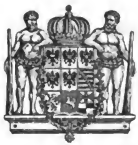
PREUSSISCHE STATISTIK.

(Amtliches Quellenwerk.)

HERAUSGEGEBEN IN ZWANGLOSEN HEFTEN

VOM

KÖNIGLICHEN STATISTISCHEN BUREAU IN BERLIN.



XIX. – XXII

Monatliche Mittel des Jahrganges

1868

für

Druck, Temperatur, Feuchtigkeit und Niederschläge

und

fünftägige Wärmemittel

nebst Abweichungen derselben für die Jahre 1866, 1867, 1868.

Veröffentlicht von **H. W. Dove.**

BERLIN, 1869.

VERLAG DES KÖNIGLICHEN STATISTISCHEN BUREAUS

(Dr. Engel).

Digitized by Google

Digitized by Google

Name der Stationsorte.	Mittlere monat-liche Tempe-ratur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Stand.	Minimum. Tag.	Stand.	Mittlerer monat-licher Barome-terstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Stand.	Wind.	Minimum. Tag.	Stand.	Wind.	Dunst-druck. Pariser Linien.	Druck der trock-nen Luft.	Relative Feuch-tigkeit. pCt.	Monat-liche Nieder-schläge in Pariser Linien.
Januar 1868.																
Memel	—4.53	18	3.2	1	—20.5	336.53	3	344.17	O 2	20	323.98	SW 2	1.30	335.78	96	36.00
Tilsit	—5.41	17	2.6	1	—22.0	337.08	3	344.00	O 2	19	324.22	S 2	1.20	335.88	96	9.39
Claussen	—5.41	18 u. 19	3.9	1	—23.1	337.23	3	337.49	O 2	20	319.39	SW 2	1.26	339.03	93	9.39
Königsberg	—4.67	19	3.6	1	—23.7	336.81	3	343.29	O 2	19	324.46	SW 1	1.29	335.52	88	19.60
Hela	—2.17	18	5.3	2	—9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Danzig	—2.00	17	4.7	1	—11.3	336.94	3	342.75	.	20	324.83	.	.	.	.	7.73
Conitz	—3.62	19	4.2	1	—14.2	331.17	9	336.18	NO 1	20	320.18	S 4	1.38	329.79	88	16.82
Lauenburg	—1.86	17 u. 18	5.0	1	—11.0	337.00	2	342.64	O 1	20	324.56	WSW 4	1.63	335.37	92	26.62
Cöslin	—2.07	19	4.6	1	—12.0	336.19	2	341.39	O 1	20	324.02	SW 3	.	.	.	37.29
Regenwalde	—1.55	18	5.4	1	—15.4	337.03	9	342.00	S 0	20	325.11	SW 2	1.62	335.41	88	26.60
Stettin	—1.52	18	6.1	1	—11.0	337.09	9	342.36	.	20	325.29	.	1.63	335.46	89	25.94
Pyritz	—0.88	31	4.4	24	— 7.9	334.46	9	339.86	NO 1	19	322.04	W 3	1.82	332.64	95	27.96
Wustrow	—0.84	17	4.6	25	— 7.7	336.63	2	341.97	OSO 1	19	324.41	SSW 3	1.79	334.84	94	18.08
Marnitz	—1.35	17	5.9	25	—11.2	.	.	.	.	.	.	.	1.69	.	91	32.40
Rostock	—0.39	17	6.6	25	— 7.5	335.91	9	341.1	SW	19	324.3	W	1.84	334.07	91	15.73
Schwerin	—0.96	17	6.2	25	— 9.6	335.00	9	340.21	O	19	323.06	SW	1.73	333.27	90	26.39
Schlüsberg	—0.41	17	6.6	1. 25	— 8.0	336.08	9	341.66	O 0	19	323.83	SW 2	1.82	334.26	91	30.88
Kiel	—0.50	18	6.0	25	— 8.0	335.33	9	341.91	SO	19	324.00	W	1.87	334.46	93	39.90
Hamburg	—0.44	17	6.0	24	— 6.8	335.73	9	341.05	O 1	19	323.78	W 2	1.79	333.94	88	26.55
Neumünster	0.15	17	7.0	29	— 8.5	337.15	9	342.80	.	19	325.10	.	1.78	335.37	85	21.76
Altona	—0.01	17	7.3	25	— 9.4	336.03	10	341.43	.	19	324.22	.	1.91	334.12	92	26.50
Meldorf	0.19	17	6.3	24	— 5.4	336.60	10	342.16	.	19	324.70	.	1.93	334.67	92	20.28
Segeberg	—0.49	17	6.2	25	— 8.1	334.21	2	339.89	.	19	322.40	.	1.82	332.39	91	36.49
Neustadt	—0.35	.	.	25	— 7.0	335.66	10	340.60	.	19	323.83	.	1.93	333.73	96	30.17
Lübeck	—0.45	17	6.3	24	— 7.8	335.51	9	341.66	.	19	323.72	.	1.89	333.62	93	21.77
Flensburg	—0.88	.	.	25	— 8.8	336.09	10	341.24	.	19	323.27	.	1.90	334.19	96	.
Eutin	—0.89	17	6.3	24	— 7.4	334.67	9	340.17	SO 0	19	322.32	WSW 3	1.83	332.84	92	41.22
Weltersmühle	—0.20	18	7.3	25	— 7.5	334.85	10	341.29	.	19	322.25	.	1.82	333.03	94	18.28
Gram	—0.27	31	5.2	24	—10.2	.	.	.	.	.	.	.	1.89	.	95	32.37
Ütterndorf	—0.08	17	6.5	24	— 7.3	336.17	10	341.57	O 1	19	324.42	SW 3	1.89	334.28	92	24.14
Lüneburg	—0.31	17	7.9	24	—12.1	336.48	9	341.66	NO 0	19	324.68	S 2	1.85	334.63	90	27.85
Salzwedel	—0.40	17	7.0	25	— 9.6	336.18	9	341.27	O 1	19	325.28	W 3	1.77	334.41	88	15.28
Hitzacker	—1.77	17	5.7	2	—11.8	332.95	9	338.12	O 1	20	321.53	SW 1	1.62	331.32	89	7.17
Berlin	—0.49	18	7.7	1	—10.6	335.49	24	340.14	NO 1	20	324.79	W 1	1.71	333.78	86	23.71
Frankfurt a. O.	—1.11	17	7.2	1	—12.4	335.97	24	340.64	NW 2	20	325.42	W 3	1.63	334.34	87	12.42
Posen	—2.03	19	6.8	1	—16.2	334.70	10	339.25	OSO 1	20	324.02	SW 3	1.59	333.11	93	20.95
Bromberg	—2.47	19	7.4	1	—18.4	335.66	9	340.41	NO 1	20	324.58	SW 1	1.48	334.18	87	14.25
Ratibor	—2.89	18	4.2	1	—14.6	329.53	10	332.95	N 1	20	320.23	S 1	.	.	.	5.83
Krakau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zechen	—1.60	19	7.6	1	—13.9	333.61	9	337.80	O 1	20	323.18	W 2	1.59	332.09	87	15.62
Breslau	—1.72	19	7.7	1	—14.4	331.76	10	335.76	O 1	20	321.55	SW 3	1.54	330.22	85	13.83
Landeck	—3.13	19	5.4	12	—15.2	320.50	16	324.97	NW 2	20	311.25	SW 3	1.32	319.18	80	12.88
Eichberg	—2.28	19	6.3	12	—14.2	323.47	16	328.16	WNW 1	20	313.96	S 2	1.47	322.00	87	10.52
Görlitz	—1.91	19	6.9	1	—14.5	328.54	16	333.24	W 1	20	319.20	SW 2	1.56	327.08	88	14.41
Reichenbach	—1.99	19	6.5	12	—16.8	327.58	16	331.84	W	20	317.71	SW 3	.	.	.	7.06
Gohrisch	—1.25	19	7.0	1	—17.2	.	.	.	.	.	.	.	1.74	.	92	17.76
Riesa	—1.09	18	6.2	1	—14.5	.	.	.	.	.	.	.	1.71	.	89	11.09
Leipzig	—0.88	18	8.0	1	—13.0	332.83	24	337.46	SSO 0-1	20	322.74	WSW 1	1.61	331.22	83	16.18
Dresden	—1.07	18	6.8	1	—13.4	333.47	16. 24	337.06	W. N 1	20	322.60	NW 1	1.62	330.85	84	13.77
Zwonkau	—1.07	18	7.1	1	—13.9	.	.	.	.	.	.	.	1.65	.	88	14.20
Wermsdorf	—1.69	18	5.9	1	—15.9	.	.	.	.	.	.	.	1.66	.	92	10.59
Gröditz	—1.98	18	7.9	1	—13.8	.	.	.	.	.	.	.	1.54	.	87	15.10
Bautzen	—2.02	18	6.8	1	—16.3	328.64	16	333.34	.	20	318.73	.	1.57	327.07	89	12.09
Zittau	—2.09	19	6.0	1	—14.8	327.81	16	332.49	SW 1	20	318.05	WSW 2	1.46	326.35	84	14.88
Zwickau	—1.12	18	7.8	2	—15.6	326.52	16	331.40	.	20	316.95	.	1.59	324.95	84	12.31
Chemnitz	—1.66	18	7.9	1	—14.0	325.02	16	329.83	WNW 2	20	315.42	WSW 2	1.62	323.46	87	12.72
Königstein	—2.06	17	6.9	1	—16.0	323.26	16	328.15	.	20	313.68	.	1.50	321.76	86	19.84
Plauen	—1.90	17	6.0	1	—13.2	322.49	16	327.63	NW 1	20	312.95	SW 1	1.61	320.88	90	17.35
Hinter-Hermsdorf	—2.70	19	6.3	1	—17.0	.	.	.	.	.	.	.	1.52	.	93	26.68
Grüllenburg	—2.25	19	5.7	12	—16.5	.	.	.	.	.	.	.	1.58	.	92	10.66
Freiberg	—1.97	17	5.3	1	—15.9	321.02	16	325.75	.	20	311.61	.	1.48	319.54	85	13.09
Dippoldiswalde	—2.39	17	5.3	25	—19.6	317.75	16	322.94	.	20	308.45	.	1.53	316.22	90	20.04
Annaberg unt. Stadt	—2.09	17	5.3	2	—18.0	319.43	16	324.56	.	20	309.44	.	1.50	317.93	87	16.11
Annaberg ob. Stadt	—2.28	17	5.2	2	—15.8	312.23	16	316.79	.	20	303.11	.	1.53	310.70	90	18.72
Buchfeld	—3.15	17	5.0	2	—17.5	309.81	16	314.75	.	20	300.93	.	1.44	308.37	91	25.47
Gregengrün	—3.23	17	4.2	2	—19.0	.	.	.	.	.	.	.	1.49	.	95	31.41
Reigenhain	—3.50	17	4.8	2	—19.3	306.45	16	311.72	.	20	297.79	.	1.44	305.01	94	30.26
Oberwiesenthal	—3.56	17	3.0	2	—19.0	300.79	16	306.08	.	20	292.44	.	1.38	299.41	92	30.69
Tegau	—0.77	19	7.0	1	—12.9	333.20	24	337.99	NO 1	20	323.04	W 3	1.74	331.46	90	10.94
Bille	—0.65	18	6.8	1	—11.0	333.91	24	338.57	NW 1	20	323.70	SW 3	1.66	332.25	83	18.64
Bernburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Seifsheritenbach	—3.00	17 u. 18	4.0	1	—13.6	311.56	16	316.61	SW 1	20	302.61	WSW 1	1.49	310.07	93	55.80

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Maximum. Stand.	Minimum. Tag.	Minimum. Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Maximum. Stand.	Maximum. Wind.	Barometer- Minimum. Tag.	Minimum. Stand.	Minimum. Wind.	Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
Erfurt	—0.82	17	7.7	12	—11.5	329.76	16	334.46	SW 2	20	319.83	SW 2	.	.	.	17.60
Mühlhausen	—0.52	18	6.5	2	—11.5	328.60	16	333.36	SW	20	319.81	SW	1.72	326.88	85	13.10
Sondershausen	—0.72	18	7.0	1	—11.0	329.29	16	333.95	W 2	20	319.37	NW 1	1.68	327.61	90	26.04
Wernigerode	—0.87	17	7.1	1	—12.5	327.05	24	331.58	N 1	20	316.77	SW 1	1.61	325.44	84	44.06
Heiligenstadt	—0.91	18	6.3	1	—12.0	325.40	16	330.29	SW 1	20	315.58	SW 2	1.65	323.75	86	20.30
Göttingen	—0.49	18	6.9	1	—12.2	331.11	16	335.87	SW 1	19	321.16	SW 1	1.83	329.28	89	16.46
Clausthal	—2.79	17	3.6	1	—13.4	314.09	16	318.87	SSW 3	20	304.85	SSW 2	1.57	312.52	97	60.73
Hannover	0.23	17	9.0	2	— 8.9	335.15	24	339.77	NW	19	324.00	S	1.84	333.31	86	19.08
Kassel	—0.26	18	8.2	2	—12.3	330.10	16	334.84	SSW 1	20	320.50	SSO 1	1.60	328.50	77	15.30
Altmorschen	—0.12	18	7.5	2	—12.8	329.64	16	334.56	W 2	20	319.57	NW 1	1.73	327.91	84	17.64
Marburg	—1.08	18	6.8	2	—13.5	327.64	16	332.87	S 1	20	317.75	SW 1	1.70	325.94	90	24.01
Fulda	—1.12	18	6.6	1	—11.9	327.35	16	332.44	W 2	20	317.04	SO 2	1.63	325.72	89	29.58
Oldenburg	0.06	17	7.5	2	— 7.2	336.40	24	341.54	O 0	19	325.19	SW 2	2.05	334.35	98	36.69
Jever	0.01	17	6.8	24	— 6.0	336.53	9	341.32	SO 1	19	324.48	SW 2	1.94	334.59	93	31.68
Norderney	0.02	17	4.9	11	— 5.0	336.42	9	342.08	OSO 0, s	19	324.34	WSW 1, s	1.92	334.50	94	27.94
Emden	0.07	17	6.8	25	— 7.6	336.31	9	341.66	Windst.	19	324.90	W 2	1.90	334.41	91	38.31
Lingen	0.57	17	8.0	1	— 7.0	335.92	24	340.89	SO 2	22	325.35	SW 1	2.00	333.92	91	30.88
Löningen	0.08	17	7.2	1	— 7.3	335.97	24	340.97	S 1	19	324.13	SW 2	1.92	334.04	92	39.19
Münster	0.79	17	8.2	3	— 9.4	334.42	16	339.09	SW 2	19	324.11	SW 4	2.06	332.36	92	42.47
Gütersloh	0.11	17	8.7	2	— 8.9	334.24	16	339.01	WSW 2	19	323.59	SW 4	1.88	332.36	88	33.69
Olsberg	—0.56	17	7.4	2	—13.0	328.79	16	328.59	SW 2	20	314.55	WSW 2	1.70	322.09	86	41.93
Arnsberg	—0.26	17	8.0	2	—12.3	330.15	16	335.03	SW 2	20	320.39	WSW 1	1.81	328.34	88	40.58
Cleve	0.41	17	7.4	3	— 9.0	335.46	24	340.41	N 1	19	324.16	SW 4	1.94	333.52	90	33.02
Crefeld	0.54	17	8.2	2	— 8.8	335.73	16	340.60	W 2	20	325.98	NW 1	1.86	333.87	84	30.70
Jülich	1.06	17	8.9	2	—10.6	331.36	30	336.02	WNW 0	20	320.84	SW 1	2.08	329.28	91	20.48
Cöln	0.78	17	8.4	2	—10.3	334.82	16	339.37	W 1	20	325.25	WSW	1.99	332.83	88	38.91
Coblenz	0.67	15	8.5	2	—10.4	334.28	16	339.33	SW 1	20	324.60	WNW 1	1.77	332.51	80	27.23
Boppard	0.65	18	8.0	2	—10.2	333.63	16	339.00	W 1	20	323.60	S	.	.	.	35.56
Trier	—0.11	18	7.6	2	—10.4	331.91	16	337.44	S 2	20	321.08	NO 1	1.76	330.15	85	27.43
Birkenfeld	—1.38	18	7.0	3	—13.0	322.01	16	327.44	SW 2	20	311.49	SW 1	1.69	320.32	91	57.43
Kreuznach	0.34	18	8.9	2	—10.5	333.62	16	339.04	W 1	20	322.90	S 0	1.70	331.92	79	22.81
Dürkheim	0.30	18	10.0	2	—12.0	332.99	16	338.29	W 2	20	322.51	S 0	.	.	.	12.06
Frankfurt a. M.	—0.06	18	8.8	2	— 7.0	333.64	16	339.12	SW 1	20	323.27	S 1	.	.	.	24.17
Hanau	—0.12	19	9.5	2	—11.6	333.19	16	338.47	SW 1	20	322.76	SW 1	1.73	331.46	85	28.72
Darmstadt	—0.09	18	8.8	2	—12.7	331.97	16	337.44	SW 1	20	321.48	O 0	1.71	330.26	83	26.34
Hechingen	—1.54	17	8.8	2	—13.8	318.20	16	323.87	W 1	20	308.09	W 1	1.56	316.64	87	16.11
Hohenzollern	—2.98	17	7.2	2	—14.2	304.38	16	309.88	SO 1	20	294.60	SW 2	1.62	302.76	97	14.12
Stuttgart	0.02	18	10.0	2	—12.0	327.92	30	333.1	SW	20	317.2	N	1.65	325.57	82	19.71
Heilbronn	—0.49	18	8.0	2	—13.0	331.14	16	336.3	SW	20	321.4	W	1.80	329.34	92	14.83
Freudenstadt	—2.66	18	10.2	2	—14.0	309.16	16	315.2	W	20	299.5	W	1.47	307.69	90	62.67
Calw	—0.93	18	9.0	2	—14.5	324.64	16	329.7	SW	20	314.3	W	1.63	323.01	89	25.46
Ulm	—1.66	18	6.0	2	—13.8	318.79	16	324.7	SW	20	309.0	O	1.41	317.38	82	18.46
Schopfloch	—2.96	18	6.9	2	—17.0	307.19	30	312.8	W	20	298.3	S	1.27	305.92	83	34.17
Heidenheim	—2.15	18	6.8	2	—15.0	317.93	16	323.5	SW	20	309.0	S	1.42	316.51	86	22.13
Issny	—2.80	18	6.2	2	—15.3	310.11	30	315.0	SW	20	300.4	SW	1.35	308.76	87	35.67
Friedrichshafen	—1.58	18	8.0	2	—12.0	322.00	16	326.2	W	20	312.6	W	1.39	320.61	83	20.21
Mergentheim	—0.56	18	7.0	2	—13.8	328.98	16	334.9	SW	20	318.6	S	1.83	327.15	97	21.58
Hohenheim	—1.50	18	7.4	2	—12.8	322.39	16	327.8	SW	20	312.3	O	1.68	320.71	91	19.48

Februar 1868.

Memel	—0.38	29	3.0	13	—11.2	334.01	20	340.60	S	2	322.32	W 4	.	.	.	.
Tilsit	—1.06	28	4.0	13	— 9.0	334.85	20	341.00	S 1	2	324.60	SW 3	1.77	333.08	95	35.52
Claussen	—1.50	27	4.8	13	—12.1	329.63	20	335.38	S 1	2	321.24	W 4	1.64	327.99	90	12.21
Königsberg	—0.01	29	6.2	15	— 7.5	334.81	20	340.54	S 1	1	324.12	SW 4	1.70	333.11	83	27.15
Hela	1.15	28	5.2	13	— 4.0	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Danzig	1.59	29	8.2	13	— 4.2	335.39	17	340.49	.	1	325.67	.	.	.	.	10.56
Conitz	0.90	29	6.8	13	— 5.6	330.84	17	335.79	W 0	1	321.22	SSW 3	1.86	328.48	84	24.43
Lanenburg	1.71	29	8.5	15	— 7.0	335.63	17	340.73	W 2	1	325.26	SW 4	2.03	333.60	86	24.80
Cöslin	1.71	29	8.2	13	— 2.5	333.27	17	340.05	W 2	1	324.78	SW 4	.	.	.	26.11
Regenwalde	2.57	29	8.6	13	— 7.0	336.44	17	341.12	SW 0	1	326.18	SW 4	2.13	334.31	84	26.64
Stettin	2.98	29	9.3	9	— 2.1	338.82	17	341.59	.	1	326.27	.	2.10	336.72	82	11.2
Pathus	2.20	29	9.1	9	— 2.8	334.04	9	339.23	NW 1	1	324.21	W 2	2.34	331.70	94	16.4
Wustrow	2.22	29	9.0	10	— 1.5	336.86	9	341.25	N 2	1	324.72	WSW 3	2.19	334.17	89	.
Marnitz	3.00	29	10.8	10	— 3.0	.	.	.	.	1	.	.	2.23	.	84	36.5
Rostock	3.34	29	9.8	13	— 0.3	335.83	9	340.5	WNW	1	325 0	W	2.32	333.51	85	13.6
Schwerin	3.17	29	9.8	10	— 1.8	335.30	16	340.23	WSW	1	324.71	SW	2.23	333.07	83	31.1
Schönberg	3.49	29	10.0	13	— 1.5	336.49	9	341.40	WNW 1	1	325.96	WSW 4	2.30	334.19	83	27.4
Kiel	3.54	29	8.8	9	— 0.5	336.57	9	341.82	W	1	325.58	SW	2.36	334.21	85	31.6
Hamburg *)	3.95	29	11.7	9	— 0.2	334.43	9	341.50	NW 1	1	325.98	WSW 4	2.38	332.05	83	17.1

*) Die Zahlen für die Windstärke bedeuten die durchschnittliche Geschwindigkeit des Windes pro Stunde in Seemeilen, und zwar von 10h Ab bis 6h Morgens, 6h Morgens bis 2h Nachmittags und 2h Nachmittags bis 10h Abends.

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Maximum. Stand.	Minimum. Tag.	Minimum. Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Maximum. Stand.	Maximum. Wind.	Minimum. Tag.	Minimum. Stand.	Minimum. Wind.	Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
Neumünster	3.61	29	11.5	9	— 2.0	337.46	9	342.50	.	1	327.10	.	2.30	335.16	82	14.44
Altona	4.08	29	10.8	9	— 1.4	336.66	9	341.35	.	1	326.34	.	2.52	334.14	86	11.67
Glückstadt	3.94	29	10.0	22	0.8	337.07	16	341.90	.	1	326.70	.	2.62	334.45	92	25.64
Meldorf	3.31	29	10.1	9	0.4	337.09	17	340.88	.	1	326.01	.	2.45	334.64	90	20.19
Segeberg	3.28	29	9.8	9	— 1.2	334.51	9	339.55	.	1	324.12	.	2.33	332.18	86	33.41
Neustadt	3.14	.	.	.	.	335.89	9	340.65	.	1	325.63	.	2.39	333.50	90	20.89
Lübeck	3.33	29	9.8	13	— 1.7	335.73	9	340.86	.	1	325.63	.	2.48	333.25	91	19.15
Flensburg	3.51	.	.	9	— 1.5	336.03	9	341.38	.	1	325.09	.	2.36	333.67	86	14.77
Eutin	3.22	29	9.3	13	— 1.5	334.83	16	339.71	W 2	1	323.48	WSW 4	2.28	332.55	84	25.77
Waltersmühle ..	3.90	29	10.0	12. 13	— 1.0	334.96	10	340.24	.	2	323.27	.	2.42	332.56	91	15.87
Gram	2.90	29	8.8	13	— 3.4	.	.	.	.	.	.	.	2.51	.	94	36.69
Ütterndorf	3.49	29	10.5	9	— 0.1	336.82	9	341.89	NW 1	1	326.11	SW 4	2.42	334.40	88	22.85
Lüneburg	3.82	29	11.2	9	0.2	337.12	9	341.53	NW 0-1	1	327.19	SW 2	2.41	334.71	85	23.81
Salzwedel	4.03	29	10.0	9	— 1.0	336.92	9	341.64	W 2	1	327.54	W 4	2.37	334.55	82	20.51
Hirschshagen ..	2.41	29	10.3	10	— 4.0	332.97	17	337.72	W 1	1	322.55	SW 2	2.10	330.87	84	10.25
Berlin	3.86	29	11.8	13	— 1.6	336.02	9	340.36	NW 1	1	327.12	SW 2-3	2.20	333.82	78	23.85
Frankfurt a. O. .	3.28	29	10.6	13	— 2.4	336.30	17	340.63	W 1	1	327.52	SW 2	2.11	334.19	78	24.72
Posen	2.26	26	8.0	13	— 3.7	334.74	10	338.96	wsw 0-1	1	326.17	SW 4	2.10	332.64	86	25.92
Bromberg	1.99	29	8.2	13	— 5.2	334.97	17	339.74	W 1	1	326.13	.	1.94	333.03	80	17.55
Ratibor	1.41	29	9.4	10	— 4.5	330.26	9	333.71	NW 2	1	325.17	W 1	.	.	.	10.83
Krakau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zechen	2.59	29	8.4	13	— 3.4	333.76	10	337.98	W 1	1	326.08	SW 1	2.08	331.68	82	18.62
Breslau	2.45	26	8.2	10	— 3.4	332.11	17	336.42	W 2	1	325.17	SW 4	2.00	330.11	79	17.42
Landeck	0.57	29	7.5	21	— 6.5	321.49	17	324.91	N 1	1	316.21	W 3	1.70	319.79	80	20.52
Eichberg	1.51	29	9.6	18	— 6.5	324.43	17	329.24	Windst.	1	318.04	SSW 4	1.93	322.50	84	19.54
Görlitz	2.53	29	8.5	10	— 3.0	329.54	17	333.43	W 1	1	322.43	SW 4	2.11	327.43	83	27.23
Reichenbach	2.28	29	9.9	9	— 3.1	328.27	10	332.20	NW 1	1	321.33	SW 4	.	.	.	12.34
Gohrisch	3.31	29	13.0	13	— 4.0	.	.	.	.	.	.	.	2.32	.	86	15.67
Riesa	3.43	29	11.7	10	— 4.3	.	.	.	.	.	.	.	2.25	.	82	7.16
Leipzig	3.60	29	12.0	19	— 1.1	334.12	16	338.45	NW 0-1	1	326.10	SW 3-4	2.05	332.07	74	18.94
Dresden	3.34	29	11.9	13	— 2.0	333.64	17	337.81	W 1	1	326.36	SO 2	2.28	331.36	84	19.03
Zwenkau	3.46	29	12.2	10. 19	— 1.1	.	.	.	.	.	.	.	2.17	.	79	13.83
Wermsdorf	2.76	29	11.2	13	— 1.9	.	.	.	.	.	.	.	2.17	.	84	14.12
Grödits	2.64	29	10.9	13	— 4.3	.	.	.	.	.	.	.	2.07	.	81	16.29
Bautzen	2.71	29	9.2	13	— 4.0	329.69	17	334.27	.	1	322.06	.	2.07	327.62	80	14.61
Zittau	2.47	27	8.8	13	— 4.2	328.91	17	332.76	WNW 1	1	321.98	SSW 2	2.09	326.82	83	18.16
Zwickau	2.85	29	12.5	9. 19	— 2.6	328.23	16	332.28	.	1	321.34	.	2.06	326.17	79	15.77
Chemnitz	3.02	29	13.3	10	— 2.2	326.67	16	330.75	W 0-1	1	319.83	WSW 3-4	1.93	324.74	78	30.68
Königstein	2.17	29	8.5	13	— 3.6	324.45	17	328.58	.	1	317.37	.	1.97	322.48	80	25.59
Plauen	1.93	29	10.6	19	— 2.9	324.35	16	328.31	N 1	1	317.94	WSW 3-4	2.05	332.32	84	11.00
Bister-Hermsdorf.	1.55	29	8.0	18	— 5.4	.	.	.	.	.	.	.	1.99	.	86	52.11
Gellenburg	1.71	29	10.9	19	— 4.5	.	.	.	.	.	.	.	1.99	.	85	22.80
Freiberg	1.75	29	10.6	13	— 4.0	322.56	17	326.48	.	1	315.71	.	1.85	320.71	78	18.92
Elster	1.09	29	8.8	18. 19	— 7.0	319.71	16	323.55	.	1	313.58	.	1.89	317.82	85	19.90
Annaberg unt. Stadt	0.86	29	8.2	19	— 4.4	315.27	16	319.05	.	1	308.89	.	1.81	313.46	83	26.12
Annaberg ob. Stadt	0.84	29	9.5	13	— 4.5	313.87	16	317.37	.	1	307.72	.	1.79	312.08	83	20.73
Rehefeld	—0.27	27	6.2	19	—10.0	311.42	17	314.73	.	1	305.34	.	1.83	309.59	91	39.94
Georgengrün	—0.07	29	8.0	5	— 8.0	.	.	.	.	.	.	.	1.85	.	92	37.40
Reitzenhain	—0.39	29	5.6	19	— 7.8	308.22	17	311.73	.	1	301.96	.	1.74	306.48	89	26.62
Oberwiesenthal ..	—0.98	29	5.2	10	— 7.1	302.75	16	306.26	.	1	296.78	.	1.67	301.08	90	38.24
Torgau	3.62	29	11.8	13	— 0.8	334.28	17	338.61	N 2	1	326.68	SW 4	2.26	332.07	81	15.02
Halle	3.91	29	12.8	19	— 1.0	335.16	16	339.62	WNW 1	1	327.42	SW 2	2.20	332.96	76	9.93
Bernburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frohsdorfteinbach .	0.98	29	8.9	9	— 4.6	313.51	16	317.29	WSW 1	1	307.49	SW 4	1.90	311.61	86	38.20
Zeitz	3.49	29	12.9	18	— 2.7	331.46	16	335.68	NW	1	324.62	SW 3-4	.	.	.	9.88
Wilhausen	3.67	29	11.2	19	— 1.6	330.67	9	334.70	NW 4	1	324.49	WSW 3	.	.	.	12.10
Nordershausen ..	3.68	29	11.9	19	— 1.4	330.80	16	335.17	W 1	1	323.71	WSW 4	2.13	328.67	76	16.74
Quedlinburg	3.78	29	12.4	10	— 2.7	328.53	9u. 16	332.96	NW 1	1	319.29	SW 2	2.00	326.53	74	22.33
Wernigerstadt ..	3.20	29	10.2	18	— 1.4	326.78	16	331.45	W 1	1	320.04	W 4	2.08	324.70	77	16.17
Ballenstedt	3.67	29	11.6	18	— 1.3	332.79	16	337.28	NW 0	1	325.10	SW 4	2.33	330.46	82	16.39
Arnstadt	1.04	29	8.1	9	— 3.0	315.95	16	320.21	W 2	1	308.91	SSW 4	2.01	313.94	90	75.93
Hannover	4.40	26	9.1	9	— 0.3	336.50	16	341.14	SW	1	327.52	SW 3	2.42	334.08	77	16.29
Hessel	3.91	29	11.8	19	— 1.6	332.30	17	336.12	SSW 1-2	1	324.91	SW 5	2.24	330.06	79	12.98
Northorschen ..	3.68	29	13.7	18	— 4.0	331.52	16	336.12	NNW 1	1	324.85	WSW 4	2.17	329.35	78	20.40
Osnabürg	3.07	29	10.8	18	— 4.0	329.83	9	334.39	NW 1	1	323.22	SW 2	2.70	327.13	82	13.02
Münden	2.78	29	11.2	18	— 3.0	329.29	9	333.70	NW 1	1	322.61	SW 4	2.12	327.11	81	13.51
Marburg	4.02	29	10.9	9	— 1.1	337.49	9	342.54	NW 1	1	326.89	SW 2	2.72	334.77	94	22.84
Kassel	3.81	29	10.1	9	— 2.8	337.46	16	342.18	W 1	1	325.76	W 4	2.64	334.82	93	24.39
Fulderney	3.67	29	8.3	3	0.8	337.49	9	342.43	NW 1, 3	1	326.07	WSW 2	2.54	334.95	91	21.08
Hersfeld	3.79	29	10.2	9	— 1.5	337.47	9	342.56	NW 1	1	327.70	WSW 4	2.48	334.99	88	24.66
Fulda	4.48	29	12.2	9	— 1.0	337.68	9	342.67	NW 2	1	328.01	WSW 4	2.58	335.10	86	22.38
Hungen	3.99	29	11.2	9	— 0.9	337.42	9	342.42	SW 1	1	327.58	SW 4	2.46	334.96	85	18.77
Gießen	4.49	29	12.5	18	— 1.6	336.39	9	341.44	SW 1	1	327.32	SW 2-3	2.23	333.16	90	18.29
Wiesbaden	3.87	29	12.7	18	— 1.5	336.08	9	340.93	WNW 2	1	327.78	WSW 3	2.39	333.69	84	27.38

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Stand.	Minimum. Tag.	Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Stand.	Wind.	Minimum. Tag.	Stand.	Wind.	Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
Olsberg	2.98	29	11.0	18	—3.5	326.01	9	330.09	WNW 2	1	320.35	SW 4	2.16	323.85	82	45.48
Arnsberg	3.53	29	12.6	18	—2.2	332.41	9	336.35	NW 1	1	324.51	SW 4	2.19	330.32	80	30.14
Cleve	4.30	29	11.9	18	—1.8	337.58	9	342.55	W 1	1	328.57	SW 4	2.44	335.14	83	23.22
Crefeld	4.53	29	13.1	9	—0.6	337.95	9	342.74	W 1	1	329.72	W 4	2.49	335.46	83	15.9
Jülich	4.84	29	13.4	9	—0.5	333.08	9	338.80	NO 1	1	324.65	S 7	2.59	330.49	84	8.78
Cöln	4.69	29	11.1	8	—0.5	336.86	9	341.41	NW 1	1	330.99	WSW 2	2.56	334.30	84	13.25
Coblenz	4.25	29	13.0	18	—2.0	336.53	9	341.11	NW 1	1	329.16	S 2	2.28	334.25	77	7.88
Boppard	4.32	29	12.0	17. 18	—2.8	335.98	16	340.29	N	1	330.63	NW	.	.	.	12.82
Trier	3.84	29	12.2	17	—2.8	334.53	9	339.20	SW 1	29	328.36	S 3-4	2.26	332.27	80	9.42
Birkenfeld	2.09	29	11.6	17	—6.5	324.57	9	328.70	NW 0	1	319.07	SW 4	2.18	322.39	88	22.20
Kreuznach	4.27	28	13.0	18	—2.9	336.04	9	340.73	N 0	1	330.54	W 4	2.18	333.86	74	5.48
Dürkheim	4.35	29	14.0	18	—2.6	335.40	9	340.05	N 1	29	330.10	SW 1	2.33	333.07	77	2.38
Frankfurt a. M.	4.00	29	11.5	18	—2.2	336.01	10	340.41	SW 2	1	329.86	SW 4	.	.	.	6.75
Hanau	3.85	29	13.4	17	—2.5	335.51	10	339.85	NW 1	1	329.56	SW 3	2.23	333.28	79	10.62
Darmstadt	3.76	29	12.0	17	—2.3	334.41	9	338.98	NW 2	1	328.88	SW 3	2.22	332.19	79	10.51
Heehingen	2.48	29	12.6	10	—5.9	321.05	10	324.97	W 1	1	316.88	W 2	1.87	319.17	75	3.50
Hohenzollern	0.92	29	9.1	10	—5.0	307.05	10	310.79	SW 2	1	302.60	SW 4	2.18	304.87	98	1.74
Stuttgart	3.69	29	13.0	17	—4.0	330.00	10	334.2	SW	1	325.3	SW	2.27	327.73	80	5.67
Heilbronn	3.49	29	12.0	18	—4.0	333.94	10	336.8	W	1	330.1	SW	2.55	331.39	91	6.00
Freudenstadt	0.85	29	11.0	10	—6.8	312.19	5	315.4	W	1	307.3	W	1.82	310.37	84	31.67
Calw	2.59	29	13.8	10	—6.2	327.32	10	330.9	NW	1	322.8	SW	2.06	325.26	80	8.79
Ulm	2.13	29	10.5	10. 17	—4.0	321.54	10	325.5	SW	1	317.1	SW	1.88	319.66	78	5.77
Schopfloch	1.08	29	11.5	11	—7.0	310.22	16	312.7	W	1	306.3	W	1.94	308.28	87	18.61
Heidenheim	1.38	29	10.0	17. 18	—6.0	320.79	10	324.7	W	1	315.5	S	1.83	318.36	81	12.42
Isany	1.55	29	8.6	10	—8.4	313.06	5	316.8	S	8	310.6	W	1.87	311.19	82	21.00
Friedrichshafen	2.13	29	10.0	10	—5.0	325.00	5	329.0	NW	2	320.0	SW	1.85	323.15	76	3.69
Mergentheim	3.09	29	10.9	18	—4.2	331.57	10	336.0	SW	1	325.9	W	2.12	329.45	80	14.69
Hohenheim	2.68	29	10.5	10	—3.4	325.03	10	329.0	NW	1	320.5	SW	2.05	322.98	78	4.52
Cannstadt	4.07	29	14.0	10. 17	—2.9	331.95	10	336.3	SW	1	327.2	S	2.32	329.63	80	7.50

März 1868.

Memel	1.24	23	7.6	5	—7.5	336.49	14	344.41	SO 2	6	327.17	SO 1	.	.	.	.
Tilsit	0.91	23	7.5	5	—7.0	336.96	14	344.31	SSO 0	6	328.24	SW 1	1.88	335.08	86	7.42
Claussen	0.32	22	9.2	5	—8.8	330.82	14	337.34	SO 0-1	6	322.99	S 2	1.73	329.09	82	5.03
Königsberg	1.44	23	9.7	5	—6.8	336.58	14	344.23	SO 1	6	327.53	W 1	1.83	334.75	79	3.81
Heia	1.92	22	7.0	3	—3.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Danzig	2.49	23	11.3	4	—3.9	336.67	14	344.05	.	8	326.99	.	.	.	.	5.37
Conitz	1.57	22	10.0	4	—6.0	330.90	14	338.02	OSO 1	8	321.02	SO 3	1.96	328.94	84	15.14
Lauenburg	2.69	23	11.4	4	—7.0	336.58	14	344.40	N 1	8	326.33	SSW 4	2.05	334.53	80	13.57
Cöslin	2.33	22	9.3	4	—4.5	335.82	14	343.10	SO 1	8	324.39	S 2	.	.	.	19.36
Regenwalde	2.74	22	10.2	4	—5.8	336.75	14	343.77	ONO 0	8	324.71	SW 4	2.16	334.59	85	21.80
Stettin	3.38	22	9.7	4	—1.8	336.66	14	344.76	.	8	324.18	.	2.10	334.56	78	18.07
Putbus	2.86	22	8.4	3	—2.8	334.23	13	341.16	SO 1	8	321.29	W 2	2.28	331.95	87	16.86
Wustrow	3.03	1	9.5	4	—2.0	336.33	29	343.29	NO 1	8	322.0	SO 2	2.30	334.03	87	10.05
Marnitz	2.93	14	10.6	26	—2.2	.	.	.	.	.	.	.	2.13	.	80	26.31
Rostock	4.34	14	11.7	4	—0.4	335.52	29. 30	342.0	NNO. NW	8	322.7	W	2.33	333.19	83	13.60
Schwerin	3.22	14	10.0	4. 26	—2.0	334.72	29	341.40	N	8	323.07	S	2.16	332.56	79	9.08
Schönberg	3.50	14	10.6	19	—1.0	335.91	29	342.81	N 1	8	321.61	SSO 1	2.22	333.69	80	21.63
Kiel	3.83	14	10.0	2	0.0	336.23	29	343.46	N	8	323.66	OSO	2.35	338.38	83	33.14
Hamburg	4.34	14	11.0	26	—0.8	335.66	29	342.46	N 1	8	325.85	W 2	2.28	333.78	78	26.16
Neumünster	3.50	14	11.5	18	—3.0	336.93	29	344.10	.	8	325.00	.	2.25	334.68	82	25.53
Glückstadt	4.31	14	9.2	19. 26	0.6	336.51	29	343.30	.	8	324.00	.	2.66	333.65	90	26.05
Meldorf	3.78	22	8.9	25	0.7	336.28	29	342.40	.	8	322.85	.	2.48	333.51	88	30.23
Segeberg	3.34	22	11.0	26	—2.0	333.97	29	341.04	.	8	320.56	.	2.21	331.76	81	23.60
Neustadt	3.44	.	.	.	.	335.75	29	342.92	.	8	323.63	.	2.43	333.32	88	15.84
Lübeck	3.39	14	11.2	26	—2.5	335.21	29	342.10	.	8	323.23	.	2.37	332.84	86	16.91
Flensburg	3.94	22	11.5	26	—1.5	335.69	29	343.44	.	8	324.47	.	2.36	333.58	82	7.74
Husum	4.00	15	9.8	25	—1.8	335.23	29	343.12	.	8	321.19	.	2.55	333.68	89	31.86
Eutin	3.27	14	10.4	19	—0.7	334.43	30	341.99	NW 2	8	322.16	SSO 2	2.28	332.15	83	27.97
Woltersmühle	4.72	14. 15	11.0	26	—1.5	334.38	30	342.23	.	8	319.99	.	2.37	332.01	84	14.55
Gram	3.75	21	10.6	26	—3.3	335.60	30	342.90	.	8	325.50	.	2.57	333.03	90	34.83
Otterndorf	3.71	22	9.5	26	—1.4	335.98	29	343.08	N 2	8	322.58	S 1	2.37	333.61	85	29.88
Lüneburg	3.66	14	12.2	26	—3.5	336.17	29	342.71	NO 0	8	323.72	S 0-1	2.29	333.88	82	23.68
Salzwedel	3.86	22	12.4	3	—1.6	336.04	13	342.39	W 1-2	8	324.42	S 2-3	2.22	333.58	80	28.88
Hirschshagen	2.59	22	9.8	4	—2.6	332.66	14	339.46	SO 0	8	319.03	SW 2	2.09	330.57	82	10.50
Berlin	3.98	14	11.2	4	—2.2	335.26	13	341.76	NW 1	8	325.58	SW 3	2.21	333.05	78	22.13
Frankfurt a. O.	3.38	22	10.6	4	—3.0	335.71	13	342.38	.	8	326.69	S 1-2	2.07	333.64	78	14.86
Posen	2.84	22	10.7	4	—3.2	334.57	14	341.72	OSO 1	8	326.50	SW 3	2.04	332.58	79	10.80
Bromberg	2.53	23	11.2	4	—2.2	335.40	14	342.35	SSO 1	8	325.80	.	1.93	333.47	77	10.68
Ratibor	2.98	22	10.8	4	—4.2	329.20	14	335.18	O 0-1	6	322.76	W 1	.	.	.	37.34

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Maximum. Stand.	Minimum. Tag.	Minimum. Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Maximum. Stand.	Maximum. Wind.	Minimum. Tag.	Minimum. Stand.	Minimum. Wind.	Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
Krakau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zechen	2.91	1	11.4	4	—3.4	333.19	13	339.69	NW 1	8	324.71	SW 3	2.07	331.12	81	14.79
Breslau	2.91	1	10.9	4	—4.0	331.40	13	337.79	NW 0	8	323.20	SW 3	2.03	329.37	78	17.25
Landeck	1.17	22	8.7	4	—7.1	320.28	13	336.34	W	8	313.35	SW 3	1.83	318.45	83	43.30
Eichberg	1.72	22	9.9	4	—6.8	323.47	13	329.81	Still	8	316.11	SSW 3	1.94	321.53	84	30.55
Görlitz	2.55	23	11.5	4	—4.0	328.51	13	335.00	NO 1	8	320.46	S 3	2.04	326.47	80	22.49
Reichenbach	2.18	23	10.0	4	—4.0	327.28	13	333.70	NW	8	320.26	W 3	.	.	.	20.83
Gohrisch	2.97	14	10.4	4	—2.8	.	.	.	.	.	.	.	2.25	.	86	18.87
Riesa	3.35	22	9.4	4	—3.0	.	.	.	.	.	.	.	2.22	.	82	8.61
Leipzig	3.38	14	10.4	26	—2.2	332.72	13	338.97	SO 0-1	8	321.35	.	2.03	330.69	75	23.41
Dresden	3.35	23	11.7	4	—1.2	332.40	13	338.53	SW 1	8	323.96	W 1	2.16	330.24	81	20.41
Zweckau	3.35	22	10.5	26	—2.4	.	.	.	.	.	.	.	2.12	.	79	18.41
Wermsdorf	2.61	22	9.2	25	—2.0	.	.	.	.	.	.	.	2.12	.	84	25.07
Grödlitz	2.70	23	11.8	4	—3.9	.	.	.	.	.	.	.	2.05	.	81	14.08
Bautzen	2.56	23	10.1	4	—3.8	328.55	13	334.94	.	8	320.41	.	2.06	326.49	81	12.30
Zittau	2.75	22	9.8	4	—4.2	327.65	13	333.97	NNO 1	8	320.19	SW 3	2.19	325.55	82	23.92
Zwickau	2.03	22	10.7	4. 26	—3.0	326.61	13	332.71	.	8	317.87	.	2.03	324.58	80	17.52
Chemnitz	3.01	22	10.6	4	—3.0	325.21	13	331.44	wsw 0-1	8	316.53	SSW 3	1.87	323.34	72	35.22
Königstein	2.12	22	9.1	4	—2.3	323.01	13	329.30	.	8	313.17	.	1.92	321.09	80	27.37
Plauen	1.92	14	9.4	26	—5.2	322.65	13	328.56	SW 0	8	312.10	SW 3	1.98	320.67	84	17.68
Hinter-Hermsdorf	1.59	22	9.2	4	—6.3	.	.	.	.	.	.	.	1.99	.	87	37.83
Grüllenburg	1.36	22	8.8	29	—6.9	.	.	.	.	.	.	.	1.95	.	87	26.30
Freiberg	1.67	23	8.3	4	—3.4	321.26	13	327.51	.	8	313.13	.	1.78	319.48	77	26.34
Elster	0.91	22	7.5	4	—7.4	317.22	13	323.16	.	8	309.34	.	1.81	315.41	84	25.87
Annaberg unt. Stadt	0.81	14	7.3	4	—5.2	313.47	13	319.75	.	8	305.51	.	1.76	311.71	82	29.58
Annaberg ob. Stadt	0.64	22	8.6	4	—4.9	311.52	13	317.37	.	8	303.86	.	1.82	309.70	86	35.38
Rehefeld	—0.60	23	5.9	20	—7.2	310.01	13	315.97	.	8	303.09	.	1.76	308.25	92	40.72
Georgengrün	—0.10	14	6.4	26	—7.5	.	.	.	.	.	.	.	1.80	.	91	41.88
Reitzenhain	—0.77	13.14	5.0	4	—7.4	306.83	13	312.82	.	8	299.58	.	1.71	305.12	91	32.78
Oberwiesenthal	—1.16	14	4.8	25	—8.0	301.03	13	307.13	.	8	293.74	.	1.61	299.42	89	36.46
Torgau	3.70	14	10.5	26	—1.8	333.15	13	339.43	Still	8	323.55	S 2	2.21	330.94	80	15.81
Halle	3.66	17	11.1	26	—1.2	333.85	13	340.03	S 1	8	323.76	SW 1	2.13	331.72	77	17.10
Bernburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Großbreitenbach	0.70	14	7.9	26	—5.9	311.89	13	317.65	WSW 1	8	302.99	SW 4	1.81	310.08	85	56.58
Erfurt	3.14	14	10.5	26	—4.3	329.86	13	335.79	SW	8	319.49	SW 1-2	.	.	.	13.42
Mühlhausen	3.18	14	9.9	20	—3.6	329.08	14	335.22	S	8	321.43	SSW	.	.	.	13.67
Sondershausen	3.17	14	10.5	26	—3.8	329.37	13	335.39	W 1	8	319.03	WSW 2	2.04	327.33	77	21.84
Wernigerode	3.29	14	10.6	26	—5.2	327.30	13	333.42	S 0	8	315.06	S 3	1.99	325.31	74	31.24
Heiligenstadt	2.95	22	9.4	26	—3.4	325.13	13	331.14	SW 0	8	314.30	SW 2	1.98	323.15	76	21.67
Göttingen	3.43	22	10.6	26	—2.9	331.24	13	337.16	SW 0	8	319.63	W 3	2.20	329.04	80	22.86
Clausthal	0.95	14	8.2	25	—6.2	314.60	13	320.68	ssw 0-1	8	302.93	SSW 3	1.89	312.71	86	78.69
Hannover	4.16	14	11.7	26	—1.2	335.10	30	341.14	N	8	327.64	S 2	2.25	332.85	76	15.62
Kassel	3.70	14	11.4	26	—1.6	330.26	13	336.20	SSO 0	8	318.77	SW 3-4	2.11	328.15	76	25.52
Altmorschen	3.30	14	11.6	25	—7.6	329.68	13	335.58	NNO	8	317.92	SSW 4	2.12	327.56	79	38.76
Marburg	2.87	14	10.6	26	—6.0	327.98	13	333.69	S 0	8	316.42	S 2	2.12	325.86	82	18.35
Fulda	2.78	17	9.7	26	—3.8	327.30	13	333.14	Wi	8	316.55	S 4	2.00	325.30	79	23.61
Oldenburg	3.85	14	11.7	19	1.3	336.36	29	343.16	NO 1	8	322.45	S 1	2.67	333.69	93	29.12
Jever	3.87	14	10.0	19	0.0	336.54	29	343.62	NO 1	8	322.49	S 2	2.53	334.01	87	22.79
Norderney	4.36	15	10.7	8	1.0	336.52	29	343.32	NO 1	8	322.88	N 1-2	2.51	334.01	88	7.00
Emden	4.14	15	11.2	26	—1.5	336.31	29	343.68	NNO 1	8	321.88	N 2	2.46	333.85	84	34.70
Lingen	4.52	14	13.0	26	—1.2	336.13	30	342.72	O 1	8	322.19	NW 4	2.51	333.62	84	26.31
Löningen	3.62	14	12.3	19	—2.5	336.14	29	342.75	N 1	8	322.04	SW 2	2.42	333.72	85	27.42
Münster	4.63	26	12.1	14	—2.1	334.64	14	341.08	SW 1	8	320.95	W 2-3	2.80	331.84	92	26.33
Gütersloh	3.93	14	10.7	20	—1.3	334.44	29	340.54	ONO 1	8	321.27	S 3-4	2.51	332.13	82	25.64
Osberg	2.81	14	10.2	26	—7.0	324.17	13	329.53	SW 1	8	312.18	SW 4	2.10	322.07	81	53.68
Arnsberg	3.54	14	11.0	26	—4.5	330.56	29	336.06	N 0	8	317.87	SW 3	2.17	328.39	79	45.44
Olpe	4.35	14	12.3	24. 25	—2.0	335.88	29	341.98	NO 1	8	322.05	SW 4	2.41	333.47	82	31.98
Crefeld	4.90	14	12.0	25	—0.4	336.19	29	341.77	N 1	8	323.35	W 2	2.40	333.79	78	24.50
Jülich	5.69	14	12.9	25	—1.3	336.62	13	334.96	W 1	8	320.93	NW 6	2.72	327.90	82	23.80
Cöln	5.19	13	12.6	25	—1.5	334.27	29	341.07	N 1	8	319.5	SW	2.58	331.69	83	21.86
Koppard	4.60	22	10.6	20. 31	—0.8	333.86	14	339.01	.	8	323.07	SSW	.	.	.	27.48
Trier	4.61	15	10.5	25	—1.2	332.24	13	337.21	NO 2	8	322.68	SW 4	2.18	330.06	73	27.62
Birkenfeld	2.44	16	10.0	26	—7.0	322.41	13	327.38	W 0	8	313.08	SW 4	2.11	320.30	83	43.26
Kreuznach	4.61	31	11.5	26	—2.5	333.90	13	339.13	SO 0	8	323.48	SW 3	2.14	331.76	72	12.78
Dürkheim	4.69	23	11.6	26	—1.6	333.08	13	338.32	SW	8	323.25	SW 2	2.23	330.85	71	11.32
Frankfurt a. M.	4.29	17	11.6	26	—2.3	333.57	13	339.30	SW 1	8	323.02	W 2	.	.	.	19.25
Hanau	4.12	22	13.4	26	—3.2	333.41	13	338.75	SW 0	8	322.48	SW 3	2.14	331.27	75	19.60
Darmstadt	4.25	17	10.7	26	—2.7	332.19	13	337.52	NW 0	8	321.42	WSW 2	2.15	330.04	75	26.72
Buchingen	2.16	22	9.8	26	—7.3	318.68	13	325.74	WNW 1	8	310.44	W 4	1.86	316.82	77	28.13
Hohenzollern	0.69	14. 17	6.0	25	—5.0	304.79	14	310.29	SO 2	10	299.36	SO 1	2.12	307.67	97	26.28
Stuttgart	4.10	22	12.0	26	—4.0	327.72	13	333.3	NO	8	318.3	SW 3	2.29	325.43	79	26.25
Heilbronn	3.91	14. 22	11.0	26	—3.5	331.53	13	335.7	W	8	324.0	SW 3	2.67	328.66	93	27.08
Freudenstadt	0.65	7. 31	7.5	26	—9.0	309.92	14	314.3	SW	8	301.9	W 3	1.81	308.11	85	109.83
Calw	2.56	22	11.5	26	—7.2	325.01	13	329.6	SW	8	316.0	S 2	2.56	322.45	81	33.13

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Stand.	Thermometer- Minimum. Tag.	Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Stand.	Wind.	Barometer- Minimum. Tag.	Stand.	Wind.	Dunstdruck Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
Ulm	2.55	8	9.4	26	−5.5	319.08	13	324.3	SW	8	311.2	SW 2	1.89	317.19	76	24.45
Schopfloch	0.91	22	9.0	26	−7.8	308.63	13	313.9	NW	8	300.0	W 3	.	.	.	47.08
Heidenheim	1.58	8	9.0	26	−9.0	318.39	13	323.3	W	8	311.5	S 2	1.90	316.49	82	31.79
Isny	1.73	22	8.5	26	−8.1	316.51	13	315.0	SO	8	304.1	W 2	1.93	308.58	83	72.50
Friedrichshafen	2.41	16	11.0	26	−4.5	322.16	14	325.9	O	8	316.1	W	2.07	320.09	82	29.25
Mergentheim	3.49	22	10.3	26	−4.8	329.28	13	334.8	W	8	318.9	SW 2	2.07	327.21	75	30.48
Hohenheim	2.81	14	8.6	26	−3.5	322.59	13	327.7	SW	8	312.7	SW 2	2.03	320.56	78	25.18
Cannstadt	4.18	22	12.2	25	−4.4	329.55	13	334.7	S	8	320.3	SW 2	2.56	327.19	81	29.21

April 1868.

Memel	4.95	12	13.0	3	−3.0	335.21	3	341.54	W 2	6	328.56	SW 3	.	.	.	.
Tilsit	5.72	23	15.6	3	−3.0	333.62	3	341.67	NW 1	7	329.37	NW 2	2.69	332.93	80	41.04
Claussen	5.52	23	15.6	3	−3.7	329.14	3	335.55	NW 2	9	324.04	SO 1-2	2.69	326.45	80	30.64
Königsberg	5.47	23	15.0	3	−1.3	335.38	3	341.96	NW 1	6	330.05	W 2	2.50	332.88	74	23.58
Hela	4.42	23	13.8	2.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Danzig	5.64	23	17.7	3	−1.7	335.66	3	342.50	.	9	330.00	.	.	.	.	26.91
Conitz	5.38	23	13.8	3	−2.8	330.06	3	336.70	NNW 0	9	323.67	NO 1	2.86	327.20	78	23.74
Lauenburg	5.65	23	18.8	3	−5.0	335.56	3	342.19	NNW 2	9	329.68	O 1	2.49	333.07	75	23.68
Cöslin	4.88	23	18.2	3	−2.1	335.14	3	341.91	SO 1	9	328.57	SO 1	.	.	.	22.08
Regenwalde	5.85	23	18.4	3	−2.0	336.08	3	342.88	NW 0	9	329.25	NO 0	2.65	333.43	81	21.11
Stettin	5.68	23	17.4	3	−1.2	336.06	3	342.98	.	9	328.75	.	2.51	333.55	76	24.31
Puthus	4.72	23	16.4	3	0.0	333.95	3	340.64	W	9	327.60	O	2.55	331.40	83	31.63
Wustrow	4.57	23	13.2	12	−0.2	336.52	3	342.68	O 0	20	329.48	SO 2	2.58	333.74	85	24.78
Marnitz	4.99	23	13.3	13	−1.4	.	.	.	.	.	.	.	2.45	.	77	28.89
Fegetasche b. Plön	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.86
Cuxhaven	4.93	22	10.4	3	−0.8	338.14	2	344.37	NW 1	20	332.34	SO 2	2.69	335.45	86	24.55
Rostock	5.20	23	13.4	11	0.2	335.38	2, 3	341.6	SW u. S	9	329.6	NO	2.64	332.74	81	26.12
Schwerin	5.07	23	13.6	3	−0.8	334.55	2	341.04	N	9	328.43	N	2.50	332.05	78	34.56
Schöneberg	5.08	23	13.2	3	−0.5	335.80	2	342.16	ONO 0	20	329.26	OSO 1	2.57	333.23	81	34.43
Kiel	5.33	22	13.0	4. 15	1.0	336.59	2	342.62	.	9	330.52	NNO	2.56	334.03	79	26.03
Hamburg	5.51	5	13.9	11	0.2	335.62	2	341.77	O 1	9	329.52	NNO 1	2.54	333.08	78	32.44
Neumünster	4.60	23	14.0	2	−2.5	336.96	2	343.10	.	20	331.70	.	2.45	334.51	81	23.08
Altona	5.85	23	15.2	10	−0.5	336.68	2	341.73	.	8	331.41	.	2.77	332.66	80	19.10
Meldorf	5.47	23	11.0	10. 11	0.8	336.36	3	341.34	.	20	330.48	.	2.75	333.61	83	19.65
Segeberg	4.84	23	13.8	3	−1.0	334.46	2	340.40	.	9	324.24	.	2.48	331.98	79	27.59
Neustadt	4.95	5	11.2	9	0.6	335.72	3	342.14	.	8	329.05	.	2.71	333.01	86	26.51
Lübeck	5.02	24	12.6	3	−1.0	335.15	2	341.60	.	9	329.32	.	2.62	332.53	84	24.85
Flensburg	5.51	5	12.3	12	0.0	335.63	3	342.28	.	20	330.51	.	2.63	333.14	79	19.29
Husum	5.65	23	11.5	3. 15	−0.5	336.49	2	344.81	.	20	330.45	.	2.74	333.75	82	20.05
Sylt	5.70	20	10.0	3. 11	1.0	335.95	2	342.34	.	20	329.57	.	3.07	332.88	84	6.91
Eutin	4.86	22	11.7	10	−0.1	334.45	2	340.67	SO 1	9	328.79	N 3	2.52	331.93	80	29.61
Woltersmühle	5.77	23	14.0	3	0.5	335.03	2	341.27	.	8	328.40	.	2.66	332.37	87	21.48
Gram	5.24	5	13.1	3	−4.4	335.40	2	341.90	.	20	330.10	.	2.70	332.70	84	15.65
Otterndorf	4.94	5	12.2	3	0.0	336.02	2	342.25	N 1	20	329.82	SO 3	2.62	333.40	84	29.46
Lüneburg	5.38	5	12.6	2	0.1	336.08	3	342.37	SO 0	8	329.76	NO 1	2.70	332.68	82	27.83
Salzwedel	5.65	22	9.8	11	0.8	337.04	3	341.96	SW 2	9	328.62	N 2	2.65	334.39	83	33.95
Hinrichshagen	4.60	23	17.3	3	−2.8	332.23	3	338.98	SW 0	9	325.08	O 0	2.50	329.73	83	34.67
Berlin	6.36	23	17.4	12	0.2	334.67	3	341.40	O 1	9	327.42	SO 1	2.67	332.00	76	31.53
Frankfurt a. O.	6.07	23	18.5	3	−2.2	334.88	3	341.74	O 1	9	327.88	SO 1	2.50	332.48	74	35.01
Posen	5.98	23	17.8	3	−2.2	334.45	3	340.28	S 0	9	326.98	SSO 2-3	2.56	331.89	76	17.51
Bromberg	6.03	23	19.6	3	−4.7	334.45	3	341.30	N 1	9	328.17	SO 1	2.46	331.99	73	20.91
Ratibor	5.94	23	19.8	3	−1.3	328.74	3	335.04	N 1	9	322.07	S 1	.	.	.	25.63
Krakau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zeeben	5.97	23	18.9	3	−2.4	332.45	3	339.14	N 0	9	325.89	S 0	2.64	329.81	78	27.70
Breslau	6.41	23	20.2	3	−2.4	330.69	3	337.45	SO 1	9	324.13	S 1	2.54	328.15	72	31.25
Landeck	4.24	23	16.3	3	−3.7	319.61	3	325.27	O 1	9	313.82	W 2	2.27	317.34	77	38.13
Eichberg	4.76	23	18.2	13	−4.9	322.90	3	328.59	O 1	9	316.51	W 1	2.41	320.49	76	34.60
Görlitz	5.70	23	19.0	3	−2.0	327.91	3	333.95	N 1	9	321.35	S 1	2.57	325.34	76	31.15
Reichenbach	5.55	23	19.5	3	−2.6	326.64	3	332.79	N	9	320.41	SW 1	.	.	.	39.61
Gohrisch	5.44	23	17.6	3	−3.8	.	.	.	.	.	.	.	2.77	.	85	37.16
Riesa	6.02	23	16.8	3	−2.0	.	.	.	.	.	.	.	2.67	.	78	29.87
Leipzig	6.21	23	18.9	13	−1.4	332.14	3	338.06	O 0-1	9	324.83	S 1	2.52	329.62	78	30.05
Dresden	6.46	23	18.7	3	−1.2	331.81	3	337.88	OSO 1	9	324.64	W 1	2.57	329.24	73	37.30
Zwenkau	6.02	23	17.1	13	−1.7	.	.	.	.	.	.	.	2.53	.	75	21.34
Wermsdorf	5.25	23	16.9	3	−1.5	.	.	.	.	.	.	.	2.55	.	80	29.04
Gröditz	5.72	23	19.7	3	−2.9	.	.	.	.	.	.	.	2.54	.	77	33.52
Bautzen	5.48	23	17.5	3	−2.6	328.01	.	.	.	.	.	.	2.45	325.56	75	27.24
Zittau	5.79	23	18.8	3	−2.2	327.09	3	332.80	N 0	9	320.62	SW 1	2.58	324.51	77	22.23
Zwickau	5.57	23	17.8	3	−2.0	326.11	3	331.52	.	9	319.15	.	2.57	323.54	78	37.07
Chemnitz	5.73	23	17.8	13	−1.6	324.74	3	330.27	W 0-1	9	317.68	W 2	2.33	322.41	71	33.58

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monat-liche Tempe-ratur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Stand.	Minimum. Tag.	Stand.	Mittlerer monat-licher Barome-terstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Stand.	Wind.	Minimum. Tag.	Stand.	Wind.	Dunst-druck. Pariser Linien.	Druck der trock-nen Luft.	Rela-tive Feuch-tigkeit. pCt.	Monat-liche Nieder-schläge in Pariser Linien.
Königstein	5.01	23	15.5	13	—2.2	332.54	3	328.23	.	9	315.67	.	2.37	320.17	76	40.04
Plauen	4.94	23	16.8	3	—3.7	322.21	3	327.41	NXO 1	9	315.21	SSW 1	2.41	319.80	78	27.98
Hinter-Hermsdorf.	4.35	23	16.8	13	—4.0	.	.	.	.	.	.	.	2.39	.	81	38.34
Grüllenburg	4.22	23	15.6	3	—3.0	.	.	.	.	.	.	.	2.41	.	82	30.54
Freiberg	4.56	23	15.5	13	—3.3	320.84	3	326.30	.	9	313.92	.	2.23	318.61	74	23.92
Elster	4.08	23	15.9	14	—4.6	317.52	3	322.50	.	9	310.85	.	2.24	315.28	79	34.27
Annaberg unt.Stadt	3.82	23	15.4	13. 14	—4.0	313.53	3	318.70	.	9	306.76	.	2.14	311.39	77	41.52
Annaberg ob. Stadt	3.74	23	14.6	13	—4.0	311.95	2	316.49	.	9	305.47	.	2.17	309.78	78	36.75
Rehefeld	2.04	22	12.3	3	—7.2	309.66	2	314.58	.	9	303.33	.	2.15	307.51	88	54.87
Georgengrün	3.02	23	14.8	14	—5.5	.	.	.	.	.	.	.	2.26	.	87	66.88
Reitzenhain	2.81	23	12.5	3	—5.6	306.61	3	311.38	.	9	300.16	.	2.07	304.54	84	36.48
Oberwiesenthal . . .	1.85	23	12.4	1	—5.9	301.21	2	305.91	.	9	294.99	.	1.90	299.31	81	35.72
Torgau	6.44	13	17.4	3	—1.3	332.52	3	338.87	NO 1	9	324.88	SW 2	2.60	329.92	74	29.60
Halle	6.35	6	14.8	3	—0.2	333.28	3	339.25	OSO 1	9	325.99	SW 1	2.57	330.71	74	17.43
Bernburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Großbreitenbach . .	4.12	5	13.2	14	—5.8	311.71	3	316.61	NO 1	9	304.96	WSW 2	2.25	309.46	78	52.48
Erfurt	5.92	22	15.3	3	—2.2	329.38	2	334.89	N	9	321.98	SW 1	.	.	.	24.29
Mühlhausen	6.91	22	16.0	3	—1.0	328.63	2	333.95	NNW	9	320.70	W 4	2.81	325.82	76	7.98
Sondershausen . . .	5.95	22	15.5	3	—1.1	328.99	3	334.66	W 1	9	321.52	W 1	2.44	326.55	73	18.57
Wernigerode	5.52	23	17.0	13	—3.2	326.95	2	332.67	NO 0	9	319.08	NW 1	2.41	324.54	75	48.41
Heiligenstadt . . .	5.42	22	14.0	3. u. 11	—0.8	324.57	2	330.24	NW 0	9	317.28	NW 0	2.36	322.21	73	24.10
Göttingen	5.80	22	14.9	3	—1.1	330.85	3	336.34	N 0	9	323.39	NW 1	2.69	328.16	79	25.83
Clausthal	3.57	22	10.8	11	—2.4	314.42	2	319.71	NNO 0-1	9	307.26	NW 1	2.31	312.12	83	72.34
Hannover	6.94	22	13.9	12	0.4	335.00	3	340.63	SO	9	328.34	NW	2.71	332.99	78	18.12
Kassel	6.09	22	14.2	14	—0.8	329.51	3	335.15	NO 0	9	322.39	NW 2	2.57	327.34	74	20.52
Altmorschen	5.88	22	16.2	14	—3.0	329.27	3	334.61	N	9	321.76	W	2.53	326.74	76	33.36
Marburg	5.86	22	16.2	14	—2.1	327.49	2	332.83	NW 1	9	319.95	W 0	2.76	324.73	78	21.44
Fulda	5.66	23	14.6	3	—2.1	326.83	2	332.19	NO 1	9	319.35	S 2	2.51	324.32	76	31.02
Oldenburg	5.71	5. 22	13.4	12	0.3	336.36	2	342.48	O 1	20	329.81	S 1	3.05	333.31	90	25.68
Jever	5.67	5	12.4	3	—0.5	336.69	2	342.70	N 0	20	329.94	S 1	2.88	333.81	85	27.22
Norderney	5.66	20	12.6	10	1.2	336.69	2	342.97	NO 0-1	20	329.91	SSW 2	2.78	333.91	83	15.45
Emden	5.73	20	14.0	10	—1.0	335.58	2	341.68	NNO 1	20	328.29	SW 1	2.73	332.86	81	24.77
Lingen	6.42	22	14.2	10	0.0	336.02	2	341.98	NO 2	20	328.50	SO 3	2.88	333.14	82	19.86
Leeringen	5.69	5	13.9	3	—0.5	336.09	2	342.11	NO 1	20	329.31	SW 1	2.74	333.35	81	25.92
Münster	7.90	22	15.2	10u. 12	—0.6	334.46	2	340.32	N 1	20	327.48	S 1	3.22	331.24	86	24.85
Gütersloh	6.18	4	14.7	10	—0.8	334.21	2	339.77	N 2	9	327.19	NNW 2	2.64	331.57	78	26.89
Olsberg	5.34	22	14.6	13	—1.6	323.95	2	329.12	NNO 1	9	317.10	W 2	2.47	321.48	77	41.48
Arnsberg	5.84	22	14.8	14	—1.4	330.10	2	335.45	NO 1	9	323.04	NW 1	2.56	327.54	77	31.85
Cleve	6.63	5	15.1	9.10	—1.0	335.64	10	341.16	O 2	20	327.64	SSW 2	2.75	332.91	76	32.04
Crefeld	7.41	22	15.5	12. 13	0.9	335.80	2	340.93	NO 1	20	328.44	SO 1	2.87	332.93	74	23.8
Aachen	6.64	22	16.6	14	—1.2	330.59	2	335.29	NO 1	20	323.77	SW 2	.	.	.	33.63
Jülich	7.56	22	16.1	15	—0.2	332.74	15	338.38	NNW 0	20	329.30	S 0	3.07	336.72	78	23.02
Cöln	7.61	22	16.5	14	—0.3	334.93	2	340.00	N 1	20	327.74	SO 1	3.09	331.84	78	16.11
Boppard	7.17	22	17.2	14	—1.2	333.34	3	338.18	.	9	325.98	.	.	.	.	20.17
Trier	7.41	22	16.2	14	—0.4	331.65	2	336.17	NO 2	9	323.75	NW 2	2.66	328.99	70	22.92
Birkenfeld	5.57	22	16.1	14	—4.1	327.37	2	326.15	O 1	9	314.37	SW 1	2.61	319.36	78	41.32
Kreuznach	7.49	5	18.3	12	1.0	333.48	2	338.19	NO 0	9	325.52	W 1	2.61	330.87	66	11.78
Dürkheim	7.90	22	18.0	12	0.3	332.54	2	336.95	N 1	9	323.45	SW 1	2.79	329.75	70	11.72
Frankfurt a. M. . .	7.47	22	17.1	11. 12. 14	0.5	333.42	2	338.29	NO 1	9	324.35	S 0	.	.	.	20.75
Hanau	7.63	22	18.0	14	—1.0	332.78	2	337.58	NO 1	9	325.29	SW 1	2.60	330.18	69	20.81
Darmstadt	7.28	22	17.2	14	—0.8	331.65	2	336.37	O 1	9	324.00	SW 1	2.66	328.99	71	25.82
Hechingen	5.89	22	18.6	1. u. 12	—1.6	318.31	30	322.08	W 3	9	311.76	WSW 1	2.44	315.87	74	24.59
Hohenzollern	4.55	22	15.6	12	—3.2	304.57	3	308.31	SO 2	9	297.89	SW 2	2.68	301.89	87	29.44
Stuttgart	7.60	22. 23	18.0	12	1.0	327.08	2	331.8	NO	9	319.7	SW	2.82	324.26	71	34.17
Heilbronn	7.04	22	17.0	1. 19	—1.0	330.99	1	334.7	NO	9	324.0	W	2.00	328.99	54	28.67
Freudenstadt	4.16	22	17.8	11. 12	—3.0	309.78	2	313.5	O	9	302.9	W	2.35	307.43	80	98.58
Calw	6.11	22	19.6	1	—2.3	324.40	2	328.8	NO	9	317.3	SW	2.70	321.70	78	28.83
Ulm	6.39	22. 23	17.8	12	—1.7	318.62	3	322.8	NO	9	311.8	SW	2.34	316.28	68	17.49
Schopfloch	4.53	22	16.0	12	—5.0	309.21	3	312.7	O	9	303.5	S	2.51	306.70	83	54.86
Heidenheim	5.26	23	16.5	3	—3.8	318.08	3	322.0	O	9	311.5	SW	2.41	315.67	76	29.50
Isny	5.29	22	17.7	12	—2.6	310.34	3	313.2	S	9	303.8	S	2.52	307.82	79	77.00
Friedrichshafen . . .	5.92	22	17.0	1. 11	—1.0	321.87	2. u. 30	324.8	O. W	9	315.1	W	2.55	319.32	75	31.96
Mergentheim	7.00	23	16.8	1. 4	—1.0	328.73	3	333.5	NO	9	321.4	SW	2.64	326.09	71	31.22
Hohenheim *)	6.20	22	15.8	12	—1.0	322.40	2	327.4	O	9	315.4	SW	2.67	318.33	76	29.92
Cannstadt	7.62	22	20.1	12	0.0	328.98	2	333.2	NO	9	321.8	SW	2.97	326.01	76	33.25

*) Die Barometerangaben sind um 1.4 P. L. vermehrt worden. Nach den Bemerk. in der Zusammenstellung der Württ. Stat. pro Mai.

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Stand.	Minimum. Tag.	Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Stand.	Wind.	Minimum. Tag.	Stand.	Wind.	Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
Mai 1868.																
Memel	9.39	17	20.2	10	1.0	338.01	14	341.79	O 0	1	330.41	NW 2	.	.	.	.
Tilsit	10.24	17	22.0	9	0.0	338.21	14	341.60	SO 0	1	330.90	NW 2	3.30	334.91	70	3.80
Claussen	10.63	31	22.7	7	−1.0	331.65	14	334.80	NO 0	1	326.08	SW 2-3	3.23	328.42	66	9.00
Königsberg	10.08	16	26.2	7	−0.4	338.27	14	341.72	SO 1	1	351.69	NW 3	3.17	335.10	65	14.53
Hela	10.49	17	22.0	6	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Danzig	10.87	17	22.6	7	2.2	338.59	14	342.06	.	1	333.36	.	.	.	.	3.33
Conitz	11.24	17	22.2	6	0.8	330.04	14	336.46	NO 0	22	323.59	NW 1	3.37	326.67	61	9.41
Lauenburg	11.45	17	22.4	7	−1.5	338.67	19	342.41	NNW 1	22	334.97	ONO 1	3.24	335.42	62	2.64
Cöslin	11.42	17	21.6	6	2.2	337.51	14	341.15	SO 1	22	334.17	Windst.	.	.	.	19.10
Regenwalde	11.75	17	23.5	9	1.6	338.90	14	342.98	SO 2	22	335.07	SW 1	3.51	335.89	65	16.88
Stettin	12.59	27	22.7	6	2.3	338.58	19	341.86	.	4	333.11	.	3.32	335.26	68	2.45
Putbus	11.37	16	20.7	6	3.8	336.46	19	339.66	NO 1	4	332.66	SO 1	3.88	332.58	68	2.00
Wustrow	11.18	30	22.4	7	2.7	338.35	15	341.52	W 1	23	335.06	SO 1	4.10	334.43	76	4.21
Marnitz	12.69	30	24.0	6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	3.47	.	57	2.90
Cuxhaven	11.10	30	19.6	7	4.0	340.04	14	343.35	N 1	23	336.15	NW 1	4.08	333.96	78	14.75
Rostock	13.39	30	23.0	6	4.0	337.69	19	340.8	SO 1	4	334.1	NW	3.99	333.77	63	6.10
Schwerin	13.08	30	22.6	6	0.9	336.76	15	340.01	N	23	332.34	S	3.59	333.17	61	1.38
Schöneberg	12.13	21	22.7	6	1.2	337.92	15	341.14	NW 0	23	334.09	S 1	3.73	334.19	64	11.63
Kiel	11.33	30	21.2	6	−2.5	338.42	15	341.43	WNW	23	334.25	S	3.78	334.64	71	8.01
Hamburg	12.76	21	24.0	7	2.0	337.56	15	340.73	NNO 1	23	333.93	S 2	3.69	333.87	68	9.19
Neumünster	11.37	30	24.5	6	0.0	338.89	14	342.00	.	23	335.10	.	3.48	335.41	67	7.25
Altona	13.23	30	23.2	6	1.7	337.58	15	340.81	.	23	333.93	.	4.20	333.38	67	6.30
Meldorf	12.18	21	21.5	4	4.0	338.32	15	341.26	.	23	334.99	.	3.95	334.27	68	11.05
Segeberg	11.53	30	22.5	7	1.4	337.95	14	341.40	.	23	334.14	.	3.66	334.29	68	6.59
Neustadt	11.95	30	22.0	.	.	337.94	14	340.93	.	23	335.01	.	3.90	334.04	70	8.29
Lübeck	12.14	30	23.0	4	2.2	337.21	14	340.57	.	23	333.60	.	3.78	333.42	69	6.83
Flensburg	10.30	30	23.0	3	0.5	337.81	15	340.93	.	23	333.74	.	3.63	334.18	70	7.18
Husum	12.15	21	21.0	3	2.0	338.56	15	342.44	.	23	334.42	.	4.12	334.40	74	8.43
Sylt	11.40	20	20.2	3, 6	3.6	337.20	15	341.23	.	23	333.20	.	4.12	333.78	76	15.69
Eutin	11.81	30	22.4	5	3.3	336.55	15	339.68	NW 0	24	333.54	SW 2	3.62	332.93	64	5.96
Woltersmühle	12.19	30	23.0	6	1.0	337.19	15	340.78	.	23	332.94	.	4.25	332.94	75	6.40
Otterndorf	11.65	30	23.0	6	3.4	337.86	15	341.11	N 1	23	334.05	S 1	3.99	333.87	73	23.00
Lüneburg	12.57	30	23.8	6	2.6	337.90	15	340.65	N 0	23	334.59	W 0	4.17	333.73	71	15.44
Salzwedel	13.52	30	17.4	6	6.2	337.69	14	340.96	W 0	23	334.40	SO 1	3.80	333.89	65	4.75
Hinrichshagen	11.81	30	23.0	6	4.7	334.75	14	337.87	SO 0	4	331.10	SW 0	4.58	331.92	84	1.08
Berlin	13.21	27, 30	24.6	6	2.4	336.52	14	340.00	SW 1	4	333.75	O 1	4.58	333.03	86	3.06
Frankfurt a. O.	13.64	25	23.4	7	3.8	337.32	14	340.18	SO 1	4	334.14	S 1	5.35	333.97	84	3.72
Posen	12.63	25	22.0	7	3.4	335.56	14	338.73	SO 0-1	4	332.11	W 2	4.68	331.73	82	6.27
Bromberg	11.79	22, 27	22.1	9	0.7	337.24	20	340.12	O 1	1	333.37	NW 2	3.21	334.05	60	6.96
Ratibor	13.16	27	24.8	8	4.0	330.90	15	334.13	W 1-2	22	328.15	S 1-2	.	.	.	4.50
Zechen	12.93	25	23.1	7	0.8	334.84	14	337.57	O 0	22	331.63	SO 0	3.85	330.99	64	2.45
Breslau	13.52	25	23.9	7	3.7	333.01	14	336.20	O 1	22	329.86	NW 2	5.67	329.34	87	6.92
Landeck	11.32	25	21.1	7	3.0	329.60	14	324.22	NO 1	22	313.16	O 2	3.61	316.79	71	5.78
Eichberg	11.90	30	22.6	7	1.4	325.21	14	328.22	Still	22	322.68	W 2	3.89	321.39	70	3.49
Görlitz	13.47	27	23.5	7	3.0	330.06	15	333.05	S 0	4	327.55	W 2	3.95	326.11	61	13.51
Reichenbach	12.11	27	22.7	7	0.7	328.91	14	331.90	O	22	326.03	SO	.	.	.	24.82
Gortsch	13.07	30	25.2	7	−1.5	.	.	.	.	.	.	.	3.81	.	63	7.54
Riesa	14.06	27	23.1	7	0.8	.	.	.	.	.	.	.	4.01	.	60	7.94
Leipzig	13.89	30	25.5	7	1.4	333.94	15	336.94	SW 0-1	21	331.40	SW 1	4.07	329.87	64	10.08
Dresden	14.57	30	24.4	7	1.4	333.71	15	336.77	OSO 1	21	331.18	SW 1	3.97	329.74	58	4.77
Zwenkau	13.65	30	25.9	7	0.0	.	.	.	.	.	.	.	3.95	.	63	9.62
Wermsdorf	13.12	30	23.6	6	1.0	.	.	.	.	.	.	.	3.87	.	64	9.33
Gröditz	13.70	30	24.8	7	1.2	.	.	.	.	.	.	.	4.06	.	65	8.04
Bautzen	13.03	30	23.6	7	1.0	330.90	15	333.11	.	21	327.57	.	3.99	326.98	64	4.57
Zittau	13.26	25	24.2	7	0.0	329.14	14	332.18	SW 0	4	326.85	NW 1	4.29	324.85	69	17.91
Zwickau	13.29	25, 30	25.1	7	−0.5	327.93	2	331.43	.	21	325.56	.	4.28	323.65	69	12.38
Chemnitz	13.80	25	24.5	7	1.8	326.62	14	329.67	SSO 0-1	23	324.23	SW 0	3.66	322.96	58	12.93
Königstein	13.48	30	22.6	6	1.4	324.61	14	327.53	.	23	322.36	.	3.68	320.83	59	1.70
Plauen	12.57	26	24.2	7	−0.4	324.03	14	326.85	NXO 0	23	321.85	NXW 0	4.05	319.98	70	11.91
Hinter-Hermsdorf	12.45	30	22.7	7	0.6	.	.	.	.	.	.	.	3.76	.	66	5.08
Grüllenburg	11.64	30	22.8	7	−4.8	.	.	.	.	.	.	.	3.76	.	71	5.24
Freiberg	13.11	30	23.0	7	−1.1	332.88	15	335.75	.	21	330.40	.	3.31	329.57	55	7.55
Elster	12.04	27	23.4	7	−0.8	319.25	14	322.24	.	23	317.26	.	3.64	315.56	68	3.12
Annaberg unt. Stadt	12.27	25	22.0	7	0.0	315.86	14	318.75	.	21	313.72	.	3.30	312.56	68	6.42
Annaberg ob. Stadt	12.26	25	21.8	7	0.1	314.39	14	316.94	.	22	311.75	.	3.55	310.84	69	7.29
Rehefeld	9.54	25	20.5	8	−3.5	312.10	14	314.79	.	23	310.20	.	3.42	308.68	76	5.39
Georgengrün	11.57	25	22.4	7	−2.0	.	.	.	.	.	.	.	3.91	.	74	19.34
Reitzenhain	10.61	25	21.0	7	−1.8	309.05	15	311.88	.	23	307.12	.	3.45	305.60	69	29.57
Oberwiesenthal	10.60	25	20.8	7	−2.4	308.75	14	306.57	.	23	301.25	.	3.22	300.55	65	22.85
Torgau	14.31	30	25.1	7	2.5	334.60	15	337.48	W 1	21	331.59	S 1	3.89	330.71	70	7.61
Halle	14.51	30	24.8	6	3.4	335.10	14	338.16	NNW 1	23	332.57	SSO 1	4.14	330.96	62	4.93
Bernburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum.		Thermometer- Minimum.		Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum.			Barometer- Minimum.			Dunstdruck.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
		Tag.	Stand.	Tag.	Stand.		Tag.	Stand.	Wind.	Tag.	Stand.	Wind.	Pariser Linien.		pCt.	
Grafenreitenbach	12.31	30	22.6	6	0.9	313.41	14	316.51	NNO 1	23	311.26	SW 1	3.91	309.50	69	29.38
Erfurt	13.57	25	24.8	7	1.3	330.39	14	333.96	NO 1	23	328.60	SW 1	.	.	.	19.50
Mühlhausen	14.16	30	24.9	7	2.8	330.33	15	333.53	O	23	328.07	SSW 2	4.89	325.44	73	32.92
Sondershausen	13.66	30	24.9	7	1.5	330.76	14	333.90	W 1	23	328.19	SW 1	4.18	326.58	66	19.84
Wernigerode	12.84	30	23.8	7	−0.2	328.96	14	332.23	NO 0	23	326.15	S 1	3.86	325.10	65	8.68
Heiligenstadt	13.51	30	22.8	6	4.0	325.63	14	328.74	N 0	23	323.01	SW 0	3.92	321.71	62	13.35
Göttingen	13.84	30	22.5	6	2.6	332.15	14	335.46	NO 0	23	329.80	SW 1	4.25	328.20	68	17.68
Clausthal	11.89	30	21.6	6	−2.0	316.32	14	319.29	NO 0	23	313.73	SSW 2	3.74	312.58	67	14.49
Hannover	13.50	30	23.2	7	3.1	336.54	14	339.70	SW	23	333.32	SO	4.10	332.44	64	18.96
Kassel	12.86	30	23.2	6	0.1	331.19	14	334.32	NO 1	23	328.82	SSO 2	4.63	326.56	75	22.69
Altmorschen	13.08	30	23.7	6	0.7	330.80	14	334.15	NNO	23	328.04	SW 2	4.49	326.31	74	40.32
Marburg	13.46	30	23.3	7	2.0	328.79	2	331.76	.	23	326.41	S 1	4.58	324.21	72	12.16
Fulda	13.05	26	22.6	7	3.0	328.22	1	331.56	N 2	23	325.77	SW 2-3	4.36	323.86	80	16.43
Giebeberg	12.18	12	20.6	6	3.3	338.07	14	341.42	N 2	23	334.31	SW 1	4.62	333.45	78	29.78
Jever	11.80	20	21.1	6	2.0	338.35	15	341.66	N 1	23	334.57	S 1	4.22	334.13	73	12.83
Norderney	10.84	20	22.3	6	3.7	338.39	15	341.83	NW 1	23	334.21	SW o. s	4.09	334.30	79	28.60
Emden	11.75	30	22.8	5. 7	−0.5	336.74	14. 15	340.15	Still	23	332.61	SW 1	4.00	332.74	72	20.58
Lingen	12.99	20	23.4	5	2.6	337.42	14	341.03	WNW 2	23	333.57	SW 1	4.25	333.17	71	22.16
Lüningen	12.50	20	21.7	5	3.1	337.58	14	340.94	N 1	23	333.78	SW 1	4.34	333.24	70	18.33
Münster	13.56	20	23.5	6	1.2	336.03	14	339.40	W 1	24	333.72	SW 2	4.89	331.14	77	15.80
Gütersloh	13.53	20	22.3	6	3.6	335.65	14	338.94	N 0	23	332.37	SSW 2	4.28	331.37	68	15.97
Lüneberg	12.93	3	21.4	6	0.3	325.49	14	328.51	NO 1	23	322.48	SSW 2	4.23	321.90	74	27.93
Arnsberg	12.85	29	22.8	6	−0.2	331.60	14	335.02	O 1	23	329.85	SW 2	4.72	326.88	80	30.56
Cleve	13.19	20	23.8	5. 6	1.0	336.80	14	340.42	N 1	23	333.11	SW 3-4	4.06	332.74	67	9.54
Crefeld	14.16	19	23.7	6	4.4	336.83	14	340.26	NO 0	23	333.51	SW 2	4.29	332.54	65	3.4
Aachen	12.84	29	22.5	7	2.0	331.44	14	335.68	NW 1	23	328.51	SW 2	4.46	326.98	75	21.20
Jülich	14.29	29	24.4	7	2.0	328.43	2	333.59	W 0	23	324.55	SW 2	4.70	323.73	71	15.89
Cöln	14.57	29	22.9	6	3.5	335.99	14	339.38	W 1	9	333.36	SO 1	4.99	331.00	72	8.58
Boppard	13.59	25	23.6	7	3.2	334.37	15	337.62	.	23	332.29	SW	.	.	.	11.30
Trier	14.37	26	24.2	2	5.8	332.46	1	336.12	S 1	23	329.81	SO 2	4.31	328.15	66	21.93
Birkenfeld	12.67	27	24.4	2	0.0	323.05	1	326.18	SW 0	23	321.03	SW 2	4.36	318.69	71	22.75
Kreuznach	15.14	29	26.7	3	6.3	334.38	1	337.90	W 0	9	332.30	S 0	4.44	332.94	64	8.30
Dürkheim	16.20	29	25.0	6	7.0	333.28	1	337.01	W 1	11	331.13	NO 2	4.69	328.59	61	6.35
Frankfurt a. M.	15.33	25	27.7	6	5.6	334.69	1	338.50	NW 1	23	332.23	SW 1	.	.	.	7.82
Hanau	15.36	25	26.5	7	2.5	333.95	2	337.41	NW 1	23	330.58	SW 1	4.40	329.55	62	22.05
Darmstadt	15.22	25	25.5	6	4.0	332.55	1	336.16	NNO 1	23	330.33	SSW 2	4.47	328.08	63	11.50
Heidingen	13.45	25	23.9	2	4.3	319.25	1	322.70	NO 1	8	317.16	NO 1	4.06	315.19	66	14.84
Hohenzollern	12.86	29	20.6	6	5.6	305.92	1	309.17	SO 2	8	303.65	O 1	4.10	301.82	68	10.85
Stuttgart	13.15	25	26.0	7	4.0	325.54	1	328.18	SO	23	323.8	N	4.74	323.26	66	13.46
Heilbronn	14.71	29	24.5	3	5.0	331.82	1	334.6	W	11	329.8	O	3.97	327.85	57	7.53
Freudenstadt	12.78	27	26.0	2	2.0	311.07	1	313.8	W	8	308.8	O	3.82	307.25	65	15.67
Calw	13.44	25	26.3	2	2.0	325.54	1	328.9	NW	9	323.0	NO	4.25	321.54	72	24.22
Ulm	13.95	25. 26	22.3	2	3.0	319.58	1	322.9	SW	11	317.7	NO	4.25	315.33	65	24.81
Schopfloch	13.54	26	27.0	1	3.8	310.30	1	314.1	SW	23	307.7	SW	4.07	306.23	63	31.78
Heidenheim	13.53	26	24.5	2	3.0	319.10	1	322.5	W	10	317.0	W	4.35	314.75	69	58.67
Isny	14.26	27	26.0	2	4.5	311.45	14	315.7	NO	8	309.0	W	4.74	306.71	71	18.83
Friedrichshafen	15.10	29	28.0	3	4.5	322.41	1	325.0	W	11	320.5	NW	5.13	317.28	71	8.73
Mergentheim	14.61	26	24.2	3	5.0	329.90	2	333.3	NW	10	327.7	O	4.45	325.45	65	4.34
Hohenheim	14.46	25. 26	24.4	2	7.3	322.87	1	326.5	NW	5	320.2	NO	4.75	318.12	69	9.37
Canstadt	15.27	25	25.8	2	5.4	329.68	1	333.1	W	11	327.8	SW	5.26	324.42	72	7.79

Juni 1868.

Memel	13.04	24	24.6	11	4.5	337.66	19	340.34	N 2	30	334.95	W 1	.	.	.	.
Tilsit	13.05	24	25.4	11	5.2	337.90	11	341.20	NW 0	8	335.32	SW 1	4.14	333.76	70	18.29
Clausen	13.82	25	27.7	20	4.5	330.87	20	333.86	NW 1	30	328.66	W 2	3.97	326.90	64	9.04
Königsberg	12.65	24	26.6	30	5.2	337.96	19	340.72	N 1	8	335.66	W 1	4.13	333.83	69	24.40
Brix	13.60	24	23.2	12	9.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Danzig	13.70	24	26.3	27	7.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cosita	13.95	24	26.4	9	6.7	333.16	20	336.11	NW	8	330.86	NW	4.18	328.98	65	26.33
Lauenburg	13.82	24	27.2	29	4.0	338.41	19	341.39	NNW 2	8	335.89	W 1	4.10	334.31	65	24.27
Lupow	12.80	23	25.2	9	7.2	337.85	19	341.24	NW 1	23	335.26	SW 1	.	.	.	13.62
Regenwalde	13.64	24	27.2	9	7.0	339.18	19	341.60	N 0	23	336.28	N 0	4.30	334.88	71	18.76
Stettin	14.26	24	25.8	9	7.5	338.63	19	341.41	.	24	335.75	.	3.97	334.66	61	13.87
Pathus	13.66	15	22.6	8	7.2	336.53	19	339.40	O	22	333.61	SO	4.51	332.02	71	7.42
Wustrow	13.42	22	25.0	9	7.6	338.74	19	342.39	WNW 1	22	335.54	SO 2	4.52	334.22	71	13.60
Arnsitz	13.35	22	25.3	9	4.6	.	.	.	.	.	.	.	4.19	.	67	19.79
Buskawen	12.77	21	21.8	12	7.5	340.71	19	343.14	NNW 1	22	336.74	W 1	4.43	336.28	75	10.13
Bartsch	13.40	22	23.7	9	7.7	337.96	13. 20	340.4	NW SW	22	334.9	SW 1	4.85	333.11	75	5.80
Pud	13.52	22	23.2	8. 9	9.6	339.38	19	342.22	NO 1	22	335.81	SO 1	4.51	334.87	71	7.38
Schwerin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.20
Schlesberg	13.35	22	25.0	13	4.8	338.37	19	340.83	NNO 0	22	334.62	SO 0	4.30	334.07	69	17.07

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum.		Thermometer- Minimum.		Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum.			Barometer- Minimum.			Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
		Tag.	Stand.	Tag.	Stand.		Tag.	Stand.	Wind.	Tag.	Stand.	Wind.				
Kiel	12.96	22	22.6	13	7.2	338.62	19	341.11	.	22	335.05	.	4.14	334.48	70	9.84
Hamburg	13.56	22	26.0	9	5.6	338.11	19	340.44	NW1	23	334.37	NNW1	4.18	333.93	68	12.90
Neumünster	12.67	22	26.0	8	4.0	339.50	19	341.8	.	22	335.7	.	3.98	335.52	69	7.75
Altona	12.97	22	24.8	9	6.2	338.18	19	340.6	.	25	334.45	.	4.78	333.46	75	10.70
Segeberg	13.36	22	24.6	13	4.5	336.61	19	339.	.	23	332.43	.	4.14	332.47	70	13.24
Neustadt	13.52	22	24.8	.	.	338.11	19	340.04	.	22	335.05	.	4.37	333.74	70	0.16
Lübeck	13.37	22	24.9	9	5.2	337.66	19	340.94	.	23	334.05	.	4.37	333.29	73	0.36
Flensburg	12.9	22	25.5	6	4.7	338.39	19	340.74	.	22	334.68	.	4.12	334.17	71	9.55
Husum	13 66	22	25.0	1	5.2	338.89	16	341.84	.	22	335.14	.	4.50	334.36	73	7.89
Eutin	13.03	22	24.7	8	7.4	336.93	19	339.46	NNW1	22	333.28	S3	4.72	332.81	67	12.80
Woltersmühle	13.71	22	24.0	9	5.0	337.53	19	340.74	.	23	333.57	.	4.69	333.84	77	6.66
Otterndorf	13.08	22	25.2	8	7.2	338.44	19	340.81	N1	22	334.51	S3	4.31	334.13	71	12.94
Lüneburg	13.43	22	25.2	9	5.7	338.37	19	340.66	NW1	22	334.94	SO1	4.50	333.87	73	10.01
Salzwedel	14.21	22	25.6	9	8.1	338.27	27	340.93	NW1-2	23	334.32	S o	4.25	334.02	66	32.49
Hinrichshagen	13.08	22	25.5	9	4.6	335.02	20	337.63	S1	24	331.57	W o	4.13	330.89	71	6.08
Berlin	13.34	22	25.3	9	5.2	337.17	20	339.50	O1	23	332.77	O1	4.12	333.05	73	7.81
Frankfurt a. O.	14.70	23	25.4	4	8.2	337.50	20	340.29	O1	23	334.42	.	3.89	333.61	59	15.41
Posen	14.45	24	25.0	22	8.8	335.60	20	338.30	W1-2	4	333.19	SO2	4.25	331.35	64	14.57
Bromberg	14.01	24	27.1	10. 11	5.0	337.15	20	340.13	O1	8	334.81	NW1	4.11	334.02	65	19.78
Ratibor	14.89	24	26.8	9	7.8	330.92	20	338.45	SW	9	328.43	SW	.	.	.	13.37
Zechen	14.14	24	25.0	10	5.1	334.84	20	337.64	O o	8	332.47	SO o	4.63	330.91	71	23.83
Breslau	14.84	24	26.1	29	8.6	333.09	20	335.78	O1	8	330.35	NO o	4.85	328.74	63	34.50
Landeck	12.45	24	22.7	14	6.1	327.05	20	329.78	NO1	3	324.18	SW	4.11	322.95	74	12.95
Eichberg	13.19	24	24.6	15	7.4	325.58	15	327.90	S1	3	322.94	NO1	4.64	320.89	77	41.48
Görlitz	14.58	23	25.5	10	5.5	330.37	20	332.59	SO1	24	327.61	S1	4.41	325.96	64	15.43
Reichenbach	13.25	24	23.7	13	8.0	328.96	20	331.55	NO	4	326.55	SO	.	.	.	38.70
Gobrisch	12.9	23	25.4	10	1.2	.	.	.	.	.	.	.	4.31	.	69	13.08
Riesa	14.78	23	25.2	10	4.0	.	.	.	.	.	.	.	4.51	.	66	10.08
Leipzig	14.25	22	25.9	10	5.9	334.48	27	336.66	NNW1	23	330.95	SSO o	4.54	329.54	69	17.90
Dresden	15.46	23	25.9	10	5.8	334.07	15	336.47	ONO1	24	331.15	W1	4.38	329.69	61	22.16
Zwenkau	14.16	22	25.6	10	4.1	.	.	.	.	.	.	.	4.49	.	70	20.62
Wermsdorf	13.34	22	23.8	10	4.4	.	.	.	.	.	.	.	4.47	.	74	17.66
Gröditz	14.64	23	26.2	10	5.0	.	.	.	.	.	.	.	4.69	.	70	33.26
Bautzen	14.06	24	24.9	10	4.0	330.53	20	333.70	.	23	327.59	.	4.24	326.19	67	15.09
Zittau	14.30	24	24.7	13	5.2	329.35	15	331.47	ONO o	24	326.78	SW1	4.24	325.03	70	25.52
Zwickau	13.44	22	23.2	10	3.6	328.52	27	330.54	.	23	325.21	.	4.53	323.99	74	27.32
Chemnitz	13.81	22	24.4	10	3.1	327.25	27	329.10	N o-1	23	323.64	SO o	4.14	323.11	66	22.52
Königstein	13.58	23	23.0	10	5.8	324.95	15	327.05	.	23	322.08	.	4.14	320.81	65	12.69
Plauen	12.96	22	24.1	4	5.4	324.65	27	326.61	NNO o	23	321.41	ONO o	4.28	320.47	74	21.08
Hinter-Hermsdorf.	12.97	23	23.3	10	3.8	.	.	.	.	.	.	.	4.19	.	72	22.52
Grüllenburg	12.48	23	23.4	10	0.7	.	.	.	.	.	.	.	4.22	.	75	13.48
Thurandt	13.27	23	24.2	10	4.5	350.48	16	339.75	.	23	337.41	.	4.29	326.19	73	13.27
Freiberg	13.25	23	23.1	10	5.0	328.34	15	325.92	.	23	320.23	.	3.83	319.51	64	17.78
Elster	12.40	22	23.0	5	1.9	319.67	26	321.53	.	23	316.64	.	4.09	315.58	78	11.68
Annaberg unt. Stadt	12.38	23	21.8	10	3.0	316.25	14. 15	318.14	.	23	313.18	.	3.71	312.14	65	26.26
Annaberg ob. Stadt	12.52	23	20.8	.	.	315.58	26	317.39	.	23	312.29	.	3.94	311.34	69	25.26
Rebefeld	14.11	23	19.8	10	—1.0	312.74	14	314.80	.	23	310.08	.	3.85	308.69	80	15.37
Georgengrün	11.42	22	21.4	5. 10	1.0	.	.	.	.	.	.	.	3.93	.	76	21.55
Reitzenhain	10.95	23	19.6	14	1.8	309.50	14	311.44	.	23	307.05	.	3.86	305.64	76	20.36
Oberwiesenthal	11.00	22	20.3	10	1.7	304.21	14	306.07	.	24	301.93	.	3.56	300.65	70	25.24
Torgau	15.05	22	25.9	10	6.9	334.95	19	337.10	N2	23	331.48	SW1	4.40	330.57	64	15.28
Halle	14.71	23	26.0	9	8.2	335.70	27	337.86	NNW1	23	332.26	O1	4.62	331.08	68	34.89
Bernburg	14.40	22	25.6	9	8.0	335.52	19	337.57	N	23	331.89	SO	4.46	331.04	67	22.75
Großwelteben	14.57	22	25.8	9	6.4	317.59	26	319.73	NW1	23	313.87	WSW1	4.16	309.73	72	40.97
Erfurt	13.60	22	24.0	10	7.5	331.62	27	333.78	NW1-2	23	328.55	SW	.	.	.	41.92
Mühlhausen	14.17	22	26.0	13	7.6	331.02	15	332.76	O	23	328.06	O1	4.96	326.06	76	12.22
Sondershausen	15.53	22	24.0	10	6.5	331.41	19	333.43	NW1	23	328.34	W1	4.49	326.72	72	22.22
Wernigerode	13.27	22	24.2	10	2.9	330.61	19	331.51	NW1	23	326.22	S1	4.23	325.38	73	13.82
Heiligenstadt	13.41	22	23.4	12	7.8	326.02	19	328.01	NO1	23	322.78	SO1	4.17	321.81	68	11.86
Göttingen	13.55	21	23.5	9	6.9	333.10	26	335.00	NW1	22	329.91	W1	4.57	328.53	72	15.25
Clausthal	11.92	22	22.2	9	5.3	316.87	26	318.89	NW2	23	314.07	S1-2	3.92	312.95	72	13.48
Hannover	14.07	21	25.2	13	8.1	337.32	26	339.58	NW	23	333.92	SW	4.44	332.83	71	18.16
Kassel	13.14	22	23.4	10	8.0	332.17	26	334.17	NW1	22	328.74	S2	4.87	327.30	80	18.40
Altmorschen	12.91	22	22.2	10	2.0	331.69	26	333.88	NW1	23	328.22	OSO	4.62	327.07	75	15.96
Marburg	13.64	21	24.6	9	6.0	331.69	26	333.93	.	23	328.22	SO1	4.48	327.05	73	33.66
Fulda	13.36	22	23.1	13	5.2	329.11	26	331.55	N1-2	23	325.53	SO2	4.45	324.63	73	42.26
Oldenburg	13.88	22	25.2	8	7.3	338.78	26	341.21	NW o	22	334.66	S1	4.93	333.85	77	16.10
Jever	13.50	22	23.9	8	5.0	339.19	26	342.57	NW1	22	334.52	S1	4.77	334.41	74	23.57
Heppens	13.43	22	22.8	12	8.1	.	19	340.00	N	22	333.99	SO	4.96	.	78	9.83
Norderney	13.07	21	25.3	8	8.8	339.11	12	341.82	NW o-1	22	334.85	OSO o-1	4.45	334.66	74	10.70
Emden	13.38	21	25.5	9	5.8	338.71	19	341.08	ONO1	22	334.39	WNW1	4.25	334.56	70	15.71
Lingen	13.94	21	26.2	8	5.8	338.36	26	341.00	NW1	22	334.23	W3	4.47	333.89	71	9.25
Löningen	13.46	21	25.2	8	6.2	338.41	26	341.74	N1	22	334.15	SO1	4.44	333.87	68	10.82
Münster	13.99	22	22.5	9	4.0	336.92	26	339.40	NW1	22	332.76	SW1	4.05	331.87	77	8.62

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Maximum. Stand.	Minimum. Tag.	Minimum. Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Maximum. Stand.	Maximum. Wind.	Minimum. Tag.	Minimum. Stand.	Minimum. Wind.	Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
Gütersloh	13.85	21	24.5	9	6.8	336.53	26	338.72	WNW 3	22	332.69	O 1	4.52	329.01	71	28.12
Olsberg	12.80	21	24.0	9	2.0	326.41	26	328.55	W 2	22	323.07	OSO 2	4.34	322.07	77	14.92
Arnsberg	12.96	21	25.2	9	2.9	332.89	26	334.71	N 1	22	328.43	SW 1	4.68	327.71	79	34.98
Cleve	12.96	21	26.2	8. 9	5.6	337.72	26	340.09	N 1	22	332.55	NW 1	4.26	333.46	67	13.67
Crefeld	13.77	21	27.2	9	3.4	337.88	26	340.31	N 1	22	334.25	W 1	4.40	333.49	65	7.1
Aachen	13.38	20	24.0	9	4.7	339.74	26	335.05	N 1	23	328.59	SW 1	4.54	328.20	74	26.40
Jülich	14.85	20	24.8	9	5.0	329.29	10	331.77	WSW 0	22	325.07	W 0	4.88	324.41	70	20.18
Cöln	14.73	21	25.0	10	5.2	337.11	26	339.41	W 1	22	333.44	W 1	5.20	331.91	75	18.46
Boppard	14.78	17	27.9	9	5.8	333.44	26	332.02	.	23	332.02	.	.	.	.	56.65
Trier	14.59	17	24.3	9	7.4	333.50	26	335.55	NO 1	23	330.12	W 3	4.59	328.91	69	36.48
Birkenfeld	12.95	20	24.4	9	2.8	324.05	26	325.78	SW 1	23	320.61	SW 2	4.47	319.56	79	39.60
Kreuznach	13.58	21	26.8	13	3.7	335.16	26	337.35	N 0	23	331.25	SW 1	4.55	330.61	65	14.44
Dürkheim	16.13	21	24.0	9.5	9.5	334.79	26	336.18	NW 0	23	330.78	SO 2	4.88	329.51	68	21.29
Frankfurt a. M.	15.55	22	25.6	11	11.5	335.19	26	337.22	N 1	23	331.57	S 2	.	.	.	24.75
Hanau	15.46	22	27.4	5 u. 13.	6.5	334.78	26	336.88	N 1	23	331.44	SW 1	4.58	330.20	65	29.07
Darmstadt	15.21	22	25.2	13	7.6	333.47	26	335.51	NO 0	23	330.07	SSW 2	4.72	328.73	67	31.78
Hechingen	13.34	22	24.0	10	5.0	320.11	26	322.21	SO 1	23	317.03	O 2	4.36	315.75	72	19.00
Hohenzollern	12.36	17	20.5	10	4.9	306.71	26	308.71	NO 2	5	304.47	NW 2	4.16	302.55	71	34.58
Stuttgart	14.85	18	26.0	13	6.5	328.85	26	330.7	NW	23	325.9	NW	4.97	323.88	71	36.38
Heilbronn	14.65	22	25.0	14	7.0	332.43	26	334.0	NW	23	330.0	W	4.57	327.86	65	13.38
Freudenstadt	12.45	18	24.0	13	4.2	311.67	6	314.2	NW	23	308.8	W	4.04	307.63	70	28.50
Calw	13.58	17	26.5	14	5.3	326.11	26	328.3	NW	23	322.5	S	4.59	321.52	73	27.54
Ulm	13.74	22. 23	26.2	10	6.0	330.40	26	322.0	NO	23	317.4	NW	4.41	315.99	69	25.08
Schopfloch	12.57	18	24.5	10	4.8	309.39	26	311.7	NO	23	307.4	SO	4.27	305.72	71	48.66
Heidenheim	13.29	18	29.5	13. 14	4.0	319.98	6.14.15	321.5	O	23	316.3	S	4.54	315.44	78	27.13
Issey	13.51	17	29.8	9	5.8	319.44	16	314.2	NO	5	309.6	W	4.55	307.89	72	69.35
Friedrichshafen	14.16	1.19.27	25.0	10	6.5	325.36	26. 27	325.1	O	23	320.6	W	4.81	318.35	72	28.00
Bergentheim	14.98	22	24.8	10	7.0	330.83	26	331.7	NW	23	327.6	SO	4.62	326.31	64	16.37
Hohenheim	14.37	17	23.6	13	6.0	323.66	26	325.4	NW	23	320.6	O	4.78	318.88	71	28.67
Cannstadt	15.50	22	25.9	14	7.1	330.56	26	332.4	W	23	327.4	SW	5.20	325.86	70	21.14

Juli 1868.

Memel	15.56	13	28.2	27	7.1	337.09	26	340.37	NW 1	5	332.66	Windst.	.	.	.	.
Tilsit	16.08	4	25.4	26	8.0	337.25	26	340.09	N 1	5	332.92	S 0	5.05	332.18	69	13.84
Claussen	15.86	24	26.6	26	7.6	339.32	26	332.46	N 1. 2	5	325.74	W 2. 3	4.88	324.39	67	13.30
Königsberg	15.08	13	27.1	27	7.4	337.21	26	340.57	NW 2	5	333.49	NW 1	5.23	332.08	72	12.66
Hela	16.26	19	23.0	1	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Danzig	15.44	23	25.7	7	9.3	337.56	25	340.32	.	5	333.34	.	.	.	.	10.77
Conitz	15.36	23	26.0	28	6.0	339.16	25	335.50	W 1	5	328.01	N 0	4.80	327.36	68	12.93
Lauenburg	15.43	17	25.4	27	5.0	337.77	25	341.85	N 1	5	333.47	OSO 1	5.25	332.57	73	28.60
Cöslin	14.76	23	25.4	25	10.2	336.97	25	340.70	N 2	5	332.73	SW 2	.	.	.	16.58
Regenwalde	14.71	23	26.0	25	9.4	338.19	25	341.87	NW 1	4	334.29	S 0	5.04	333.15	73	17.17
Stettin	15.53	23	26.8	25	9.1	337.33	25	340.50	.	29	333.43	.	4.71	332.69	66	23.40
Putbus	15.39	18	24.2	5	9.6	335.70	25	339.50	NW 1	4	331.63	W 1	5.70	330.00	78	8.31
Wustrow	15.04	23	24.6	1	9.0	341.87	NW 0	5	333.75	SW 2	5.21	332.58	72	20.71
Marnitz	15.21	23	27.6	1. 25	7.0	.	.	.	.	.	4.71	.	66	14.44
Cuxhaven	14.10	17	25.0	7	9.4	336.71	25	340.39	NO 1	29	335.48	SO 2	5.25	334.46	79	6.31
Rostock	15.11	23	26.0	6	9.2	337.06	25	341.0	SSO 4	3	333.3	NW	5.67	331.99	77	13.70
Poel	14.75	23	24.4	6. 7.	10.0	338.31	25	342.40	Still	29	333.34	SO 1	5.01	333.80	71	15.00
Schwerin	.	.	.	.	.	.	25	340.30	N	29	331.95	SO	.	.	.	.
Schönberg	15.33	23	26.1	9	7.3	337.39	25	341.73	SW 2	29	333.31	SO 1	4.92	332.47	67	10.47
Kiel	14.95	23	23.9	7	9.6	337.64	25	341.69	ONO 1	5	333.51	WSW	4.96	332.68	79	16.41
Hamburg	15.41	23	26.0	25	7.5	336.72	25	341.35	NNW 1	29	332.96	OSO 1	4.74	331.98	66	15.89
Neumünster	14.79	23	26.0	24	6.0	338.37	25	342.70	.	5	334.50	.	4.74	333.63	70	17.11
Altona	16.16	23	24.3	8	8.4	337.06	25	340.66	.	29	332.86	.	5.25	333.81	71	15.00
Segeberg	15.14	23	26.9	6	8.0	335.63	24	341.64	.	29	331.63	.	4.76	330.87	68	13.35
Neustadt	15.29	23	27.0	5	8.6	337.53	25	340.60	.	29	334.00	.	5.05	332.48	72	.
Lübeck	14.43	23	26.0	6	6.6	336.67	25	340.63	.	5	332.57	.	4.93	331.74	72	25.90
Flensburg	15.25	23	24.5	25	6.5	337.47	25	341.14	.	5	333.33	.	5.07	332.40	72.	7.54
Eutin	15.11	23	25.4	5	9.0	336.04	25	339.96	NNW 1	29	332.06	ONO 2	4.85	331.19	67	8.71
Woltersmühle	15.20	23	26.5	26	7.0	336.87	25	341.31	.	29	332.34	.	5.42	331.45	76	9.54
Gram	15.26	23	26.3	8	8.1	336.60	25	340.90	.	17	333.10	.	5.31	331.99	.	8.08
Cuxhaven	14.99	17	25.0	6	9.1	337.44	25	341.72	NO 1	29	333.28	O 1	4.95	332.49	72	9.42
Otterndorf	15.38	23	26.2	5	8.2	337.49	25	341.55	NNW 1	29	338.22	O 0-1	4.83	332.58	68	22.06
Lüneburg	15.77	23	27.8	6	8.9	337.05	25	341.78	N 1	29	332.73	O 1-2	4.85	332.20	67	29.83
Salzwedel	14.57	23	27.5	25	5.5	334.06	25	338.01	N 0	5	330.45	W 1	4.75	329.31	73	9.00
Hinrichshagen	16.43	23	28.9	1 u. 7	9.8	336.13	25	340.28	NO 1	29	332.27	S 1	5.00	331.13	65	31.71
Berlin	15.84	23	28.	3	8.8	336.48	25	340.63	NO 1	29	332.66	SO 1-2	4.41	332.07	62	22.03
Frankfurt a. O.	15.89	23	27.2	7	9.0	334.54	25	338.55	NW 1	5	331.22	SW 2	4.98	329.56	68	26.26

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Maximum. Stand.	Thermometer- Minimum. Tag.	Minimum. Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Maximum. Stand.	Maximum. Wind.	Barometer- Minimum. Tag.	Minimum. Stand.	Minimum. Wind.	Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
Bromberg	15.75	23	26.4	7	6.2	336.16	25	339.83	NNW 1	5	332.29	S 1	4.86	331.30	67	13.24
Ratibor	15.62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zechen	14.98	23	25.8	6	6.8	333.75	25	337.62	NW 1	5	330.28	SW 1	5.06	328.69	73	13.73
Breslau	15.56	23	26.8	6	9.5	332.09	25	335.84	N 2	29	329.29	O 1	4.67	327.35	73	17.67
Landeck	12.65	23	23.3	2	5.7	320.52	25	323.42	NO 2	29	318.33	NO 1	4.45	316.07	77	35.75
Eichberg	13.47	23	25.4	5	7.5	324.71	25	328.90	NW 1	29	321.27	O 1	4.65	320.06	76	15.31
Görlitz	15.19	23	26.5	9	7.0	329.38	25	333.18	N 2	29	325.66	SW 1	4.55	324.68	65	16.91
Reichenbach	15.70	23	25.2	6	7.1	327.65	25	331.02	N 1	29	324.16	O 1	.	.	.	19.28
Gobrisch	13.44	23	28.0	8	7.8	.	.	.	.	.	.	.	5.07	.	71	29.43
Riesa	15.95	23	28.0	1, 2	8.0	.	.	.	.	.	.	.	4.23	.	67	27.90
Leipzig	15.95	23	29.0	9	7.4	333.37	25	337.49	.	29	329.34	.	4.83	328.54	67	13.38
Dresden	16.49	23	27.6	4	8.2	332.94	25	337.06	.	29	329.47	.	4.58	328.36	69	13.48
Zwenkau	15.70	23	29.3	26	6.1	.	.	.	.	.	.	.	4.82	.	67	14.95
Wermsdorf	15.21	23	27.3	4	7.0	.	.	.	.	.	.	.	4.71	.	69	26.58
Großitz	15.39	23	26.5	6	7.7	.	.	.	.	.	.	.	4.94	.	70	30.61
Bautzen	14.85	23	25.4	7, 8	7.5	329.43	25	333.42	.	29	325.95	.	4.71	324.72	70	25.02
Tharandt	14.90	25	29.0	25	6.4	329.27	25	333.24	.	29	325.39	.	4.68	324.59	72	20.55
Zittau	15.24	23	25.6	2, 4	6.8	328.33	25	332.08	.	29	324.90	.	4.74	323.59	68	18.72
Zwickau	14.43	23	26.6	9	6.0	327.44	25	331.95	.	29	323.84	.	4.76	322.68	78	24.22
Chemnitz	15.22	23	25.5	9	6.0	328.04	8	328.04	.	29	322.83	.	4.52	321.29	71	14.67
Königstein	14.70	23	24.8	1	7.8	323.91	25	327.68	.	29	320.28	.	4.55	319.36	67	26.30
Plauen	13.92	23	27.2	9	4.2	323.65	25	327.98	.	29	320.23	.	4.69	319.05	74	26.82
Hinter-Hermsdorf	14.00	23	24.2	4	5.5	.	.	.	.	.	.	.	4.54	.	72	21.04
Grüllenburg	13.23	23	25.3	4	4.5	.	.	.	.	.	.	.	4.49	.	75	32.70
Freiberg	14.58	23	25.4	1	7.0	322.29	25	326.06	.	29	318.65	.	4.28	318.06	64	24.08
Elster	15.02	23	25.7	25	5.0	318.71	25	321.96	.	29	315.49	.	4.52	314.39	74	23.60
Annaberg unt. Stadt	14.82	23	26.8	9	5.8	319.79	25	323.28	.	29	317.18	.	4.01	316.50	71	22.96
Annaberg ob. Stadt	13.53	25	24.5	1	7.0	314.37	25	317.13	.	29	311.35	.	4.20	310.17	68	23.77
Rehefeld	11.68	23	22.2	4	1.8	311.55	25	314.99	.	29	308.51	.	4.03	307.52	75	28.13
Georgengrün	12.58	23	24.0	9, 25	4.0	.	.	.	.	.	.	.	4.23	.	75	33.98
Reitzenhain	11.95	23	22.2	8	3.6	308.60	25	311.60	.	29	305.55	.	4.01	304.59	74	27.30
Oberwiesenthal	11.98	23	23.2	1	3.0	303.37	25	306.41	.	4	300.40	.	3.83	299.54	70	20.15
Torgau	16.71	23	28.6	1	8.1	333.86	25	338.03	N 1	29	329.76	S 1	4.88	328.98	63	20.34
Halle	16.44	23	28.4	7	9.8	333.50	25	338.69	NNO 2	29	330.31	S 1	4.97	329.75	66	14.32
Bernburg	16.28	23	28.4	1	9.4	334.59	25	339.65	NW	29	330.32	SO	5.20	329.50	71	14.70
Großbreitenbach	13.33	23	24.9	8	6.5	312.76	25	316.15	NO 1	29	308.62	WSW 2	4.50	308.26	74	19.45
Erfurt	15.06	23	27.4	9	8.3	330.60	25	334.45	NO 1	29	326.75	SW 1	.	.	.	20.25
Mühlhausen	15.45	23	27.2	9	8.0	329.86	24	332.89	NNO	29	326.10	WSW 2	5.25	324.61	73	9.64
Sondershausen	15.44	23	27.7	9	8.0	330.25	25	334.32	WNW	29	326.08	NW 1	4.99	325.26	70	10.64
Wernigerode	14.98	23	27.0	9	6.0	328.49	25	332.48	NO 2	29	321.98	SO 1	4.70	323.78	68	16.74
Heiligenstadt	15.04	23	26.2	8	8.2	324.70	25	328.29	NO 1	29	320.17	S 1	4.59	320.11	67	12.28
Göttingen	15.21	23	25.5	9	8.2	325.60	25	329.65	NO 2	29	321.55	SW 1	5.09	320.86	71	23.54
Clausthal	13.78	23	23.5	5	6.3	315.88	25	319.55	NO	29	311.87	SSW	4.41	311.47	76	39.16
Hannover	15.80	23	27.0	7	9.7	336.17	25	340.16	NW	29	331.16	W	4.98	331.18	68	9.25
Kassel	15.22	25	24.6	4	5.5	330.64	25	334.25	NO 2	29	327.23	SW 2	5.24	325.40	75	13.62
Altmorschen	14.73	23	24.7	4	9.0	330.55	25	334.94	NW	29	326.37	SW 1	4.86	325.70	73	13.44
Marburg	15.57	25	27.4	9	5.7	328.40	25	331.91	NW 1	29	324.53	S 1	5.69	322.71	78	4.72
Fulda	14.68	23	25.7	9	6.4	328.00	25	331.55	N 1	29	324.49	S.-O. 1	4.67	323.30	70	24.06
Oldenburg	15.10	17	24.6	5	8.8	337.67	25	341.96	NO 1	29	333.27	O 1	5.40	332.27	75	22.56
Jever	15.29	16	22.3	5	9.0	338.13	25	342.75	NW 1	29	333.89	SO 1	5.34	332.79	73	7.65
Heppens	15.24	17	24.0	6	8.5	.	25	340.63	N 1	29	332.59	NW 1	5.44	.	76	11.75
Norderney	14.79	27	26.1	5	9.4	338.09	24	342.59	N 1, 2	29	333.26	NO 1	5.91	332.89	75	23.17
Emden	15.15	27	25.6	6	7.7	337.55	24	341.67	N 1, 2	29	333.62	SW 1	5.61	332.63	70	8.96
Lingen	15.25	25, 26	26.0	5, 24	8.8	341.29	24	345.39	NO 1	29	332.84	S 1	5.08	332.07	69	6.24
Löningen	15.35	17	26.7	5	9.3	337.24	24	341.45	N 1	29	333.71	Wo	5.07	332.17	69	18.11
Münster	15.96	27	25.8	1	7.9	335.66	24	339.58	NW 1	29	331.30	S 1	5.89	329.77	78	19.15
Gütersloh	15.90	27	26.2	6	9.0	335.30	25	339.24	NW 1	29	330.91	W 1	4.94	330.37	68	14.37
Olsberg	14.34	22	25.0	8	4.8	325.51	25	328.85	OSO 0	29	321.14	WSW 1	4.85	320.45	74	28.02
Arnsberg	14.94	23	26.5	6	7.2	331.07	25	334.92	NO 1	29	327.15	O 1	4.82	326.25	71	22.27
Cleve	15.87	17	26.2	4, 5	7.9	336.56	24	340.57	O 2	29	332.32	NW 2	4.87	331.69	67	11.20
Crefeld	16.76	22	26.8	5	10.4	336.60	25	340.20	NO 1	29	332.70	SW 1	4.97	331.63	63	15.4
Aachen	15.08	22	25.2	9	8.2	331.58	24	334.78	NO 1	29	327.74	W 1	5.17	326.41	78	40.50
Jülich	16.21	22	27.0	6	8.5	327.78	25	331.30	No	29	323.65	W 2	5.57	322.16	72	40.49
Cöln	16.83	23	26.4	10	7.7	335.86	25	339.32	NO 1	29	331.95	SW 1	5.64	330.22	64	51.08
Boppard	16.55	22	24.9	9	7.6	334.17	25	337.11	O	29	331.23	SO 1	.	.	.	21.57
Trier	15.96	23	25.9	9	8.2	331.41	24	334.92	NO 2-3	29	327.51	S 2	5.03	326.38	68	30.97
Birkenfeld	14.27	23	25.2	9	4.5	323.04	25	325.56	O 1	29	319.65	SW 1	4.84	318.20	70	26.41
Kreuznach	16.83	26	28.4	4	9.6	334.04	25	337.27	NO 0	29	330.43	SW 2	5.06	328.98	64	45.89
Dürkheim	17.92	27	30.4	4	11.0	338.18	25	336.05	NW 1	29	329.80	SW 1	5.34	327.84	64	29.41
Frankfurt a. M.	16.94	27	27.0	8	7.4	333.35	25	337.34	NO 2	29	330.07	SSW 2	.	.	.	26.58
Hanau	16.62	22	28.5	8	5.8	333.66	25	337.21	N 1	29	330.14	SW 1	4.91	328.72	64	30.49
Darmstadt	16.31	23	27.5	9	7.7	332.90	25	335.45	O 1	29	328.75	SW 1	5.02	327.38	66	46.71
Heechingen	14.11	22	24.7	9	5.6	319.10	24	321.39	O 1	29	316.29	W 2	5.09	314.08	76	35.88
Hohenzollern	13.15	22	21.4	1, 2, 7	7.2	305.81	25	307.68	S 2	29	303.43	W 2	4.65	301.16	75	41.86

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Stand.	Minimum. Tag.	Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Stand.	Wind.	Minimum. Tag.	Stand.	Wind.	Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
Stuttgart	15.95	22	26.0	9	6.0	327.50	25	330.4	N	29	324.6	SW	5.41	322.39	70	27.83
Heilbronn	15.10	22 23 27	26.0	9	6.5	331.55	25	333.7	NO	29	328.7	SW	5.55	326.02	72	17.50
Freudenstadt	13.08	23	26.0	6. 7. 8	4.0	310.62	25	312.7	O	29	308.1	W	5.26	305.36	83	82.83
Calw	14.38	23	27.2	9	4.0	324.97	25	327.2	NO	29	322.2	SO	5.11	319.86	76	35.42
Ulm	14.91	23	28.3	9	5.5	319.48	25	322.0	NO	29	316.6	SW	5.00	314.48	74	39.42
Schopfloch	13.28	27	24.5	6. 8	5.0	309.06	26	310.9	NO	4	306.4	NW	4.88	304.18	77	57.58
Heidenheim	14.02	23	24.5	8	3.0	319.08	24	321.5	SO	29	316.2	SW	4.85	314.23	78	29.33
Isny	13.86	27	26.3	1	6.4	311.74	25	313.5	S	4	308.7	SW	4.88	306.86	74	108.75
Friedrichshafen	15.31	27	28.0	2. 8. 9	6.0	322.49	25	324.1	O	29	320.2	W	5.57	316.92	75	44.10
Mergentheim	16.11	23	26.5	9	7.7	329.71	25	331.1	NO	29	326.5	W	4.79	324.92	69	14.14
Hohenheim	15.14	22. 23	25.2	2. 9	7.2	322.67	25	325.1	O	29	319.7	W	5.65	317.02	77	42.75
Canstadt	16.16	27	27.3	1	6.3	320.43	25	332.0	NO	29	326.1	SW	6.01	323.42	77	29.51

August 1868.

Mensel	16.49	13	26.1	30	6.0	337.09	16	339.93	S 2	23	333.45	SO 1	.	.	.	.
Tübet	16.45	13	27.0	29	7.0	337.31	16	340.14	S 0	23	334.00	S 2	5.35	331.88	69	23.58
Clausen	15.55	12	26.5	30	5.3	329.49	27	332.16	W 0-1	23	326.33	SO 1	4.49	324.50	71	16.41
Königsberg	16.08	13	28.7	30	7.1	337.27	10	340.26	SW 1	23	333.00	S 2	5.14	332.13	67	24.57
Belt	17.57	13	26.5	29	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Danzig	15.91	12	26.2	30	7.2	337.23	9	340.48	.	23	333.40	.	.	.	.	18.37
Conitz	15.66	13	25.9	28	6.2	331.30	26	334.72	SW 0	23	327.00	S 1	4.98	326.22	69	90.43
Lauenburg	16.44	13	27.5	27 u. 30	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.27
Cöslin	15.51	13	26.2	26	8.4	336.37	9	339.81	NW 2	23	332.49	S 2	.	.	.	29.22
Neuwalde	15.89	16	27.8	27	8.2	337.31	9	340.88	W 2	23	333.26	SW 1	5.03	332.28	70	30.92
Stettin	16.16	16	26.2	27	7.9	336.08	26	339.83	.	23	332.19	.	5.00	331.08	66	21.12
Pasbut	15.95	16	25.7	26	8.0	324.69	9	338.11	NW 1	23	330.25	S 1	5.51	329.18	73	12.11
Wastrow	15.80	17	25.5	25	8.2	336.92	9	340.48	WSW 1	23	332.65	SSO 2	5.49	331.50	71	13.49
Rarwitz	15.51	18	26.8	26	6.0	.	.	.	.	.	.	.	4.86	.	66	20.37
Kosteck	15.35	17	26.3	27	5.1	336.13	8	339.5	W	23	331.7	SW	5.40	331.73	71	4.70
Pyrl	15.20	17	26.0	28	9.0	337.31	9	340.86	SW 1	23	332.62	S 2	5.23	332.09	71	16.48
Schwerin	15.83	16	26.9	26	7.0	333.12	9	338.86	WSW	23	330.24	S	5.13	329.99	67	
Schönberg	15.59	16	26.4	26	8.9	336.34	9	339.95	SW 0	23	331.43	S 1	5.24	331.10	70	33.62
Kiel	15.68	17	24.5	28	9.4	336.53	9	340.84	SW	23	331.44	S	5.48	331.05	74	35.80
Hamburg	15.43	16	27.4	26	7.6	336.07	9	339.52	SW 1	23	330.71	S 2	5.08	330.99	70	31.28
Neumünster	14.86	17	27.0	31	6.0	337.25	9	340.8	.	23	332.90	.	4.98	332.97	73	29.94
Altona	16.96	17	26.8	26	7.7	336.06	9	339.23	.	23	330.87	.	5.38	330.68	76	22.03
Segeberg	15.22	17	25.1	26	8.5	334.48	9	338.01	.	23	329.60	.	5.08	329.45	71.0	42.02
Neustadt	15.56	17	26.0	31	7.0	336.27	9	339.74	.	23	331.76	.	5.50	330.77	75.0	43.26
Lübeck	15.16	17	26.0	26	8.4	335.53	9	339.06	.	23	330.44	.	5.25	330.38	76	31.63
Flensburg	15.69	17	27.8	26	7.3	335.26	8	339.40	.	23	330.28	.	5.70	330.26	77	41.15
Kappeln	15.36	17	25.5	26. 31	9.2	334.89	9	338.35	S 1	23	329.87	SSO 2	5.06	329.65	70	32.21
Tellermühle	16.24	7	24.0	28	7.0	335.71	9	339.34	.	23	329.94	.	5.04	330.27	81	22.32
Tyrup	14.75	16	28.8	2	4.1	335.50	1	339.8	.	18	329.50	.	5.38	330.12	.	36.23
Cuxhaven	14.86	16	25.0	.	.	338.47	9	341.88	SW 1	23	332.72	SSW 2	5.46	333.01	78	47.61
Otterndorf	14.99	17	27.0	24	8.8	337.11	9	340.34	S 1	23	331.33	S 2-3	5.21	331.70	75	42.99
Lüneburg	15.30	17	25.9	24	8.2	336.46	9	340.13	SO 0	23	331.55	SSO 1	5.28	331.25	73	22.42
Salzwedel	16.05	17	27.1	25	9.2	335.98	9	338.70	NO 0	22	332.45	S 1	5.02	330.96	70	36.70
Hitzrichshagen	15.35	16	27.1	8	7.1	333.29	9	336.68	W 0	23	329.25	SW 1	4.75	328.54	69	13.50
Berlin	17.05	16	27.6	27	8.6	333.49	9	338.88	N 1	23	331.72	W 1-2	4.75	330.74	59	14.05
Frankfurt a. O.	16.50	13	27.8	27	7.5	333.85	9	339.20	N 1	23	332.03	S 1	4.45	331.40	60	21.13
Posen	16.03	16	25.5	27	7.8	334.56	10	337.69	W 1	30	330.59	NW 2-3	5.08	329.48	68	24.15
Bromberg	16.00	13	27.5	29	6.5	335.36	9	339.02	.	30	332.02	S 1	4.87	330.76	66	18.20
Kalisch	15.84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zechen	15.71	11	26.1	27	6.5	333.53	26	336.65	SO 0	23	329.90	SO 0	5.00	328.52	69	24.85
Rawalun	16.13	11	26.0	27	9.0	331.84	27	334.91	W 0	23	328.27	SO 1	4.84	327.00	64	39.25
Landeck	13.29	16	24.1	27	4.8	320.17	26	322.88	NO 1	23	316.90	SW 2	4.54	315.65	75	25.66
Herzberg	14.59	11	25.3	27	5.3	324.99	27	327.36	Still	23	320.96	SSW 1	4.54	319.65	71	45.28
Görlitz	15.92	12	28.5	27	6.0	329.07	27	332.69	SW 1	23	325.49	S 0	4.59	324.48	62	30.01
Reichenbach	14.63	16	25.2	27	6.5	327.29	26	330.40	.	23	323.76	S 1	.	.	.	31.32
Sohrsdorf	16.14	10	28.8	26	5.4	.	.	.	.	.	.	.	5.13	.	69	13.62
Bautzen	16.53	16. 17	27.5	25	7.0	.	.	.	.	.	.	.	4.74	.	62	11.96
Leipzig	16.12	11	27.1	27	6.3	329.83	9	336.39	.	23	329.04	.	4.81	328.02	69	21.92
Dresden	17.01	16	27.9	25	7.7	329.57	26	335.86	.	23	329.05	.	4.40	328.17	55	12.65
Tharandt	15.98	17	28.2	25	5.9	.	.	.	.	.	.	.	4.76	.	65	32.28
Wurmsdorf	15.60	17	26.8	26	7.5	.	.	.	.	.	.	.	4.71	.	66	16.37
Gröditz	16.33	10. 11	27.5	31	7.2	.	.	.	.	.	.	.	4.85	.	65	27.09
Bautzen	15.57	11. 16	26.4	27	6.0	329.03	9	332.41	.	23	325.45	.	4.56	324.47	64	23.39
Bitten	16.05	16	27.0	27	5.3	328.06	26	331.09	.	23	324.94	.	4.82	323.24	65	29.32
Belchau	15.30	10	27.6	25	5.7	327.07	9	330.22	.	23	323.55	.	4.72	322.35	67	15.37
Clausnitz	15.63	16. 17	27.0	25	6.3	326.63	9	329.08	.	23	322.13	.	4.34	321.34	61	17.84

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Maximum. Stand.	Minimum. Tag.	Minimum. Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Maximum. Stand.	Maximum. Wind.	Minimum. Tag.	Minimum. Stand.	Minimum. Wind.	Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
Königstein	15.43	16	25.9	30	7.0	323.56	9	326.79	.	23	320.12	.	4.46	319.10	63	19.88
Plauen	14.54	16	27.4	27	6.4	323.32	9	326.43	.	23	319.96	.	4.56	318.76	69	13.97
Hinter-Hermsdorf.	14.77	16	26.0	25	4.6	.	.	.	.	.	.	.	4.54	.	69	35.22
Grillenburg	14.19	11	26.2	27	5.7	.	.	.	.	.	.	.	4.51	.	70	17.32
Tharandt	15.00	17	27.0	25. 27.28	7.0	328.82	26	332.08	.	23	325.33	.	4.65	324.17	69	12.01
Freiberg	14.97	11	25.5	30	6.6	321.95	9	325.22	.	23	318.40	.	4.27	317.68	62	16.33
Elster	13.48	16	26.0	25	2.4	318.24	26	320.91	.	23	315.08	.	4.20	314.04	70	12.47
Annaberg unt.Stadt	14.09	17	24.8	30	5.0	314.37	9	318.18	.	23	311.21	.	4.11	310.86	64	14.80
Annaberg ob. Stadt	14.04	11. 17	24.2	30	6.4	314.14	26	316.78	.	23	311.04	.	4.14	310.00	65	18.88
Rehefeld	12.17	17	22.8	25. 27	1.0	311.33	9	314.03	.	23	307.97	.	4.13	307.20	74	35.39
Georgengrün . . .	13.00	16	24.6	26. 30	4.0	.	.	.	.	.	.	.	4.24	.	72	20.77
Reitzenhain . . .	12.40	10	22.5	26	3.3	308.37	9	311.31	.	23	305.07	.	4.11	304.26	73	20.44
Oberwiesenthal . .	12.09	10	22.8	30	3.7	303.23	9	305.96	.	23	299.63	.	3.95	299.28	72	21.12
Torgau	16.38	11	28.4	26	8.1	333.32	9	336.83	NW 1	23	329.60	SW 3	4.70	328.62	60	7.68
Halle	16.70	11	28.4	26	7.8	333.95	9	337.45	N 0	23	329.97	SSO 1	4.85	329.10	63	6.78
Bernburg	16.69	11	27.7	30	9.5	333.74	9	337.45	W	23	329.69	SW	4.86	328.88	61	8.26
Großbreitenbach .	12.83	17	24.7	24	6.1	313.50	9	316.49	NW 1	23	309.72	SW 2	4.69	308.81	79	31.63
Erfurt	15.16	16	27.5	27	7.5	330.10	9	333.32	NO 1-2	23	326.00	SW 1	.	.	.	15.78
Mühlhausen	15.06	16	26.5	25	4.6	329.28	1	332.02	N	23	324.97	SW	5.08	324.20	71	13.11
Sondershausen . .	15.60	16	28.3	27	6.8	329.61	9	333.11	WNW 1	23	325.50	W 2	4.82	324.79	66	9.01
Wernigerode. . . .	15.24	16	27.1	26	5.7	327.85	9	331.29	O 0	23	323.20	S 1	4.68	323.17	66	12.27
Heiligenstadt . . .	14.80	16	26.0	26	7.4	324.02	9	327.28	N 0	23	319.79	SW 2	4.70	319.32	69	24.59
Göttingen	15.11	17	26.5	26	7.7	321.35	9	324.56	SW 0	23	317.09	SW 2	5.15	316.82	72	37.09
Clausthal	13.36	16	24.4	26	6.4	315.32	9	318.45	S 0	23	310.68	SSW 1	4.54	310.78	74	30.80
Hannover	15.86	17	27.5	26	9.0	335.27	9	338.88	S	23	330.21	S 1	5.34	329.93	70	19.41
Kassel	14.69	17	25.0	2	6.3	330.33	9	334.10	SO 0	23	326.05	SW 4	5.45	324.88	79	49.52
Altmorschen . . .	13.90	17	28.1	25	5.0	330.04	9	333.53	SSO	23	325.81	WSW 2	5.12	324.92	77	65.40
Marburg	14.87	16. 17	26.8	2	6.1	326.09	9	331.37	NW 1	23	323.74	S 1	5.24	322.68	77	34.91
Fulda.	14.07	17	26.6	27	6.4	327.61	9	330.94	O 2	23	323.71	S 2-3	4.85	322.76	74	39.32
Oldenburg	14.99	17	26.0	26	8.4	336.53	1	340.19	N 1	23	330.65	SW 3	5.61	330.92	78	29.75
Jever	15.06	17	26.2	28	8.4	336.92	1	340.77	N 2	23	330.71	S 2	5.96	330.96	82	56.30
Heppens	15.10	17	24.8	25. 31	9.2	335.34	9	338.60	SW 1	23	329.44	SSW 4	5.59	329.75	78	42.98
Norderney	15.21	17	27.0	29	9.9	336.71	9	340.01	SSW 0-2	23	329.79	SW 2	5.61	331.10	78	45.99
Emden	15.10	17	26.2	24	8.9	336.32	1	340.19	NW 1	23	329.94	SSW 3	5.36	330.96	76	41.13
Lingen	15.04	17	27.0	26	7.6	332.22	1	340.39	W 2	23	330.38	SW 2	5.42	329.68	77	38.12
Löningen	14.50	17	25.9	26	8.2	336.25	1	339.90	N 1	23	330.22	SW 3	5.38	330.87	77	26.79
Münster	15.53	17	24.6	26	7.0	334.86	1	338.48	SW 1	23	329.57	SW 3	5.79	329.07	79	28.95
Gütersloh	15.00	17	27.0	26	6.4	334.55	9	338.06	WSW 1	23	329.22	SSW 3	5.17	329.37	74	32.15
Olsberg	13.54	16	26.4	26	3.2	324.74	26	327.74	WSW 1	23	319.96	SW 3	4.78	319.96	76	42.18
Arnsberg	14.50	17	28.0	26	6.0	330.29	1	333.95	W 1	23	325.49	SW 3	4.95	325.34	73	30.86
Cleve	15.06	17	26.8	25. 26	7.0	335.70	1	339.71	N 1	23	329.77	SW 4	4.94	330.76	71	27.71
Crefeld	15.68	11	25.2	25. 28	8.4	335.92	1	339.72	NW 1	23	331.23	SW 3	5.06	330.86	69	19.0
Aachen	13.93	11	24.2	26	8.0	330.65	1	334.24	N 1	23	326.01	SW 3	5.02	325.55	77	20.63
Jülich	15.40	11	24.5	30	7.8	327.05	1	333.96	WNW 0	13	321.66	SSO 2	5.38	321.67	73	16.83
Cöln	15.74	17	24.8	26	7.5	335.16	1	338.74	NW 1	23	330.48	SW 1	5.73	329.43	76	26.61
Boppard	14.94	16	25.5	27	7.0	333.73	1	337.10	N	23	329.49	.	.	.	.	7.23
Trier	15.35	11	25.1	26	8.0	330.87	1	334.09	N 1	22	326.47	S 2-4	4.87	326.00	68	20.51
Birkenfeld	13.84	11	25.9	27	1.4	322.72	1	325.58	NW 1	22	319.02	SW 3	4.73	317.99	74	15.30
Kreuznach	15.92	16	27.6	27	8.0	333.93	26	337.00	NO	22	330.05	SW 3	4.99	328.94	67	8.95
Dürkheim	16.62	11	27.0	27	9.0	333.12	1	336.81	W 1	13	329.04	SO 2	5.16	327.96	65	6.70
Frankfurt a. M. . .	16.04	11	26.6	29	8.0	333.62	26	336.64	W 1	23	330.09	SSW 3	.	.	.	19.50
Hanau	15.94	16	28.0	27	7.0	333.38	1	336.52	N 1	23	329.51	SW 1	5.12	328.26	69	24.52
Darmstadt	15.57	11	26.7	27	7.9	332.07	26	335.15	SW 0	22	328.76	SW 3	5.00	327.07	69	13.68
Hechingen	14.07	11	26.0	27	6.7	319.11	26	321.89	O 1	13	315.71	S 1-4	4.41	314.70	68	11.04
Hohenzollern . . .	13.05	10	22.4	30	7.0	305.75	26	308.04	O 1	23	302.66	SW 2	4.39	301.36	72	8.46
Stuttgart	15.55	16	27.5	27	7.0	327.86	26. 27	330.7	NW	11	324.4	NO	5.03	322.83	67	17.21
Heilbronn	15.22	16	27.0	27. 29	6.5	331.29	9	334.1	N	13	328.1	W	5.15	326.14	71	14.58
Freudenstadt . . .	12.83	10	24.0	27	5.0	310.61	9	313.0	SW	13	307.8	S	4.44	306.17	74	19.67
Calw	13.79	16	27.0	27. 29	5.0	324.94	26	327.6	NW	13	321.6	SW	4.66	320.28	73	16.88
Ulm	14.26	16	24.6	24. 27	5.0	319.48	9	322.1	NO	13	316.4	NO	4.65	314.83	70	11.64
Schopfloch	13.22	16	25.8	29	5.3	309.01	9	311.6	O	17	306.2	SW	4.29	304.72	69	12.48
Heidenheim	13.72	16	25.0	27	3.0	319.03	28	321.8	W	17	316.0	W	4.61	314.42	72	17.63
Isny	15.76	16	26.3	30	4.6	311.75	28	314.4	W	18	309.4	W	4.87	306.88	75	46.67
Friedrichshafen . .	15.12	16	28.0	31	5.5	322.19	31	325.2	N	13	319.1	W	5.27	316.92	72	16.06
Mergentheim . . .	15.58	16	27.7	27	7.0	329.67	9. 26	332.6	NW	18. 22	326.6	W. SW	4.90	324.77	66	19.69
Cannstadt	15.68	11	27.5	29	7.0	329.36	26	332.3	NW	13	325.9	NW	5.62	323.74	81	20.74

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Stand.	Minimum. Tag.	Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Stand.	Wind.	Minimum. Tag.	Stand.	Wind.	Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockneo Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
September 1868.																
Memel	10.83	8	17.8	10	2.9	336.22	10	342.59	O 1	25	331.65	SW 3	.	.	.	.
Tilsit	10.70	7	20.0	11	4.0	336.70	10	342.44	N 0	25	332.81	SSW 2	4.02	332.68	80	33.34
Claussen	10.81	7	19.8	11	3.2	329.51	10	334.85	NO 0 1	15	326.15	SW 1	3.91	325.60	78	15.81
Königsberg	10.87	8	21.3	10	4.0	336.48	10	342.63	O 1	25	332.54	S 1	3.97	332.51	77	17.17
Pelz	11.90	12	18.3	28	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Danzig	11.63	8	21.2	14	4.2	336.62	10	342.66	.	24	332.72	.	.	.	.	12.49
Conitz	11.44	8	22.0	13	1.4	330.54	10	335.75	O 1	15	326.14	W 2	4.01	326.52	76	10.45
Lauenburg	11.74	8	22.1	10	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.43
Cöslin	11.10	8	20.9	13	4.7	335.86	10	341.63	SO 2	23	330.79	SO 2	.	.	.	57.16
Regenwalde	11.70	8	21.8	18	5.0	336.74	10	342.07	NO 0	23	331.88	O 2	3.99	332.75	76	16.14
Stettin	12.10	8	21.3	14	4.7	335.75	10	341.34	.	23	330.71	.	3.98	331.77	72	17.93
Putbus	11.33	8	19.4	13	4.5	334.37	10	340.32	O 1	23	328.02	S 1	4.32	330.05	82	18.57
Wustrow	11.74	8	19.6	28	4.6	336.61	9	342.49	N 1	23	329.28	SO 1	4.44	332.17	80	22.46
Marnitz	11.57	8	21.5	13	3.6	.	.	.	.	.	.	.	3.96	.	73	13.28
Rostock	11.81	8	21.8	18	6.4	335.75	9. 10	341.2	NNO. O. N	23	329.5	WSW	4.43	331.32	79	29.00
Poel	11.64	8	20.2	14	7.4	337.14	9	342.81	N 1	23	330.85	SW 1	4.22	332.92	79	17.63
Schwerin	11.59	8	21.2	14	4.9	334.47	9	340.40	NNO	23	328.48	SW	4.17	330.30	76	.
Schlesberg	11.47	8	21.5	18	3.8	336.15	9	341.81	NO 1	23	328.99	SW 2	4.19	331.96	77	27.24
Kiel	10.89	8	20.2	13	5.5	336.99	9	342.51	N	23	329.11	WSW	4.30	332.69	82	41.71
Hamburg	11.91	8	23.5	15	4.2	335.90	9	341.39	ONO 1	23	329.77	SW 2	4.15	331.75	76	30.69
Neumünster	10.52	8	21.5	17	2.5	337.20	9	342.90	.	23	330.70	.	3.95	333.25	80	34.23
Itzehoe	11.68	8	20.8	15	4.5	335.98	9	341.25	.	23	329.90	.	4.31	331.67	79	28.50
Glückstadt	12.05	8	23.4	14	6.6	336.42	10	341.20	.	23	330.70	.	4.85	331.57	85	26.08
Elsdorf	11.73	6	20.2	10	7.0	336.28	9	341.61	.	23	329.89	.	4.40	331.88	81	34.75
Segeberg	11.06	8	20.8	15	3.8	334.33	9	340.12	.	23	327.84	.	4.08	330.25	79	32.40
Neustadt	11.08	8	22.0	18	4.6	335.89	9	341.76	.	23	328.91	.	4.31	331.58	81	50.14
Lübeck	11.10	8	20.5	18	3.4	334.74	3	339.02	.	23	329.37	.	4.14	330.60	81	32.54
Fresenburg	10.86	8	21.5	18	4.9	335.37	10	342.04	.	23	328.84	.	4.30	331.67	84	32.44
Husum	11.45	7	20.0	18	5.0	336.82	9	342.14	.	23	330.47	.	4.44	332.38	83	34.55
Eutin	11.25	8	21.7	18	5.8	334.71	9	340.38	O 1	23	327.26	SW 3	4.13	330.58	78	38.05
Wahrenmühle	10.31	9	22.5	18	3.0	335.45	9	340.94	.	23	327.83	.	4.50	331.15	86	38.42
Cuxhaven	11.57	7	20.2	.	.	338.35	9	344.05	NNO 1	23	332.09	W 3	4.44	333.51	82	34.37
Otterndorf	11.54	6 u. 7	21.2	27	6.8	337.06	9	342.60	NO 2	23	331.07	SW 4	4.28	332.78	80	50.73
Lüneburg	11.43	8	22.1	27	5.9	336.20	9	341.56	NO 1	23	330.58	NW 2	4.19	332.01	80	24.50
Salzwedel	13.29	8	21.5	19	7.4	336.01	9	340.95	SW 1	23	331.95	NO 0	4.61	331.40	77	26.38
Ehrenhahagen	11.09	8	21.4	18	3.1	332.94	9	338.24	O 0	22	327.43	SO 1	3.94	329.00	78	8.92
Berlin	13.09	8	22.6	14. 15	5.6	335.15	10	339.76	O 1-2	23	329.32	SO 1	4.09	331.06	69	15.22
Frankfurt a. O.	12.71	11	22.0	18	5.0	335.39	6	339.78	O 1	23	330.17	SO 1-2	3.80	331.59	67	5.67
Posen	12.53	23	21.4	18	4.8	334.51	6	339.63	NW 0	12	329.08	W 1	4.00	330.51	71	7.83
Bromberg	11.94	12	20.9	14	2.0	335.42	10	340.60	NO 1	23	331.23	.	3.87	331.55	72	9.13
Ratibor	13.04	19	21.4	17	5.1	329.66	6	333.66	O 1-2	23	325.66	S 1-2	.	.	.	16.03
Zechen	12.39	12. 23. 30	21.2	18	3.6	333.28	6	337.95	O 0	23	328.64	SO 2	4.06	329.22	72	4.23
Breslau	13.11	11	20.9	18	5.8	331.59	6	336.07	O 1	23	327.10	O 1	4.08	327.51	68	11.87
Landeck	10.92	11	19.3	16	1.7	319.55	6	323.91	NO 1	23	315.96	SO 2	3.78	315.77	75	12.85
Eichberg	11.11	11	19.8	18	1.9	324.01	6	328.17	Still	23	319.27	SO 1	3.88	320.13	77	4.48
Görlitz	12.76	11	21.5	18	3.0	328.77	6	333.04	N 0	23	323.51	S 1	4.03	324.74	68	5.81
Reichenbach	12.09	11	21.0	4	4.7	327.05	6	331.23	O	23	322.74	S 1	.	.	.	3.73
Gobrisch	12.45	8	23.0	18	2.0	.	.	.	.	.	.	.	4.21	.	74	5.74
Riesa	13.00	8	22.0	14	2.0	.	.	.	.	.	.	.	3.94	.	66	9.33
Leipzig	12.27	8	24.0	14	1.2	332.58	6	336.76	SSO	23	327.14	SSW	3.95	328.63	71	8.84
Dresden	13.56	11	22.1	18	5.3	332.29	6	336.32	NO	23	326.66	SW	3.88	328.41	63	8.27
Großitz	13.10	11	22.0	15	5.0	.	.	.	.	.	.	.	4.18	.	70	7.74
Zwenkau	12.30	8	23.3	14	0.9	.	.	.	.	.	.	.	3.94	.	71	8.93
Wermsdorf	12.13	8	21.8	14	2.0	.	.	.	.	.	.	.	3.87	.	70	5.38
Bautzen	12.55	11	20.0	18	4.0	326.73	6	332.79	.	23	323.30	.	4.05	324.68	70	2.67
Zittau	12.73	8	20.4	18	2.2	327.77	6	331.54	NO	23	322.80	SW	4.02	323.75	70	3.37
Zwickau	11.95	8	23.2	14	2.3	326.73	6	330.83	.	23	322.00	.	3.76	322.97	70	11.87
Chemnitz	12.42	8	22.2	18	3.1	325.33	6	329.48	W	23	320.30	NW	3.54	321.79	68	10.50
Königstein	12.57	11	20.0	15	5.2	323.27	6	327.31	.	23	318.11	.	3.78	319.49	65	6.40
Plauen	11.21	8	22.4	16	0.6	329.94	6	327.04	NNO	23	318.06	WSW	3.61	319.33	72	11.01
Wieter-Hermsdorf	11.43	11	19.8	18	2.9	.	.	.	.	.	.	.	3.89	.	75	8.69
Grillenberg	10.64	8	20.2	18	0.8	.	.	.	.	.	.	.	3.73	.	76	5.43
Thurandt	11.70	8	23.7	18	1.6	328.64	6	332.77	.	23	323.22	.	3.77	324.87	72	4.67
Freiberg	12.01	8	19.4	15	4.7	321.59	6	325.74	.	23	316.41	.	3.57	318.09	65	8.13
Ehrer	10.28	8	20.5	16	—1.1	317.75	9	321.30	.	23	313.14	.	3.35	314.40	72	8.10
Amsberg unt. Stadt	11.33	8	18.4	16	3.9	314.49	6	318.58	.	23	309.59	.	3.32	311.17	64	10.63
Amsberg ob. Stadt	11.32	8	17.6	15	4.6	313.86	6	317.69	.	23	309.12	.	3.43	310.43	66	9.29
Rabenfeld	9.26	11	17.4	16	—1.2	311.04	6	314.73	.	23	306.40	.	3.34	307.70	76	9.26
Georgengrün	10.60	8	19.6	15	1.0	.	.	.	.	.	.	.	3.42	.	71	15.73
Rittenhain	9.75	10	17.0	16	—0.1	307.91	6	311.89	.	23	303.31	.	3.33	304.58	73	13.01
Oberviesenthal	10.02	8	17.5	15	1.7	302.31	6	306.22	.	23	297.65	.	3.18	299.13	68	14.50
Jugau	13.19	8	23.3	14	3.4	333.12	6	337.33	NO 1	23	327.62	S 1	3.96	329.16	66	5.10

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Maximum. Stand.	Minimum. Tag.	Minimum. Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Maximum. Stand.	Maximum. Wind.	Minimum. Tag.	Minimum. Stand.	Minimum. Wind.	Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
Halle	12.82	8	22.3	14. 18	5.0	333.74	6	338.15	N o	23	328.47	S 1	4.03	329.71	70	9.08
Beruburg	12.76	8	22.7	18	5.6	333.50	6	338.04	NW	23	327.75	W	3.95	329.55	68	22.07
Grofsbreitenbach	9.93	8	20.2	15	2.3	312.98	6	317.14	ONO 1	23	308.49	NNW 1	3.61	309.37	78	13.57
Erfurt	11.83	7. 8	21.4	14	2.0	329.89	6	333.98	W o 1	23	324.73	NO o 1				15.45
Mühlhausen	11.85	8	21.9	14	1.8	329.12	7	333.42	O 2	23	324.71	W 1	4.05	325.07	74	22.39
Sondershausen	12.17	8	23.2	14	2.2	329.32	6	333.63	NW 1	23	324.14	WNW 1	4.03	325.29	72	22.44
Wernigerode	11.50	8	22.1	14	2.3	327.50	9	332.14	NO o	23	321.95	W 1	3.85	323.77	72	27.98
Heiligenstadt	11.41	7	20.5	14	1.0	323.80	6	328.07	NO o	23	319.18	O o	3.76	320.04	72	11.53
Göttingen	11.62	7	21.6	14. 15	2.3	331.04	6	335.14	S o	23	326.40	S o	4.27	326.77	79	23.85
Clausthal	10.41	7	19.0	15	2.6	314.84	6	319.22	NO o 1	22	311.57	ONO 1 2	3.76	311.08	78	44.88
Hannover	12.20	8	22.4	15	4.8	335.08	9	339.79	NO	23	329.34	SW	4.26	330.82	77	26.93
Kassel	11.61	7	20.9	14	1.8	330.23	3	334.11	S	23	325.42	NW	4.36	325.87	81	32.29
Altmorschen	11.48	8	23.8	14	0.5	329.66	6	334.06	NNO	23	324.96	W	4.16	325.50	79	51.60
Marburg	12.06	7	23.2	16	1.8	327.48	6	331.29	NW 1	23	323.53	NW 1	4.20	323.28	76	25.72
Fulda	10.98	6	22.1	16	1.0	326.90	6	331.36	SO 1	23	322.72	N 1	3.79	323.11	75	17.84
Oldenburg	11.46	8	22.8	15	5.9	336.38	9	341.78	N 1	23	331.24	SW 1	4.47	331.91	82	21.98
Jever	11.97	6	20.6	16	5.0	336.36	9	342.64	NO 2	23	330.68	SW 1	4.57	331.79	81	28.65
Norderney	12.22	7	22.3	18	8.4	336.72	9	342.65	NNO 1	23	331.28	WNW 2	4.59	332.13	81	19.56
Emden	11.95	8	21.5	15	6.4	336.43	9	341.93	NO 1	30	331.64	SW 1	4.52	331.91	82	11.63
Lingen	12.17	8	24.2	15	3.6	336.03	9	341.10	N o	30	331.34	SW 3	4.39	331.64	79	9.96
Löningen	11.10	8	22.2	15	2.7	336.07	9	341.29	NO 1	23	331.23	W 1	4.25	331.82	81	11.00
Münster	12.20	8	23.1	14	4.1	334.66	9	339.31	NO 2	23	330.66	W 1	4.87	329.69	80	15.23
Gütersloh	12.27	8	22.8	14	2.8	334.20	9	338.72	NO 1	23	329.79	WNW 1	4.17	330.03	75	12.11
Olsberg	11.31	7	22.0	14	—0.1	324.34	5	328.53	SO 1	23	320.08	WSW 2	3.69	320.65	75	17.02
Arnsberg	12.11	7	23.0	14	1.0	329.74	5	333.95	NO o	23	325.63	W 1	3.94	325.80	72	20.42
Cleve	12.58	7	24.4	14	4.6	335.35	9	340.28	O 2	29	330.86	S 1	4.10	331.25	82	9.59
Crefeld	12.22	6	24.7	15	5.8	335.53	9	339.96	NO 2	29	331.67	S 2	4.09	331.44	68	5.1
Aachen	12.51	8	23.2	14	2.2	330.34	2	334.52	N 1	23	327.04	NW 1	4.13	326.21	72	4.32
Jülich	13.67	7	25.8	14	3.6	327.18	3	331.87	W o	29	323.26	SW	4.19	322.99	68	5.18
Cöln	13.85	8	23.0	14	3.5	334.71	2	339.19	W 1	30	331.09	S 1	4.68	330.03	74	10.04
Boppard	12.81	5	22.0	16	3.6	333.16	3	336.88	.	23	329.54	W	.	.	.	15.51
Trier	13.13	8	23.4	16	3.7	330.21	2	334.62	W 1	21	326.70	NO 1	4.09	326.12	69	20.76
Birkenfeld	11.66	5	22.8	16	—1.7	321.88	2	326.11	SW o	21	318.47	SW 2	3.86	318.02	70	34.30
Kreuznach	14.15	5. 6	25.2	15	4.0	327.71	2	331.76	W o	23	322.22	SW 1	4.31	322.39	71	16.84
Dürkheim	14.34	6. 7	23.0	16	5.2	332.44	2	336.85	W 1	21	328.70	NW o	4.32	328.12	66	11.65
Krankfurt a. M.	13.52	5. 6	23.0	16	3.4	333.02	2	337.28	WSW 1	23	329.13	N o	.	.	.	19.50
Hanau	13.55	5	24.0	16	2.8	332.80	2	337.22	SW 1	21	329.47	O 1	4.10	328.70	68	12.22
Darmstadt	13.78	6	26.0	16	4.5	331.47	2	335.59	SW 1	23	327.43	W o	4.08	327.39	65	25.41
Hechingen	12.65	4	22.2	16	4.4	318.25	2	322.43	SO 1	23	314.54	W 1	3.70	314.55	66	33.45
Hohenzollern	12.37	4	19.0	24	7.3	304.87	2	308.87	O 1	22	299.68	NW 1	4.00	300.87	70	47.59
Stuttgart	13.61	4. 8. 10	23.1	15. 16	3.5	327.22	1	331.1	NW	21	323.2	O	4.20	323.02	67	24.58
Canstadt	13.30	5. 7	23.4	15	2.0	328.64	2	332.9	N	23	324.9	NW	4.60	324.04	74	26.90
Heilbronn	12.86	6. 7	23.0	16	1.5	330.82	2	334.2	W	23	327.0	W	4.29	326.53	71	25.92
Freudenstadt	11.85	4	22.0	16	3.0	309.58	2	313.8	W	23	306.0	W	3.51	306.07	66	33.92
Calw	11.83	4. 5	22.8	16	1.5	324.22	2	328.1	NW	23	320.7	NW	4.07	320.15	75	26.50
Ulm	12.48	4	21.0	16	3.0	318.78	2	324.8	Still	23	314.6	W	4.00	314.78	70	12.68
Schopfloch	12.08	4. 5	21.0	15	5.3	308.36	2	312.2	W	23	304.7	W	3.75	304.61	66	39.62
Heidenheim	11.31	4	22.3	15	0.5	318.44	6	322.6	SO	23	314.3	W	3.75	314.69	71	19.25
Isany	12.53	5	22.5	9	7.0	311.18	2. 6	314.5	O	22	308.3	W	4.70	306.48	80	38.80
Friedrichshafen	13.07	4. 9. 11	23.0	17	6.0	321.29	2. 3	325.2	O	22	318.1	W	4.64	316.75	75	26.40
Mergentheim	12.66	6	21.8	16	2.0	328.98	2	333.2	NW	23	325.2	SW	3.88	325.10	66	11.28

October 1868.

Memel	7.01	19	15.6	7	0.5	336.74	6	342.21	SO 2	25	325.53	S 1	.	.	.	.
Tilsit	6.49	1	15.0	4. 6	0.0	337.23	6	342.90	S 2	25	325.02	S 1	3.07	334.16	85	49.00
Claussen	6.36	1	17.6	6	0.0	326.71	6	331.94	SO 1	25	315.82	SW 2-4	3.23	323.70	88	25.98
Königsberg	6.74	19	16.4	4	1.2	336.88	6	341.96	SO 2	25	325.60	W 1	3.05	333.83	88	43.20
Hela	7.71	1	13.3	30	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Danzig	7.21	1	16.2	24	1.7	337.03	6	341.63	.	25	325.25	.	.	.	.	35.14
Conitz	6.34	19	15.7	10	0.0	330.77	6	334.97	O 1	25	320.35	SSW 4	2.85	327.92	81	21.40
Laneuburg	7.13	19	15.4	29	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40.38
Cöslin	6.43	19	13.3	24	1.5	336.27	6	340.65	SO 1	25	324.51	SW 2	.	.	.	42.23
Regenwalde	6.90	1	15.2	24	1.4	337.12	6	341.64	O 1	25	326.11	SW 4	3.18	333.94	85	26.62
Stettin	6.91	1	15.1	28	1.6	336.02	6	339.96	.	25	326.26	.	3.07	332.95	83	17.02
Putbus	6.67	1	12.8	22	1.6	334.15	6	338.44	W 1	25	323.71	NW 3	3.11	331.04	85	21.63
Wustrow	6.96	1	12.8	22	1.5	336.91	6	341.18	WNW 1	25	326.00	SW 3	3.20	333.71	85	17.95
Marnitz	6.14	1	14.8	22	0.7	.	.	.	.	.	.	.	3.02	.	86	26.28
Rostock	6.65	1	14.0	22	1.0	335.90	6	340.2	S	25	325.5	SSW	3.22	332.68	87	21.60
Poel	6.58	1	14.0	22	1.6	337.30	6	341.65	Still	25	326.36	SW 3	3.11	334.19	85	12.57
Schwerin	6.31	1	13.2	22	0.0	335.18	6	339.61	SW o	25	324.76	WSW 4	3.06	332.12	86	28.62

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Maximum. Stand.	Minimum. Tag	Minimum. Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Maximum. Stand.	Maximum. Wind.	Minimum. Tag.	Minimum. Stand.	Minimum. Wind.	Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
Schönberg	6.54	1	13.7	22	0.0	336.44	6	340.78	SSW0	25	325.49	SW 3	3.10	333.34	86	34.18
Kiel	7.27	1	13.3	22	2.3	336.89	6	340.85	NW	25	325.14	SW	3.25	333.44	86	29.29
Hamburg	7.26	7	13.5	12	1.5	336.08	6	339.98	SO 1	25	326.10	SW 4	3.09	332.99	82	39.92
Neumünster	6.43	1	13.5	21	0.5	337.39	6	341.40	.	25	326.20	.	3.02	334.37	85	30.23
Altona	7.03	1	14.4	23	0.6	336.25	9	340.48	.	25	326.42	.	3.18	333.19	84	39.30
Glückstadt	7.77	1	15.4	21	2.8	335.74	6	342.10	.	25	327.50	.	3.52	332.58	88	39.12
Meldorf	6.85	1	12.2	21	3.3	336.33	6	340.81	.	25	331.14	.	3.19	331.14	86	37.01
Segeberg	6.53	1	14.1	22	0.8	334.55	6	338.61	.	25	324.07	.	3.08	331.47	86	39.12
Neustadt	6.71	1	13.6	21	1.0	336.16	6	340.39	.	25	325.08	.	3.13	332.98	88	28 84
Lübeck	6.51	1	13.7	22	0.4	335.19	28	338.98	.	25	325.66	.	3.12	332.07	87	30.79
Flensburg	7.04	1	13.0	23	2.5	336.05	6	339.86	.	25	325 27	.	.	.	.	37.86
Cappeln	7.22	1	12.5	23	2.3	336.86	12	340.88	.	25	325.21	.	3.54	333 32	85	30.17
Eutin	6.48	1	12.6	22	0.3	334.95	6	339.15	SO 1	25	323.78	SSW 3	3.10	331.85	86	34.92
Wolterasmühle	7.55	1	14.5	22	1.0	334.98	6	339.74	.	25	328.32	.	3.50	331.48	92	29.42
Gram	6.57	1	13.2	2	0.9	340.53	11	344.40	.	24	333.90	.	3.23	337.30	90	40.03
Cuxhaven	7.03	7	12.2	23	2.5	338.12	6	342.29	S 1	25	327.82	WSW 4	3.21	334.91	86	47.11
Otterndorf	7.00	7	12.3	21	1.0	337.15	6	340.96	SW 1	25	326.94	SW 4	3.17	333.98	86	41.58
Lüneburg	6.46	1	14.2	22	—0.6	336.51	6	340.30	SO 0	25	327.11	W 3-4	3.12	333.39	88	36.38
Hinrichshagen	5.91	1	14.6	22	0.0	333.26	6	337.28	O 0	25	323.72	SW 2	3.05	330.21	89	11.42
Berlin	7.50	1	15.8	29	1.0	335.59	6	339.34	W 1	25	327.42	SW 3	3.17	332.42	81	14.00
Frankfurt a. O.	7.17	1	15.0	24	0.4	336.10	6	340.21	N 1	25	328.24	SW2-3	3.04	333.06	81	15.57
Posen	7.56	19	16.7	10	1.2	334.93	6	338.78	SO 1	25	326.23	W4	3.01	327.92	78	12.88
Bromberg	7.38	19	17.6	11. 24	0.3	335.75	6	339.53	SO 1	25	326 12	S 2	2.96	332.79	78	20.99
Ratibor	7.67	2	21.4	10	0.3	329.95	6	332.70	N 1	25	324.34	S 2	.	.	.	17.83
Zechen	7.44	2	17.4	10	0.0	333.87	6	337.60	O 0	25	326.63	W 4	3.04	330.83	86	14.35
Breslau	7.95	2	20.6	10	1.4	331.95	6	335.34	O	25	325.51	SW 4	3.09	328.86	77	18.00
Landeck	6.68	2	18.0	10	0.0	320.06	6	322.71	NO 1	25	315.43	W 3	2.82	317.24	78	25.89
Eichberg	6.73	2	17.7	24	—0.4	324.17	6	327.13	Still	25	318.41	SW 3	2.96	321.21	80	16.97
Görlitz	7.12	1	17.5	15. 29	0.2	329.10	6	332.58	N 1	25	322.86	S 2	3.04	326.06	80	27.20
Reichenbach	7.41	2	19.8	10	—0.5	327.29	28	330.53	W	25	321.09	SW 4	.	.	.	23.13
Gobrisch	7.01	1	18.2	10	—1.2	.	.	.	.	.	.	.	3.17	.	84	16.07
Riesa	7.21	1	14.6	21	0.0	.	.	.	.	.	.	.	3.12	.	82	10.38
Leipzig	6.56	1	15.0	23	—0.6	333.09	28	336.55	W	25	326.05	SW	2.99	330.10	84	19.13
Dresden	8.07	2	17.2	23	1.2	332.75	28	336.39	SW	25	326.92	SW	2.99	329.76	74	13.72
Zwenkau	6.56	1	14.9	24	—0.2	.	.	.	.	.	.	.	3.02	.	85	15.36
Wermsdorf	6.45	1	13.6	29	0.2	.	.	.	.	.	.	.	3.00	.	84	15.99
Grödtitz	7.11	2	18.4	24	1.2	.	.	.	.	.	.	.	3.20	.	85	30.40
Bautzen	7.03	2	16.4	23	1.0	329.17	28	332.62	.	25	322.62	.	3.00	326.17	81	28.23
Zittau	7.56	2	17.4	29	0.7	328.14	28	331.56	WNW	25	322.38	SW	3.11	325.03	80	25.77
Zwickau	6.53	2	14.5	10	—0.6	327.09	28	330.98	.	25	320.61	.	2.96	324.13	83	18.41
Chemnitz	7.16	2	16.3	23	0.1	325.67	28	329.28	WSW	25	319.46	WNW	2.83	322.84	75	18.59
Königstein	6.53	2	15.6	29	0.8	323.53	28	326.95	.	25	317.46	.	2.94	320.59	82	38.17
Planen	6.20	2	14.1	10	—2.0	323.22	28	326.88	SW	25	317.73	WSW	2.88	320.34	83	12.99
Hinter-Hermsdorf	6.28	2	15.3	24	—1.6	.	.	.	.	.	.	.	2.99	.	85	36.77
Grüllenburg	5.51	2	15.6	24	—1.8	.	.	.	.	.	.	.	2.87	.	87	27.21
Tharandt	6.64	2	16.0	24	—1.0	329.09	28	332.53	.	55	322.55	.	3.04	326.05	84	23.71
Freiberg	6.19	2	14.4	29	0.0	321.81	28	325.26	.	25	316.36	.	2.76	319.05	79	26.44
Elster	5.74	1	14.9	23	—3.0	318.14	28	321.76	.	25	313.00	.	2.65	315.29	85	20.79
Annaberg unt. Stadt	5.72	1	14.6	28	0.0	314.48	28	317.74	.	25	308.56	.	2.72	311.76	81	23.10
Annaberg ob. Stadt	5.97	2	15.1	28	0.2	313.74	28	316.82	.	25	308.22	.	2.75	310.99	81	26.01
Rehefeld	4.63	2	14.1	29	—3.3	310.83	6	314.04	.	25	305.34	.	2.69	308.14	87	36.72
Georgengrün	4.95	1	12.8	28. 29	—3.0	.	.	.	.	.	.	.	2.67	.	85	24.65
Reitzenhain	4.75	1	14.8	24	—2.4	307.74	28	310.73	.	25	302.19	.	2.63	305.11	85	24.60
Oberwiesenthal	4.49	1	14.2	29	—2.8	301.99	6	305.01	.	25	296.59	.	2.52	299.47	84	31.57
Torgau	7.24	1	15.1	29	1.2	333.65	28	337.13	NW 1	25	326.63	W 3	3.13	330.52	83	15.03
Halle	6.87	2	13.6	12	1.0	334.27	28	338.00	W 1	25	327.82	SW 3	3.15	331.12	85	21.46
Bernburg	6.68	1	14.0	11	1.4	334.02	6	337.79	WNW	25	326.86	W	3.16	330.86	85	25.37
Großbreitenbach	4.83	1	11.6	22	—0.8	313.20	28	316.50	WSW 1	25	308.06	W 4	2.83	310.37	91	55.33
Erfurt	6.55	1	13.3	22	0.5	330 23	28	334.05	W	25	324 62	SW 3-4	.	.	.	36.80
Mühlhausen	6.91	1	13.3	22	—0.1	329.56	28	333.19	WSW	25	323.10	WSW	3.10	326.46	84	41.11
Sondershausen	6.62	1	13.5	22	—0.3	329.72	28	333.47	W 1	25	323.32	SW 3	3.03	326.64	85	34.72
Wernigerode	6.26	1	13.7	22	—1.1	327.82	6	331.42	SO 1	25	320.58	SW 1	2.99	324.83	85	47.65
Heiligenstadt	6.22	1	13.9	12	—1.0	324.65	28	328.65	W 0	15	319.14	SW 3	2.98	321.87	85	29.02
Göttingen	6.45	1	13.9	22	0.0	331.49	28	334.69	SW0	25	325.44	SW0	3.21	328.28	88	39.48
Clausthal	4.89	1	11.7	21	—0.5	314.78	6	318.20	NO 0	25	308.44	SW 4	2.83	311.95	91	57.23
Hannover	7.42	1	14.7	12	2.4	335.36	6	338.95	SW	25	328.05	SW 3	3.31	332.05	84	35.50
Kassel	6.86	1	14.7	22	1.0	330.74	6	334.13	SO 0	25	325.10	W 4	3.20	327.54	87	40.12
Altmorschen	6.55	1. 7	14.6	22	—1.0	330.14	28	333.97	W	18	324.68	W	3.11	327.03	86	45.00
Marburg	6.60	1	13.5	29	—0.5	327.96	28	332.22	W 1	19	322.56	NW 1	3.14	324.82	87	35.02
Fulda	6.56	1	12.9	23	—1.3	327.66	28	331.86	W 2	18	321.96	.	3.09	324.57	86	38.37
Oldenburg	6.59	1	13.5	12	0.7	326.63	6	330.59	NW0	25	320.13	W 3	3.25	323.38	89	30.42
Jever	7.17	10	11.6	21	2.1	336.61	6	339.98	SO 1	25	329.30	W 2	3.30	333.31	86	37.38
Norderney	7.85	1	11.8	3. 21	4.4	336.74	6	340.58	SSO 0.5	24	327.26	SW2-3	3.38	333.36	85	36.67

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer-Maximum. Tag.	Stand.	Thermometer-Minimum. Tag.	Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer-Maximum. Tag.	Stand.	Wind.	Barometer-Minimum. Tag.	Stand.	Wind.	Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
Emden	7.11	18	12.6	21	2.0	336.66	28	340.30	NW 0, 5	24	328.41	SW 2, 8	3.27	333.39	87	25.28
Lingen	7.61	1	14.6	28	2.4	336.39	28	340.56	NW 2	24	328.11	SW 4	3.28	333.11	84	33.71
Löningen	6.52	1	13.7	10	1.1	336.35	6	340.08	O 0	25	329.51	W 4	3.09	333.26	86	27.81
Münster	7.54	1	14.8	28	1.0	334.91	28	338.71	S 2	18	329.34	NW 1	3.53	331.38	90	42.64
Gütersloh	7.28	1	14.9	23	1.5	334.65	28	338.62	WSW 1	25	328.37	WSW 4	3.22	331.43	85	36.55
Minden	6.23	1	13.0	23	−2.6	334.61	28	338.05	WNW 2	24	328.53	SW 1	2.85	321.76	82	53.71
Arnsberg	6.88	1	14.3	23	0.0	330.16	28	334.10	WSW 1	18	324.67	S 1	3.00	327.16	82	55.99
Cleve	7.14	1	15.2	22	1.0	335.88	28	339.92	NW 2	24	328.20	SW 4	3.13	332.75	84	43.04
Crefeld	7.61	1	15.0	23	1.4	336.24	28	340.16	W 2	24	329.86	S 4	3.34	332.90	85	49.3
Aachen	7.46	13	13.9	21	1.7	331.35	28	334.92	NW 1	18	325.86	SO 1	3.17	328.18	82	30.80
Jülich	7.93	1	14.8	9	2.3	330.22	28	335.28	W 2	18	324.07	WSW 2	3.40	326.82	85	36.37
Cöln	8.24	1	15.0	21. 23	1.4	335.44	28	339.50	W 2	18	329.55	SSO 1	3.49	331.95	80	32.22
Boppard	8.01	1	14.8	23	2.2	333.69	28	338.24	.	18	328.62	.	.	.	.	35.47
Trier	7.86	10	13.5	21	1.3	331.21	31	335.71	SO 2	18	325.48	N 1	3.33	327.88	83	35.05
Birkenfeld	6.38	12	15.5	23	−4.0	322.50	28	326.69	SW 2	18	316.88	O 0	3.12	319.38	86	48.62
Kreuznach	8.36	12	16.0	23	1.5	333.68	28	338.02	W 0	18	327.72	W 1	3.29	330.39	79	30.14
Dürkheim	9.05	7	15.0	23	0.0	333.32	28	337.79	W 0	18	327.63	SW 0	3.59	329.73	81	24.01
Frankfurt a. M.	7.70	10	13.7	23	0.4	333.66	28	338.05	NW 1	18	327.96	NO 1	.	.	.	33.58
Hanau	7.81	10	15.2	23	−0.4	333.58	28	337.98	NW 1	19	328.04	NO 1	3.30	330.28	83	33.72
Darmstadt	7.80	1	14.0	23	−0.3	332.32	28	336.77	SW 1	18	326.42	O 2	3.41	328.91	85	43.13
Hechingen	7.10	11	14.2	23	−1.0	318.92	31	323.64	W 1	18	313 45	SO 1	3.21	315.70	84	27.65
Hohenzollern	6.05	12	12.8	28. 29	0.4	305.26	31	308.84	W 2	19	300.11	NO 1	2.22	303.04	86	42.80
Stuttgart	8.54	3, 12	16.0	22. 23	0.0	328.07	28	332.7	W	18	321.7	NW	3.44	324.63	81	33.58
Heilbronn	8.94	1, 3	15.0	22. 23	−0.5	331.40	28	334.6	W	19	325.7	NW	2.84	328.56	70	49.42
Freudenstadt	6.34	11	14.5	22	−2.0	310.18	31	314.4	W	18	304.8	W	2.94	307.24	82	91.50
Calw	7.69	11	15.8	23	−1.9	324.79	28	328.6	NW	18	319.2	SW	3.52	321.27	86	42.42
Ulm	6.83	1	14.6	23	−2.5	319.47	31	324.0	SW	13	313.9	Still	3.11	316.36	85	25.98
Schopfloch	5.81	12	16.3	29	−1.8	308.53	28. 31	312.6	S, SW	19	303.2	N	2.92	305.61	86	51.19
Heidenheim	6.40	1	14.0	28	−2.5	318.84	28. 31	323.2	NW, W	19	313.5	W	3.07	315.77	86	34.83
Isny	6.81	3	15.2	22	−0.3	311.84	31	316.0	S	19	306.4	O	3.20	308.64	86	64.08
Friedrichshafen	8.16	1	17.5	29	−0.5	322.15	28	325.9	NW	19	316.7	W	3.30	318.85	80	41.27
Mergentheim	7.47	1	14.0	22	−1.0	329.53	28	334.1	W	18	323.4	NO	3.30	326.23	85	20.03
Cannstadt	8.58	12	16.4	22	−0.5	329.49	31	334.3	W	18	323.4	SW	3.67	325.82	87	33.53

November 1868.

Memel	0.76	1	8.6	25	− 8.5	336.27	30	342.39	O 2	4	325.90	W 3	.	.	.	.
Tilsit	−0.39	2	8.6	25	− 9.6	336.68	30	341.98	O 1	4	327.01	SW 3	1.84	334.84	88	32.32
Claussen	−0.69	8	10.1	22	−12.2	327.28	30	336.16	O 1	4	318.63	W 3	1.87	325.41	90	15.52
Königsberg	0.36	1	9.2	25	− 8.4	336.52	21	342.18	W 1	4	326.90	W 3	1.85	334.67	83	34.29
Hela	1.97	4	9.5	25	− 5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Danzig	1.38	2	9.5	25	− 5.4	336.88	21	342.20	.	4	327.71	.	.	.	.	18.59
Conitz	0.23	1	8.6	22	− 8.7	330.67	21	335.82	W 1	4	322.12	SW 4	1.85	328.82	85	19.14
Lauenburg	1.55	1	9.2	21	− 7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.93
Cöslin	1.40	1	8.6	28	− 5.6	336.35	21	341.30	SW 1	4	327.84	W 2	.	.	.	29.49
Regenwalde	1.51	1	9.2	21	− 8.6	337.19	13	342.28	NW 0	4	328.77	W 3	2.03	333.16	83	22.70
Stettin	1.74	1	9.5	21	− 7.0	336.45	13	341.85	.	4	328.40	.	2.02	334.43	83	12.88
Pritbus	1.90	1	9.3	21	− 5.6	334.63	13	340.44	NW 1	5	325.70	W 3	1.59	333.04	84	20.31
Wrostow	2.47	1	8.8	21	− 4.2	337.29	13	343.36	N 1	5	328.62	W 3	2.11	335.18	92	7.67
Marnitz	1.58	1	8.8	21	− 5.5	.	.	.	.	.	.	.	2.06	.	85	20.96
Rostock	2.28	1	9.4	21	− 6.0	336.23	13	342.10	NNO 2	5	328.50	WSW 2	2.22	334.06	87	18.33
Poel	2.04	1	9.0	30	− 3.5	337.82	13	343.34	NO 1	5	329.10	SW 2	2.14	335.68	85	4.55
Schwerin	1.84	1	8.8	21	− 5.0	333.48	13	341.65	N	5	327.84	W 2	2.12	333.36	86	15.56
Schönberg	2.32	1	9.6	21	− 4.8	336.80	13	343.08	NNW 0	5	328.62	SW 2	2.19	334.61	83	29.07
Kiel	2.90	1	9.9	21	− 2.8	337.26	12	343.97	NO	5	328.50	SW	2.52	334.94	87	27.62
Hamburg	3.22	4	9.2	21	− 4.9	336.51	13	342.84	NW 1	4	329.04	WNW 2	2.26	334.25	82	17.27
Neumünster	2.41	1	9.5	21	− 5.0	337.74	13	344.30	.	4	328.40	.	2.26	335.48	88	20.70
Altona	2.68	1	10.4	21	− 5.7	336.56	13	342.55	.	5	329.18	.	2.26	334.30	86	11.40
Glückstadt	3.24	1	9.6	21	− 2.6	336.68	13	342.60	.	4	329.60	.	2.47	334.20	89	22.06
Segeberg	2.30	1	9.4	21	− 4.2	335.08	12	341.47	.	5	327.06	.	2.18	332.80	86	22.21
Lübeck	2.33	1	9.0	21	− 4.3	336.47	12	342.43	.	5	328.14	.	2.23	334.45	87	23.23
Cappeln	3.29	1	10.2	21	− 2.5	336.97	12	343.42	.	5	327.89	.	2.54	334.43	87	24.77
Eutin	2.25	1	9.0	21	− 3.8	335.40	13	341.81	N	5	326.93	W	2.16	333.24	85	29.66
Wolterasmühle	2.60	2	10.0	21	− 4.0	335.40	13	342.07	.	5	326.53	.	2.23	331.17	91	13.31
Gram	2.52	1	9.9	20	− 6.2	341.86	12	346.80	.	6	325.30	.	2.45	339.41	93	27.19
Cuxhaven	2.92	1	8.6	21	− 3.6	338.69	12	345.47	NNO 1	5	330.45	W 3	2.34	336.35	88	27.88
Otterndorf	2.83	1	9.2	21	− 3.9	337.66	12	344.23	N 1	5	329.80	W 2	2.33	335.33	87	19.33
Lüneburg	2.59	1	8.8	20	− 5.8	336.91	12	342.62	NW 2	5	329.32	W 1-2	2.24	334.65	87	16.96
Hinrichshagen	0.97	1	8.6	20	−12.2	333.38	13	338.82	N 1	5	325.67	W 3	1.99	331.39	87	20.58
Berlin	2.41	1	10.0	21	− 7.4	335.73	13	341.12	NO 1	4	329.10	SW 3	2.08	333.65	81	30.15
Frankfurt a. O.	1.75	1	9.4	21	− 8.6	336.20	21	341.34	.	4	329.79	.	2.08	334.12	85	26.42

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum.		Thermometer- Minimum.		Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum.			Barometer- Minimum.			Dunstdruck.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
		Tag.	Stand.	Tag.	Stand.		Tag.	Stand.	Wind.	Tag.	Stand.	Wind.	Pariser Linien.		pCt.	
Posen	1.21	1	9.6	21	— 9.2	334.87	21	340.23	W0	4	328.42	W 4	2.00	332.57	83	9.59
Bromberg	1.04	1	9.5	21	— 8.2	335.57	21	341.02	WSW1	4	327.82	W3	1.93	333.64	83	18.76
Ratibor	1.16	2	11.6	20	— 8.0	329.39	21	334.54	N 0, S	8	323.78	O 0, S	.	.	.	26.96
Zechen	1.57	2	10.3	21	— 7.7	330.49	21	338.85	S 0	9	327.01	NO 0	2.07	331.51	86	22.21
Breslau	1.78	2	11.6	21	— 6.3	331.73	21	337.40	SO 1	9	325.08	W1	2.07	329.66	85	28.75
Landeck	0.19	2	9.6	20	—10.6	319.87	21	324.78	NO	9	313.59	NO 1	1.83	318.04	84	44.58
Eichberg	0.57	2	10.8	21	— 8.7	323.85	21	328.45	Still	9	317.87	O	1.80	322.05	83	34.03
Görlitz	1.39	2	10.0	9	— 7.0	328.98	21	333.96	SO 1	9	322.88	N 1	2.00	326.98	85	29.44
Wang	—0.90	3	8.7	21	— 8.5	302.99	13	306.86	NW	5	295.44	SW	1.97	.	.	52.6
Reichenbach	1.24	2	10.2	21	— 9.2	326.98	21	331.93	NO	9	320.44	SW	2.00	.	.	33.67
Gnbisch	1.55	1	9.6	22	— 7.8	.	.	.	.	.	.	.	2.17	.	91	36.78
Riesa	2.08	1. 3	9.2	21	— 5.0	.	.	.	.	.	.	.	2.10	.	84	26.57
Leipzig	1.70	3. 4	9.2	22	— 5.2	333.13	13	338.16	.	5	327.55	.	2.02	331.11	85	35.74
Dresden	2.53	2	10.9	21. 22	— 4.8	332.73	13	337.45	.	9	327.44	.	1.92	330.81	74	33.75
Zwenkau	1.71	1	9.3	21	— 6.1	.	.	.	.	.	.	.	2.06	.	87	37.47
Wermsdorf	1.20	1	8.8	21	— 4.5	.	.	.	.	.	.	.	1.97	.	87	34.42
Bautzen	1.37	2	9.4	21	— 6.8	328.99	21	333.71	.	9	323.30	.	1.97	327.02	85	31.29
Zittau	1.74	2	9.8	21	— 7.2	328.02	21	332.65	.	9	322.01	.	2.04	325.98	85	36.86
Zwickau	1.08	2	10.2	21	— 8.8	327.02	13	331.83	.	9	322.28	.	1.89	325.13	85	52.01
Gröditz	1.29	2	10.9	21	— 6.7	.	.	.	.	.	.	.	2.00	.	86	35.47
Chemnitz	1.33	2	11.0	20. 21	— 7.0	325.53	13	330.29	.	9	320.62	.	1.83	323.70	79	53.27
Königstein	0.54	2	8.9	21	— 6.7	323.04	13	327.49	.	9	317.65	.	1.82	321.22	84	35.98
Pluen	0.18	2	9.6	21	—10.7	323.12	13	327.68	.	9	318.53	.	1.90	321.22	91	17.34
Hinter-Hermsdorf	0.41	2	9.3	21	—10.0	.	.	.	.	.	.	.	1.93	.	90	50.18
Grüllenburg	0.16	2	9.3	21	—10.6	.	.	.	.	.	.	.	1.91	.	91	38.87
Tharandt	1.36	2	9.8	22	— 8.0	328.99	13	333.61	.	9	323.59	.	1.98	327.01	87	68.65
Freiberg	0.34	2	8.7	21	— 6.6	321.94	13	326.24	.	9	316.40	.	1.76	319.73	83	32.32
Elster	—0.74	2	9.5	20. 21	—14.4	317.94	13	322.30	.	9	313.16	.	1.75	316.19	91	32.12
Annaberg unt. Stadt	—0.65	2	9.6	20	—10.0	313.84	13	318.56	.	9	309.09	.	1.72	312.12	90	49.16
Annaberg ob. Stadt	—0.59	2	8.4	22	— 7.4	312.72	13	317.12	.	9	308.12	.	1.72	311.00	89	48.70
Rehefeld	—1.46	2	9.0	20	—14.3	310.34	14	314.91	.	9	305.14	.	1.63	308.71	90	46.47
Georgengrün	—1.30	2	7.8	20	—12.0	.	.	.	.	.	.	.	1.67	.	92	73.53
Keitzenhain	—1.84	2	8.6	20	—13.0	307.15	13	311.39	.	9	302.28	.	1.62	305.53	94	46.83
Oberwiesenthal	—1.92	2	8.8	21	—10.5	321.94	13	326.25	.	9	296.32	.	1.55	299.69	89	46.87
Torgau	2.21	1	9.4	21	— 4.8	333.72	13	338.22	N 1	5	327.39	WSW 4	2.15	331.52	86	20.14
Halle	2.31	1	9.9	21	— 4.2	334.37	13	339.68	N 1	5	328.63	SW 3	2.05	332.32	81	14.43
Bernburg	2.11	1	10.2	21	— 4.3	334.14	13	339.72	N	5	328.28	W	2.11	332.03	85	23.38
Grofsbreitenbach	—0.21	2	5.6	15	— 4.2	312.51	13	317.59	NNO 2	5	308.41	SW 1	1.87	310.64	94	54.43
Erfurt	2.11	1	9.4	21	— 5.7	330.23	13	335.57	NO 1	5	325.08	SW 2	.	.	.	31.79
Mühlhausen	2.47	1. 3	9.2	21	— 6.8	329.57	13	334.89	NNO 0	5	324.16	SW 1	2.10	327.47	83	8.82
Sondershausen	2.14	3	8.8	21	— 5.2	329.79	13	335.23	W 1	5	324.35	W 1	2.06	327.73	84	20.45
Wernigerode	1.98	1	9.4	20	— 5.0	327.82	13	333.70	N 1	5	321.93	SW 3	2.06	325.76	84	60.82
Heiligenstadt	1.83	2	8.2	20	— 6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.29
Göttingen	1.79	1	8.7	20	— 4.3	331.51	13	336.97	N 1	.	326.34	W 3	2.07	329.44	86	18.23
Clausthal	0.41	1. 4	5.4	20	— 7.6	314.52	13	319.71	N 3	5	309.03	SW 4	1.88	312.54	93	51.35
Hannover	3.55	1	9.8	21	— 2.8	333.67	12	344.56	NO	5	329.60	SW 2	2.40	332.27	86	23.37
Kassel	2.94	3	9.3	21	— 4.6	330.63	13	336.25	NW 0	5	325.32	W 4	2.14	328.49	80	10.47
Altmorschen	2.12	3	9.4	20	— 6.0	330.27	13	335.73	NW	5	325.08	W 3	2.10	328.17	85	14.18
Marburg	1.86	2	8.3	21	— 7.0	328.30	13	333.65	NW 1	5	323.54	W 2	2.11	326.19	88	7.29
Fulda	1.88	2	8.3	21	— 6.3	331.45	13	332.94	NO 1	5	322.93	W 3	2.05	329.40	86	23.39
Oldenburg	2.95	23	9.6	21	— 4.8	337.11	13	343.81	NO	5	330.02	SW	2.56	334.55	94	17.66
Jever	3.25	1	9.6	21	— 4.5	336.97	13	343.83	NO	5	329.90	SW	2.52	334.45	90	24.11
Norderney	3.88	1	8.9	21	— 2.3	337.33	12	344.20	OSO 0, S	5	329.66	WSW 3, S	2.64	334.84	86	26.90
Emden	3.20	4	9.5	20	— 5.1	337.71	13	344.22	Still	4	330.88	SW 1, S	2.44	335.27	89	26.50
Lingen	3.61	23	10.2	21	— 4.0	336.84	13	343.40	NO 1	23	330.53	S 1	2.53	334.31	89	32.69
Löningen	3.05	23	9.7	21	— 5.5	336.71	13	343.26	N	5	330.06	SW	2.41	334.30	89	23.06
Münster	3.90	23	9.8	21	— 4.0	335.37	13	341.79	N 1	23	329.18	SW 1-2	2.64	333.63	91	30.63
Gütersloh	3.27	1	9.2	21	— 3.4	334.80	13	341.02	NO 1	5	328.90	WSW 3	2.42	332.42	89	26.40
Olsberg	2.55	24	9.0	20	— 7.0	324.63	13	330.49	NW 2	5	319.65	W 3	2.16	322.47	85	29.91
Arnsberg	2.94	2	9.2	20	— 5.0	330.24	13	336.10	ONO 1	23	325.03	SSW 3	2.32	327.92	88	29.91
Cleve	3.54	23	10.0	21	— 3.9	336.30	13	342.92	NO 1	23	329.64	S 3	2.46	333.84	87	14.87
Crefeld	3.61	2	10.5	20	— 2.4	336.49	13	342.75	NO 0	23	330.65	S 2	2.42	334.07	86	24.0
Aachen	3.43	23	10.2	20	— 4.8	331.18	13	336.68	NO 1	23	325.58	SSW 3	2.31	328.87	84	23.20
Jülich	4.24	23	11.4	20	— 4.2	331.55	13	337.73	No	23	324.96	SW 2	2.57	328.98	88	20.92
Cöln	4.15	3	10.8	20	— 4.9	332.45	13	337.57	N 1	23	326.30	SSO 1	2.51	333.29	86	17.01
Boppard	3.53	3	9.8	20	— 4.2	333.58	13	339.71	N	23	329.10	.	.	.	.	16.51
Trier	3.57	3	9.6	21	— 3.2	331.30	13	336.69	NO 2	23	326.46	SO 2-4	2.25	329.05	80	12.65
Birkenfeld	1.93	2	7.8	21	— 7.8	322.37	13	327.50	O	7	318.24	SW	2.09	320.28	85	14.15
Kreuznach	3.16	2	11.6	21	— 4.7	333.68	13	339.16	SO	6	329.28	S	2.17	331.52	81	15.60
Dürkheim	3.43	2	11.2	21	— 5.0	333.40	13	338.56	N	7	328.74	W	2.23	331.70	81	12.12
Frankfurt a. M.	2.71	3	10.0	20. 21	— 4.0	334.08	13	339.40	NO 1	6	329.72	W 1	.	.	.	20.65
Hanau	2.83	1	11.0	20	— 4.8	333.71	13	339.04	N 1	7	329.05	WNW 1	2.14	331.57	83	18.87
Darmstadt	2.73	2	10.0	20	— 4.9	332.45	13	337.57	NNO 1	7	327.87	N 0	2.19	330.26	84	24.68
Hechingen	0.13	2	12.4	21	— 7.5	318.60	1	323.22	SO 1	6 u. 7	313.50	ot u. NO 1	1.82	316.78	89	27.18

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Stand.	Minimum. Tag.	Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Stand.	Wind.	Minimum. Tag.	Stand.	Wind.	Dunstdruck in Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
Hohenzollern	0.42	2	10.4	20	— 6.0	304.57	1	309.10	SW 1	7	299.89	NO 2	1.91	302.66	90	28.25
Stuttgart	1.97	2	11.5	21	— 6.5	328.04	13	333.0	N	7	322.7	N	2.04	326.00	84	29.67
Heilbronn	2.35	3	10.0	20	— 6.0	331.50	13	335.6	NW	7	327.4	W	1.58	329.92	87	27.58
Freudenstadt	0.04	2	12.5	21	— 9.0	309.66	1 u. 13	314.0	O	7	305.9	W	1.82	307.84	88	39.75
Calw	1.18	2	11.3	21	— 9.2	324.88	13	328.9	NW	7	319.5	N	2.03	322.85	88	28.42
Ulm	0.08	2	10.6	21	— 8.5	319.32	1	324.2	SW	7	313.7	NW	1.73	317.59	88	16.33
Schopfloch	0.04	2	11.8	21	— 9.0	307.96	1	312.7	W	7	303.1	O	1.73	306.28	85	46.88
Heidenheim	—0.48	2	11.0	19	—11.8	318.73	1	323.2	W	7	313.6	N	1.71	317.02	88	18.08
Issny	0.53	2	10.9	18	— 7.0	311.29	2	316.3	S	7	306.3	NO	1.84	309.45	87	25.50
Friedrichshafen ..	1.62	3. 4. 5.	9.0	20	— 5.0	321.99	1	326.7	W	7	317.5	NO	1.93	320.06	83	16.00
Mergentheim	1.52	2	9.0	20	— 7.0	326.56	13	334.1	N	7	324.9	N	1.99	327.57	87	22.69
Cannstadt	1.94	2	12.4	21	— 7.2	329.55	13	334.5	NO	7	324.8	N	2.11	327.44	87	30.02

December 1868.

Memel	0.68	6	4.8	1	— 7.6	334.08	10	342.28	N	28	323.80	W	.	.	.	.
Tilsit	—0.31	7	4.6	1	— 7.6	334.66	10	342.46	W	28	325.15	SW	1.85	332.81	92	37.00
Classen	—0.20	6	7.9	1	— 8.9	329.48	1	335.79	O 0-1	7	321.10	O 1	1.91	327.57	93	26.08
Königsberg	0.42	6	6.4	2	— 8.4	334.34	10	343.06	NW	28	325.08	SW	1.93	332.41	90	27.86
Hela	1.69	9	7.2	2	— 3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Danzig	1.60	6	8.7	2	— 4.8	354.36	10	343.68	.	25	325.95	.	.	.	.	20.74
Conitz	0.64	5	5.4	10	— 7.0	328.23	9	334.35	NO	29	320.41	WSW	1.98	326.25	90	32.48
Lauenburg	1.87	6	7.6	10	— 6.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.44
Cöslin	1.50	5	6.8	10	— 5.2	333.65	10	342.93	SO 1	27	324.14	SW 2	.	.	.	34.25
Regenwalde	2.27	7	8.4	14	— 5.0	334.47	10	344.01	SW 0	27	324.51	W 3	2.18	332.29	87	39.20
Stettin	2.39	7	8.4	13	— 3.3	333.75	10	344.10	.	27	324.04	.	2.21	331.54	87	31.20
Putbus	1.79	5	8.4	10	— 3.4	333.50	10	341.22	W	7	324.89	O	2.11	331.39	87	37.46
Wustrow	2.53	5	7.5	1	— 4.1	333.98	10	343.99	SO 1	27	323.78	SW 3	2.30	331.68	90	45.17
Marnitz	3.09	7	8.8	12	— 3.5	.	.	.	.	.	.	.	2.04	.	86	64.53
Rostock	3.24	7	8.4	13	— 3.0	333.04	10	342.60	SSW	27	323.00	W	.	330.61	88	41.46
Poel	3.09	5	8.6	13	— 2.0	334.34	10	344.01	SO 1	27	325.65	SW 3	.	331.38	89	15.83
Schwerin	3.12	5	10.3	10	— 2.8	331.84	10	341.92	S	27	321.77	S	.	329.42	89	66.91
Schönberg	3.33	5	9.4	10	— 2.5	332.15	10	342.15	SSO	27	322.93	SW 1	.	330.78	88	62.44
Kiel	3.75	5	9.0	1	— 2.3	333.26	10	342.80	.	27	322.90	.	2.53	330.73	89	65.57
Hamburg	4.32	5	10.0	1	— 2.1	332.83	10	342.75	SO	27	322.37	SW 4	2.51	330.32	84	70.13
Neumünster	3.65	5	9.5	9	— 3.5	332.99	10	343.90	.	27	324.10	.	2.53	331.46	89	56.69
Altona	4.07	6	11.0	1	— 2.3	333.92	10	342.63	.	27	323.08	.	2.56	330.36	87	71.59
Glückstadt	4.32	5	9.6	1	— 1.0	332.81	10	341.80	.	27	323.00	.	2.81	330.00	89	60.82
Meldorf	3.97	5	8.6	10	— 1.3	332.99	10	340.23	.	27	322.87	.	2.68	330.31	92	57.31
Segeberg	3.53	6	9.7	1	— 2.4	332.70	10	341.45	.	27	321.35	.	2.59	328.89	89	67.72
Neustadt	3.42	5	11.6	1	— 3.2	332.82	10	342.38	.	27	322.63	.	2.56	330.26	92	57.92
Lübeck	3.45	5	9.1	13	— 2.5	332.82	10	342.88	.	27	322.89	.	2.58	330.24	92	51.66
Flensburg	3.58	5	8.5	1	— 2.0	332.66	10	342.72	.	27	321.88	.	2.59	330.07	92	86.78
Husum	3.36	5	8.0	1	— 3.1	333.24	9	342.79	.	27	322.59	.	2.58	330.64	93	66.15
Cappeln	3.58	5	8.8	9	— 1.6	333.15	9	343.05	.	27	322.15	.	2.66	330.49	90	76.55
Eutin	3.36	5	9.3	1	— 2.2	331.58	10	341.63	O	27	321.17	SW	2.44	329.14	88	66.88
Woltersmühle	3.53	6	10.5	10	— 2.0	331.45	10	341.97	.	27	321.32	.	2.59	328.86	94	50.39
Gram	2.75	5	7.9	10	— 2.1	335.93	9	345.80	.	27	325.90	.	2.47	333.46	94	71.92
Cuxhaven	3.77	5	8.2	10	— 1.2	333.12	10	342.91	SSO	27	322.97	SW 4	2.63	330.49	92	67.02
Otterndorf	4.03	5	9.4	1	— 1.8	333.64	10	343.14	SO	27	323.79	SW	2.61	331.03	89	55.08
Lüneburg	4.09	5	11.0	10	— 1.8	333.31	10	342.60	.	27	324.18	.	2.57	330.74	87	56.88
Hinrichshagen ..	2.34	6	9.1	13	— 4.2	330.14	10	340.62	SW 1	27	320.52	SW 2	2.20	328.10	91	44.84
Berlin	3.74	7	11.6	10	— 4.4	333.02	10	342.78	O	24	323.95	SW	2.40	330.62	84	46.16
Frankfort a. O. ..	3.14	7	11.4	10	— 5.6	333.75	10	343.48	.	24	324.74	.	2.28	331.47	84	44.12
Posen	2.32	7	9.1	9	— 4.3	332.93	10	342.22	W	27	324.62	W	2.10	330.83	83	32.03
Bromberg	1.97	7	10.6	10	— 6.5	333.48	10	342.65	NNW	27	324.49	.	2.06	331.42	85	32.05
Ratibor	2.42	7	10.0	10	—10.0	328.17	10	336.73	N	24	321.00	.	.	.	.	32.90
Zechen	2.64	7	12.2	10	— 7.2	331.69	10	340.71	SO	24	323.48	S 2	2.24	329.45	86	26.42
Breslau	2.79	7	11.0	12	— 8.2	330.14	10	339.69	.	24	322.72	.	2.20	327.93	84	21.75
Landeck	1.93	7	9.6	10	— 9.6	318.63	10	326.74	NO 1	24	312.26	SW 3	1.99	316.63	82	26.09
Eichberg	2.22	7	10.4	10	—11.9	322.31	10	330.87	O 0	24	314.63	S	2.00	320.31	80	16.30
Görlitz	2.60	7	13.0	10	— 9.0	327.15	10	335.92	NO	24	319.15	S	2.18	325.97	84	31.96
Wang	1.11	7	8.0	10	—10.2	302.24	10	308.40	WNW	25	295.55	SW	.	.	.	14.33
Reichenbach	2.78	7	11.0	10	—10.7	325.43	10	333.77	NW	24	317.50	SW 4	.	.	.	15.27
Gobrisch	3.52	7	12.2	10	— 8.6	.	.	.	.	.	.	.	2.55	.	90	33.52
Riesa	3.78	7	11.8	10	— 6.6	.	.	.	.	.	.	.	2.37	.	82	15.52
Leipzig	3.73	7	12.6	10	— 4.5	330.70	10	339.61	.	24	322.23	.	2.34	328.36	82	27.03
Dresden	4.23	7	13.2	10	— 4.8	330.72	10	339.56	.	24	322.82	.	2.15	328.57	72	26.30
Zwenkau	3.92	7	12.5	10	— 5.0	.	.	.	.	.	.	.	2.36	.	81	23.40
Wermsdorf	3.44	7	11.0	10	— 6.2	.	.	.	.	.	.	.	2.31	.	83	30.21
Grödlitz	3.06	7	12.7	10	— 9.4	.	.	.	.	.	.	.	2.19	.	81	34.73

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Stand.	Minimum. Tag.	Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Stand.	Wind.	Minimum. Tag.	Stand.	Wind.	Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
Bautzen	2.80	7	11.7	10	—10.5	327.00	10	335.78	.	24	318.76	.	2.16	324.84	82	29.26
Zittau	2.62	7	12.2	11	—10.0	326.40	10	334.67	.	24	318.33	.	2.15	324.25	83	32.75
Zwickau	4.03	7	12.4	10	— 6.7	324.97	10	333.07	.	24	317.15	.	2.26	322.71	77	17.54
Tharandt	3.72	7	12.0	10	— 9.0	327.00	10	335.49	.	24	318.63	.	2.35	324.65	82	23.41
Chemnitz	4.17	6	12.0	10	— 5.9	323.50	10	331.59	.	24	315.86	.	2.17	321.33	72	23.16
Königstein	2.13	7	11.5	10	— 7.8	320.76	10	328.80	.	24	312.82	.	2.03	318.75	82	30.12
Plauen	2.79	7	10.9	10	— 6.5	321.35	10	328.74	.	24	313.16	.	2.30	318.95	86	26.02
Hinter-Hermsdorf	1.64	7	10.4	10	—11.0	.	.	.	.	.	.	.	2.10	.	89	44.43
Grüllenburg	2.98	7	10.8	10	—11.0	.	.	.	.	.	.	.	2.29	.	85	24.26
Freiberg	3.08	7	10.5	10	— 7.2	319.60	10	327.59	.	24	311.73	.	2.12	317.48	78	28.61
Elster	1.95	7	10.4	10	— 8.6	316.29	10	321.86	.	24	309.31	.	2.12	314.17	86	28.73
Annaberg unt. Stadt	2.43	7	10.2	10	— 8.1	312.10	10	319.32	.	24	305.22	.	2.03	310.07	79	15.32
Annaberg ob. Stadt	2.24	7	9.0	10	— 6.0	310.84	10	318.13	.	24	303.54	.	2.07	308.77	82	20.49
Rehefeld	0.40	7	8.6	10	—11.4	308.55	10	316.11	.	24	301.71	.	1.96	306.89	91	47.85
Georgengrün	1.35	7	8.4	10	—10.0	.	.	.	.	.	.	.	2.00	.	86	35.28
Reitzenhain	0.35	7	8.5	10	—10.5	305.64	10	312.29	.	24	298.63	.	1.91	303.13	89	25.85
Oberwiesenthal	1.01	7	7.1	10	—11.0	299.93	10	306.32	.	24	292.97	.	1.88	298.05	84	45.07
Torgau	3.86	7	12.4	10	— 4.8	332.28	10	340.77	O	24	322.50	SW	2.44	329.94	85	32.07
Halle	4.35	7	12.6	10	— 3.2	331.78	10	340.87	O	24	323.28	SW	2.43	329.35	80	12.78
Bernburg	4.05	8	10.8	10	— 3.2	331.35	10	340.47	SO	24	322.58	S	2.45	328.90	84	23.25
Großbreitenbach	1.96	7	8.8	10	— 5.7	310.62	10	317.86	NO 1	27	304.26	SW 4	2.26	308.36	93	102.72
Erfurt	4.45	7	12.4	10	— 3.3	327.81	10	336.01	O	24	320.25	SW	.	.	.	14.97
Mühlhausen	4.40	6	13.5	10	— 1.9	327.05	10	335.38	O	24	319.02	SW	2.45	324.60	82	31.60
Sondershausen	4.33	6	11.7	10	— 2.1	327.21	10	335.88	OSO	24	319.37	SW	2.45	353.43	82	45.85
Wernigerode	4.14	7	11.2	10	— 4.8	324.88	10	333.90	SO 0	24	315.89	SW 3	2.34	322.54	79	53.54
Heiligenstadt	4.33	5	10.8	10	— 1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.39
Göttingen	4.46	7	11.6	10	— 0.9	328.85	10	337.27	N	24	320.56	S 3	2.61	326.23	85	40.92
Clausthal	2.44	6	8.6	10	— 5.8	311.91	10	319.98	SO	24	304.08	S	2.33	309.58	92	96.24
Braunschweig	5.18	7	11.6	1	— 0.4	331.21	10	340.56	SO	24	322.65	SW	2.62	328.55	82	43.38
Hannover	5.21	5	11.2	1	— 0.5	332.30	10	341.66	SO	24	323.40	SW	2.64	329.66	82	44.25
Kassel	4.99	7	13.4	10	— 1.8	327.82	10	336.38	O 1	24	319.64	SSO 4	2.55	324.27	80	38.60
Altmorschen	4.66	7	13.0	10	— 3.0	327.62	10	336.09	OSO	24	319.64	W 2	2.50	325.12	82	42.57
Marburg	4.90	7	12.2	10	— 2.5	328.65	10	337.01	SW	24	317.77	S	2.58	325.07	89	52.78
Fulda	4.30	5	11.0	10	— 1.8	325.38	10	333.25	S	24	317.87	S	2.52	322.86	84	53.43
Oldenburg	4.60	5	10.3	2	— 1.5	333.17	9	342.64	NO	27	323.55	SW	2.93	330.24	95	66.69
Jever	4.20	5	9.6	1	— 1.5	332.99	10	341.90	S	27	322.47	S	2.74	330.25	92	63.37
Norderney	3.95	11	6.5	1	— 1.0	333.02	9	341.87	SO 0 3	27	322.77	SO 0 3	2.67	330.35	93	79.81
Emden	4.22	6	10.0	10	— 2.0	333.67	9	343.25	NO	27	323.68	S	2.67	331.00	90	65.25
Lingen	5.21	5	10.6	21	— 1.0	332.95	9	342.21	.	27	323.54	.	2.88	330.07	89	65.78
Löningen	4.64	5	10.5	2	— 2.5	332.85	9	342.06	NO	27	323.40	SW	2.71	330.14	88	63.01
Münster	5.66	6	11.8	1	— 0.5	331.77	10	340.64	NW	24	323.00	S	2.96	328.81	88	49.97
Gütersloh	5.06	5	11.6	2	— 2.7	331.51	10	340.56	ONO	24	323.01	SW	2.68	328.83	84	47.96
Olsberg	4.54	6	10.8	10	— 3.1	322.13	9	329.88	NNO	24	313.39	SSO	2.40	319.73	79	57.97
Arnsberg	5.37	6	10.9	21	— 1.8	327.12	11	335.49	SSO	24	318.61	SSW	2.64	324.48	81	65.24
Cleve	5.31	6	12.0	21	— 1.0	332.16	9	341.34	N 0	24	325.42	SW 3	2.82	329.58	86	54.98
Crefeld	5.82	6	12.6	21	0.5	333.03	9	341.19	N	24	324.51	SO	2.82	330.21	83	68.20
Aachen	7.62	6	12.3	1	— 2.8	328.31	9	335.94	NO	24	335.94	SW	2.61	325.70	78	36.55
Cöln	6.31	6	13.5	1	— 0.3	332.62	10	340.55	NNW	24	323.68	SW	2.94	329.68	84	33.20
Soppard	6.04	5	12.7	1	0.6	331.14	10	339.93	.	24	323.16	.	.	.	.	40.40
Lauch	4.68	5	11.0	1	— 1.0	323.32	10	331.02	NO 1	24	315.19	SW 2	2.64	320.68	85	.
Trier	6.08	6	10.8	1	1.1	328.66	10	335.54	SO	24	320.25	S	2.89	325.77	83	64.63
Birkenfeld	4.51	6	11.8	1	— 3.0	320.27	10	328.83	O	24	312.04	SW	2.72	317.55	89	138.11
Kreuznach	5.40	5	12.8	10	— 0.2	331.11	10	338.59	NO	24	322.63	SW	2.74	328.37	83	92.54
Dürkheim	6.22	6	14.0	21	— 1.5	331.12	10	338.32	NW	24	322.88	SW	2.84	328.28	81	28.72
Frankfurt a. M.	4.91	6	12.5	10	— 1.7	331.94	10	339.21	O 2	24	323.63	SW 3	.	.	.	46.77
Hanau	5.27	7	13.2	10	— 2.0	331.43	10	339.21	SO	24	322.97	S	2.73	329.10	84	44.49
Darmstadt	5.44	6	13.2	21	— 2.0	330.16	10	337.50	SO	24	322.28	SW	2.72	327.44	82	37.91
Hechingen	4.81	6	10.8	18	— 2.8	317.22	10	322.97	OSO	24	310.90	W	2.45	314.77	78	41.93
Hohenzollern	3.78	6	8.6	1	— 3.0	303.46	9	308.30	N	24	297.03	W	2.55	300.91	90	35.06
Stuttgart	5.91	6	13.5	21	— 2.5	326.44	10	332.90	N	24	319.20	W 1	2.73	323.71	80	17.29
Canstadt	5.67	7	13.7	2	— 2.4	327.81	10	334.40	N	24	320.50	SW	2.71	325.10	81	24.18
Heilbronn	5.19	7	14.5	2	— 3.0	329.81	10	335.40	NW	24	322.70	W 2	2.66	327.15	83	33.00
Frendenstadt	3.80	6	13.5	1	— 3.8	308.43	9	313.85	O	24	302.10	W 1	2.32	304.18	81	171.08
Calw	4.20	5	11.1	2	— 3.9	323.29	10	327.40	N	24	316.60	SO 3	2.67	320.62	87	49.42
Ulm	3.33	7	10.3	3	— 3.5	318.09	10	323.90	NO	24	311.50	SW 2	2.29	315.80	84	31.39
Schopfloch	3.49	6	11.3	1	— 3.3	306.74	10	312.20	NW	24	300.50	SW 2	2.26	304.48	82	51.83
Heidenheim	2.60	6	11.2	20	— 3.0	317.50	10	323.30	O	24	311.40	S 2	2.28	315.22	89	41.42
Isany	3.49	6	11.2	2	— 4.0	310.83	10	314.70	O	24	306.40	SW 2	2.33	308.50	84	92.17
Friedrichshafen	4.35	7	9.0	15	— 0.5	320.83	10	325.50	O	24	316.00	SW 2	2.37	318.46	80	48.46
Mergentheim	4.25	7	11.5	21	— 2.0	327.45	10	334.90	O	24	320.50	SW	2.55	324.90	87	39.88
Meersburg	4.45	7	11.4	2	— 0.2	319.52	10	324.72	.	24	315.89	.	2.64	316.88	85	38.7
Höchenschwand	2.79	6	10.1	31	— 1.8	298.53	10	302.90	.	24	293.02	.	2.28	296.23	85	190.3
Villingen	3.01	6	11.0	2	— 4.2	308.85	10	313.89	.	24	302.95	.	2.48	306.37	88	72.1
Freiburg	6.53	6	13.1	1	— 0.3	325.68	10	331.10	.	24	319.19	.	3.01	322.67	82	46.4

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Stand.	Minimum. Tag.	Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Stand.	Wind.	Minimum. Tag.	Stand.	Wind.	Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Niederschläge in Pariser Linien.
Petersthal	5.75	6	12.8	1	0.0	321.04	9	324.10	.	24	314.60	.	3.14	317.90	89	44.2
Baden	6.25	6	14.2	21	—0.7	327.12	10	332.48	.	24	320.13	.	2.95	324.17	82	58.5
Carlsruhe	5.73	6	13.0	21	—1.0	331.43	10	338.28	.	24	323.91	.	2.78	328.65	80	51.2
Mannheim	5.64	7	13.9	21	—0.7	331.43	9	338.50	.	24	323.58	.	2.62	328.81	80	27.9
Buchen	3.66	7	11.2	10	—2.6	322.67	9	328.55	.	24	315.80	.	2.59	320.08	88	34.2
Wertheim	4.55	7	13.4	10	—2.1	329.77	10	337.75	.	24	323.00	.	2.54	327.23	82	41.1

Fünftägige Wärmemittel für das Jahr 1868.

Namen der Stationsorte.	Januar 1868. 1—5.	6—10.	11—15.	16—20.	21—25.	26—30.	Februar 1868. 31—4.	5—9.	10—14.	15—19.	20—24.	25—1.
Memel	—10.39	—6.30	—1.41	2.01	—6.84	—5.49	1.05	0.71	—2.75	—0.25	—2.31	1.83
Tilsit	—11.28	—7.58	—3.19	1.52	—6.83	—6.69	0.78	—0.09	—4.02	—1.02	—3.15	1.76
Claussen	— 9.83	—7.79	—4.28	2.07	—5.93	—7.87	1.05	—0.38	—4.41	—2.21	4.71	2.43
Königsberg	—10.40	—7.09	—2.94	1.93	—5.91	—4.87	1.45	0.64	—2.44	—0.36	—1.54	2.59
Hela	— 6.19	—2.72	—2.19	3.20	—3.62	—2.33	1.63	1.72	—0.72	0.65	0.20	3.16
Danzig	— 6.33	—3.32	—1.57	3.49	—2.81	—2.47	2.54	1.38	—0.94	1.04	0.86	4.94
Conitz	— 5.03	—3.24	—3.41	2.37	—3.69	—2.70	1.41	0.49	—1.16	0.27	0.40	4.27
Lauenburg	— 5.31	—3.48	—1.69	3.30	—3.07	—1.82	2.23	1.40	—0.95	0.96	1.85	4.94
Cöslin	— 5.77	—4.02	—2.11	2.73	—2.75	—1.41	1.93	1.08	—0.13	0.98	1.76	4.75
Regenwalde	— 5.94	—3.86	—1.60	3.58	—1.96	—0.42	2.76	2.00	0.62	1.80	2.64	5.60
Stettin	— 5.33	—3.76	—1.91	3.42	—2.33	—0.14	2.73	2.27	1.31	2.14	3.34	5.91
Putbus	— 2.71	—2.70	—0.70	3.10	—2.79	—0.40	2.42	1.24	0.70	1.83	2.31	4.77
Wustrow	— 2.58	—2.54	—0.74	2.71	—2.70	0.07	2.17	1.62	1.07	1.67	2.76	4.15
Marnitz	— 4.32	—3.88	—0.80	3.32	—3.38	0.58	2.88	1.86	1.88	2.30	3.26	5.57
Rostock	— 2.68	—2.83	0.12	3.56	—2.57	0.99	3.32	2.55	2.07	2.79	3.60	5.61
Schwerin	— 4.11	—3.79	—0.36	3.51	—2.89	0.94	3.20	2.08	2.08	2.51	3.38	5.50
Schönberg	— 2.94	—3.28	0.05	4.06	—2.62	1.28	3.60	2.37	2.63	2.83	3.56	5.76
Kiel	— 1.52	—1.71	0.56	3.97	—1.69	1.46	3.47	2.63	2.81	3.28	3.53	5.57
Hamburg	— 3.03	—3.37	0.20	3.58	—2.59	1.56	3.49	3.20	3.57	3.34	3.71	6.13
Neumünster	— 1.97	—2.35	0.49	4.16	—1.99	1.54	3.37	2.56	3.05	3.33	3.61	5.77
Altona	— 2.68	—2.84	0.76	4.13	—2.11	1.81	3.57	2.95	3.32	3.42	4.01	6.35
Glückstadt	.	.	.	.	.	.	3.90	3.03	3.51	3.31	3.75	6.18
Meldorf	— 1.73	—2.33	0.44	3.74	—1.40	1.65	3.45	2.70	2.99	3.01	3.16	4.73
Segeberg	— 2.85	—3.36	—0.13	3.82	—2.48	1.09	3.02	2.25	2.69	2.89	3.29	5.52
Neustadt	— 2.32	—2.90	—0.40	3.88	—2.42	1.10	2.98	2.40	2.26	2.68	3.08	5.43
Lübeck	— 3.09	—3.43	—0.06	3.55	—2.21	1.15	3.22	2.54	2.58	2.71	3.39	5.03
Flensburg	— 1.31	—1.28	0.43	3.75	—1.80	1.70	3.23	2.56	2.73	3.37	3.65	5.68
Eutin	— 2.52	—3.04	0.00	3.66	—2.59	1.12	3.19	2.14	2.37	2.77	3.42	5.37
Woltersmühle . . .	— 2.80	—2.51	—1.15	4.80	—1.10	1.55	3.40	3.10	2.75	3.35	4.10	6.70
Gram	.	.	.	.	.	.	2.39	1.99	2.33	3.04	2.79	4.91
Otterndorf	— 2.27	—3.18	0.37	3.89	—1.87	1.62	3.45	2.53	3.35	2.95	2.97	5.66
Lüneburg	— 3.67	—3.14	0.46	4.55	—2.65	1.64	3.41	2.77	3.63	2.96	3.81	5.99
Salzwedel	— 4.38	—2.76	0.19	4.43	—2.20	1.39	3.75	2.89	3.29	3.16	4.40	6.47
Hinrichshagen . . .	— 5.71	—4.29	—1.39	3.37	—3.38	—0.21	2.31	1.63	0.81	1.61	2.75	5.36
Berlin	— 5.64	—2.50	—0.41	4.99	—1.62	1.29	3.75	2.93	2.27	3.33	4.19	6.48
Frankfurt a. O. . .	— 6.27	—2.95	—1.86	4.72	—1.95	0.35	3.05	2.36	1.59	2.67	3.50	6.31
Posen	— 7.25	—3.99	—2.91	3.53	—1.95	—0.79	2.28	1.68	0.35	1.07	2.36	5.65
Bromberg	— 7.06	—4.77	—2.94	3.44	—2.64	1.34	2.77	1.57	—0.14	1.03	1.43	5.11
Ratibor	— 6.88	—3.37	—5.29	2.00	—2.23	—2.37	1.93	0.89	—0.17	0.53	0.93	4.44
Zechen	— 6.67	—2.97	—3.02	3.85	—1.29	—0.31	2.86	1.85	0.94	1.57	2.55	5.79
Breslau	— 6.99	—2.77	—3.30	4.17	—1.32	—0.86	2.57	2.05	0.50	1.57	2.10	5.87
Landeck	— 9.01	—4.84	—5.13	3.17	—2.39	—1.86	1.88	0.31	—1.03	—0.74	—0.55	3.66
Kichberg	— 7.62	—3.90	—4.65	4.05	—1.98	—0.95	2.53	0.78	0.36	—0.20	0.95	4.59
Görlitz	— 7.56	—3.18	—8.01	3.79	—1.85	—0.54	2.76	1.77	0.90	1.96	1.97	5.61
Reichenbach	— 7.87	—3.46	—8.09	4.14	—1.80	—0.63	2.93	1.35	0.49	1.43	2.00	5.45
Gobrichch	— 7.12	—2.83	—1.67	4.69	—1.68	0.42	3.48	2.29	1.85	2.19	3.37	6.27
Riesa	— 6.93	—2.34	—1.05	4.47	—1.85	0.43	3.12	2.57	1.93	2.49	3.79	6.24
Leipzig	— 6.83	—2.42	—0.71	4.69	—1.77	1.00	3.63	2.61	2.60	2.87	3.65	6.31
Dresden	— 6.68	—1.73	—1.96	5.46	—0.96	0.55	4.01	2.26	1.79	2.23	3.18	6.38

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Januar 1866.						Februar 1866.					
	1—5.	6—10.	11—15.	16—20.	21—25.	26—30.	31—4.	5—9.	10—14.	15—19.	20—24.	25—1.
Zwenkau	— 6.99	—2.64	—0.76	4.61	—1.96	0.60	3.55	2.39	2.42	2.27	3.53	6.15
Wermsdorf	— 7.56	—3.14	—1.56	3.93	—2.48	0.01	2.44	1.79	1.26	1.95	2.92	5.91
Groditz	— 7.89	—3.26	—2.57	4.40	—2.41	—0.29	2.76	1.76	0.64	2.11	2.53	5.74
Bautzen	— 8.05	—2.71	—3.36	4.54	—2.06	—0.34	3.33	1.66	0.81	2.06	2.37	5.72
Zittau	— 7.67	—2.93	—3.48	3.59	—1.99	—0.87	2.67	1.71	0.91	1.82	1.75	5.66
Zwickau	— 7.39	—1.99	0.55	4.47	—2.24	0.34	3.11	1.79	1.55	1.97	2.95	5.51
Chemnitz	— 6.55	—1.31	—0.69	4.67	—1.78	0.50	3.36	1.95	1.24	2.17	3.24	5.95
Königstein	— 7.37	—3.09	—3.46	4.41	—2.61	—1.05	2.84	1.11	0.55	1.31	1.80	5.13
Plauen	— 8.20	—2.57	—1.28	3.53	—3.15	—0.40	2.27	0.97	0.77	0.68	2.24	4.48
Unter-Hermsdorf	— 7.80	—3.30	—4.33	3.23	—3.09	—1.74	2.37	0.74	0.14	0.41	0.77	4.66
Grillenburg	— 8.09	—3.51	—2.37	3.77	—3.24	—0.84	2.38	0.69	—0.02	0.64	1.80	4.77
Freiberg	— 7.39	—3.05	—1.39	3.54	—3.04	—0.58	2.15	0.71	—0.02	0.79	1.94	4.75
Elster	— 8.46	—2.41	—1.99	3.04	—4.02	—1.12	1.76	0.17	0.17	—0.72	1.42	3.49
Annaberg unt. Stadt	— 6.55	—2.18	—1.69	2.77	—4.01	—1.49	1.47	—0.24	—0.77	0.08	1.04	3.58
Annaberg ob. Stadt	— 6.94	—2.44	—1.81	2.50	—3.85	—1.73	1.47	—0.29	—0.88	0.10	1.10	3.56
Scheibenberg	— 6.73	—2.91	—3.91	2.14	—5.52	—2.67	0.89	—0.97	—1.54	—2.43	—0.20	2.62
Georgengrün	— 8.17	—3.85	—2.56	1.88	—5.17	—2.54	0.27	—1.17	—1.43	—1.12	0.07	2.64
Reitzenhain	— 7.13	—3.34	—3.78	1.75	—6.13	—3.07	0.47	—1.27	—1.75	—1.66	—0.39	2.19
Oberwiesenthal	— 7.35	—3.15	—2.56	0.61	—5.81	—3.43	—1.48	—2.27	—2.03	—1.28	—0.99	1.80
Torgau	— 6.30	—2.31	—0.60	4.56	—1.47	0.81	3.35	2.77	2.28	2.81	3.78	6.31
Halle	— 6.32	—2.36	—0.32	4.80	—1.54	1.10	3.58	2.82	3.14	2.80	4.20	6.53
Großbreitenbach	— 9.52	—4.00	—1.84	2.08	—3.93	—1.32	0.82	—0.40	0.13	—0.01	1.11	3.70
Erfurt	— 7.05	—2.63	—0.44	4.97	—1.73	1.25	3.47	2.34	2.81	2.27	3.78	5.91
Mühlhausen	— 6.01	—1.91	—0.11	3.61	—1.30	1.83	3.12	2.68	3.29	3.14	3.83	5.32
Sondershausen	— 6.61	—2.71	0.06	4.82	—1.89	1.35	3.47	2.57	2.97	2.73	3.66	6.17
Wernigerode	— 6.93	—3.53	—0.22	4.60	—1.67	1.57	3.27	2.71	3.01	3.12	3.93	6.33
Ilsenburg	— 6.91	—2.73	0.09	4.32	—1.91	1.03	3.06	2.07	2.50	2.05	3.29	5.66
Gittingen	— 6.27	—1.88	0.38	4.58	—1.71	1.38	3.55	2.83	3.11	2.42	3.45	6.09
Osterhal	— 8.25	—4.39	—1.90	1.91	—3.83	—0.96	0.50	—0.02	0.41	0.37	0.99	3.52
Hannover	— 4.90	—2.20	1.42	5.32	—1.15	2.22	4.23	3.23	3.78	3.76	4.35	6.62
Kassel	— 5.70	—1.28	0.09	4.50	—0.78	1.07	3.95	2.83	3.49	2.46	3.31	6.28
Allendorfachen	— 5.73	—1.46	0.62	4.88	—1.13	1.50	3.73	2.71	3.22	2.06	3.38	6.09
Marburg	— 6.34	—2.68	—0.88	3.94	—1.56	1.10	3.06	1.98	3.02	1.44	2.50	6.70
Fulda	— 7.46	—2.56	—0.64	4.19	—1.34	0.56	2.99	1.61	2.34	1.23	2.81	5.14
Oldenburg	— 3.28	—2.92	0.84	4.07	—1.43	2.12	4.07	2.55	4.19	2.98	3.78	6.10
Jever	— 2.59	—3.02	0.61	3.47	—1.24	1.78	3.96	2.34	3.97	3.16	3.30	5.98
Norderney	— 2.14	—2.66	—0.05	3.11	—1.03	1.86	3.51	3.04	3.61	3.04	3.58	5.00
Emden	— 2.51	—2.64	0.55	3.50	—1.14	1.73	3.75	2.60	3.82	3.04	3.72	5.61
Lingen	— 3.84	—2.16	1.62	4.80	—0.61	2.69	4.68	3.21	4.69	3.20	4.25	6.46
Lüningen	— 3.96	—2.57	0.83	4.26	—1.14	2.15	4.11	2.57	4.03	2.98	3.95	5.97
Münster	— 4.17	—1.28	1.67	5.04	—0.18	2.92	4.79	3.40	4.30	3.23	4.27	6.51
Gütersloh	— 4.99	—2.14	1.15	4.81	—1.01	2.09	4.19	2.93	3.59	2.63	3.47	6.01
Höxberg	— 6.20	—2.00	0.74	4.09	—1.58	1.01	3.05	1.98	2.42	1.76	2.80	5.18
Arnsberg	— 6.13	—2.05	1.15	4.41	—1.20	1.59	3.79	2.41	3.04	2.35	3.12	5.89
Cleve	— 4.57	—2.15	1.23	4.81	—0.13	2.51	4.58	2.95	4.14	2.77	3.91	6.26
Crefeld	— 4.75	—2.07	1.50	5.10	—0.03	2.74	4.71	3.30	4.22	3.15	4.37	6.69
Pflich	— 4.90	—2.05	2.59	6.15	0.88	3.07	5.23	3.52	4.32	3.21	4.67	7.98
Cöln	— 4.87	—1.24	1.55	5.53	0.35	2.61	5.03	3.42	4.35	3.30	4.54	7.00
Coblenz	— 5.19	—1.61	1.80	5.56	0.57	2.32	4.92	2.77	3.72	2.84	4.22	6.38
Boppard	— 5.50	—1.57	1.75	5.30	0.67	2.62	5.10	3.04	3.91	2.54	4.12	6.70
Trier	— 6.14	—3.11	0.81	4.49	0.75	2.07	4.22	2.55	3.07	2.36	3.54	6.57
Birkenfeld	— 7.49	—3.64	0.46	3.96	—1.26	0.24	2.50	0.67	1.47	0.53	1.91	4.66
Kreuznach	— 5.61	—2.00	1.08	5.23	0.35	2.47	4.73	2.59	3.91	2.60	3.92	7.22
Dürkheim	— 6.78	—2.51	1.72	5.55	0.73	2.45	5.17	2.77	3.47	2.85	4.38	7.03
Frankfurt a. M.	— 6.33	—2.15	0.61	4.86	0.19	1.88	4.33	2.81	3.54	2.53	3.64	6.65
Hanau	— 6.16	—1.89	0.73	4.90	—0.22	1.35	4.27	2.51	3.42	2.09	3.74	6.49
Darmstadt	— 6.41	—2.08	1.05	4.85	0.15	1.49	4.12	2.02	2.97	2.52	3.65	6.61
Hechingen	— 9.35	—3.87	0.94	4.38	—1.49	—0.37	3.31	1.04	0.81	1.11	2.80	5.31
Hohenzollern	—10.87	—4.65	—0.50	3.15	—3.73	—1.91	1.42	—1.01	—1.20	0.58	0.76	4.32
Stuttgart	— 6.62	—2.25	2.07	4.87	0.25	1.39	4.43	2.48	2.95	1.25	4.42	6.07
Heilbronn	— 6.75	—2.93	0.65	3.83	0.45	1.30	4.32	2.25	2.77	1.37	4.25	5.48
Freudenstadt	— 9.58	—4.32	—0.64	2.57	—3.04	—1.47	1.71	—0.41	—0.64	—0.06	0.76	3.27
Calw	— 7.20	—2.36	0.83	2.91	—0.67	0.38	3.15	0.95	2.06	0.41	3.27	5.07
Ulm	— 8.15	—3.30	—0.23	2.87	—1.20	—0.18	2.59	1.03	1.08	0.86	2.55	4.02
Isnyhofloch	—10.77	—4.30	—0.89	2.49	—3.07	—1.77	1.83	—0.39	—0.65	0.12	1.07	3.96
Bodenheim	— 7.76	—3.07	—1.12	2.02	—2.19	—1.06	1.81	0.19	0.83	—0.52	2.06	3.27
Isny	—10.63	—5.47	—0.59	2.66	—2.22	—0.86	1.66	0.39	0.53	0.73	1.78	3.27
Friedrichshafen	— 8.25	—4.22	—0.55	2.85	—0.20	0.50	2.87	1.05	0.75	0.62	2.97	3.94
Bregenzheim	— 5.91	—2.46	0.42	3.56	—0.24	0.82	3.60	1.96	2.40	1.04	3.39	5.57
Bibrachheim	— 8.22	—3.43	0.15	3.28	—1.24	—0.09	3.24	1.50	1.66	1.24	2.97	4.92
Kunstadt	.	.	.	.	.	.	5.07	2.46	3.55	2.04	4.86	6.15

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	März 1868.						April 1868.					
	2—6.	7—11.	12—16.	17—21.	22—26.	27—31.	1—5.	6—10.	11—15.	16—20.	21—25.	26—30.
Memel	—1.25	1.09	1.61	1.37	2.71	1.59	2.02	2.07	5.81	7.03	7.98	4.78
Tilsit	—1.71	0.70	0.93	0.57	2.65	1.84	2.46	2.83	6.93	7.53	9.56	4.94
Claussen	—2.08	0.74	0.53	—0.31	2.01	1.59	2.10	3.75	6.56	6.56	9.85	4.33
Königsberg	—0.89	1.28	1.57	1.49	3.36	1.49	2.69	2.74	6.18	6.96	9.56	4.76
Hela	—0.47	1.61	2.28	1.73	3.68	3.47	3.30	2.90	3.35	4.96	8.37	4.99
Danzig	0.37	2.21	2.97	2.55	4.19	2.16	3.76	3.35	6.21	6.21	9.90	5.36
Conitz	—0.49	1.48	2.07	1.70	2.79	1.12	2.88	4.33	4.07	6.30	9.37	5.97
Lauenburg	0.46	2.55	3.18	3.34	4.05	2.09	3.59	3.50	4.38	6.57	10.18	5.67
Cöslin	0.43	2.24	3.05	3.05	2.99	1.82	2.74	3.22	2.35	6.36	9.24	5.19
Regenwalde	0.58	2.80	3.30	3.30	3.96	2.02	4.86	4.42	3.16	5.34	9.96	6.74
Stettin	2.01	2.81	4.25	4.03	4.13	2.74	5.06	4.70	3.29	5.25	9.84	5.93
Pathus	1.23	2.07	3.91	3.46	3.61	2.79	4.59	2.34	2.48	4.85	8.83	5.62
Wustrow	1.91	2.58	4.29	3.23	3.66	2.92	4.11	2.53	2.45	4.60	7.77	5.36
Marnitz	2.03	1.99	4.24	3.73	2.85	2.51	5.06	2.95	2.45	5.07	8.36	6.01
Cuxhaven	.	.	.	.	.	.	4.59	3.23	3.11	5.44	7.40	5.80
Rostock	2.55	2.91	4.97	4.05	3.40	3.54	5.29	2.75	2.72	5.07	8.87	6.48
Schwerin	2.35	2.33	4.49	3.78	3.19	3.18	5.33	2.65	2.64	5.00	8.60	6.17
Schönberg	2.57	2.64	4.73	4.56	3.52	3.67	4.89	2.87	2.98	5.15	8.32	6.39
Kiel	2.87	3.18	5.29	3.89	3.91	3.78	5.23	3.67	3.71	5.18	8.03	6.45
Hamburg	3.56	4.01	5.81	4.59	3.74	4.26	6.44	3.35	3.50	5.22	8.15	6.49
Neumünster	2.89	3.14	5.19	3.98	3.14	3.16	4.02	2.60	2.86	4.59	7.67	5.85
Altona	.	.	.	.	.	.	6.59	3.40	3.54	5.51	9.15	6.89
Glückstadt	3.58	3.97	5.41	4.47	4.03	4.40	.	.	.	.	.	.
Meldorf	3.17	3.83	4.56	3.77	3.34	4.07	5.21	3.43	3.93	5.62	7.95	6.67
Segeberg	2.43	2.64	4.61	3.37	3.25	3.43	4.53	2.69	2.94	4.97	8.08	6.03
Neustadt	2.56	2.68	4.44	3.68	3.42	3.78	5.00	2.74	2.80	4.88	8.04	6.26
Lübeck	2.57	2.71	4.63	3.59	3.43	3.37	4.62	2.83	2.66	4.84	8.51	6.33
Flensburg	3.07	3.08	5.44	4.19	3.77	4.25	5.10	3.84	3.80	5.84	8.69	6.59
Husum	3.19	3.27	5.38	4.17	3.75	4.33	5.26	3.69	3.84	5.81	8.17	7.09
Sylt	.	.	.	.	.	.	5.50	4.20	4.20	5.98	7.62	6.80
Eutin	2.21	2.57	4.74	3.55	3.12	3.42	4.54	2.45	3.06	4.92	8.09	6.11
Weltersmühle	.	.	.	.	.	.	5.60	3.98	3.27	5.05	9.15	6.75
Gram	2.55	2.39	5.49	4.31	3.52	4.49	5.00	3.60	3.77	5.30	7.95	6.56
Otterndorf	3.20	3.35	4.94	3.63	3.19	3.84	+4.71	3.10	2.93	5.28	7.65	5.86
Lüneburg	3.13	3.04	4.64	4.14	3.21	3.65	5.39	3.64	3.25	5.48	8.63	6.01
Salzwedel	3.05	3.56	4.70	4.27	3.84	4.18	6.15	4.98	3.74	5.73	8.70	6.29
Hinrichshagen	0.97	2.04	4.47	3.37	3.38	1.96	4.10	2.79	2.05	4.42	8.81	6.46
Berlin	2.61	3.78	4.95	4.40	4.27	3.64	6.15	5.33	3.93	5.93	9.91	6.91
Frankfurt a. O.	1.86	3.44	4.21	3.63	4.04	2.70	4.77	5.69	3.69	5.68	9.93	6.67
Posen	1.21	3.27	3.42	2.65	3.70	2.29	3.91	5.85	4.01	6.40	9.97	6.93
Bromberg	0.87	2.53	2.90	2.03	4.09	2.19	3.39	5.38	4.65	6.75	10.07	5.92
Ratibor	0.94	2.55	3.03	2.10	2.27	1.13	3.47	6.04	3.15	5.88	10.59	6.55
Zechen	1.75	3.19	3.83	2.43	3.49	2.18	3.97	5.55	3.91	5.98	10.31	6.14
Breslau	1.54	3.39	3.59	2.77	3.78	1.78	4.30	6.30	3.44	6.08	11.19	7.16
Landeck	0.00	1.43	1.90	1.70	1.55	—0.14	2.54	4.31	1.04	3.93	9.73	.
Eichberg	0.94	1.85	1.69	2.33	2.16	0.81	2.97	4.99	0.86	4.92	9.36	5.46
Görlitz	1.58	2.73	3.09	2.84	3.90	1.41	4.34	5.54	2.37	5.18	10.94	5.96
Reichenbach	1.25	2.45	2.98	2.46	2.86	0.92	4.15	6.07	1.95	4.75	10.84	5.85
Gabrisch	2.51	2.80	3.28	3.15	3.33	2.33	4.16	5.36	2.44	4.96	9.69	6.05
Riesa	2.84	3.35	3.88	3.55	3.63	2.53	5.12	5.80	2.73	5.46	10.09	6.99
Leipzig	3.01	3.38	3.95	3.77	3.31	2.52	5.89	5.59	2.72	5.69	10.15	7.21
Dresden	2.55	2.75	3.76	3.79	3.97	2.70	5.77	6.45	2.61	5.68	10.33	7.31
Zwenkau	2.98	3.57	3.79	3.81	3.92	2.53	5.85	5.75	2.17	5.51	9.78	7.07
Wermsdorf	2.07	2.62	3.15	3.22	2.44	1.56	4.60	4.38	2.19	4.65	9.52	5.60
Grödits	1.97	2.73	3.35	2.86	3.32	1.65	4.19	4.95	1.81	5.04	10.39	5.67
Bautzen	1.85	2.69	3.47	2.67	3.13	1.60	4.89	5.53	1.85	4.77	9.99	5.88
Zittau	1.77	2.75	3.33	3.96	3.90	1.80	4.98	5.79	2.39	5.31	10.95	6.19
Zwickau	2.07	2.57	3.60	3.56	2.57	1.59	5.15	5.48	1.87	4.85	10.00	6.58
Chemnitz	2.16	2.78	4.15	3.75	2.91	1.86	5.37	5.85	1.91	4.93	9.66	6.46
Königstein	1.29	1.37	3.07	2.46	2.71	0.95	4.77	5.12	1.13	4.12	9.22	5.70
Plauen	1.63	1.78	2.79	2.66	1.37	0.89	4.52	4.83	0.61	4.46	9.11	6.12
Hinter-Hermsdorf	0.67	1.55	2.50	1.75	2.10	0.69	3.75	4.37	0.66	3.92	8.81	4.71
Grüllenberg	1.95	1.41	1.10	1.87	1.57	0.59	3.35	4.21	0.09	3.35	9.31	5.04
Freiberg	1.05	1.51	2.76	2.07	1.70	0.41	4.49	4.67	0.40	3.45	9.04	5.29
Flöter	0.55	0.83	1.67	1.41	0.31	0.20	3.25	3.71	0.07	3.48	8.41	5.55
Annaberg unt. Stadt	0.18	0.70	1.97	1.19	0.77	—0.39	3.19	3.89	—0.37	2.61	8.13	4.51
Annaberg ob. Stadt	0.08	0.69	1.73	0.73	0.35	—0.56	3.75	3.71	—0.24	2.64	7.90	4.67
Reitzenhain	—0.81	—0.82	0.09	—0.60	—0.69	—1.08	0.69	2.11	—1.31	1.42	6.22	3.13
Georgengrün	—0.54	—0.18	0.96	0.47	—0.48	—1.21	3.27	3.01	—1.30	2.18	6.99	3.98
Reitzenhain	—1.19	—0.99	0.26	—0.40	—1.17	—1.63	1.70	2.85	—1.65	1.45	6.83	3.19
Oberwiesenthal	—1.64	—1.35	0.00	—0.68	—1.57	—2.19	2.27	1.57	—1.65	1.06	5.93	2.68
Torgau	3.92	3.47	4.21	4.27	3.79	2.88	6.13	6.18	3.59	5.50	10.13	7.11
Halle	3.19	3.48	4.14	4.46	3.54	2.92	6.26	6.12	2.64	5.66	10.14	7.28
Großbreitenbach	0.55	0.17	1.53	1.36	0.47	—0.06	4.60	4.19	—0.11	3.31	7.52	5.25

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	März 1868.						April 1868.					
	2—6.	7—11.	12—16.	17—21.	22—26.	27—31.	1—5.	6—10.	11—15.	16—20.	21—25.	26—30.
Erfurt	3.17	3.05	3.66	3.74	2.77	2.15	5.39	5.55	2.12	5.32	9.87	7.26
Mühlhausen	2.95	2.65	3.39	3.49	2.99	3.42	6.37	6.61	3.67	6.01	10.00	7.92
Sondershausen	3.20	2.57	3.78	3.59	2.69	3.17	5.73	5.85	2.66	5.19	9.47	6.79
Wernigerode	3.25	3.06	4.11	3.98	2.51	2.59	5.98	5.26	1.52	5.17	9.28	5.92
Heiligenstadt	3.08	2.49	3.43	3.65	2.48	2.45	4.79	5.15	2.01	5.09	9.14	6.37
Göttingen	3.35	2.98	4.24	4.06	2.88	2.89	5.71	5.50	2.25	5.43	9.19	6.72
Clausthal	0.50	0.45	2.53	1.59	0.06	0.47	3.97	3.23	0.01	3.32	7.15	3.71
Hannover	3.71	3.39	5.45	4.81	3.66	3.59	6.73	5.21	3.09	6.39	9.54	7.08
Kassel	3.75	3.06	4.31	4.40	3.27	3.20	5.78	5.65	2.37	5.97	9.07	7.51
Altmorschen	3.70	3.38	3.93	3.61	2.29	2.74	5.56	5.49	2.34	5.67	9.12	7.10
Marburg	3.34	2.34	3.72	3.18	1.84	2.82	6.12	5.50	1.98	5.52	8.48	7.56
Fulda	2.40	2.79	3.77	3.12	2.08	2.16	4.97	5.51	1.91	5.26	8.75	7.54
Oldenburg	3.35	3.31	5.93	3.83	2.93	2.86	5.74	3.73	3.53	6.61	8.31	6.35
Jever	3.40	3.39	5.92	3.55	3.30	3.76	5.45	4.62	3.49	6.49	7.34	6.04
Norderney	4.09	3.50	5.98	4.65	3.69	4.50	5.38	4.10	3.99	6.34	7.41	6.77
Emden	3.95	3.75	5.98	3.72	3.35	4.23	5.74	3.78	3.63	6.43	8.07	6.72
Lingen	5.28	4.03	6.81	3.97	3.16	3.85	6.65	4.98	3.91	6.78	9.16	7.07
Lösingen	3.22	3.09	5.99	3.23	2.83	3.37	5.46	4.16	3.27	6.15	8.42	6.64
Münster	4.50	4.10	6.49	4.83	3.50	4.37	7.51	5.70	3.67	7.01	9.23	7.93
Gütersloh	3.87	3.40	5.53	3.97	3.21	3.57	6.97	4.96	2.75	6.29	8.90	7.22
Olsberg	2.92	2.39	3.50	3.54	1.95	2.60	5.56	4.28	1.95	5.07	8.48	6.71
Arnsberg	3.62	3.36	5.25	4.05	2.27	2.76	5.91	4.75	2.15	5.71	9.13	7.40
Cleve	4.79	3.98	6.87	3.90	2.86	3.93	7.22	5.86	3.70	6.69	8.81	7.98
Crefeld	5.23	4.66	6.87	4.82	3.80	4.58	8.25	6.28	3.86	7.34	9.57	9.12
Aachen	.	.	.	.	.	.	6.66	6.00	2.79	6.07	9.82	8.50
Jülich	5.93	4.83	7.27	6.36	4.02	5.66	8.99	6.53	3.81	7.47	10.54	8.01
Cöln	5.69	4.36	6.58	5.42	4.40	4.42	8.16	7.13	3.91	7.38	10.02	9.04
Boppard	5.53	4.36	5.09	4.76	3.81	4.01	6.38	6.88	3.36	6.75	10.24	9.22
Trier	5.53	4.49	5.44	4.22	3.43	3.87	7.31	7.24	3.93	6.88	9.89	9.21
Birkenfeld	4.14	2.25	2.73	2.56	1.06	1.92	5.14	4.99	2.37	5.48	7.86	7.58
Kreuznach	5.33	4.33	5.07	4.96	3.29	4.60	8.03	7.28	3.28	6.41	10.00	9.95
Dürkheim	5.55	4.02	4.15	4.87	3.94	4.39	8.09	8.09	3.78	6.93	10.54	10.08
Frankfurt a. M.	4.41	3.73	5.12	4.89	3.32	4.15	7.71	7.61	3.43	6.88	9.79	9.38
Hanau	4.04	3.54	4.88	4.58	3.37	4.19	7.76	7.25	3.17	7.82	10.23	9.53
Darmstadt	4.67	3.59	5.19	4.91	3.19	3.87	7.75	7.11	3.21	6.60	9.99	9.00
Hechingen	3.43	3.29	3.22	2.70	0.04	0.85	5.76	6.31	1.05	4.84	9.11	8.26
Hohenzollern	1.29	0.25	2.82	1.21	−0.68	−0.66	5.91	4.78	−0.33	3.24	7.52	6.19
Stuttgart	5.07	3.78	5.11	4.47	2.91	3.11	7.60	7.47	3.15	6.59	10.75	10.02
Heilbronn	4.63	3.77	4.50	4.60	2.65	3.15	6.63	9.95	3.03	6.20	9.77	9.65
Freudenstadt	1.63	0.03	1.53	1.70	−1.15	−0.03	3.89	4.22	−0.19	3.26	7.16	6.62
Calw	4.27	2.38	2.86	2.94	0.55	2.29	5.57	5.93	2.26	5.12	8.60	9.14
Ulm	3.07	2.21	3.99	3.13	1.05	1.71	6.53	6.50	1.93	5.58	9.32	8.45
Schopfloch	1.33	0.42	3.16	1.69	−0.78	−0.63	5.54	4.98	−0.77	3.12	7.86	6.42
Heidenheim	2.60	1.58	2.00	2.04	−0.45	0.97	4.08	5.24	1.20	4.53	8.40	8.09
Issny	1.71	1.93	3.17	2.51	0.40	0.63	5.64	5.43	0.67	3.56	8.96	7.51
Friedrichshafen	3.55	2.77	3.50	2.45	0.45	1.65	5.08	6.27	2.18	4.95	8.45	8.57
Mergentheim	3.69	3.30	3.90	4.17	2.92	2.82	6.55	7.31	2.80	6.10	9.83	9.39
Hohenheim	3.53	2.53	4.18	3.38	1.20	1.90	6.58	6.13	1.49	5.04	9.17	8.78
Cannstadt	5.19	3.96	4.70	4.93	2.79	3.34	7.27	7.52	3.39	6.75	10.59	10.22

Namen der Stationsorte.	Mai 1868.						Juni 1868.					
	1—5.	6—10.	11—15.	16—20.	21—25.	26—30.	31—4.	5—9.	10—14.	15—19.	20—24.	25—29.
Memel	5.41	5.71	11.39	11.41	10.99	10.91	13.15	11.65	11.71	12.53	15.61	13.19
Tilsit	6.11	5.23	11.86	13.00	12.29	12.12	13.96	11.55	11.78	12.46	15.44	13.08
Claussen	6.05	6.00	11.68	13.09	12.93	12.96	14.89	11.67	12.85	13.58	16.56	13.80
Königsberg	5.60	5.66	12.32	12.43	11.89	12.07	13.39	11.19	11.23	12.12	16.15	11.94
Hela	7.11	6.41	11.17	11.98	12.71	13.24	12.16	12.21	11.74	13.42	17.86	13.78
Danzig	7.15	6.45	11.99	12.49	13.13	13.47	.	.	12.23	13.77	16.89	12.97
Conitz	8.03	7.13	13.69	14.45	14.29	13.74	14.53	11.33	12.47	14.18	18.22	13.25
Lauenburg	7.51	7.33	13.21	13.21	13.25	13.92	13.47	11.83	12.75	13.85	18.17	13.05
Cöslin	6.97	7.29	12.46	13.20	12.37	13.09	.	10.84	11.49	.	16.51	.
Regenwalde	8.42	8.36	13.46	13.62	13.52	14.00	14.00	11.70	11.98	13.60	18.32	12.80
Stettin	8.79	8.50	13.62	14.04	14.88	15.19	14.13	12.60	12.74	14.64	18.12	13.98
Putbus	7.79	7.71	12.85	13.99	14.44	14.96	12.84	11.21	12.86	14.75	17.15	13.39
Wustrow	7.14	7.75	12.61	12.55	13.55	13.46	12.25	11.21	12.83	14.08	17.10	13.23
Marnitz	8.80	9.18	14.30	14.06	14.90	14.84	12.99	11.33	11.98	14.57	16.72	12.73

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mai 1868.						Juni 1868.					
	1—5.	6—10.	11—15.	16—20.	21—25.	26—30.	31—4.	5—9.	10—14.	15—19.	20—24.	25—29.
Cuxhaven	7.60	8.70	11.71	12.70	12.61	13.27	12.25	10.67	12.41	13.29	15.49	12.17
Rostock	8.41	8.48	13.40	13.23	13.72	14.22	12.60	11.22	12.37	13.83	17.13	13.29
Peel	.	.	.	.	.	.	12.87	11.84	12.73	14.00	16.48	13.33
Schwerin	8.38	8.69	13.86	13.52	14.78	.	.	.	.	.	.	.
Schönberg	8.35	8.91	14.08	12.78	14.31	14.43	12.82	10.83	12.61	14.24	16.91	12.67
Kiel	7.71	8.04	12.96	12.16	13.47	13.61	12.50	11.34	12.47	13.36	15.94	12.16
Hamburg	8.74	10.13	14.43	14.21	14.23	14.80	13.27	11.02	12.69	14.49	17.16	12.68
Neumünster	7.25	8.41	13.57	12.17	13.70	13.51	12.42	10.67	11.90	13.19	16.17	11.54
Altona	9.36	10.25	14.69	14.63	14.90	15.63	13.75	12.00	13.52	14.91	17.54	13.45
Meldorf	8.05	9.65	13.32	13.64	13.49	14.47	.	.	.	.	.	.
Sageberg	7.67	8.33	13.50	12.81	13.75	13.72	13.03	10.56	12.00	13.45	16.39	12.68
Neustadt	8.20	8.52	13.68	13.10	13.92	14.10	.	.	.	.	.	.
Lübeck	8.38	8.72	13.89	13.24	14.14	14.44	13.21	11.08	12.54	14.07	16.95	12.45
Flensburg	7.71	7.99	10.87	12.19	12.94	13.20	12.70	10.60	12.00	13.20	16.50	12.10
Husum	8.71	9.42	13.72	13.71	13.45	13.99	13.00	11.83	13.03	13.81	17.21	12.74
Sylt	7.90	8.88	12.28	12.38	12.46	13.44	.	.	.	.	.	.
Eutin	7.96	8.50	13.48	12.97	13.87	14.08	12.25	10.56	12.42	13.35	17.00	12.01
Woltersmühle	8.67	7.80	13.95	12.80	14.86	14.65	13.30	11.35	12.50	14.67	16.87	12.95
Otterndorf	8.32	9.10	12.27	13.14	13.25	13.83	12.77	10.61	12.60	13.49	16.13	12.69
Lüneburg	8.62	9.78	14.29	13.33	14.31	15.14	13.18	11.03	12.16	14.19	17.15	12.73
Salzwedel	9.06	9.66	14.68	14.46	15.40	16.56	13.40	12.36	12.84	15.22	17.16	13.84
Hinrichshagen	8.14	7.98	13.17	13.28	13.86	14.29	12.72	11.05	11.59	13.91	17.07	12.54
Berlin	10.70	9.92	15.05	15.59	16.35	17.25	15.24	13.92	13.30	16.35	18.52	14.86
Frankfurt a. O.	10.29	9.84	14.24	14.70	15.64	16.51	15.07	13.01	12.85	15.59	18.13	14.45
Posen	9.35	8.51	13.11	13.73	14.80	15.59	16.12	12.78	12.62	14.79	17.30	14.11
Bromberg	8.49	7.84	12.19	13.23	14.33	14.41	15.14	12.33	12.46	14.20	17.33	13.48
Ratibor	11.41	10.28	11.65	12.99	14.92	16.56	16.04	12.29	12.69	15.57	16.73	15.13
Zechen	10.02	8.81	12.81	13.37	15.47	16.11	16.05	12.37	12.19	14.94	16.44	14.16
Breslau	10.50	9.21	13.15	13.71	16.44	17.03	16.81	12.82	12.95	15.79	17.49	14.51
Landeck	.	7.55	9.85	10.99	12.85	15.11	15.78	10.13	10.29	13.06	14.05	12.69
Kichberg	9.19	8.14	11.24	12.03	14.19	15.39	15.63	10.89	10.84	14.21	16.01	13.01
Görlitz	10.73	9.70	13.11	13.87	15.50	16.95	15.91	12.82	11.73	15.88	17.84	14.63
Reichenbach	10.29	8.21	10.69	12.23	14.71	15.42	15.97	11.21	11.32	14.10	15.08	13.51
Gohrisch	9.56	9.68	13.60	14.08	14.28	16.43	14.38	11.84	11.61	14.85	17.00	14.30
Riesa	11.24	10.46	14.71	15.17	15.25	17.33	15.49	12.79	12.63	16.20	18.17	14.69
Leipzig	10.53	10.21	14.33	14.76	15.66	17.29	14.57	12.84	11.96	15.42	17.48	14.33
Dresden	11.59	10.80	14.47	15.29	16.51	18.09	16.41	13.39	13.43	16.66	18.63	15.66
Zwenkau	10.91	9.95	13.63	14.41	15.27	17.06	15.01	12.57	11.98	15.15	16.85	14.55
Wermsdorf	9.83	9.65	13.56	14.11	14.43	16.47	13.74	11.68	11.17	14.51	16.70	13.38
Gröditz	10.59	9.55	13.67	14.39	15.83	17.26	15.52	12.98	12.41	16.11	18.10	14.36
Bautzen	10.35	9.08	13.00	13.78	14.86	16.43	14.83	12.15	11.91	15.41	17.60	13.85
Zittau	10.96	9.71	12.63	13.30	15.40	16.58	15.79	12.59	11.93	15.17	17.33	14.41
Zwickau	10.53	9.23	13.51	13.64	15.03	17.06	14.29	11.60	11.09	14.35	16.59	13.93
Chemnitz	10.49	10.40	14.09	14.16	15.27	17.84	14.86	12.98	11.59	14.83	17.23	14.01
Königstein	10.41	9.93	13.76	14.03	15.21	16.86	14.89	11.78	11.43	15.72	17.54	13.35
Plauen	10.10	8.37	12.77	12.35	14.43	16.55	13.61	10.90	10.47	13.95	15.99	13.67
Hinter-Hermsdorf	9.61	9.07	11.98	12.98	13.98	16.21	14.33	10.66	10.88	14.19	16.63	12.64
Grüllenburg	9.16	7.06	11.29	11.89	13.98	15.58	13.64	10.39	10.27	13.44	16.11	12.31
Tharandt	.	.	.	.	.	.	14.64	11.97	11.77	14.39	15.84	13.64
Freiberg	9.48	9.20	13.42	14.11	15.05	16.81	13.76	11.42	11.11	14.75	16.78	12.98
Elster	8.95	8.26	11.59	12.07	13.84	16.73	13.70	9.93	10.08	13.84	15.13	13.00
Annaberg unt. Stadt	9.31	8.75	12.21	12.83	14.04	15.35	13.77	10.37	9.94	13.95	15.70	12.06
Annaberg ob. Stadt	8.85	8.71	12.23	12.86	14.10	16.07	14.01	10.64	9.94	14.04	15.48	12.28
Rehefeld	6.44	5.99	9.84	9.49	11.31	13.33	12.17	8.43	8.48	11.26	13.46	10.19
Georgengrün	8.34	8.11	11.36	11.85	13.03	15.85	12.95	9.13	9.07	13.33	14.37	11.38
Reitzenhain	7.33	7.02	10.23	10.77	12.41	14.67	14.16	8.85	8.00	12.56	13.85	10.15
Oberwiesenthal	7.39	6.79	10.40	10.96	12.64	14.57	12.70	8.65	8.27	12.85	14.47	10.65
Torgau	10.98	10.67	14.76	15.31	15.89	17.62	15.52	13.70	12.98	16.37	17.71	15.27
Halle	10.86	10.54	14.76	15.60	15.90	17.70	14.04	13.14	12.86	16.14	18.28	14.80
Bernburg	.	.	.	.	.	.	13.66	13.00	12.76	15.90	17.74	14.39
Großbreitenbach	9.59	8.27	11.77	13.37	13.87	16.24	13.03	10.71	10.01	14.53	15.86	13.07
Erfurt	11.31	9.43	13.44	14.20	15.50	16.89	13.68	11.80	11.15	15.13	16.27	14.71
Mühlhausen	11.73	11.89	14.33	14.58	15.21	16.60	14.85	12.59	12.24	16.09	16.67	14.79
Sondershausen	11.18	10.17	14.09	14.29	14.84	16.89	13.77	11.55	11.59	14.86	16.21	14.28
Wernigerode	9.99	9.03	13.20	14.11	14.54	15.73	12.81	11.52	11.03	14.19	16.86	13.64
Heiligenstadt	10.28	10.28	13.56	14.87	14.94	16.65	13.95	11.47	11.04	14.38	16.88	13.83
Göttingen	10.41	10.45	13.81	14.56	14.23	16.25	13.85	11.71	11.59	14.49	16.55	13.95
Clausthal	8.22	8.79	12.11	13.57	13.03	15.38	11.75	9.95	9.97	13.30	15.87	11.68
Hannover	9.83	10.38	14.34	15.19	15.08	16.15	13.34	12.38	12.54	15.31	17.33	13.76
Kassel	10.56	9.77	12.23	14.38	13.75	15.91	14.12	11.28	10.91	13.85	15.73	13.89
Altmorschen	10.81	10.16	12.67	14.09	13.95	15.84	14.20	10.92	10.58	14.15	15.39	13.62
Marburg	11.30	10.60	13.06	14.48	14.34	16.40	13.74	11.84	11.36	15.38	16.64	14.04
Fulda	10.70	10.06	12.09	13.67	14.48	16.70	14.37	11.74	10.69	14.75	15.42	14.17
Oldenburg	8.64	9.80	13.03	13.62	13.98	14.22	12.92	11.04	13.03	14.28	16.36	12.59

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Mai 1868.						Juni 1868.					
	1—5.	6—10.	11—15.	16—20.	21—25.	26—30.	31—4.	5—9.	10—14.	15—19.	20—24.	25—29.
Jever	8.24	10.02	12.26	13.35	13.33	13.73	12.84	11.32	12.42	13.96	16.77	12.30
Heppens	.	.	.	.	.	.	13.26	11.60	12.72	13.76	16.54	12.46
Norderney	8.13	8.55	10.76	12.47	12.21	12.83	12.05	11.64	12.59	13.23	16.24	12.49
Emden	8.51	9.45	12.23	13.34	13.03	14.00	12.75	11.29	12.77	13.85	16.63	12.65
Lingen	9.65	11.05	13.07	14.77	14.17	15.27	13.32	11.47	13.69	15.01	17.13	13.25
Löningen	9.15	10.39	12.71	14.45	13.96	14.53	12.91	10.10	13.06	14.22	16.83	12.80
Münster	11.58	11.44	13.37	15.49	14.22	16.24	13.75	11.76	12.87	15.26	17.22	13.60
Gütersloh	10.77	11.27	13.12	15.51	14.50	16.06	13.35	11.68	12.57	15.48	16.89	13.60
Olsberg	9.69	10.18	11.13	14.01	12.61	15.17	12.61	9.99	10.28	14.08	15.30	12.43
Arnsberg	10.42	10.35	11.83	14.50	13.92	15.88	12.69	10.59	10.93	14.73	16.59	12.93
Cleve	10.27	11.25	13.24	15.22	13.43	15.57	13.58	11.55	13.77	15.30	16.51	13.51
Crefeld	11.33	12.06	13.88	16.41	14.69	16.61	13.87	12.47	14.35	16.39	17.42	14.58
Aachen	10.74	10.11	12.77	14.19	13.21	15.88	13.00	11.18	12.39	15.57	15.68	13.13
Jülich	11.71	11.79	13.83	16.53	14.29	17.04	13.43	13.79	13.86	16.46	17.59	14.57
Cöln	12.41	12.30	14.00	16.01	15.04	17.55	14.14	12.73	13.16	17.07	17.44	14.57
Boppard	12.38	11.06	12.89	14.03	14.52	16.16	13.70	12.10	11.23	15.65	16.21	14.45
Trier	12.32	11.72	13.55	15.01	15.17	17.96	14.52	12.84	11.86	16.79	16.64	15.59
Birkenfeld	10.42	9.55	11.96	13.15	13.50	16.41	13.31	11.24	10.24	14.95	15.34	13.36
Kreuznach	13.09	12.79	14.17	15.68	15.42	18.91	15.24	13.83	12.51	17.74	17.80	16.05
Dürkheim	14.31	13.18	15.48	16.25	16.76	20.44	16.71	14.65	13.25	17.81	18.39	17.15
Frankfurt a. M.	12.84	12.39	14.27	16.54	16.54	18.88	15.59	13.93	12.61	17.50	18.13	16.41
Hanau	13.03	12.59	14.15	16.38	16.60	19.02	15.83	13.68	12.56	17.45	18.10	16.07
Darmstadt	13.18	12.39	14.13	15.83	16.11	19.04	15.23	13.62	11.98	17.27	18.01	16.13
Hechingen	12.23	10.66	11.91	13.23	14.37	17.65	14.15	11.59	9.51	13.81	15.44	14.38
Hohenzollern	12.15	9.89	10.86	12.87	13.75	17.25	13.15	10.38	8.37	13.51	14.47	13.13
Stuttgart	14.09	12.87	14.03	14.75	15.66	19.13	15.30	13.38	11.18	17.17	16.72	16.15
Heilbronn	12.60	12.82	13.58	14.50	15.20	18.82	15.97	13.10	11.08	15.50	17.60	15.68
Freudenstadt	11.34	10.60	11.30	12.46	13.61	17.19	11.84	11.75	9.00	15.57	13.83	13.06
Calw	11.76	11.31	12.67	13.15	14.03	17.44	13.70	11.79	10.88	15.53	15.54	14.83
Ulm	12.50	11.68	13.09	13.13	14.80	17.86	14.69	11.98	10.21	16.10	15.63	14.71
Schopfloch	12.81	10.87	11.25	13.66	14.47	18.09	12.22	10.92	8.59	16.44	14.45	13.39
Heidenheim	11.73	11.72	12.37	12.91	14.29	17.60	14.01	11.68	9.67	15.54	15.07	14.52
Isny	13.38	12.08	12.98	13.79	14.56	18.42	14.02	11.19	9.86	16.09	15.30	15.08
Friedrichshafen	11.87	12.85	14.50	16.67	15.70	18.55	15.50	12.55	10.90	15.12	15.55	15.90
Mergentheim	12.58	11.97	13.25	14.52	15.76	18.90	16.07	13.58	11.82	16.50	17.24	15.58
Hohenheim	13.07	12.12	13.07	14.62	15.00	18.66	14.23	12.50	11.10	17.55	16.17	15.32
Cannstadt	13.91	13.25	13.93	14.86	15.92	19.36	15.93	13.74	12.08	17.97	17.19	16.67

Namen der Stationsorte.	Juli 1868.						August 1868.					
	30—4.	5—9.	10—14.	15—19.	20—24.	25—29.	30—3.	4—8.	9—13.	14—18.	19—23.	24—28.
Memel	15.30	14.87	16.83	16.29	16.21	13.71	14.73	16.99	18.05	19.55	18.05	13.47
Tilsit	16.06	15.62	17.79	16.63	16.04	13.96	15.39	17.38	17.89	20.26	18.38	12.41
Claussen	15.40	15.37	16.25	17.37	16.42	13.57	15.00	15.98	18.09	18.62	16.86	12.15
Königsberg	14.43	13.94	15.83	16.38	15.46	13.69	14.71	16.66	18.00	19.45	18.00	12.36
Heia	14.00	14.21	15.87	18.09	17.32	15.69	16.07	18.04	20.25	20.93	19.11	15.47
Danzig	13.85	13.59	15.69	17.26	16.43	14.60	14.97	16.65	17.77	19.07	17.48	12.75
Conitz	12.81	13.23	16.77	17.32	16.65	13.94	13.73	16.31	18.33	19.63	17.16	12.02
Lauenburg	14.07	13.91	15.69	17.79	16.48	13.64	14.94	16.25	19.31	20.72	17.76	12.95
Cöslin	12.33	12.76	14.93	16.92	15.56	14.49	14.53	15.74	17.78	19.65	16.65	13.59
Regenwalde	10.34	12.60	15.68	16.74	15.68	15.48	14.78	16.02	18.58	20.74	16.66	12.06
Stettin	12.41	13.02	16.19	17.33	17.25	15.54	15.21	17.11	18.52	20.18	17.35	12.35
Putbus	12.89	12.41	15.33	17.97	16.21	15.53	15.57	16.80	17.70	20.52	16.78	11.83
Wustrow	12.50	12.36	15.46	17.11	15.74	15.48	12.12	16.29	17.28	20.52	16.26	11.99
Marnitz	12.07	11.79	16.61	17.51	16.03	16.03	15.15	16.99	17.54	20.02	15.81	10.78
Cuxhaven	13.79	11.53	16.38	16.84	15.59	16.06	14.55	16.58	16.21	18.12	14.67	10.92
Rostock	12.72	12.16	15.72	17.27	15.98	15.30	15.23	16.51	17.61	20.48	16.50	11.48
Poel	12.34	12.11	15.03	17.68	15.64	14.76	14.81	15.45	16.83	19.66	16.07	11.66
Schwerin	.	.	.	.	.	16.22	14.99	17.06	17.80	20.48	16.18	11.58
Schönberg	13.07	11.89	16.34	17.53	15.86	16.22	15.24	16.71	16.75	20.03	16.18	11.52
Kiel	13.38	11.90	16.25	16.81	15.86	15.49	15.06	16.63	16.20	18.98	15.69	11.56
Hamburg	13.43	11.59	17.01	17.55	16.24	16.22	15.03	17.19	16.96	19.58	15.11	11.08
Neumünster	12.77	11.38	16.14	16.70	15.19	15.47	14.12	16.38	16.02	19.20	14.99	10.77
Altona	13.79	12.56	17.66	18.25	16.89	17.20	16.12	17.86	17.85	20.15	16.08	12.11
Segeberg	12.72	12.11	16.29	16.79	15.83	15.72	15.28	16.75	16.51	19.22	15.53	11.24
Neustadt	14.22	11.80	16.36	17.50	16.26	15.48	15.04	16.94	16.56	20.00	16.14	8.68

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Juli 1868.						August 1868.					
	30—4.	5—9.	10—14.	15—19.	20—24.	25—29.	30—3.	4—8.	9—13.	14—18.	19—23.	24—28.
Lübeck	12.80	11.83	16.02	17.61	15.74	15.69	15.20	16.25	16.32	19.55	15.59	11.91
Flensburg	14.10	11.96	16.88	16.64	16.10	15.84	15.10	16.93	16.13	19.17	15.78	11.06
Eutin	12.54	11.49	16.35	17.36	15.94	15.86	14.93	16.36	16.43	20.07	15.57	10.97
Woltersmühle	13.72	12.00	16.30	17.85	17.15	15.35	15.85	17.30	16.35	19.10	16.85	11.97
Gram	13.60	12.22	15.60	17.48	15.32	15.63	14.81	16.43	16.25	19.32	16.36	10.97
Otterndorf	13.37	11.81	16.27	16.68	15.77	15.80	14.41	16.53	16.42	18.67	14.87	10.86
Lüneburg	13.09	11.55	16.45	17.91	16.42	15.98	15.17	16.99	17.13	19.39	14.78	11.13
Salzwedel	13.52	11.14	17.28	17.94	17.44	16.80	16.22	17.68	18.17	20.22	17.38	11.01
Hinrichshagen	11.40	11.37	15.07	16.82	15.72	15.11	14.69	16.48	18.01	20.02	15.39	10.88
Berlin	12.89	13.28	17.45	18.73	17.88	16.89	15.69	18.39	19.72	21.62	17.29	13.11
Frankfurt a. O.	12.01	12.81	16.87	17.47	17.97	16.24	14.99	17.46	19.97	21.25	16.60	12.67
Posen	13.00	13.45	15.99	17.23	18.41	15.07	15.03	16.93	19.19	19.47	16.57	12.65
Bromberg	13.21	13.55	16.53	17.38	17.57	14.51	14.96	17.08	19.01	19.16	17.06	12.48
Ratibor	13.58	12.59	15.62	.	.	.	.	.	.	19.57	15.73	11.88
Zeichen	12.08	12.32	15.65	15.97	17.68	14.47	14.92	15.92	19.27	18.98	16.13	12.47
Breslau	12.65	12.59	15.89	17.27	18.27	15.25	15.15	16.15	20.03	19.61	16.43	13.07
Landeck	10.31	10.08	13.33	14.08	15.20	11.94	12.25	12.96	17.32	16.67	13.18	10.21
Eichberg	10.27	10.91	14.06	14.56	15.90	13.41	13.04	14.17	19.30	19.55	13.69	10.82
Görlitz	11.49	11.87	15.54	16.67	18.07	15.81	14.52	16.39	20.70	20.54	15.11	12.23
Reichenbach	11.24	11.19	14.83	14.61	16.66	12.54	13.35	14.51	18.24	17.91	14.61	11.81
Gobrisch	11.62	12.07	15.88	17.02	17.92	16.78	14.96	16.77	20.24	20.87	15.70	12.28
Riesa	11.95	12.07	16.73	17.74	18.55	17.25	15.09	16.89	20.44	21.51	16.23	12.71
Leipzig	11.94	12.01	17.17	17.85	18.17	17.15	15.40	17.12	19.71	20.78	15.03	11.93
Dresden	12.38	12.99	17.20	18.20	19.00	17.69	15.79	17.18	20.86	21.78	16.92	13.24
Zwenkau	12.29	11.82	16.63	17.61	18.23	16.29	15.50	17.09	19.03	20.31	15.22	12.11
Wermsdorf	10.97	11.25	16.17	17.83	17.64	16.47	14.43	16.42	18.89	20.49	14.88	11.90
Grödtz	11.31	11.92	15.51	17.31	18.15	16.21	14.39	17.25	20.74	21.14	15.79	12.90
Bautzen	11.53	11.53	14.93	16.55	17.55	15.74	13.99	15.80	19.68	21.07	14.92	11.85
Zittau	11.91	12.23	15.75	16.29	17.66	15.83	14.84	15.93	20.31	21.23	15.20	12.54
Zwickau	11.07	10.47	14.98	16.18	16.95	15.65	14.58	15.74	18.91	19.15	14.84	11.68
Chemnitz	11.40	10.69	15.35	17.16	18.35	16.95	14.75	16.04	19.42	20.24	15.26	11.73
Königstein	10.88	10.69	15.23	16.80	17.33	15.73	13.49	15.93	19.55	20.47	15.00	11.98
Plauen	10.34	9.84	14.59	15.87	16.50	15.45	13.59	15.48	17.80	18.10	13.87	10.43
Hinter-Hermsdorf	9.94	10.43	14.61	15.98	16.23	15.05	13.36	15.07	19.31	20.41	13.64	10.60
Grüllenburg	9.96	9.55	14.11	15.02	15.79	15.36	13.11	13.83	17.67	19.47	13.85	10.70
Tharandt	10.82	10.99	15.26	15.74	16.54	14.72	14.19	15.43	18.35	19.25	14.30	11.46
Freiberg	10.57	10.33	15.10	17.07	17.00	16.15	13.34	15.53	18.67	19.59	14.93	11.27
Kloster	10.17	9.47	13.31	14.58	15.05	14.55	12.65	13.95	17.39	17.64	12.68	9.37
Annaberg unt. Stadt	9.36	8.72	14.28	16.01	16.30	15.39	12.37	14.86	18.17	18.68	13.52	10.40
Annaberg ob. Stadt	9.67	8.91	14.27	15.96	16.25	15.08	12.55	14.58	17.99	18.33	13.67	10.51
Rehefeld	8.16	8.20	12.36	13.26	13.98	13.04	10.99	12.17	16.19	17.04	11.67	7.86
Georgengrün	8.58	7.96	13.30	15.56	15.03	14.16	11.41	14.17	17.30	17.65	11.69	9.03
Reitzenhain	8.23	7.42	13.04	14.17	14.19	13.07	10.93	12.61	16.63	16.46	12.16	9.05
Oberwiesenthal	8.05	7.17	12.95	14.45	14.95	13.25	10.50	13.32	16.35	16.38	11.26	8.19
Torgau	12.43	12.69	17.73	18.63	19.26	18.11	15.58	17.89	20.20	21.20	16.60	13.33
Halle	12.18	12.50	17.78	18.76	18.70	17.48	15.86	17.86	19.82	21.30	15.70	12.86
Bernburg	12.00	12.00	17.58	18.34	18.42	18.10	15.54	18.07	18.85	20.82	15.56	12.99
Großbreitenbach	10.19	9.13	14.75	.	15.63	15.06	11.83	14.38	16.19	16.29	11.42	9.49
Erfurt	11.79	11.25	15.84	17.00	17.65	16.09	14.31	16.21	18.53	18.83	14.07	11.43
Mühlhausen	12.49	12.06	16.72	17.05	17.25	16.35	14.71	16.63	17.37	18.78	12.04	11.24
Sondershausen	11.95	11.37	16.55	17.28	17.86	16.37	15.04	17.03	17.99	19.68	14.77	11.73
Wernigerode	11.63	10.95	16.19	16.95	17.34	15.92	14.37	16.65	17.81	18.90	14.86	11.45
Heiligenstadt	11.65	11.25	15.80	17.26	16.80	16.87	13.63	16.16	17.27	18.52	14.11	11.24
Göttingen	11.53	11.51	16.63	17.43	16.95	16.43	14.20	16.71	17.43	18.61	14.48	11.53
Clausthal	9.19	8.82	15.51	17.01	15.39	16.09	11.99	14.85	16.38	17.31	12.73	9.37
Hannover	12.35	11.99	17.16	18.31	17.79	17.29	14.99	17.69	18.06	19.19	15.68	11.63
Kassel	11.74	11.47	17.03	17.09	16.87	16.46	13.80	16.87	16.75	17.58	14.00	11.15
Altmorschen	11.70	10.99	15.78	16.61	16.33	16.19	13.58	15.91	16.97	17.06	13.38	10.97
Marburg	11.38	11.08	17.08	17.84	17.70	17.32	13.62	17.36	18.74	17.40	13.22	11.26
Fulda	11.55	11.19	15.95	.	16.56	16.13	12.86	15.81	17.09	16.99	13.66	10.39
Oldenburg	12.97	11.63	16.94	16.82	15.81	16.05	14.15	17.11	16.73	17.96	14.64	11.18
Jever	12.79	11.61	16.07	17.29	16.41	16.67	14.69	17.38	17.24	18.14	14.88	10.54
Heppens	13.24	11.70	16.20	17.88	15.60	16.22	14.50	16.98	16.86	17.98	15.06	11.34
Norderney	13.12	11.86	15.23	16.91	15.60	15.57	14.61	16.61	16.94	17.83	14.57	12.07
Emden	12.70	11.88	16.38	17.38	15.78	16.10	14.32	17.14	16.80	18.06	14.55	11.44
Lingen	12.47	12.37	17.62	18.65	16.07	17.29	14.05	16.89	16.83	17.55	14.47	11.33
Löningen	12.53	12.02	17.58	17.63	15.97	16.32	13.52	16.24	16.42	17.30	14.04	10.94
Münster	12.65	12.01	17.94	18.43	17.28	17.16	14.03	16.76	18.14	17.94	14.89	12.21
Gütersloh	11.95	11.85	17.89	18.40	17.55	17.42	13.81	16.94	17.33	18.14	13.95	11.39
Olsberg	10.82	9.70	15.94	16.15	16.62	16.31	12.13	14.72	16.23	17.11	12.79	10.47
Arnsberg	11.28	10.57	16.24	16.93	16.94	17.05	13.17	16.01	17.16	17.18	13.57	11.47
Cleve	12.17	12.45	18.13	18.48	17.41	16.68	14.40	17.27	16.94	17.20	14.26	11.29
Crefeld	12.57	13.20	18.92	19.66	18.79	17.20	15.00	17.90	18.32	17.15	14.76	12.43
Aachen	11.55	11.37	17.02	18.09	16.59	15.47	13.69	15.95	15.08	16.21	13.58	10.24

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	Juli 1868.						August 1868.					
	30—4.	5—9.	10—14.	15—19.	20—24.	25—29.	30—3.	4—8.	9—13.	14—18.	19—23.	24—28.
Jülich	12.04	13.41	17.78	18.63	18.64	16.79	14.52	17.45	18.38	17.58	14.40	12.93
Cöln	13.11	13.86	16.64	19.19	18.94	17.54	14.70	17.53	18.22	17.61	14.78	12.93
Boppard	12.34	12.20	16.62	16.80	17.25	16.30	13.96	16.47	17.61	17.03	14.45	11.90
Trier	12.47	12.49	17.64	17.41	18.15	17.48	14.53	17.11	18.63	17.15	14.25	12.30
Birkenfeld	11.28	10.95	16.05	15.74	16.34	15.01	13.10	15.34	17.16	15.16	11.90	9.53
Kreuznach	13.29	12.93	18.16	18.59	19.26	18.30	15.18	18.04	19.67	17.62	14.76	12.65
Dürkheim	14.05	13.73	18.75	19.02	19.15	18.30	16.48	18.59	19.68	17.93	16.00	13.49
Frankfurt a. M.	13.51	12.99	18.17	19.17	18.86	18.51	15.64	18.04	19.43	18.02	15.37	12.43
Hanau	13.20	12.15	17.67	19.35	18.91	18.15	14.85	17.88	19.63	18.16	15.04	12.35
Darmstadt	12.73	12.47	17.57	18.12	18.49	17.56	14.76	17.37	19.13	17.57	14.77	12.27
Hechingen	11.14	9.81	13.94	15.31	17.80	16.49	13.40	15.49	17.79	16.56	12.91	10.89
Hohenzollern	9.59	8.71	13.57	14.67	16.81	15.83	11.46	14.51	16.79	15.80	11.59	10.35
Stuttgart	12.43	11.83	16.63	17.53	19.03	17.96	14.65	17.53	19.17	17.53	14.27	12.65
Heilbronn	12.33	12.20	17.05	16.90	18.68	17.87	14.58	17.43	18.82	17.30	14.08	11.93
Freudenstadt	9.78	9.13	13.65	14.55	16.63	14.84	12.42	14.72	16.58	15.05	11.16	9.69
Calw	12.27	10.21	15.12	15.40	17.41	15.86	13.30	15.49	17.05	15.78	12.94	10.61
Ulm	11.66	10.50	15.15	14.91	17.46	16.02	13.27	15.59	17.63	16.47	13.47	11.47
Schopfloch	9.58	8.58	14.63	14.36	16.46	16.35	11.96	15.17	17.22	15.68	11.54	10.10
Heidenheim	10.92	10.11	15.25	15.51	17.26	15.94	12.29	15.01	17.63	16.40	12.72	10.35
Isny	10.68	10.17	13.96	14.67	17.31	17.04	12.98	14.42	17.44	15.22	12.42	11.68
Friedrichshafen	12.40	11.30	15.65	16.20	18.42	18.10	14.97	16.75	17.25	17.32	14.10	12.65
Bergentheim	12.93	12.16	17.18	18.01	18.67	17.54	14.57	17.55	14.47	17.88	14.82	12.23
Hohenheim	11.61	11.33	16.33	16.02	18.51	16.99	.	.	.	.	.	.
Cannstadt	13.24	12.17	16.82	17.14	19.19	18.13	14.88	17.23	19.36	17.72	14.62	12.45

Namen der Stationsorte.	September 1868.						October 1868.						
	29—2.	3—7.	8—12.	13—17.	18—22.	23—27.	28—2.	3—7.	8—12.	13—17.	18—22.	23—27.	28—1.
Memel	12.49	11.56	10.71	9.50	9.91	10.94	11.01	5.63	6.70	7.63	9.59	6.07	5.67
Tilsit	11.24	11.90	10.59	9.10	10.70	10.15	11.39	5.23	6.20	7.44	9.22	5.14	4.40
Claussen	10.42	11.61	10.89	9.60	10.71	10.57	11.58	5.72	5.39	7.37	9.13	4.78	4.03
Königsberg	11.59	11.47	11.65	8.85	10.47	10.58	11.35	5.74	6.17	7.22	9.40	5.51	5.31
Hela	13.42	13.99	13.91	10.96	11.09	10.32	9.96	7.59	8.25	7.44	8.88	6.93	5.66
Danzig	11.55	12.37	12.39	9.81	11.13	11.47	12.24	7.05	6.98	7.61	8.99	5.48	5.87
Conitz	10.93	12.50	12.11	8.87	11.65	11.62	11.61	6.54	5.79	6.56	8.46	4.43	4.65
Lauenburg	11.92	12.51	12.27	9.15	11.43	12.07	12.05	7.79	6.69	7.03	9.24	5.35	5.65
Cöslin	11.59	11.85	12.30	7.79	11.23	11.71	10.76	7.36	6.22	6.24	8.09	4.34	5.45
Regenwalde	11.10	12.36	12.90	8.78	11.62	12.44	11.32	8.32	6.84	6.86	8.00	4.98	5.32
Stettin	11.05	13.15	13.46	9.11	12.30	12.73	11.56	7.92	7.68	6.70	7.66	5.00	5.36
Putbus	10.89	12.85	12.36	8.76	11.33	11.29	10.84	7.98	7.48	6.95	6.59	5.11	5.24
Wustrow	11.90	13.09	12.15	9.79	11.54	11.78	10.59	8.21	7.68	6.94	6.29	5.93	6.43
Marnitz	11.06	13.27	12.47	8.83	11.50	11.57	10.86	7.69	6.49	6.26	5.57	4.78	5.26
Rostock	11.94	13.57	12.61	9.31	11.79	11.72	10.93	7.96	7.14	6.60	6.12	5.28	6.15
Poel	11.23	13.46	12.60	9.28	11.31	11.52	10.67	7.70	7.45	6.80	5.61	5.78	5.51
Schwerin	11.05	15.15	12.06	8.97	11.63	11.37	10.67	8.01	7.02	6.50	5.53	4.82	5.41
Schlesberg	11.44	13.44	11.72	9.01	11.47	11.56	10.70	8.16	6.68	6.92	5.87	5.17	5.77
Kiel	11.03	12.25	11.36	8.98	11.06	11.20	10.57	8.63	7.46	7.53	6.42	5.57	6.38
Hamburg	11.46	14.21	12.38	9.75	11.65	11.65	11.02	8.48	7.95	7.83	6.60	6.12	5.96
Neumünster	10.61	12.41	10.09	8.30	10.61	10.97	10.02	8.10	6.89	7.21	5.75	5.23	5.73
Altona	11.99	13.84	11.87	9.57	11.61	11.29	10.76	8.73	7.21	7.84	6.37	5.73	5.93
Glückstadt	12.30	14.60	12.15	10.31	11.32	11.88	11.99	9.58	8.11	8.11	7.42	6.60	6.41
Meldorf	11.87	14.19	11.49	10.03	11.27	11.62	10.52	7.90	7.42	7.31	6.41	5.57	5.57
Segeberg	10.89	13.17	11.14	8.72	11.12	11.29	10.26	8.11	6.87	7.22	5.76	5.23	5.65
Neustadt	11.24	13.84	12.04	8.86	11.02	9.30	10.80	8.12	6.92	7.42	5.84	5.30	5.92
Lübeck	10.89	12.74	11.45	8.89	11.13	11.28	10.57	8.17	6.56	7.11	5.71	5.28	5.48
Flensburg	11.38	13.09	10.85	8.85	10.74	10.84	9.92	8.43	7.22	7.59	6.69	5.65	6.57
Husum	12.10	13.80	11.37	9.30	11.13	11.21	.	.	.	.	.	.	6.55
Eutin	11.03	13.67	11.75	8.82	11.07	11.14	10.12	7.91	7.00	6.93	5.58	5.17	5.93
Woltersmühle	11.50	13.55	13.35	9.10	10.75	9.80	11.60	8.26	7.60	7.75	6.32	5.45	5.85
Gram	.	.	.	.	.	.	9.09	8.09	6.93	6.83	6.13	4.83	6.28
Cappeln	.	.	.	.	.	.	10.48	8.57	7.75	7.78	6.58	5.83	.
Cuxhaven	11.63	13.57	12.23	10.11	10.91	11.30	10.29	8.65	7.53	7.12	6.36	5.84	6.21
Otterndorf	11.61	13.63	11.79	10.15	11.04	11.19	10.37	8.65	7.02	7.30	6.31	6.07	6.35
Lüneburg	11.49	12.76	12.01	9.34	11.40	11.25	11.03	7.99	6.07	7.17	5.44	5.67	5.59
Salzwedel	13.23	15.43	14.58	10.34	12.52	12.72	.	.	.	.	.	.	.
Hinrichshagen	10.39	11.95	11.98	7.98	11.22	11.91	11.16	7.13	5.94	6.00	5.85	4.65	4.83
Berlin	12.13	14.46	14.80	9.95	13.23	13.23	12.46	8.89	8.25	7.48	7.27	5.71	6.08

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	September 1868.						October 1868.						
	29—2.	3—7.	8—12.	13—17.	18—22.	23—27.	28—2.	3—7.	8—12.	13—17.	18—22.	23—27.	28—1.
Frankfurt a. O.	11.55	13.32	14.39	9.81	12.95	13.08	12.59	8.74	7.55	6.76	7.46	5.21	5.64
Posen	11.57	12.51	13.89	9.65	13.01	13.28	13.13	8.45	6.72	7.81	9.13	5.55	5.76
Bromberg	11.52	12.37	12.84	8.97	12.31	12.52	12.55	7.97	5.77	7.91	9.49	5.69	5.79
Ratibor	11.54	12.65	14.75	9.97	14.18	13.48	13.49	9.03	7.80	6.92	9.78	5.07	4.89
Zechen	11.44	12.27	13.83	10.00	12.40	13.01	13.15	8.59	6.47	7.23	9.49	5.22	5.47
Breslau	11.79	12.79	14.77	9.84	13.48	13.99	14.33	8.89	7.49	7.80	9.49	5.82	5.68
Landeck	9.61	10.07	11.75	7.46	11.92	12.51	12.49	8.81	6.30	5.89	8.34	4.44	4.09
Eichberg	10.43	10.41	11.77	7.75	11.57	12.79	12.62	8.93	6.43	5.93	8.65	4.12	4.43
Görlitz	10.96	12.63	14.61	10.13	12.72	13.23	13.51	8.62	7.71	6.58	8.02	4.71	4.89
Reichenbach	11.43	11.12	13.40	8.61	12.75	13.48	13.77	9.05	6.63	7.07	9.04	5.24	.
Gohrisch	11.22	12.83	13.88	9.74	12.45	12.81	12.78	8.74	5.68	7.65	7.18	5.76	5.15
Riesa	11.87	14.39	14.57	9.79	12.48	13.25	12.86	8.45	7.13	7.79	7.21	5.69	5.33
Leipzig	11.93	13.46	14.16	9.16	11.89	12.37	12.04	8.34	6.07	7.01	5.82	5.41	5.15
Großitz	10.74	13.49	15.05	9.78	13.16	13.76	13.71	8.30	7.85	6.97	7.61	5.07	4.89
Dresden	12.33	13.86	15.08	10.94	13.25	14.09	14.08	9.43	8.26	7.91	8.27	6.28	6.45
Zwenkau	11.77	13.43	13.91	9.57	11.75	12.29	12.19	8.17	6.09	7.07	5.83	5.51	5.08
Wermsdorf	11.08	12.50	14.01	8.73	12.52	12.80	12.05	7.56	6.36	7.06	6.38	5.19	4.58
Bautzen	10.60	12.42	14.33	9.43	12.80	13.31	13.18	8.27	7.07	6.80	7.42	5.16	4.91
Zittau	11.47	12.60	14.00	10.08	12.45	13.85	13.77	9.50	7.83	7.09	8.47	4.96	5.40
Zwickau	11.60	13.22	12.85	8.47	11.69	12.19	12.40	8.16	6.14	7.21	6.11	5.15	4.84
Chemnitz	11.19	13.05	13.59	9.61	12.33	12.63	12.79	8.48	7.25	7.63	7.43	5.40	4.91
Königstein	10.29	13.07	14.64	9.36	12.82	12.98	12.75	7.63	7.31	6.66	6.57	4.51	4.44
Plauen	10.89	12.54	11.90	7.65	11.18	11.73	11.74	8.05	5.55	7.28	5.89	4.79	4.02
Hinter-Hermsdorf	9.87	11.68	13.07	8.41	11.40	12.14	12.23	8.01	7.13	6.09	6.72	5.71	3.87
Grüllenburg	11.11	10.35	11.19	8.66	9.86	11.20	12.24	6.75	5.03	5.73	5.77	3.98	4.03
Tharandt	11.06	11.97	12.34	9.44	11.08	12.28	12.82	7.95	6.78	6.97	6.27	4.85	5.19
Freiberg	10.23	12.66	13.74	8.72	12.23	12.40	12.18	7.45	6.71	6.42	6.34	4.35	3.86
Elster	9.84	11.05	11.37	6.67	10.52	10.75	11.49	8.11	5.46	6.86	4.99	3.93	3.34
Annaberg unt. Stadt	9.41	12.47	13.15	7.52	11.77	11.30	11.81	7.59	6.17	6.31	5.32	3.88	3.32
Annaberg ob. Stadt	9.42	12.53	13.09	7.89	11.45	11.31	11.93	8.05	6.33	6.51	5.65	4.01	2.93
Rebefeld	8.60	9.01	11.18	5.97	8.77	10.03	10.82	6.82	4.15	5.02	4.26	3.05	2.26
Georgengrün	8.85	12.20	12.44	6.59	11.34	10.03	10.37	6.91	5.61	5.58	4.65	2.81	1.99
Reitzenhain	8.11	10.39	11.52	5.99	9.97	10.12	11.08	6.82	5.02	5.37	4.19	2.65	1.96
Oberwiesenthal	7.68	11.81	12.03	6.57	10.11	9.62	10.14	6.81	5.07	5.27	4.13	2.03	1.15
Torgau	11.93	14.50	15.11	10.29	12.74	13.23	12.92	8.73	7.54	7.59	7.02	5.63	5.41
Halle	12.32	14.44	14.50	10.02	12.90	12.50	12.24	8.28	6.34	7.52	6.28	5.86	5.49
Bernburg	12.53	14.71	14.48	10.03	12.38	12.20	11.75	8.09	6.88	7.00	5.81	5.48	5.65
Großbreitenbach	9.10	12.03	.	5.85	10.65	10.03	9.65	5.95	5.09	5.73	4.49	3.59	2.52
Erfurt	11.90	13.57	12.80	8.34	11.86	11.63	11.88	7.89	5.65	7.43	5.78	5.91	5.19
Mühlhausen	12.09	13.65	12.89	9.21	11.17	11.51	11.77	8.34	6.60	7.89	5.70	6.03	5.53
Sondershausen	12.53	14.05	13.48	9.17	11.65	11.56	12.10	7.79	6.18	7.66	5.58	5.75	5.24
Wernigerode	11.57	13.50	12.72	8.35	11.10	11.09	11.17	7.55	6.71	6.78	5.80	5.05	5.19
Heiligenstadt	11.45	12.91	12.62	7.75	11.69	11.25	11.42	7.73	6.09	6.94	5.01	5.18	4.96
Göttingen	12.05	13.63	12.78	8.26	11.11	11.11	11.55	8.17	5.97	7.44	5.26	5.45	5.27
Clausthal	9.62	12.81	12.25	6.47	10.94	9.77	9.13	6.41	5.81	5.55	4.05	3.34	3.01
Hannover	12.09	14.23	12.95	9.62	11.61	11.67	11.88	8.86	7.37	8.19	6.78	6.40	6.51
Kassel	12.02	12.68	12.53	9.03	11.68	11.40	11.39	8.46	6.45	7.69	5.89	6.03	5.49
Altmorschen	11.68	12.92	12.78	7.98	11.57	11.10	11.59	7.98	6.30	7.56	5.28	5.56	5.16
Marburg	11.84	14.88	14.04	8.10	12.08	11.10	11.02	7.92	7.08	7.78	3.42	5.58	4.46
Fulda	11.04	12.58	12.30	6.31	11.22	.	.	8.13	6.58	7.60	5.13	5.76	4.42
Oldenburg	11.85	13.69	11.54	8.99	11.41	11.06	10.46	8.63	6.01	6.93	6.27	5.30	6.03
Jever	11.23	15.20	12.10	10.09	11.28	11.63	10.42	9.01	7.70	7.65	6.55	5.37	6.40
Norderney	12.58	14.89	12.25	11.21	11.27	11.72	10.82	8.59	8.38	8.22	7.08	6.91	7.39
Emden	12.11	14.76	11.76	10.47	11.09	11.56	11.00	8.72	7.46	7.37	6.38	5.61	6.57
Lingen	13.18	15.19	12.61	9.31	11.47	11.49	11.81	8.51	7.73	8.23	6.70	6.70	6.73
Löningen	11.69	13.26	11.46	8.47	10.93	10.54	10.56	8.00	5.94	6.95	6.24	5.30	6.07
Münster	13.46	15.74	14.25	10.52	11.84	11.89	11.75	8.75	8.83	8.07	6.76	6.21	6.42
Gütersloh	12.57	14.84	13.67	8.91	11.62	11.58	11.41	8.50	7.91	8.09	6.33	6.03	6.04
Olsberg	11.24	13.11	12.99	7.51	11.54	10.78	10.49	7.58	6.04	7.12	5.33	5.37	5.07
Arnsberg	12.09	14.64	14.07	8.39	11.95	11.31	10.85	8.33	6.99	7.87	5.69	5.85	5.75
Cleve	12.66	16.31	13.43	9.74	11.66	11.53	11.39	8.00	7.83	7.92	5.67	6.32	6.35
Crefeld	13.21	16.80	13.98	10.41	12.83	12.38	11.74	8.98	7.62	8.55	6.50	6.78	6.43
Aachen	12.87	15.11	13.67	8.55	12.94	11.84	11.45	8.71	7.35	8.85	6.08	6.85	6.15
Jülich	12.10	17.03	14.18	9.91	13.55	12.87	12.50	9.22	8.29	8.75	6.81	6.95	6.79
Cöln	13.33	16.39	15.26	11.10	13.93	12.55	12.67	9.47	8.38	9.11	7.13	7.64	6.76
Boppard	12.66	14.83	14.56	9.18	12.76	12.27	12.23	9.34	7.68	9.62	6.56	7.25	6.28
Trier	12.78	15.61	15.07	10.29	12.45	12.09	11.97	9.19	8.28	9.07	6.07	7.42	5.74
Birkenfeld	10.96	14.16	13.94	8.11	11.16	10.93	10.75	7.75	6.47	8.10	4.50	5.80	3.98
Kreuznach	13.10	16.50	16.05	11.15	14.43	12.76	12.39	9.59	9.22	9.32	6.48	7.93	6.31
Dürkheim	13.79	16.41	16.49	11.27	14.09	13.17	13.19	10.51	9.91	10.13	7.17	8.52	6.37
Frankfurt a. M.	12.87	15.94	15.90	10.25	13.32	12.13	12.17	9.21	8.85	8.70	6.06	6.69	5.19
Hanau	12.99	15.80	15.54	10.00	13.62	12.51	12.35	9.47	8.98	8.81	6.08	6.69	5.32
Darmstadt	12.71	16.25	15.65	10.63	13.68	12.60	12.31	9.19	8.79	8.81	6.07	7.12	5.39
Hechingen	10.63	15.25	13.91	10.48	11.81	11.85	12.03	8.05	8.43	8.97	4.85	6.46	3.91

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	September 1868.						October 1868.					
	29—2.	3—7.	8—12.	13—17.	18—22.	23—27.	28—2.	3—7.	8—12.	13—17.	18—22.	23—27.	28—1.
Hohenzollern . . .	9.88	15.37	14.44	10.60	11.92	10.56	10.16	6.57	8.09	6.08	4.76	4.82	2.56
Stuttgart	12.52	16.08	14.63	10.68	13.10	13.52	12.92	9.57	9.80	9.81	6.22	8.08	5.78
Cannstadt	12.71	15.39	14.43	10.40	13.32	13.07	12.54	9.71	9.37	9.54	6.21	7.84	5.63
Heilbronn	11.70	14.93	14.20	9.78	12.77	12.40	12.65	9.45	9.13	9.20	5.88	7.22	5.28
Freudenstadt . . .	9.45	14.31	13.44	10.37	11.15	10.73	10.09	7.08	7.94	8.13	4.33	5.49	3.17
Calw	10.74	13.68	12.43	9.60	11.74	11.98	11.18	9.03	8.80	9.05	5.80	7.04	4.89
Ulm	10.98	14.81	13.71	10.73	12.17	11.63	11.08	8.61	7.70	7.87	5.12	5.77	3.98
Schopfloch	9.75	15.17	14.26	9.66	11.73	10.35	10.36	6.72	7.55	7.60	4.07	4.58	2.61
Heidenheim . . .	10.26	13.36	12.37	8.86	11.23	10.88	10.85	8.33	7.47	7.11	4.72	5.59	3.49
Isny	10.45	15.22	14.81	11.25	12.18	10.61	10.38	8.70	8.27	7.84	5.88	5.29	3.22
Friedrichshafen . .	12.17	14.60	14.10	12.15	12.20	12.12	12.37	9.48	8.85	9.30	7.02	6.95	5.05
Mergentheim . . .	12.64	14.33	13.65	9.66	12.83	12.52	11.98	8.85	8.55	7.95	5.83	6.72	4.86

Namen der Stationsorte.	November 1868.						December 1868.					
	2—6.	7—11.	12—16.	17—21.	22—26.	27—1.	2—6.	7—11.	12—16.	17—21.	22—26.	27—31.
Memel	6.49	3.99	0.66	—0.99	—4.22	—3.88	1.04	0.34	—0.43	—0.17	1.41	2.90
Tilsit	5.32	3.51	—0.65	—3.28	—5.12	—4.98	—0.26	—0.79	—2.52	—0.44	1.53	2.53
Claussen	5.13	4.33	—1.13	—4.17	—6.21	—5.02	—0.16	—1.31	—2.95	0.22	1.70	2.91
Königsberg . . .	5.46	3.59	1.04	—1.64	—4.20	—5.23	0.43	—0.05	—1.28	0.12	1.95	2.88
Hela	6.52	5.00	2.62	—0.22	—1.80	—1.64	0.55	8.72	0.44	2.28	1.29	2.44
Danzig	5.93	4.78	2.07	—1.34	—2.55	—2.64	1.95	0.88	—0.19	1.46	2.84	3.95
Conitz	4.71	3.43	1.25	—2.75	—3.34	—3.69	1.55	—0.23	—1.78	0.47	2.17	2.37
Lauenburg	5.72	4.30	2.09	—1.14	—1.26	—2.17	2.37	0.64	—0.22	1.79	2.32	3.29
Cöslin	5.19	5.13	2.12	—0.79	—1.22	—2.79	2.36	0.69	—0.50	1.17	3.18	2.49
Regenwalde . . .	5.46	4.26	1.98	—1.60	—0.82	—1.96	3.28	2.02	—0.04	1.58	3.90	3.36
Stettin	5.63	4.33	2.24	—1.27	—0.67	—1.59	3.09	2.09	0.52	1.87	3.93	3.41
Putbus	4.95	4.23	2.08	—0.77	0.12	—1.05	3.44	2.01	0.18	.	.	.
Wustrow	5.98	3.94	3.02	0.66	0.58	—1.33	2.97	2.32	0.86	2.75	3.82	3.29
Marnitz	5.03	3.58	1.56	—1.29	0.34	—1.47	3.98	2.66	0.13	3.32	4.56	3.69
Rostock	5.33	4.03	2.75	—0.12	1.00	—1.30	4.21	2.88	1.02	3.53	4.59	4.09
Poel	5.31	3.96	2.25	0.34	0.78	—2.01	4.04	2.58	0.99	3.43	4.59	3.60
Schwerin	5.08	3.46	1.96	—0.67	0.98	—1.56	4.12	2.77	1.27	3.86	4.40	3.59
Schönberg	5.40	3.80	2.29	—0.19	1.91	—1.16	4.47	3.46	1.52	3.91	4.75	3.90
Kiel	5.61	3.89	2.85	0.41	3.22	—0.21	4.30	3.58	2.60	4.22	4.90	3.85
Hamburg	5.73	4.14	3.14	1.14	3.51	—0.15	5.13	4.31	3.17	4.73	5.10	4.46
Neumünster	5.10	3.40	2.33	—0.52	3.05	—0.89	4.12	3.48	2.14	4.12	4.75	3.85
Altona	5.57	3.63	2.54	0.01	2.99	—0.55	5.01	3.91	2.59	4.57	5.19	4.13
Glückstadt	5.80	4.09	3.08	1.30	3.81	—0.64	4.94	4.15	3.62	4.65	5.50	3.95
Meldorf	.	.	.	.	.	.	4.18	3.89	3.17	4.35	4.93	4.27
Segeberg	5.25	3.50	2.24	—0.37	2.39	—1.13	4.27	3.44	1.65	3.90	4.62	3.72
Neustadt	.	.	.	.	.	.	4.24	3.26	1.94	3.84	4.62	3.58
Lübeck	5.21	3.71	2.27	—0.30	2.21	—1.06	4.35	3.21	1.49	3.89	4.86	3.81
Flensburg	.	.	.	.	.	.	4.59	2.71	2.91	4.18	4.51	3.43
Husum	.	.	.	.	.	.	3.69	2.62	2.57	4.15	4.49	3.66
Cappeln	5.68	3.75	3.09	0.87	3.77	2.87	4.16	2.86	3.10	4.14	4.46	3.60
Eutin	5.00	3.35	2.13	—0.41	2.36	—0.94	4.32	3.05	1.70	3.87	4.60	3.52
Woltersmühle . . .	5.90	3.78	2.75	0.75	2.83	—0.40	3.80	3.35	2.27	4.65	5.15	3.18
Gram	4.73	1.96	2.05	0.12	3.71	0.88	3.49	1.89	2.12	3.47	3.02	2.94
Cuxhaven	5.70	3.49	2.82	0.82	3.57	—0.89	4.49	3.41	3.17	4.05	4.65	3.85
Otterndorf	5.64	3.44	2.60	0.28	3.80	—0.80	4.84	3.83	3.05	4.36	5.03	4.07
Lüneburg	5.54	3.99	2.63	—0.29	2.57	—0.75	5.45	3.91	2.42	4.44	5.17	4.08
Hinrichshagen . . .	4.71	3.20	1.26	—2.38	—0.48	—2.35	3.16	1.98	0.25	2.50	3.75	3.12
Berlin	6.48	4.09	2.39	—0.01	0.48	—0.69	4.79	3.01	1.99	3.42	5.07	4.88
Frankfurt a. O. . .	6.13	3.91	1.68	—1.43	—0.45	—1.05	4.40	2.27	0.90	2.37	4.62	4.88
Posen	5.84	4.26	1.35	—2.12	—2.15	—1.69	3.15	1.76	0.31	1.24	3.67	4.33
Bromberg	5.81	4.12	1.51	—2.31	—2.36	—2.57	2.60	1.43	—0.47	1.32	3.67	3.94
Ratibor	6.27	2.92	0.54	—2.60	—0.15	—0.87	3.18	0.91	—0.01	2.10	3.77	4.85
Zechen	6.40	4.10	1.18	—1.61	—1.03	—1.13	3.43	1.49	0.65	1.84	4.41	4.52
Breslau	6.88	3.85	0.94	—1.58	—0.11	—0.91	3.29	1.61	0.65	1.90	4.49	5.31
Landeck	5.35	1.60	—0.74	—3.49	—1.33	—1.85	2.20	1.98	1.65	1.88	2.11	2.20
Eichberg	5.30	2.66	0.45	—2.15	—1.29	—2.08	2.66	1.39	0.67	0.98	3.94	4.60
Görlitz	5.90	2.83	0.71	—1.17	—0.74	—1.32	3.65	1.82	0.60	1.85	3.87	4.56
Reichenbach . . .	6.21	2.87	0.54	—2.27	—0.35	—1.51	3.21	1.86	1.19	2.04	4.38	4.75
Gehrsich	5.88	2.86	1.09	—0.83	—0.45	—0.51	4.45	2.93	1.78	2.56	5.18	4.65
Riesa	6.53	3.82	1.53	—0.07	—0.15	—0.41	4.73	3.72	1.53	3.17	5.39	4.83
Leipzig	5.92	2.78	1.53	—0.53	—0.14	—0.98	4.31	3.69	2.17	3.22	5.11	4.65

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	November 1868.						December 1868.					
	2—6.	7—11.	12—16.	17—21.	22—26.	27—1.	2—6.	7—11.	12—16.	17—21.	22—26.	27—31.
Dresden	7.27	2.93	2.25	0.51	0.09	0.67	4.76	3.78	1.42	2.98	6.60	6.32
Zwenkau	5.89	2.68	1.62	—0.57	0.00	—1.00	4.85	3.77	2.35	3.35	5.18	4.87
Wermsdorf	5.52	2.08	0.85	—1.08	—0.34	—1.41	4.22	2.95	2.49	3.03	4.78	3.98
Gröditz	6.11	2.51	0.59	—1.47	—0.53	—1.10	4.00	1.83	1.09	2.39	5.01	4.68
Bautzen	6.22	2.26	0.81	—1.02	—0.48	—1.20	3.32	1.79	0.70	2.19	4.75	4.67
Zittau	6.24	3.19	1.26	—0.94	—0.64	—0.19	3.47	1.82	0.49	1.68	3.87	4.78
Zwickau	5.41	1.05	0.61	—1.23	—0.13	—1.14	4.83	4.07	2.69	3.43	5.27	5.07
Chemnitz	5.71	1.69	0.86	—0.35	—0.66	—0.31	4.94	3.36	3.03	3.89	5.45	5.29
Königstein	5.80	1.20	—0.15	—1.82	—1.39	—1.20	2.55	1.63	—0.64	1.18	4.27	4.16
Plauen	4.59	1.02	—0.24	—2.43	—2.05	—1.27	3.18	2.44	0.85	2.07	4.73	4.10
Hinter-Hermsdorf	4.84	1.53	0.10	—2.59	—1.65	—1.00	2.40	0.93	—0.70	0.42	3.11	3.95
Grillenburg	4.96	0.81	—0.32	—2.55	—1.77	—1.62	3.99	1.83	1.46	2.53	4.48	4.31
Tharandt	5.91	1.60	1.13	—0.89	—0.59	—0.37	4.89	3.07	1.39	2.68	5.78	5.19
Freiberg	4.90	0.81	—0.35	—2.02	—1.42	—1.32	4.13	2.14	1.90	2.70	4.21	4.13
Elster	4.09	0.35	—1.22	—3.73	—3.45	—1.80	1.91	1.93	—0.11	1.22	3.75	3.63
Annaberg mt. Stadt	4.13	—0.13	—1.41	—3.18	—2.95	—1.84	3.73	1.25	1.66	2.09	3.63	3.08
Annaberg ob. Stadt	3.99	0.08	—1.17	—3.05	—3.02	—1.86	3.24	1.72	1.18	1.85	3.34	3.00
Rebefeld	3.66	—0.37	—1.95	—4.77	—4.57	—2.09	0.65	0.34	—2.59	0.02	2.22	2.19
Georgengrün	2.59	—0.72	—2.27	—4.13	—1.79	—3.05	2.39	0.51	1.52	0.63	2.48	1.59
Reitzenhain	3.37	—0.78	—2.55	—4.85	—5.31	—2.41	1.09	—0.77	—1.87	—0.03	2.14	1.91
Oberwiesenthal	2.30	—0.90	—2.91	—4.60	—4.07	—2.69	2.70	0.15	1.37	0.58	1.37	0.83
Torgau	6.49	3.59	2.11	—0.11	0.26	—0.58	4.61	3.46	1.94	3.55	5.33	4.93
Halle	6.36	3.46	2.22	—0.02	0.46	—0.24	5.22	4.26	3.08	3.74	5.42	5.14
Bernburg	6.03	3.64	2.14	—0.29	0.37	—1.00	5.16	4.08	2.66	3.57	5.10	4.59
Großbreitenbach	2.55	0.06	—1.49	—1.41	—0.15	—2.65	2.78	1.77	2.03	1.19	2.70	2.20
Erfurt	5.49	2.64	1.47	—0.31	2.37	—0.66	5.39	5.04	3.12	3.62	5.36	5.14
Mühlhausen	5.99	3.30	2.25	—0.12	2.05	—0.27	5.80	4.69	2.88	3.89	5.19	5.30
Sondershausen	5.78	2.89	1.76	—0.21	1.66	—0.73	5.90	4.85	2.57	3.21	4.57	4.95
Wernigerode	5.26	2.47	1.13	—0.21	2.99	—1.64	5.23	4.52	3.78	3.95	4.75	3.65
Heiligenstadt	5.37	2.63	1.11	—0.61	1.94	—0.93	5.81	4.42	3.60	3.28	5.17	4.74
Göttingen	5.35	2.99	1.49	0.11	2.66	—0.20	6.12	4.69	3.70	3.61	4.88	4.75
Clausthal	3.05	0.79	—0.88	—2.34	2.17	—1.85	3.79	2.45	2.73	2.07	2.77	1.80
Hannover	6.31	3.79	2.74	1.54	3.92	0.01	6.49	5.44	4.49	7.81	5.84	5.26
Kassel	5.75	3.56	2.15	0.69	3.36	3.69	6.29	5.19	4.45	4.03	5.54	5.26
Altmorschen	4.59	2.87	1.46	—0.03	1.82	—3.01	5.96	5.01	3.77	3.38	5.56	5.17
Marburg	4.54	2.68	1.18	0.04	1.82	—0.76	5.05	4.39	3.40	2.59	4.69	4.79
Fulda	4.98	2.17	1.15	—0.07	1.53	0.01	5.27	4.42	3.25	3.56	5.14	4.82
Oldenburg	3.43	3.20	2.74	0.62	4.52	—0.61	5.60	4.92	3.90	4.35	5.25	4.62
Jever	5.38	3.57	3.22	1.09	4.76	—0.46	4.97	4.36	4.12	4.24	4.81	3.70
Norderney	6.43	4.38	4.17	2.31	4.27	—0.33	4.17	3.52	3.78	3.93	4.63	4.27
Emden	5.72	3.35	3.11	1.23	4.46	—0.39	5.30	4.32	3.87	4.02	4.85	3.90
Lingen	6.02	3.19	3.18	1.71	5.56	0.46	7.28	5.19	5.43	4.13	5.39	4.68
Löningen	5.25	2.79	2.64	1.02	5.17	—0.21	6.02	4.99	4.18	3.85	5.12	4.58
Münster	5.98	3.45	2.79	2.21	6.15	1.43	7.26	5.90	5.70	5.06	5.87	5.07
Gütersloh	5.80	3.17	2.04	0.97	5.54	0.55	6.47	5.28	5.12	5.69	5.61	5.13
Olsberg	4.79	2.15	1.05	0.27	4.95	0.68	6.21	4.69	4.83	3.73	4.52	4.27
Arnsberg	4.57	2.13	1.57	0.99	5.01	0.55	7.01	5.55	6.09	4.23	3.35	3.09
Cleve	5.88	2.94	2.49	2.05	5.46	0.87	7.49	5.44	5.59	4.24	5.29	4.74
Crefeld	6.06	3.10	2.50	1.87	5.53	1.27	7.67	5.90	6.13	4.62	5.60	5.30
Aachen	5.99	2.09	1.79	2.30	6.30	0.73	8.41	6.83	7.36	5.47	5.84	5.60
Jülich	6.82	3.31	2.81	2.60	6.80	1.61	.	.	.	.	.	.
Cöln	6.79	3.61	2.82	2.46	5.98	1.86	7.99	6.47	6.22	5.19	6.33	6.21
Boppard	6.45	3.26	2.74	1.48	4.50	1.49	7.42	6.41	6.26	4.37	6.51	6.29
Lasch	.	.	.	.	.	.	6.27	4.58	5.23	3.67	5.17	5.01
Trier	6.08	2.80	2.35	1.59	5.47	2.08	7.22	6.84	6.55	4.89	6.15	5.81
Birkenfeld	4.35	1.74	0.84	—0.19	3.84	0.04	6.34	4.68	4.15	3.54	4.69	4.63
Kreuznach	5.95	3.32	3.11	1.85	2.33	1.26	6.83	5.68	4.67	3.51	6.66	6.21
Dürkheim	6.86	3.59	3.29	1.02	3.00	1.85	7.24	6.70	5.89	3.87	7.44	6.97
Frankfurt a. M.	5.53	3.47	2.41	1.15	1.90	0.72	5.75	5.20	4.28	3.18	6.04	5.71
Hanau	5.90	3.50	2.42	1.19	2.05	0.78	6.51	5.38	4.61	3.63	6.29	6.04
Darmstadt	5.97	2.63	2.37	0.89	2.42	0.87	6.70	5.74	5.23	3.59	6.44	5.89
Hechingen	5.33	—0.21	—1.22	—4.69	1.15	—0.58	6.38	5.73	4.69	2.63	5.41	5.17
Hohenzollern	4.70	—1.74	—2.07	—2.03	3.64	—0.90	6.27	4.43	4.99	2.11	3.14	2.37
Stuttgart	5.97	1.86	1.70	—1.51	1.72	1.04	7.06	6.65	5.55	4.32	6.48	6.44
Canstadt	5.85	1.90	1.77	—1.71	1.69	1.16	6.67	6.03	5.20	4.17	6.50	6.42
Heilbronn	5.68	1.57	1.55	—0.60	0.65	0.48	6.27	5.73	4.57	3.45	6.33	5.77
Freudenstadt	4.20	—1.28	—1.38	—3.34	1.12	—0.56	5.90	4.55	4.33	2.06	3.63	3.43
Calw	4.85	1.28	0.88	—3.04	1.29	0.55	5.17	5.25	3.59	2.50	4.81	4.73
Ulm	4.85	0.18	—0.68	—2.94	—1.60	—0.49	3.58	4.32	2.18	1.69	4.78	4.18
Schopfloch	5.36	—1.76	—1.28	—3.62	1.83	—1.48	5.61	3.39	4.00	2.34	3.27	3.22
Heidenheim	3.87	0.29	—0.93	—3.98	—2.37	—0.84	2.28	3.36	1.77	1.05	4.30	3.60
Isny	4.63	—0.32	—1.18	—2.89	1.39	—0.06	3.90	4.80	3.13	2.78	3.96	3.69
Friedrichshafen	5.42	1.00	0.70	—1.30	1.80	1.95	3.90	5.67	2.75	3.52	5.55	5.30
Mergentheim	5.13	1.84	1.22	—0.61	0.31	0.20	4.84	4.84	3.22	2.89	5.42	5.09

Digitized by Google

Namen der Stationsorte.	December 1868.						Namen der Stationsorte.	December 1868.					
	2—6.	7—11.	12—16.	17—21.	22—26.	27—31.		2—6.	7—11.	12—16.	17—21.	22—26.	27—31.
Meersburg	4.40	5.97	3.40	3.22	4.81	4.84	Baden	8.50	7.06	5.44	3.77	6.49	7.41
Höchenschwand . .	5.03	3.36	3.53	1.06	2.30	2.01	Carlsruhe	7.27	6.32	4.92	3.38	6.70	6.68
Villingen	4.04	4.04	3.14	1.03	3.64	3.56	Mannheim	7.05	6.03	4.65	2.33	6.52	6.52
Freiburg	8.32	7.07	6.26	5.08	6.65	7.07	Buchen	4.56	3.61	2.86	1.55	4.94	4.55
Peterstthal	7.73	5.79	5.69	4.90	5.75	4.79	Wertheim	5.18	4.33	3.16	3.00	6.38	6.10

Zweistündliche Beobachtungen in Crefeld.

(Fortsetzung der in den Abhandlungen der Berliner Akademie 1861 p. 35—41 und in den Witterungserscheinungen des nördlichen Deutschlands p. 4. 5 veröffentlichten Beobachtungen.)

		7	9	11	1	3	5	7	9	11	Mittel
Januar	1864	−2.22	−1.75	−0.87	0.71	0.93	−0.04	−0.82	−1.26	−1.55	−0.71
	1865	0.83	1.09	1.86	2.34	2.39	1.77	1.45	1.10	1.00	1.53
	1866	3.61	3.96	5.09	5.84	5.66	4.72	4.26	3.96	3.86	4.55
	1867	0.48	0.83	1.41	1.90	1.90	1.24	0.95	0.79	0.66	1.13
Februar	1864	−0.77	−0.06	1.23	2.00	2.24	1.56	1.12	0.79	0.38	0.95
	1865	−1.36	−0.88	0.26	0.90	1.15	0.34	−0.24	−0.68	−0.93	−0.16
	1866	3.18	3.77	5.06	5.83	5.79	5.13	4.53	3.96	3.61	4.52
	1867	4.64	5.13	6.31	6.92	6.98	5.99	5.37	5.02	4.78	5.68
März	1864	3.12	4.52	6.50	7.61	8.06	7.27	5.62	4.72	4.04	5.72
	1865	−0.23	0.64	1.83	2.57	2.76	2.12	1.24	0.53	0.07	1.28
	1866	2.21	3.34	4.94	5.92	6.19	5.41	4.34	3.70	3.11	4.35
	1867	1.15	2.25	3.63	4.69	4.67	4.01	3.00	2.31	1.70	3.04
April	1864	4.58	6.58	8.33	9.58	10.65	9.77	7.83	6.09	4.91	7.59
	1865	7.41	10.34	12.80	14.61	15.47	14.41	11.77	9.83	8.35	11.67
	1866	6.51	8.94	10.92	11.83	12.15	11.36	9.40	7.75	6.65	9.59
	1867	6.69	7.80	9.18	9.79	9.90	9.23	8.02	7.26	6.62	8.27
Mai	1864	8.22	10.10	11.97	12.97	13.56	13.03	11.12	9.16	7.89	10.89
	1865	12.06	14.69	16.71	17.83	18.39	17.35	15.38	13.21	12.04	15.30
	1866	7.49	9.72	10.99	11.51	12.00	11.54	10.24	8.16	6.82	9.83
	1867	9.23	11.08	12.74	14.17	14.68	14.22	12.13	10.48	9.13	11.99
Juni	1864	11.75	13.28	14.73	15.42	15.75	14.92	13.59	11.94	11.06	13.60
	1865	11.17	12.84	14.31	15.18	16.00	15.81	14.27	11.98	10.50	13.56
	1866	14.26	16.00	17.61	18.83	19.77	18.58	16.89	14.53	13.00	16.61
	1867	12.11	13.87	15.28	16.32	16.80	16.23	14.33	12.37	11.01	14.25
Juli	1864	12.32	14.25	16.10	16.79	17.22	17.16	15.08	12.97	11.89	14.86
	1865	14.52	16.89	18.14	19.24	19.52	19.15	17.46	14.91	13.71	17.06
	1866	12.75	14.00	15.23	15.91	16.43	15.64	14.21	12.66	11.72	14.28
	1867	12.25	13.62	14.88	15.52	15.81	15.54	13.79	12.23	11.15	13.87
August	1864	10.77	12.71	14.32	15.25	15.66	14.85	12.95	11.54	10.50	13.17
	1865	12.44	14.07	15.76	16.79	16.92	16.13	14.52	13.03	12.21	14.63
	1866	11.91	13.81	15.55	15.95	15.67	14.86	13.43	12.22	11.52	13.90
	1867	13.17	15.24	17.04	18.31	19.05	18.06	15.62	14.05	12.83	15.93
September	1864	10.12	11.86	13.85	14.84	14.63	13.60	11.84	10.79	9.95	12.39
	1865	11.09	13.32	15.47	18.37	19.07	17.72	15.15	13.48	12.20	15.26
	1866	11.15	12.61	14.18	14.92	14.88	14.07	12.54	11.76	10.92	13.01
	1867	10.73	12.92	15.00	15.91	15.93	14.76	12.65	11.63	10.96	13.38
October	1864	5.45	7.27	9.25	10.16	10.19	8.80	7.42	6.64	6.16	7.93
	1865	6.86	8.67	11.02	12.00	12.21	10.79	9.46	8.73	8.19	9.78
	1866	4.76	6.52	9.31	10.84	11.03	9.30	7.77	6.84	5.84	8.03
	1867	6.17	7.44	9.15	10.22	10.15	8.81	7.76	7.34	6.89	8.21
November	1864	1.63	2.48	4.04	5.13	5.00	3.89	3.20	2.49	2.20	3.34
	1865	4.59	5.31	6.87	7.72	7.47	6.49	5.97	5.55	5.09	6.12
	1866	4.26	4.82	6.03	6.63	6.35	5.62	5.23	4.76	4.63	5.37
	1867	3.36	4.00	5.19	5.75	5.63	4.91	4.48	4.18	3.65	4.57
December	1864	−1.89	−1.52	−0.35	0.47	0.58	−0.27	−0.61	−0.94	−1.16	−0.65
	1865	0.96	1.31	2.43	3.10	2.98	2.28	1.95	1.65	1.33	1.99
	1866	3.24	3.38	4.11	4.36	4.23	3.83	3.80	3.54	3.39	3.77
	1867	−0.29	0.12	0.86	1.34	1.19	0.67	0.42	0.20	−0.03	0.30

Digitized by Google

Zweistündliche Beobachtungen in Schwerin.

(Fortsetzung der in den „Witterungserscheinungen des nördlichen Deutschlands in dem Zeitraum von 1858—1863“ p. 1. veröffentlichten Beobachtungen.)

		Mittern.	2	4	6	8	10	Mittag	2	4	6	8	10	Mittel
Januar	1864	−4.30	−4.42	−4.55	−4.63	−4.69	−3.95	−2.91	−2.36	−2.86	−3.04	−3.41	−3.84	−3.74
	1865	−1.23	−1.38	−1.38	−1.48	−1.46	−1.04	−0.06	0.31	−0.16	−0.53	−0.84	−0.91	−0.85
	1866	2.96	2.80	2.75	2.61	2.42	2.83	3.44	3.85	3.79	3.55	3.39	3.02	3.12
	1867	−1.57	−1.45	−1.64	−1.59	−1.60	−1.28	−0.40	−0.14	−0.55	−0.98	−1.18	−1.39	−1.15
	1868	−1.41	−1.26	−1.09	−1.15	−1.17	−0.81	−0.39	−0.20	−0.49	−0.79	−0.83	−0.99	−0.88
Februar	1864	−0.68	−0.90	−0.96	−1.21	−1.41	−0.81	−0.06	0.39	0.27	−0.15	−0.35	−0.43	−0.52
	1865	−5.22	−5.64	−5.98	−5.98	−5.62	−4.23	−3.04	−2.56	−2.91	−3.90	−4.44	−4.83	−4.35
	1866	2.05	2.04	1.96	2.04	2.04	2.85	3.58	3.89	3.85	2.96	2.68	2.46	2.70
	1867	2.96	2.84	2.59	2.38	2.42	3.10	4.06	4.52	4.19	3.65	3.24	3.06	3.25
März	1864	1.99	1.61	1.10	1.01	1.77	3.25	4.32	5.14	4.88	3.91	2.99	2.35	2.86
	1865	−1.06	−1.26	−1.43	−1.57	−0.97	−0.02	0.81	1.14	0.77	−0.06	−0.54	−0.75	−0.41
	1866	0.59	0.36	0.23	−0.20	0.29	1.43	2.49	3.15	2.95	2.10	1.45	0.96	1.32
	1867	−0.58	−0.76	−1.00	−1.15	−0.59	0.86	2.03	2.54	2.14	1.03	0.34	0.02	0.41
	1868	2.23	1.88	1.62	1.80	2.69	4.36	5.52	6.07	5.63	4.25	3.09	2.54	3.47
April	1864	2.87	2.41	1.91	1.99	4.04	5.79	6.90	8.03	7.64	6.23	4.41	3.35	4.63
	1865	4.64	4.01	3.59	3.64	5.82	8.23	9.88	11.44	10.91	8.82	6.85	5.62	6.95
	1866	5.13	4.66	4.35	4.37	5.68	7.61	9.28	10.40	9.62	8.25	6.69	5.84	6.82
	1867	4.50	4.20	4.05	4.01	5.03	6.13	6.98	7.61	7.15	6.33	5.59	4.98	5.55
Mai	1864	4.54	3.97	3.71	4.75	7.30	9.12	10.20	11.41	10.70	9.45	7.46	5.98	7.38
	1865	10.31	9.35	8.91	9.61	12.32	14.76	16.74	18.20	17.48	15.61	12.99	11.62	13.16
	1866	5.52	4.88	4.50	5.63	7.36	9.17	10.10	10.75	10.22	8.90	7.47	6.56	7.59
	1867	6.12	5.58	5.29	5.76	7.44	9.15	10.24	11.56	11.10	9.66	7.97	6.90	8.07
Juni	1864	10.03	9.62	9.47	10.54	11.94	13.27	14.41	14.88	14.71	13.85	12.12	10.63	12.12
	1865	8.37	7.89	7.47	8.90	10.75	12.36	13.17	14.32	13.98	12.81	11.08	9.29	10.87
	1866	11.60	11.16	10.91	12.15	14.11	16.10	17.45	17.93	17.82	16.02	14.41	12.78	14.37
	1867	9.85	9.47	9.33	10.33	12.06	13.47	14.41	15.28	14.86	13.66	12.04	10.57	12.11
Juli	1864	10.59	9.61	9.60	10.57	12.38	13.84	15.23	15.94	15.58	14.72	12.81	11.50	12.69
	1865	13.38	12.90	12.39	13.66	15.61	17.76	18.94	20.21	19.73	18.33	16.09	14.52	16.11
	1867	10.70	10.31	10.25	11.01	12.39	13.68	14.36	14.95	14.55	13.65	12.30	11.24	12.45
August	1864	8.81	8.56	8.21	8.92	10.65	12.22	13.26	14.67	13.83	12.31	10.63	9.66	10.98
	1865	11.18	10.37	10.05	10.57	12.79	15.15	16.20	16.97	16.61	15.25	13.02	12.12	12.36
	1867	11.66	10.96	10.79	11.56	13.19	14.89	16.58	17.66	17.35	15.74	13.80	12.69	13.91
September	1864	9.22	8.75	8.26	8.06	9.82	11.60	12.86	13.94	13.19	11.32	10.20	9.43	10.55
	1865	10.35	9.55	8.77	8.86	11.37	14.23	16.20	18.00	16.84	14.56	12.33	11.12	12.67
	1866	10.57	10.31	9.95	9.24	11.40	13.24	14.76	15.66	14.86	13.38	13.08	11.22	12.26
	1867	9.67	9.15	8.72	8.68	10.40	12.40	13.84	14.63	13.80	11.96	10.71	10.01	11.17
	1868	10.27	9.78	9.44	9.23	11.01	13.16	14.65	16.00	14.86	13.07	11.56	10.79	11.98
October	1864	5.58	5.41	5.22	5.28	5.76	7.15	8.53	8.68	8.12	7.00	6.40	5.89	6.58
	1865	5.89	5.58	5.34	5.43	6.21	8.06	9.40	9.86	9.15	7.73	6.83	6.19	7.14
	1866	4.82	4.34	3.96	3.60	4.51	7.01	8.97	9.64	8.63	6.93	5.75	5.22	6.11
	1867	6.35	5.88	5.38	5.09	5.66	7.35	8.85	9.17	8.50	7.44	7.05	6.62	6.95
	1868	5.67	5.45	5.27	5.11	5.63	7.00	7.98	8.79	8.16	7.00	6.35	5.96	6.58
November	1864	0.82	0.61	0.44	0.45	0.61	1.56	2.39	2.68	2.18	1.76	1.37	1.09	1.33
	1865	4.25	4.02	3.81	3.64	3.63	4.51	5.81	6.20	5.43	5.10	4.66	4.31	4.61
	1866	3.09	2.79	2.55	2.52	2.42	3.33	4.10	4.23	3.93	3.57	3.37	2.90	3.23
	1867	2.71	2.63	2.43	2.22	2.35	3.37	4.16	4.38	3.63	3.05	2.80	2.64	3.03
	1868	1.65	1.51	1.39	1.39	1.59	2.44	3.22	3.00	2.39	2.09	1.86	1.61	2.02
December	1864	−1.51	−1.59	−1.75	−1.86	−1.93	−1.53	−1.04	−0.66	−0.95	−1.19	−1.34	−1.46	−1.40
	1865	1.54	1.41	1.27	1.13	1.03	1.51	2.24	2.40	1.94	1.84	1.71	1.64	1.64
	1866	1.27	1.26	1.14	1.19	1.28	1.47	2.20	2.20	1.80	1.68	1.57	1.31	1.51
	1867	−0.93	−1.02	−0.86	−0.99	−1.09	−0.72	−0.39	−0.34	−0.82	−1.03	−1.08	−1.16	−0.87
	1868	3.42	3.23	3.12	2.92	2.62	3.02	3.58	3.75	3.55	3.42	3.51	3.43	3.30

Mittlere tägliche Veränderungen.

15. Januar	−1.05	−1.14	−1.24	−1.31	−1.40	−0.90	−0.15	0.16	−0.10	−0.50	−0.70	−0.91	−0.77
14. Februar	−0.67	−0.85	−1.03	−1.13	−1.21	−0.23	0.79	1.35	1.17	0.32	−0.10	−0.36	−0.16
15. März	1.10	0.81	0.56	0.43	0.98	2.30	3.46	4.24	3.95	2.83	1.98	1.52	2.01
14. April	3.89	3.41	3.04	3.09	4.75	6.52	7.84	8.93	8.37	7.07	5.46	4.55	5.58
14. Mai	6.96	6.34	5.99	6.88	8.76	10.57	11.82	12.85	12.32	10.99	9.12	7.94	9.24
14. Juni	10.43	9.86	9.07	10.87	12.68	14.29	15.42	16.23	15.74	14.60	12.81	11.35	12.88
13. Juli	11.44	10.83	10.65	11.67	13.47	14.96	16.01	17.03	16.50	15.39	13.59	12.27	13.62
14. August	11.45	10.93	10.67	11.21	13.04	14.76	16.06	17.13	16.49	15.15	13.23	12.18	13.52
16. September	9.48	8.99	8.64	8.60	10.28	12.34	13.71	14.76	14.03	12.21	10.77	9.96	11.11
16. October	6.56	6.21	5.90	5.76	6.36	8.06	9.50	10.20	9.44	8.04	7.32	6.84	7.55
16. November	1.87	1.71	1.52	1.41	1.47	2.31	3.19	3.44	2.94	2.51	2.23	1.94	2.23
16. December	0.36	0.23	0.15	0.11	0.01	0.37	0.94	1.16	0.89	0.66	0.52	0.38	0.41

Die vor den Monaten stehende Zahl bezeichnet die Anzahl der Jahre aus welchen die mittleren Werthe bestimmt wurden.

Digitized by Google

Das aus den Beobachtungsstunden 6, 2, 10 bestimmte Mittel unterscheidet sich von dem wahren aus zweistündlichen Beobachtungen abgeleiteten um folgende Größen in den 12 Monaten des Jahres und der Jahre

—0.08	—0.11	—0.05	0.06	—0.01	0.01	—0.01	0.01	0.04	—0.08	—0.05	—0.07	—0.02

Vom Mai bis August kann also das Mittel dieser 3 Stunden als vollkommen richtig angesehen werden und selbst im Winter erreicht der Fehler nur in einem einzigen Monat die Größe von 0.1. Bedenkt man nun ferner, daſs für alle Untersuchungen über die Oberfläche der Erde fortschreitender Veränderungen, z. B. des Barometers, gleichweit von einander abstehende Beobachtungen eine wesentliche Bedingung sind, so entsprechen diese Stunden auch dieser. Sie leisten für kürzere Zeitabschnitte das, was die fünftägigen Mittel für die jährliche Periode thun. Es ist sehr erfreulich, daſs in dem Oesterreichischen Beobachtungssystem an dieser Eintheilung der beiden in den atmosphärischen Erscheinungen sich vorzugsweise geltend machenden Perioden consequent festgehalten wird, wie dies in dem preuſsischen System seit bereits 20 Jahren geschieht.

Abweichungen der fünftägigen Wärmemittel der Jahre 1866, 1867, 1868 von vieljährigen Werthen derselben.

Der im Jahr 1858 erschienene Band der vom statistischen Bureau zu Berlin herausgegebenen Tabellen und amtlichen Nachrichten über den Preuſsischen Staat enthält die von mir abgeleiteten Ergebnisse der in den Jahren 1848—1857 angestellten Beobachtungen des meteorologischen Instituts. In dieser Darstellung habe ich p. 2—20 und p. 128—133 die Abweichungen der fünftägigen Wärmemittel in den einzelnen Jahren von dem mittlern Werthe derselben, für 1848 bis 1855 bezogen auf die Mittel 1848—1854, für 1856 und 1857 bezogen auf 1848—1857 für 31 Stationen gegeben. No. VI. der Preuſsischen Statistik 1864 enthält p. 20—33 die Abweichungen von 35 Stationen der Jahrgänge 1858—1863 bezogen auf die p. 18 gegebenen Mittel von 1848—1861. Die Abweichungen für 1864 bezogen auf 15jährige, die von 1865 bezogen auf 17jährige Mittel habe ich in der Zeitschrift des statistischen Bureaus 1865 No. IV., und 1866 No. I. publicirt. Mit den hier folgenden Abweichungen von 1866, 1867, 1868 ist demnach die Witterungsgeschichte des 21jährigen Zeitraums 1848—1868 seit Gründung des Preuſsischen meteorologischen Instituts gegeben. Allerdings haben die ältern Abweichungen der frühern Jahrgänge eine geringere Sicherheit als die der folgenden, da diese von der Anzahl der zur Bestimmung der Mittel verwendeten Jahre abhängt, da aber alle Rechnungen von mir allein ausgeführt werden mufsten, so war eine jedesmalige Wiederaufnahme der Arbeit mir nicht möglich. Diesen Mangel habe ich dadurch zu beseitigen gesucht, daſs ich in der „Darstellung der Wärmeerscheinungen durch fünftägige Mittel“ Berlin 1856. Fol. und 1863. 4. für die Stationen des Preuſsischen Beobachtungssystems, von welchen lange Jahresreihen vorhanden waren, die Abweichungen bezogen auf vieljährige Mittel veröffentlicht habe.

Diese Schriften sind besondere, bei Dümmler erschienene, Abdrücke aus den Abhandlungen der Berliner Akademie.

In Behm's Geographischem Jahrbuch 1. Band 1866 habe ich für 109 Stationen die Mittelwerthe der Pentaden veröffentlicht. Die darin enthaltenen Stationen des Preuſsischen Beobachtungssystems sind folgende: Memel, Tilsit, Conitz, Bromberg, Posen, Cöslin, Hinrichshagen, Frankfurt a. d. Oder, Zechen, Ratibor, Görlitz, Torgau, Erfurt, Heiligenstadt, Salzwedel, Paderborn, Cleve, Crefeld, Cöln, Boppard, Kreuznach, Darmstadt, sämmtlich 17jährige Mittel 1848—1864. Ferner Arys 32 Jahr 1834—Sept. 1865, Königsberg 39 J. ältere Reihe und 1848—Sept. 1865, Danzig 95 Jahre bis 1861, Hela 13 Jahre bis 1864 reducirt auf 17, Stettin 30 J. 1836—Sept. 1865. Putbus 11¼ J. 1853—1864, Wustrow 12 J. bis 1864, Sülz 33 J. 1830—Juni 1863, Rostok 12¼ J. Sept. 1852—Juni 1863, Pocl 12 J. bis 1864, Schwerin 15 J. 1850—1864, Schönberg 16¼ J. 1848—1864, Kiel 16 J. 1849—1864, Berlin 36 J. Juni 1829—Okt. 1865, und 110 Jahre, Breslau 75 Jahre Febr. 1791—Okt. 1865, Dresden 15 J. bis 1864, Halle 14 J. 1851—1864, Arnstadt 40 J. 1823—1862, Mühlhausen 15 J. 1850—1864, Brocken 15 J. 1836—1850, Clausthal 10 Jahre 1855—1864, Braunschweig 30 J. 1826—1855, Cuxhaven 10 J. 1788—1798, Otterndorf, Lüneburg, Hannover, Lingen, Emden 10 J. 1855—1864, Gütersloh 30 J. Sept. 1836—Okt. 1866, Salzuflen 11 J. 1848—1863, Münster 12¾ J. Aug. 1852—1864, Trier 42 J. 1788—1801 und Febr. 1849—1864, Frankfurt a. M. 10¼ J. Juli 1854—1864, Carlsruhe 40 J. 1779—1830.

Digitized by Google

Abweichungen 1866.

		Memel	Tilsit	Claussen	Königsberg	Hela	Danzig	Conitz	Cöslin	Regenwalde	Stettin	Puthus	Wustrow
Januar	1— 5	5.61	5.02	4.69	5.07	3.31	4.54	3.88	3.80	3.77	2.83	2.34	1.95
	6—10	3.22	2.71	2.25	3.10	2.59	2.95	3.25	2.60	2.27	2.91	2.02	2.11
	11—15	5.22	4.30	3.65	4.81	4.10	4.05	4.67	4.63	4.03	4.26	4.46	3.73
	16—20	7.19	6.93	6.40	6.29	5.54	6.55	6.72	6.02	6.37	6.37	5.84	5.40
	21—25	4.37	4.07	4.55	4.96	3.73	6.21	4.99	4.35	4.41	5.69	5.08	.
	26—30	6.49	6.63	6.39	5.52	4.58	5.75	4.97	4.56	2.33	4.86	4.62	3.40
Februar	31— 4	3.64	3.48	3.03	3.29	2.68	3.42	3.54	3.55	2.35	4.82	3.74	4.29
	5— 9	5.62	5.66	6.54	6.00	3.88	4.69	4.80	3.80	3.79	5.02	4.06	4.29
	10—14	3.30	3.61	5.53	4.68	3.12	4.19	4.65	4.28	4.47	3.23	4.05	4.76
	15—19	—1.88	—1.81	0.08	0.15	0.71	1.49	1.61	7.19	0.88	2.39	1.61	2.91
	20—24	—7.97	—8.33	—7.37	—7.64	—5.15	—5.41	—3.14	—3.14	—3.05	—1.40	—0.59	0.16
	25— 1	2.22	1.23	1.25	1.85	1.47	1.85	1.47	1.72	1.46	2.63	1.76	1.85
März	2— 6	0.92	1.36	1.36	0.49	0.59	1.53	0.89	0.02	—0.54	—0.69	—0.88	—1.17
	7—11	0.21	0.99	1.49	0.33	0.31	1.15	—0.22	—0.38	—0.66	0.01	—0.38	—0.51
	12—16	0.69	0.07	0.36	—0.83	0.02	0.54	0.20	—0.60	—0.50	—0.37	—0.69	—0.37
	17—21	1.10	1.69	1.46	0.67	0.57	1.08	0.44	0.10	0.30	—0.13	—0.58	—0.27
	22—26	—0.73	—0.51	0.06	—0.30	—0.44	0.10	—0.08	—1.08	—1.14	—0.75	—1.36	—0.25
	27—31	—0.59	—0.17	0.90	—0.62	—0.85	—0.44	—1.19	—1.21	—1.78	—1.59	—0.69	—0.19
April	1— 5	2.54	3.11	3.09	3.22	1.62	2.89	1.46	0.97	1.16	0.96	—0.11	0.24
	6—10	3.72	3.56	4.43	4.67	3.05	5.02	5.06	4.32	3.80	4.66	2.20	2.66
	11—15	4.36	4.88	5.46	4.34	3.10	3.88	4.80	2.59	3.22	3.88	2.65	2.83
	16—20	—0.31	0.36	0.30	—0.29	0.58	1.19	1.35	0.76	1.58	0.22	—0.02	0.60
	21—25	—1.49	—1.90	—1.99	—2.46	—0.59	—0.15	0.17	—1.23	—1.74	—1.14	0.18	0.15
	26—30	—0.54	—0.69	0.00	—0.30	—0.10	0.41	1.30	1.03	0.65	0.72	0.94	1.37
Mai	1— 5	2.81	1.79	1.29	0.88	1.21	0.84	2.00	2.32	1.42	0.49	—0.61	0.17
	6—10	0.42	0.28	—0.52	—0.37	0.56	1.19	0.72	0.62	0.10	—0.11	0.60	0.77
	11—15	—1.26	—1.44	—1.08	—1.17	0.09	0.90	—0.11	—0.42	—2.14	—1.24	—2.01	—0.56
	16—20	—4.59	—4.37	—6.12	—4.37	—4.09	—3.81	—6.11	—5.27	—4.89	—4.30	—3.31	—2.04
	21—25	—5.10	—5.69	—6.32	—5.70	—4.36	—3.62	—5.67	—5.44	—4.87	—5.70	—4.79	—3.67
	26—30	0.71	0.33	0.91	0.57	0.33	1.16	1.22	0.11	0.40	0.34	1.55	1.07
Juni	31— 4	4.75	4.06	3.34	4.56	1.44	2.76	4.16	3.75	3.76	3.34	—0.19	1.10
	5— 9	2.30	2.11	1.63	2.20	1.33	3.22	2.82	2.48	2.55	2.37	1.30	0.50
	10—14	0.22	—0.28	1.14	1.02	0.80	2.84	1.44	0.69	1.20	2.22	0.46	1.23
	15—19	—0.04	—0.93	—0.58	0.30	—0.57	0.23	—0.39	—0.76	—0.34	—1.50	—1.86	—1.50
	20—24	—0.90	—0.93	—0.60	—0.41	—0.43	0.43	0.38	0.16	—0.27	0.16	—0.17	0.57
	25—29	4.37	4.51	5.12	4.95	2.94	3.59	6.14	4.78	4.64	4.56	4.73	4.53
Juli	30— 4	3.39	3.33	3.51	2.66	2.95	2.52	2.76	1.80	2.25	1.34	1.75	1.30
	5— 9	0.31	—0.43	—0.46	—0.27	—0.18	—0.02	0.21	—0.29	—0.12	—1.15	—0.55	—0.85
	10—14	—0.78	—0.96	—0.86	—1.25	—0.89	—0.04	—0.87	—1.60	0.06	0.62	—0.07	0.07
	15—19	—0.85	—0.96	—0.93	—0.75	—0.75	0.08	0.17	—0.46	—1.07	—0.49	—1.25	—0.42
	20—24	—2.22	—1.82	—3.40	—2.90	—2.42	—2.15	—2.47	—1.92	—3.05	—2.31	—1.93	—1.89
	25—29	—2.56	—2.03	—3.50	—3.05	—2.28	—2.59	—2.42	—1.99	—1.53	—1.98	—1.55	—1.37
August	30— 3	—1.75	—1.75	—1.92	—1.40	—1.18	—1.17	—0.93	—1.82	—0.65	—0.61	—0.44	—0.58
	4— 8	—1.12	—1.90	—2.36	—1.87	—1.59	—1.90	—1.07	—1.76	—1.71	—1.71	—2.73	—2.10
	9—13	—0.87	—0.70	—1.46	—0.97	—2.14	—1.86	—1.86	—2.35	—2.69	—2.76	—2.27	—2.46
	14—18	—1.92	—2.39	—2.41	—2.93	—2.77	—2.85	—2.06	—3.19	—3.51	—2.77	—2.68	—2.23
	19—23	—0.42	—1.16	—1.77	—1.31	—1.57	—0.52	—0.50	—1.10	—1.54	—1.27	—0.83	—0.62
	24—28	1.83	2.20	2.19	2.38	3.22	3.03	3.58	2.80	2.63	2.57	2.57	2.68
September	29— 2	2.06	2.70	1.18	1.59	2.10	2.49	1.83	1.09	1.06	0.72	0.52	0.45
	3— 7	1.07	0.26	—0.17	0.59	0.71	1.22	1.29	0.47	—0.32	0.48	0.01	0.59
	8—12	1.25	1.23	1.02	1.40	0.96	1.66	1.32	0.75	0.47	0.86	0.74	0.55
	13—17	1.84	2.49	1.96	1.10	0.97	1.42	1.64	1.12	1.16	0.28	—0.01	0.15
	18—22	1.65	2.01	1.86	1.25	0.84	0.80	0.39	0.52	0.22	0.41	—0.34	—0.19
	23—27	5.27	4.88	5.10	6.15	3.73	5.53	5.08	4.74	4.85	5.26	3.91	2.39
October	28— 2	2.84	3.10	3.82	4.32	2.70	4.48	2.78	2.51	3.44	4.02	2.89	4.75
	3— 7	0.62	—0.96	—1.50	—0.32	0.28	0.98	—2.38	—2.31	—1.04	—0.37	—0.26	—0.24
	8—12	1.84	1.06	0.80	0.91	0.53	2.09	0.22	—0.23	0.15	0.38	0.00	0.24
	13—17	—0.77	—1.35	—1.84	—1.22	—0.65	—0.12	—2.56	—2.21	—1.80	—1.12	—2.71	—1.44
	18—22	—0.92	—1.31	—1.74	—0.75	0.01	0.02	—4.11	—4.77	—4.51	—3.32	—2.73	—3.84
	23—27	—4.17	—4.58	—4.52	—4.30	—3.28	—2.94	—5.20	—5.56	—4.73	—5.33	—4.22	—5.68
November	28— 1	0.20	—1.10	—0.86	—1.49	—1.39	—0.68	—2.08	—1.71	—0.75	—1.37	—1.21	—0.28
	2— 6	3.34	2.52	3.03	2.81	2.33	2.85	2.92	2.56	2.51	2.88	0.83	3.08
	7—11	3.02	2.04	2.05	1.56	1.28	1.21	1.98	1.44	2.25	1.65	1.56	0.88
	12—16	2.16	1.36	1.67	1.63	2.05	1.68	2.65	2.33	2.08	2.07	1.65	2.71
	17—21	—1.12	—1.20	—1.23	—1.48	—1.11	—1.24	—1.41	—1.15	—1.06	—1.63	—1.35	—0.32
	22—26	—1.22	—1.89	—0.81	—1.14	—0.60	—0.18	—0.37	—0.16	—1.04	—0.38	0.04	0.81
December	27— 1	—3.06	—3.62	—3.19	—2.75	—1.78	—1.88	—2.94	—2.22	—2.14	—1.92	—1.17	—1.33
	2— 6	3.00	3.37	2.82	2.36	2.27	2.00	4.13	3.49	3.90	3.45	3.79	3.04
	7—11	1.68	1.91	2.94	2.76	1.16	2.82	2.05	1.61	2.19	1.67	1.15	1.71
	12—16	—4.91	—6.21	—5.27	—4.59	—3.46	—3.31	—5.51	—5.25	—4.38	3.52	—3.98	—3.81
	17—21	1.86	1.89	0.98	2.97	1.59	2.72	2.86	1.82	2.22	2.07	2.28	2.23
	22—26	2.04	2.07	3.18	2.90	0.84	3.81	2.05	1.29	1.10	1.99	1.53	1.03
	27—31	—0.40	0.38	2.51	2.27	0.17	2.47	1.29	1.57	1.15	2.18	0.92	0.36

Digitized by Google

Abweichungen 1866.

		Rostock	Poel	Schwerin	Schöneberg	Kiel	Eutin	Lübeck	Otterndorf	Lüneburg	Salzwedel	Hinrichshagen	Berlin
Januar	1— 5	2.05	2.35	1.53	2.70	2.91	2.35	2.68	2.05	2.76	3.35	3.39	3.35
	6—10	2.24	2.54	2.08	2.82	2.75	2.07	3.01	2.14	3.83	3.63	3.02	3.04
	11—15	4.39	4.80	5.40	4.83	4.01	3.62	5.63	3.65	5.82	5.23	5.86	5.08
	16—20	6.35	5.96	6.73	6.08	5.47	5.75	6.04	5.91	6.93	6.54	6.73	6.53
	21—25	4.08	4.90	3.98	4.31	4.11	4.53	5.13	3.61	4.31	5.10	4.71	6.53
	26—30	3.20	3.49	3.34	3.34	3.48	2.75	3.91	3.01	3.37	3.71	4.42	4.06
Februar	31— 4	4.62	4.30	4.45	4.74	4.41	3.50	4.95	5.00	5.32	4.56	4.12	5.45
	5— 9	4.24	4.35	3.81	3.93	3.61	4.08	4.90	4.49	4.85	4.98	3.86	5.54
	10—14	4.42	4.62	3.68	3.55	3.84	2.94	4.21	3.25	3.88	4.00	4.48	4.88
	15—19	2.94	3.23	1.64	1.86	2.00	1.23	1.97	1.74	2.59	1.90	2.23	2.48
	20—24	0.06	0.05	—0.93	—0.61	0.02	—1.18	—0.33	0.62	—0.07	—0.89	—1.36	—1.61
	25— 1	—	1.78	1.50	1.90	1.78	0.76	1.81	1.16	1.09	1.41	2.00	1.18
März	2— 6	—1.64	—1.37	—1.80	—1.62	—1.57	—1.95	—1.37	—2.17	—2.30	—1.41	0.21	—0.95
	7—11	—0.57	—0.44	—0.39	—0.08	0.27	—0.25	0.17	0.09	—0.02	—1.28	—0.51	0.79
	12—16	—0.77	—0.59	—0.93	—0.91	—0.44	—1.05	—0.49	—1.24	—1.40	—0.91	—0.72	—0.62
	17—21	—0.33	—0.50	—0.45	—0.61	—0.77	—0.64	—0.84	—1.57	—1.32	—0.48	—0.35	—0.53
	22—26	—0.71	—0.67	—0.84	—0.74	—0.48	—1.52	—1.10	—1.33	—1.22	—0.72	—0.87	—0.19
	27—31	—0.02	—0.42	—0.39	—0.22	0.73	—0.41	—0.45	0.34	—0.43	—0.55	—0.75	—1.04
April	1— 5	0.02	—0.36	0.17	—0.52	—0.03	—0.14	—0.27	0.14	0.07	—0.48	0.73	0.47
	6—10	3.32	2.04	2.71	2.30	1.09	2.28	1.90	2.32	2.85	2.34	4.06	4.65
	11—15	3.55	3.38	3.10	3.21	2.52	2.74	2.77	3.21	3.28	2.88	3.42	2.82
	16—20	0.61	0.52	0.31	0.42	0.08	—0.14	0.16	1.04	1.18	1.07	0.45	0.67
	21—25	0.24	—0.13	—0.48	—0.07	0.09	—0.65	—0.92	0.44	—0.22	—0.74	—0.56	—0.79
	26—30	3.20	1.73	1.57	1.58	0.59	1.20	0.34	1.27	2.03	2.91	2.12	1.36
Mai	1— 5	—0.46	0.45	0.08	0.03	0.06	—0.38	—0.86	0.33	0.68	0.47	0.72	—0.80
	6—10	—0.28	0.33	0.07	0.34	0.49	—0.33	—0.59	—0.20	—0.03	0.21	0.47	—0.74
	11—15	—2.33	—1.64	—2.50	—2.81	—1.80	—2.56	—1.87	—2.41	—2.85	—2.13	—3.13	—1.73
	16—20	—3.41	—2.46	—3.61	—3.30	—2.47	—3.03	—2.98	—2.61	—3.67	—3.73	—5.35	—4.71
	21—25	—5.09	—4.46	—5.16	—4.79	—3.36	—4.22	—4.81	—2.94	—4.32	—5.23	—5.36	—6.45
	26—30	0.71	1.12	0.55	0.46	—0.38	—0.11	—0.29	0.11	1.13	0.50	1.07	0.41
Juni	31— 4	1.41	.	0.97	1.31	0.27	—0.11	0.20	1.80	1.66	1.92	2.50	2.37
	5— 9	1.14	.	1.15	1.58	1.30	1.30	1.88	0.88	0.66	1.59	1.21	1.90
	10—14	0.37	.	1.62	1.87	1.80	1.84	1.62	0.91	0.73	1.98	1.35	2.30
	15—19	—2.56	.	—1.83	—1.50	—0.88	—2.06	—1.50	—1.72	—1.60	—1.47	—1.09	—1.25
	20—24	—0.28	.	0.51	0.24	0.49	—0.67	0.10	0.77	0.44	0.76	—0.21	0.21
	25—29	4.15	.	4.87	3.92	3.74	3.71	3.83	4.45	4.48	4.46	5.69	4.01
Juli	30— 4	0.57	0.33	—1.59	0.47	0.96	0.41	0.23	0.88	0.70	0.87	1.71	1.49
	5— 9	—1.23	—0.76	—0.97	—1.13	—0.70	—1.04	—1.54	—1.05	—1.09	—0.73	—1.10	—1.94
	10—14	—0.09	0.55	0.86	0.94	0.88	0.15	1.08	0.54	1.09	1.67	0.82	0.31
	15—19	—1.22	—1.03	—1.46	—0.83	—0.84	—1.40	—0.69	—0.94	—0.41	—0.01	—0.34	—0.60
	20—24	—2.21	—2.29	—2.42	—1.65	—1.30	—1.63	—1.63	—0.71	—1.19	—2.09	—2.37	—2.03
	25—29	—1.79	—1.71	—2.04	—1.65	—1.63	—1.35	—1.87	—0.76	—1.67	—1.91	—2.15	—2.39
August	30— 3	—0.95	—0.95	—1.38	—1.28	—0.95	—1.56	—1.02	—1.15	—1.52	—1.47	—1.18	—2.08
	4— 8	—2.97	—2.22	—3.09	—2.36	—2.35	—2.98	—3.03	—2.49	—2.56	—2.24	—1.81	—1.90
	9—13	—2.75	—2.62	—3.35	—3.02	—2.37	—3.21	—3.27	—2.59	—3.09	—2.85	—3.70	.
	14—18	—2.83	—2.71	—3.04	—2.83	—2.12	—3.00	—3.16	—2.83	—2.78	—2.39	—2.75	—2.95
	19—23	—0.60	—0.61	—0.29	—0.23	—0.12	—0.14	—0.55	—0.24	0.23	—0.20	—1.24	—0.44
	24—28	2.71	2.08	2.93	3.14	2.57	2.78	2.04	2.77	2.49	2.96	3.05	3.72
September	29— 2	0.55	—0.05	0.30	0.50	0.50	—0.28	—0.53	0.09	—0.25	—0.06	0.61	0.54
	3— 7	0.02	—0.71	0.45	0.82	0.40	—0.15	0.01	—0.13	0.67	0.66	0.99	0.55
	8—12	0.69	0.53	1.26	1.23	0.92	0.43	0.52	0.63	1.06	2.02	2.23	1.30
	13—17	—0.54	—0.18	—0.21	—0.08	—0.17	—0.73	—0.62	—0.96	—0.33	0.74	1.21	0.34
	18—22	—0.29	—0.75	—0.23	—0.11	—0.43	—0.21	—0.94	—0.61	—0.18	—0.14	0.20	—0.78
	23—27	3.52	2.26	3.10	3.55	2.18	3.04	3.15	1.92	3.19	4.01	5.02	5.07
October	28— 2	3.44	3.00	3.14	2.70	2.25	2.50	2.92	2.36	2.27	2.90	3.56	4.55
	3— 7	—0.48	0.31	—0.37	—1.56	0.46	0.18	—0.60	—0.49	—1.47	—1.17	—1.36	—0.45
	8—12	0.70	—0.18	0.36	0.30	1.09	0.56	0.17	—0.14	—0.85	—0.19	0.56	—0.42
	13—17	—1.75	—2.32	—2.80	—2.94	—1.69	—2.50	—1.47	—2.43	—3.10	—2.69	—2.46	—1.62
	18—22	—3.10	—2.89	—2.94	—3.98	—2.07	—2.00	—3.01	—3.31	—4.31	—4.06	—3.71	—2.96
	23—27	—5.05	—5.35	—4.83	—5.54	—3.89	—3.77	—4.87	—5.23	—4.92	—6.02	—5.59	—5.35
November	28— 1	0.01	—0.31	—0.57	—0.21	—0.22	0.03	—0.88	0.47	0.59	—0.26	—0.85	—1.03
	2— 6	3.33	2.75	3.08	2.17	3.03	3.43	3.16	3.80	3.68	2.99	2.93	2.16
	7—11	1.77	1.39	1.51	0.84	1.61	1.70	1.06	2.38	2.95	2.10	1.98	1.53
	12—16	2.05	2.10	2.24	2.32	2.39	1.85	1.48	2.39	2.77	3.35	3.04	2.84
	17—21	—0.31	—0.22	—1.53	—2.14	—0.62	—1.84	—0.20	0.18	—0.51	—0.77	—1.34	—1.24
	22—26	0.52	0.46	0.06	0.02	0.74	—0.72	—0.17	1.26	0.64	1.04	—0.21	0.00
December	27— 1	—1.22	—1.97	—1.43	—1.56	0.02	—1.67	—1.89	—1.31	—1.38	—0.85	—1.59	—1.32
	2— 6	4.43	2.99	4.61	4.61	4.99	3.86	4.42	4.29	5.16	4.33	4.81	3.60
	7—11	1.30	1.25	0.45	0.54	0.92	0.57	1.20	1.03	1.05	0.94	0.85	1.45
	12—16	—4.32	—3.64	—2.85	—3.23	—1.58	—2.29	—1.66	—0.78	—0.78	—0.41	—4.04	—1.53
	17—21	2.31	2.47	1.92	2.05	1.90	1.15	2.26	2.69	2.78	2.25	2.63	2.13
	22—26	0.33	0.37	0.30	0.26	1.07	0.02	1.20	—0.33	—0.16	0.72	1.34	1.77
	27—31	0.65	0.93	0.72	0.84	0.46	0.72	1.48	1.07	0.76	1.92	1.59	3.34

Digitized by Google

Abweichungen 1866.

		Frankfurt a. d. O.	Bromberg	Posen	Ratibor	Breslau	Zechen	Eichberg	Görlitz	Dresden	Torgau	Leipzig	Halle
Januar	1— 5	2.92	4.24	2.62	2.07	3.09	2.57	2.43	2.04	2.27	2.96	3.26	2.28
	6—10	3.47	3.25	3.45	1.35	2.71	2.76	1.08	2.93	3.37	3.23	3.73	1.93
	11—15	5.49	5.45	5.28	4.90	5.13	5.22	4.55	3.88	5.11	5.70	5.61	4.91
	16—20	7.00	7.05	6.57	5.59	7.11	6.77	6.36	6.12	6.79	6.60	7.08	6.49
	21—25	5.08	4.87	5.00	2.74	6.38	5.07	4.11	4.05	5.35	5.20	6.18	4.83
	26—30	4.29	5.19	5.32	3.82	5.24	4.93	1.46	3.84	4.35	4.18	4.13	3.52
Februar	31— 4	4.79	3.95	4.48	4.42	4.65	4.45	2.93	4.57	5.34	5.06	5.76	5.33
	5— 9	5.76	4.75	4.98	4.54	6.67	5.44	4.84	5.37	5.47	4.70	6.26	5.23
	10—14	4.53	4.90	5.18	4.71	5.31	4.67	5.32	4.86	5.33	4.58	4.41	5.13
	15—19	1.42	2.25	2.74	2.91	2.93	2.33	1.74	3.14	3.93	3.45	2.62	3.49
	20—24	—2.03	—3.70	—2.22	—2.74	—2.31	—1.78	—3.69	—1.55	—1.22	—0.98	—1.45	—0.10
	25— 1	1.18	1.54	1.72	1.14	1.98	1.27	1.59	1.95	1.55	1.11	0.18	2.43
März	2— 6	—0.95	0.65	0.18	0.61	0.19	0.06	—0.29	0.27	0.09	—0.67	—0.31	—0.49
	7—11	0.36	—0.27	0.96	0.65	0.79	0.16	—0.20	0.51	1.15	0.74	0.13	0.43
	12—16	—0.91	0.38	0.32	—0.15	—0.50	—0.03	—2.06	—1.11	—0.62	—0.15	—1.60	—1.17
	17—21	—0.62	0.23	0.02	2.17	0.90	0.30	0.18	—0.09	0.98	—0.49	—0.65	—0.62
	22—26	—0.24	0.10	—0.13	0.81	0.54	—0.82	0.02	0.06	—0.16	—0.36	—0.38	—0.84
	27—31	—2.07	—1.57	—1.58	—2.50	—1.93	—1.92	—2.90	—2.06	—1.73	—0.79	—0.45	—0.80
April	1— 5	—0.06	0.41	1.01	1.56	1.82	—0.03	2.12	0.19	—0.90	—0.17	0.58	0.19
	6—10	4.50	4.21	4.54	6.23	6.02	4.79	5.33	4.75	5.33	3.54	4.01	3.68
	11—15	3.04	3.88	3.60	2.67	2.84	3.19	3.07	2.46	2.17	2.52	2.72	3.20
	16—20	0.93	1.64	1.56	2.86	1.27	1.39	1.76	1.43	1.20	1.59	1.32	2.31
	21—25	—0.76	—0.75	—0.27	—0.35	—0.75	—0.38	—1.97	—1.24	—2.18	—0.91	—1.91	—0.75
	26—30	1.84	0.43	1.17	2.95	1.05	1.42	1.80	2.32	2.08	2.62	1.55	2.95
Mai	1— 5	1.70	1.05	1.90	2.66	1.04	1.79	2.75	1.94	0.99	1.04	—0.69	0.88
	6—10	0.59	1.61	1.22	1.58	0.38	1.11	0.37	1.17	0.03	0.82	—0.08	1.58
	11—13	—1.60	—0.50	—1.45	—2.66	—0.81	—1.43	—2.28	—1.23	—1.58	—2.23	—1.78	—1.71
	16—20	—5.60	—6.54	—6.04	—6.54	—5.64	—6.09	—5.78	—5.13	—5.67	—4.73	—4.60	—4.05
	21—25	—6.30	—6.37	—6.08	—5.49	—5.92	—7.05	—5.54	—6.01	—6.86	—5.35	—6.11	—5.22
	26—30	0.41	0.81	0.81	1.51	1.46	0.94	—0.10	0.80	—0.07	0.53	1.54	0.90
Juni	31— 4	2.80	3.49	3.21	4.85	5.36	3.06	3.36	3.51	1.86	1.60	1.39	1.06
	5— 9	0.79	1.89	2.26	1.97	2.96	1.27	1.17	1.07	—0.03	0.02	1.48	0.96
	10—14	2.19	1.21	2.16	2.34	3.07	2.38	2.83	2.81	1.61	2.04	2.65	1.85
	15—19	—0.98	—0.21	—0.36	—0.63	0.99	—0.57	—0.24	0.05	—0.88	—0.93	—0.90	—0.87
	20—24	0.80	—0.54	0.57	0.64	0.67	—0.09	—0.07	0.75	0.09	1.30	1.15	1.64
	25—29	4.57	4.57	3.82	2.92	5.00	3.61	2.76	4.35	3.67	3.71	4.02	3.76
Juli	30— 4	2.10	2.40	2.22	1.02	2.03	1.70	2.04	2.14	1.06	1.47	0.74	1.02
	5— 9	—1.92	—0.93	0.54	0.49	0.65	—0.71	0.58	—0.47	—1.42	—1.57	—1.64	—0.90
	10—14	1.17	—0.50	—0.12	1.13	0.80	0.56	1.12	1.49	1.02	1.60	1.67	1.84
	15—19	1.02	—0.41	0.91	1.76	2.01	1.02	0.55	1.86	—0.04	0.30	0.78	0.39
	20—24	—2.07	—3.21	—2.10	—2.95	—2.55	—2.86	—2.76	—3.24	—3.72	—4.05	—2.52	—3.11
	25—29	—2.63	—3.33	—2.61	—3.00	—2.28	—3.35	—2.42	—2.99	—3.47	—3.04	—2.33	—2.28
August	30— 3	—2.07	—1.61	—1.62	—3.06	—2.25	—2.96	—1.76	—2.26	—3.05	—2.22	—2.00	—2.16
	4— 8	—1.68	—2.16	—1.26	—1.57	—0.65	—1.47	—0.78	—1.32	—1.53	—1.43	—1.39	—2.06
	9—13	—3.16	—3.19	—3.47	—2.38	—2.29	—2.99	—3.84	—3.28	—4.06	—2.89	—2.91	—3.54
	14—18	—2.84	—3.49	—3.49	—3.08	—2.41	—3.18	—3.20	—2.34	—2.63	—2.23	—1.72	—2.13
	19—23	—0.97	—1.53	—1.48	—0.13	—0.28	—0.19	—1.66	—0.33	—1.05	—0.06	—0.38	—0.03
	24—28	2.69	1.70	2.54	2.12	2.82	1.98	1.51	2.74	1.61	2.72	2.48	2.94
September	29— 2	1.07	2.68	1.62	2.17	1.56	1.97	1.50	1.95	0.85	0.68	0.01	0.10
	3— 7	1.30	1.11	1.05	2.15	1.41	0.91	1.65	2.15	1.65	1.45	1.28	0.76
	8—12	1.79	2.25	2.73	4.10	3.05	2.07	3.67	3.28	2.65	2.67	1.29	2.39
	13—17	1.48	2.13	1.67	2.53	1.56	1.95	1.75	1.93	1.49	1.50	0.77	0.99
	18—22	1.33	0.68	0.98	1.64	1.88	1.48	0.67	0.84	0.45	0.41	0.03	0.13
	23—27	5.11	5.28	5.40	5.98	6.64	5.34	7.26	7.72	5.57	3.85	3.04	4.51
October	28— 2	3.15	3.67	4.31	2.32	4.31	2.59	4.62	4.19	3.75	3.85	4.13	3.52
	3— 7	—0.67	—3.47	—1.95	—1.04	—0.76	—2.18	0.11	—0.47	—0.31	0.95	0.51	0.26
	8—12	—0.91	0.02	—0.37	—2.25	—1.28	—0.95	—2.58	—1.59	—1.19	—1.16	—2.64	—2.01
	13—17	—2.27	—1.11	—2.04	—1.73	—1.35	—1.65	—1.64	—2.20	—3.59	—2.01	—1.82	—2.47
	18—22	—3.91	—4.92	—4.67	—6.27	—4.85	—5.40	—4.72	—4.40	—4.37	—3.91	—3.54	—4.26
	23—27	—5.53	—5.24	—5.36	—6.70	—5.06	—5.66	—5.01	—6.15	—6.34	—6.12	—5.89	—5.93
November	28— 1	—1.46	—2.31	—1.67	—2.11	—1.25	—1.78	—2.51	—1.61	—1.98	—0.93	—1.20	—0.63
	2— 6	2.78	2.60	3.02	2.74	3.13	3.23	3.28	2.92	3.17	2.84	1.70	2.90
	7—11	2.00	2.07	2.44	2.08	2.92	1.86	3.16	2.23	1.62	2.35	1.51	2.59
	12—16	3.38	2.73	3.38	2.77	2.86	3.44	3.62	3.17	3.12	3.62	2.68	3.96
	17—21	—0.59	—0.83	—0.15	—1.07	—1.33	0.63	—0.43	—0.29	—0.11	—0.37	—1.17	0.19
	22—26	—0.32	—1.12	—0.22	0.21	—0.15	0.53	0.70	0.11	0.72	0.44	0.05	1.24
December	27— 1	—0.86	—2.27	—1.32	—1.08	—1.21	1.03	—2.04	—0.98	—0.89	—0.17	—1.67	—0.21
	2— 6	4.79	4.54	4.16	5.06	3.60	4.65	4.33	5.72	5.01	4.48	3.90	5.05
	7—11	1.97	2.39	2.53	2.73	2.90	3.29	2.80	2.04	1.96	2.01	2.13	1.93
	12—16	—2.87	—5.88	—4.31	—0.85	—1.56	—2.35	0.71	—0.15	0.11	0.65	1.57	1.38
	17—21	2.41	2.19	2.85	1.42	2.15	3.08	1.96	2.52	1.73	2.34	1.66	2.14
	22—26	1.17	2.27	1.91	0.83	0.50	1.90	0.78	1.88	0.25	0.31	—0.47	—0.51
	27—31	2.32	1.85	2.32	3.71	2.13	2.85	2.83	2.40	2.64	3.05	3.60	2.95

Digitized by Google

Abweichungen 1866.

		Erfurt	Mühlhausen	Heiligenstadt	Clausthal	Göttingen	Hannover	Wernigerode	Paderborn	Gütersloh	Oldenburg	Jever	Emden
Januar	1— 5	3.57	1.82	3.25	2.67	3.78	2.88	3.25	3.17	3.19	2.73	2.30	1.96
	6—10	3.08	2.63	3.39	1.65	3.92	—1.43	1.54	2.53	3.09	2.86	2.75	3.69
	11—15	6.11	4.72	4.61	3.18	3.66	5.21	3.94	3.71	4.41	3.99	4.14	3.63
	16—20	7.21	6.44	6.32	5.90	5.55	6.97	5.96	5.72	5.86	5.86	5.44	5.98
	21—25	5.34	4.76	4.73	3.26	4.37	3.68	3.92	4.77	4.48	3.70	3.45	3.73
	26—30	3.59	3.67	4.01	2.49	2.31	2.43	1.98	2.65	2.09	2.24	2.30	3.14
Februar	31— 4	5.39	4.01	5.11	4.87	3.77	5.04	4.69	4.64	4.85	4.05	3.73	5.15
	5— 9	5.15	4.17	4.14	4.18	4.76	4.78	4.55	3.52	4.73	4.63	3.95	4.62
	10—14	3.83	3.95	4.18	2.90	3.56	3.73	4.21	3.35	3.70	2.84	2.29	3.08
	15—19	2.05	3.06	2.71	2.20	1.55	2.67	2.76	1.78	1.44	1.11	0.69	2.12
	20—24	—0.53	—0.99	—0.81	—1.73	—1.27	—0.52	—0.72	—0.61	—0.94	—0.99	—1.12	—0.15
	25— 1	1.34	1.78	0.33	1.10	0.68	0.94	1.89	1.49	1.98	1.32	1.02	0.84
März	2— 6	—1.51	—0.55	—0.83	—1.32	—1.33	—2.20	—1.03	—1.12	—1.66	—1.59	—1.21	—1.63
	7—11	—0.39	0.07	0.08	0.18	—0.24	—0.38	—0.28	0.08	—0.25	0.13	0.22	0.43
	12—16	—2.07	—1.05	—1.58	—1.81	—1.34	—1.41	—0.49	—0.74	—0.67	—1.01	—0.75	—0.76
	17—21	0.41	0.42	0.56	—0.01	0.62	—1.08	0.04	1.68	1.32	—0.21	—0.15	—1.00
	22—26	—0.30	—0.38	—0.28	—1.80	—1.07	—1.40	—0.69	—0.56	—0.52	—1.21	—1.04	—1.09
	27—31	0.56	0.93	1.51	0.55	0.57	0.04	0.18	1.98	1.64	0.20	1.83	1.75
April	1— 5	—0.89	—0.05	—0.85	0.50	0.33	0.05	—0.38	—0.61	—0.01	—0.20	0.32	—0.89
	6—10	2.20	2.82	2.13	3.55	2.39	2.50	2.37	1.98	2.33	1.82	1.69	1.13
	11—15	3.17	2.87	3.08	3.38	2.25	3.08	3.29	3.03	2.61	3.08	3.26	3.51
	16—20	1.91	2.98	2.05	1.85	0.73	1.71	2.09	1.86	1.33	0.77	—0.03	1.68
	21—25	—1.25	0.44	—0.80	0.06	—1.40	—0.31	—1.60	0.95	—0.68	—0.08	0.47	0.77
	26—30	2.47	2.96	2.44	3.29	1.66	2.28	2.55	3.80	2.35	2.12	1.15	2.21
Mai	1— 5	1.38	1.18	0.96	0.46	—0.03	0.65	0.84	0.15	—0.88	—0.27	—0.29	0.52
	6—10	0.79	1.73	0.48	0.16	—1.12	0.46	0.03	—0.12	—1.22	—0.77	—0.80	0.70
	11—15	—2.65	—2.53	—2.13	—2.14	—3.51	—2.22	—2.33	—3.05	—2.87	—2.41	—2.07	—2.22
	16—20	—4.32	—2.53	—4.00	—4.15	—3.19	—3.05	—4.09	—3.80	—2.68	—3.08	—2.59	—2.52
	21—25	—6.35	—5.46	—5.65	—5.30	—4.80	—3.66	—5.75	—4.88	—4.07	—2.82	—1.67	—2.05
	26—30	0.87	0.16	0.27	0.77	—0.35	1.12	—0.32	—0.38	—0.92	0.39	—0.24	—0.42
Juni	31— 4	0.84	0.84	1.21	2.38	0.75	2.09	0.64	2.43	2.68	2.17	2.24	3.22
	5— 9	0.22	2.42	0.89	0.09	0.73	1.85	0.79	1.71	2.60	1.81	1.56	2.58
	10—14	1.90	2.00	1.39	1.39	2.45	1.72	.	2.59	2.42	0.74	1.90	1.84
	15—19	—0.81	—1.39	—1.56	—2.05	—1.08	—1.06	.	—1.72	—2.02	—1.38	—1.29	—1.46
	20—24	1.08	1.37	—0.01	1.13	—0.28	1.17	1.10	1.03	0.69	—0.28	—0.04	0.53
	25—29	2.00	3.76	2.71	4.76	3.25	4.83	2.23	3.79	4.61	4.87	4.13	4.80
Juli	30— 4	0.64	—0.13	1.07	0.27	0.61	1.22	0.71	0.75	—0.40	0.42	0.81	1.33
	5— 9	—1.06	—1.30	—1.30	—1.40	—1.04	—0.66	—1.36	—1.79	—2.07	—0.95	—3.15	—0.73
	10—14	1.53	1.27	1.69	1.38	1.41	1.47	1.32	1.87	1.91	1.62	1.63	1.83
	15—19	0.66	0.04	0.43	0.03	—0.35	—0.85	—0.37	0.05	—0.01	—1.07	—0.87	—0.81
	20—24	—2.37	—2.67	—2.32	—2.98	—2.55	—1.91	—2.88	—2.53	—1.52	—0.94	—0.58	—1.20
	25—29	—2.49	—1.97	—2.71	—2.25	—1.92	—2.46	—2.56	—1.89	—1.81	—1.11	—0.89	—1.18
August	30— 3	—2.23	—2.18	—1.49	—2.55	—1.13	—0.99	—1.76	—2.39	—1.89	—0.68	—0.18	—1.04
	4— 8	—2.19	—1.98	—1.77	—3.49	—2.01	—2.81	—2.02	—2.56	—2.60	—2.14	—2.10	—2.07
	9—13	—3.17	0.36	—2.75	—3.77	—3.10	—2.90	—2.93	—2.69	—3.22	—2.56	—2.67	—2.39
	14—18	—2.18	—2.16	—2.16	—2.79	—2.80	—2.60	—2.13	—2.47	—2.73	—2.99	—3.18	—2.39
	19—23	0.33	—0.04	0.37	1.36	0.35	—0.02	—0.58	0.30	0.11	—0.18	—0.23	—0.08
	24—28	2.69	3.13	2.91	3.57	2.84	3.26	2.18	3.82	3.39	1.80	1.92	3.49
September	29— 2	0.22	0.06	0.51	—0.55	—0.32	—0.37	—0.55	0.06	—0.98	—0.19	—0.67	0.19
	3— 7	1.66	0.41	1.64	0.50	0.24	0.92	0.65	1.13	0.53	0.16	—0.32	0.56
	8—12	1.51	1.76	2.20	1.02	0.90	1.56	1.11	1.84	0.34	0.24	—0.23	0.42
	13—17	0.98	0.15	0.65	—0.57	0.22	—0.27	—0.06	—0.04	—0.42	—0.61	—1.06	—0.57
	18—22	0.30	—0.84	0.01	—0.21	—1.19	—0.04	—0.39	.	—0.30	0.01	—0.50	—0.06
	23—27	4.75	4.05	4.54	5.10	2.74	2.72	4.00	.	3.41	2.15	1.39	1.66
October	28— 2	2.31	3.01	3.26	3.84	2.05	2.22	2.72	.	3.91	1.82	2.35	2.25
	3— 7	—0.96	—0.36	—0.20	1.22	0.48	—0.83	—0.25	.	1.46	0.06	1.05	0.59
	8—12	—2.31	—2.63	—2.36	—1.61	—1.70	—1.60	—1.48	.	—1.80	—0.61	0.14	—0.50
	13—17	—2.48	—2.51	—2.78	—3.25	—2.86	—3.22	—2.41	.	—2.65	—3.00	—1.99	—1.82
	18—22	—4.08	—4.88	—3.40	—1.30	—3.70	—3.71	—2.24	.	—1.13	—4.18	—2.07	—3.51
	23—27	—6.30	—4.87	—5.03	—4.34	—4.55	—5.20	—5.64	.	—3.35	—4.66	—3.69	—4.38
November	28— 1	—0.81	—0.54	—0.31	—0.40	—0.41	0.99	—0.01	.	—0.02	0.48	0.52	0.26
	2— 6	2.08	2.35	2.40	3.25	2.46	4.15	2.88	.	2.96	3.96	3.42	3.60
	7—11	2.23	1.89	2.39	2.84	2.69	3.28	2.26	.	1.64	2.64	2.20	2.72
	12—16	4.02	4.03	3.65	1.89	2.67	3.60	3.17	.	2.33	3.00	2.00	2.67
	17—21	—0.17	0.07	0.27	—1.48	—0.17	—0.32	—0.82	.	—1.86	—0.87	—0.47	0.43
	22—26	1.24	1.56	1.21	0.17	0.52	0.20	0.38	.	0.67	0.23	0.24	1.73
December	27— 1	1.50	0.07	—0.40	—1.55	—1.45	—1.24	—1.51	.	—1.69	—1.73	—1.59	—0.98
	2— 6	5.44	4.80	4.27	3.28	3.58	5.01	4.17	.	3.43	4.02	3.79	3.20
	7—11	1.77	1.85	1.63	0.05	1.71	1.15	1.33	.	1.28	0.61	0.58	0.92
	12—16	2.24	2.05	2.03	1.92	2.25	1.67	1.31	.	2.87	0.56	—0.32	0.84
	17—21	2.51	3.19	2.67	3.19	1.44	3.08	2.59	.	1.89	1.47	2.07	2.97
	22—26	—1.11	0.51	—0.87	—0.77	—1.42	—1.01	—0.34	.	—1.18	—0.89	0.14	—0.13
	27—31	3.17	2.57	2.54	1.44	2.11	1.72	1.63	.	2.79	1.45	1.84	0.99

Digitized by Google

Abweichungen 1866.

		Löningen	Lingen	Münster	Cleve	Crefeld	Cöln	Boppard	Kreuznach	Trier	Frankfurt a. M.	Darmstadt	Stuttgard
Januar	1— 5	2.44	2.43	2.49	2.55	2.61	2.56	3.05	2.56	1.89	1.72	3.00	2.29
	6—10	2.93	3.79	2.50	3.28	3.18	2.87	3.30	4.05	2.88	3.50	3.00	2.19
	11—15	4.06	4.65	4.09	3.52	3.66	3.97	4.21	4.85	3.88	4.56	4.16	3.76
	16—20	5.45	6.21	5.61	5.14	5.41	5.14	5.76	6.41	5.01	6.96	5.28	5.66
	21—25	3.40	3.52	3.69	3.65	3.49	3.57	3.84	4.63	3.84	4.06	4.08	3.47
	26—30	1.52	2.24	1.77	2.34	1.76	2.16	2.56	3.28	2.26	2.52	2.32	2.12
Februar	31— 4	3.95	4.07	5.19	4.51	4.42	4.90	4.85	4.73	4.65	5.20	4.18	3.98
	5— 9	4.45	3.20	4.35	4.56	3.74	4.81	4.15	4.12	4.52	5.19	3.81	3.53
	10—14	2.57	1.72	3.73	2.58	2.95	3.65	3.79	3.68	3.15	3.90	3.43	3.67
	15—19	0.88	0.52	2.63	1.56	1.57	1.83	2.68	2.91	1.94	2.73	2.21	2.22
	20—24	1.65	—0.31	—0.49	—1.34	—1.32	—1.08	—0.81	0.06	—0.95	—0.17	—0.74	0.08
	25— 1	0.94	0.49	0.85	0.69	1.00	0.97	0.88	0.58	0.81	0.67	0.19	0.08
März	2— 6	—2.10	—2.52	—2.09	—1.98	—1.75	—1.12	—0.64	—0.43	—0.45	—0.77	—0.74	0.52
	7—11	—0.49	—0.24	—0.48	—0.83	—0.22	—0.42	—0.13	—0.22	—0.05	0.15	—0.75	—1.14
	12—16	—0.91	—1.10	—0.96	—0.71	—0.88	0.14	—0.88	0.07	—0.48	—1.16	—1.57	—1.51
	17—21	0.21	0.33	1.29	1.22	1.33	2.03	1.21	1.75	1.21	—0.02	0.87	0.06
	22—26	—1.45	—1.28	—0.71	—0.49	—0.44	0.13	—0.24	—0.17	0.06	—1.58	—1.18	—1.64
	27—31	0.77	1.89	2.12	1.93	2.61	2.24	2.33	2.46	1.84	1.20	1.04	1.17
April	1— 5	—0.26	—0.11	—0.78	—1.23	—1.46	—1.57	—1.49	—0.90	—1.29	—1.50	—1.92	—1.90
	6—10	0.86	1.54	1.80	1.85	1.64	1.97	1.52	2.53	0.72	1.41	0.66	0.95
	11—15	2.42	2.88	2.78	2.68	3.25	2.97	2.84	1.73	1.45	2.17	1.36	2.25
	16—20	0.58	1.71	1.54	1.79	2.41	1.88	2.21	2.27	1.88	1.82	1.67	0.94
	21—25	—0.37	0.16	0.22	0.46	—0.22	1.29	—0.22	0.46	—0.09	—0.45	—0.79	—1.59
	26—30	2.14	2.81	3.08	3.46	3.53	4.00	3.03	3.32	2.49	2.29	2.87	2.34
Mai	1— 5	—0.51	0.72	—0.27	—0.73	—0.24	0.30	0.93	1.19	—0.15	0.00	—0.13	—0.77
	6—10	—1.13	0.03	0.10	—0.11	1.10	—0.69	0.01	0.52	—0.55	—0.09	—0.43	—1.26
	11—15	—3.14	—3.13	—2.92	—3.47	—3.23	—3.16	—2.67	—2.68	—2.96	—3.41	—4.61	—4.20
	16—20	—3.25	—3.63	—3.27	—2.63	—2.48	—1.82	—3.65	—2.78	—3.65	—4.26	—4.27	—4.67
	21—25	—2.57	—3.14	—2.88	—3.41	—3.55	—2.33	—4.50	—4.70	—5.08	—5.18	—6.07	—5.33
	26—30	—0.53	0.04	—0.26	—0.82	—0.07	0.89	0.27	0.31	—1.09	—0.10	—0.93	—1.44
Juni	31— 4	2.00	1.83	1.91	3.02	2.51	1.98	1.47	1.88	1.53	1.24	0.82	—0.20
	5— 9	1.85	1.59	1.56	3.17	2.17	2.61	0.68	1.22	0.81	—0.02	—0.17	—0.88
	10—14	1.97	0.89	1.51	2.16	2.30	2.58	2.08	2.79	2.33	1.66	1.34	1.60
	15—19	—1.83	—1.43	—1.56	—1.75	—2.19	—1.95	—1.43	—1.25	—1.58	—2.17	—3.02	—0.73
	20—24	—0.20	0.69	0.98	1.43	1.23	1.20	1.68	2.47	1.89	1.38	1.26	0.22
	25—29	4.57	4.20	4.00	3.84	3.88	4.02	3.01	4.32	3.16	1.99	2.47	1.31
Juli	30— 4	0.33	0.71	0.14	—0.03	—0.43	0.43	0.68	0.95	—0.16	—0.05	—0.67	—0.21
	5— 9	—1.21	—1.37	—1.40	—2.20	—2.26	—2.15	—1.07	—1.46	—2.43	—1.78	—3.12	—1.51
	10—14	1.50	2.19	1.46	2.78	3.03	2.31	2.13	2.67	2.45	1.68	1.71	1.20
	15—19	—1.61	—0.48	—0.23	—0.65	—0.61	0.72	1.52	2.50	1.74	0.31	0.82	1.05
	20—24	—0.43	—0.90	—1.96	—2.39	—2.11	—2.16	—2.06	—1.61	—2.17	—3.46	—3.36	—2.67
	25—29	—1.36	—0.62	—1.67	—1.87	—2.04	—1.78	—1.24	—1.11	—1.56	—2.47	—2.70	—2.69
August	30— 3	—1.54	—2.37	—2.36	—2.73	—2.49	—2.45	—2.22	—2.60	—3.28	—3.81	—4.07	—2.79
	4— 8	—2.49	—2.58	—2.49	—2.94	—2.19	—2.50	—1.01	—2.09	—2.39	—3.00	—2.69	—2.66
	9—13	—3.32	—3.32	—3.41	—3.67	—3.19	—3.53	—2.32	—4.06	—4.42	—4.49	—5.01	—4.43
	14—18	—2.64	—2.72	—2.89	—2.63	—2.48	—2.65	—2.09	—2.37	—3.10	—3.04	—3.64	—3.76
	19—23	—0.18	0.09	—0.29	0.72	0.61	0.58	0.48	0.07	—0.25	—0.33	—0.32	—0.98
	24—28	2.68	3.33	2.89	2.52	3.06	2.64	2.26	3.14	2.25	2.03	1.42	1.40
September	29— 2	—0.40	—0.15	—0.37	—0.50	—0.53	—0.71	0.01	.	—0.76	—1.47	—1.65	—1.82
	3— 7	0.19	1.11	0.52	0.66	1.10	0.35	1.68	.	1.09	0.89	0.72	—0.45
	8—12	—2.30	0.82	0.20	0.23	0.41	0.26	1.32	.	0.09	0.35	0.09	—1.86
	13—17	—1.95	—0.50	—1.14	—0.90	—0.26	—0.61	0.33	.	—0.35	—0.70	—5.51	0.06
	18—22	—0.39	0.19	—0.54	—0.71	—0.36	—0.36	0.15	.	—0.56	—1.12	—0.96	—1.28
	23—27	1.75	1.75	2.61	1.88	2.56	2.34	3.02	.	2.12	2.47	2.15	2.03
October	28— 2	1.27	2.16	3.35	3.74	2.83	2.51	1.58	2.15	2.50	2.32	2.09	0.29
	3— 7	0.14	0.36	1.16	1.23	0.79	0.93	0.34	0.74	1.13	1.07	0.96	0.85
	8—12	—1.00	—1.34	—1.97	—1.70	—2.95	—1.60	—2.88	—2.36	—1.63	—2.46	—1.86	—2.41
	13—17	—0.56	—3.50	—3.03	—2.17	—2.37	—2.01	—2.41	—2.27	—1.84	—3.52	—2.49	—3.38
	18—22	—3.16	—2.39	—2.21	—1.21	—1.59	—1.46	—3.73	—4.57	—2.51	—4.00	—2.82	—4.90
	23—27	—3.67	—3.29	—3.33	—2.83	—3.57	—2.41	—3.17	—3.10	—2.66	—3.66	—3.62	—3.92
November	28— 1	0.53	0.95	0.25	0.11	0.28	0.62	0.19	0.50	—0.08	0.18	—0.67	—1.49
	2— 6	3.61	4.34	3.44	3.34	3.34	3.44	3.12	2.98	2.13	3.05	1.69	1.22
	7—11	2.35	3.03	2.41	2.05	1.93	2.48	2.64	2.06	1.80	2.75	1.63	1.96
	12—16	2.61	2.76	3.36	2.91	3.34	3.61	4.07	4.67	3.38	3.76	3.53	3.17
	17—21	—0.98	—0.35	—0.47	—0.73	—0.94	—0.32	—0.16	0.11	—0.30	0.57	—1.03	—0.84
	22—26	0.39	1.63	1.55	1.54	1.39	1.45	1.63	1.61	1.52	1.62	0.80	0.95
December	27— 1	—1.67	—1.44	—0.79	—0.55	—0.85	0.16	—0.07	0.08	—0.27	—0.37	—0.68	—2.24
	2— 6	3.76	3.92	3.69	3.28	3.78	4.52	3.98	3.34	3.16	3.34	3.09	2.85
	7—11	0.40	0.21	0.92	0.13	0.70	1.93	1.43	1.55	1.81	2.02	1.23	2.03
	12—16	1.63	2.50	2.70	2.73	3.37	3.75	3.62	4.34	3.99	4.28	3.51	3.78
	17—21	1.35	2.30	2.11	2.16	1.62	2.58	2.58	2.23	2.29	2.42	1.49	1.86
	22—26	—0.95	—1.72	—1.65	—0.95	—0.92	—1.09	—0.86	—0.67	—1.50	—1.83	—1.33	—2.63
	27—31	1.72	1.33	2.38	3.07	2.84	4.03	4.06	4.72	4.13	3.58	3.95	3.27

Digitized by Google

Abweichungen 1866.

		Heilbronn	Freudenstadt	Calw	Ulm	Schopfloch	Heidenheim	Issny	Friedrichshafen	Basel	Genf	St. Bernhard	Greenwich
Januar	1— 5	1.66	2.78	1.68	2.18	3.50	3.00	2.35	2.24	0.62	2.02	2.04	3.07
	6—10	2.43	2.65	2.81	2.29	2.26	3.83	2.70	2.86	1.10	3.14	1.48	1.23
	11—15	3.76	2.88	3.08	2.70	3.16	3.97	3.58	3.97	1.54	3.42	1.42	1.51
	16—20	5.28	4.89	5.34	5.68	5.91	5.22	6.12	4.80	2.82	4.42	4.10	4.36
	21—25	3.13	3.85	2.60	3.89	2.91	3.74	3.49	2.77	1.81	3.02	4.24	2.90
	26—30	0.61	2.55	2.19	3.06	3.97	3.41	4.33	2.09	0.90	2.09	4.70	1.63
Februar	31— 4	4.12	3.13	4.31	3.41	3.27	4.55	4.53	3.34	6.12	5.86	2.34	3.73
	5— 9	3.75	3.08	4.22	3.70	3.02	4.40	3.80	3.76	5.63	4.60	4.99	3.36
	10—14	2.47	2.64	2.02	2.86	2.42	3.32	2.75	2.21	4.44	4.25	1.72	0.75
	15—19	1.33	1.12	1.85	2.00	1.35	2.47	1.96	2.46	2.92	3.50	1.84	—0.97
	20—24	—0.91	—0.24	0.47	0.26	—0.68	0.97	1.90	1.28	1.26	2.35	3.42	—0.43
	25— 1	0.78	0.17	—0.17	0.84	1.01	2.30	1.08	1.95	0.54	0.69	0.50	—2.15
März	2— 6	0.14	1.46	0.94	2.44	2.18	1.68	2.50	2.24	1.99	0.76	1.92	—2.52
	7—11	—0.52	—0.35	—0.43	0.01	—0.48	0.02	0.90	0.28	—0.40	—0.58	—2.10	—1.00
	12—16	—1.32	—1.22	—1.72	—1.50	—1.25	—1.06	—0.81	—0.89	—1.98	—1.63	—1.96	—1.52
	17—21	0.87	0.69	0.74	0.85	1.02	1.33	1.56	2.18	0.46	0.47	0.12	—0.49
	22—26	—0.90	—0.71	—0.59	—1.06	—1.79	—0.85	—0.24	0.06	0.15	0.24	—0.64	0.12
	27—31	0.96	1.25	1.63	0.87	1.26	1.08	1.06	0.47	1.42	1.90	0.94	3.36
April	1— 5	—1.62	—1.61	—1.44	—1.00	—1.26	—0.69	—0.50	—1.17	—1.14	—1.02	—1.30	—1.61
	6—10	0.00	0.35	0.56	1.34	1.70	1.35	2.00	—0.52	0.78	0.87	0.31	—0.29
	11—15	2.10	2.38	2.41	2.78	2.66	2.39	2.17	—0.18	1.87	1.60	2.38	2.37
	16—20	0.35	1.18	0.76	1.24	1.53	0.77	2.36	—1.42	1.84	2.34	4.68	2.03
	21—25	—1.40	—1.78	—0.82	—1.93	—2.22	—1.52	—0.98	—2.33	—1.50	—1.06	—0.31	0.91
	26—30	—2.06	3.26	2.28	3.17	4.56	2.90	4.17	1.04	2.26	2.97	3.18	1.12
Mai	1— 5	—1.14	—1.46	—0.40	—0.27	—0.83	—0.44	1.03	—1.14	—1.15	0.23	—0.14	—3.40
	6—10	—1.24	—1.09	—0.93	—0.96	—0.32	—1.69	1.24	—1.37	—0.31	1.64	2.94	0.29
	11—15	—4.11	—4.80	—3.61	—1.00	—4.90	—4.25	—3.37	—3.95	—3.01	—2.61	—2.12	—2.03
	16—20	—4.30	—5.06	—4.79	—5.07	—5.12	—5.79	—3.58	—5.59	—3.51	—2.76	—2.32	—0.67
	21—25	—5.42	—4.45	—5.18	—6.08	—5.68	—6.11	—3.47	—5.57	—4.84	—2.98	—1.69	—1.60
	26—30	—0.20	—1.41	—1.41	—1.15	—1.26	—0.30	—0.20	—2.46	—0.82	—1.28	—0.30	—0.30
Juni	31— 4	0.94	0.53	0.22	1.79	0.59	0.40	1.29	—1.14	0.30	0.44	—0.76	1.10
	5— 9	0.39	0.03	—0.57	0.48	—0.48	—0.90	—0.19	—1.06	0.70	0.44	1.49	1.55
	10—14	2.49	2.33	1.96	1.91	2.61	1.24	3.25	1.29	1.34	2.12	2.36	0.24
	15—19	—0.40	—1.94	—1.88	—1.01	—1.44	—1.50	—0.51	—1.66	—2.35	—1.26	—0.91	—2.01
	20—24	0.69	1.13	0.75	0.86	1.32	1.00	2.16	0.48	1.79	2.16	2.95	0.78
	25—29	1.53	2.77	1.75	2.14	2.65	2.31	3.19	0.61	1.89	2.03	1.50	2.27
Juli	30— 4	0.32	—0.36	0.00	0.54	0.04	0.14	0.84	0.72	—0.86	—0.11	0.30	—1.13
	5— 9	—1.20	—2.27	—1.29	—1.25	—1.12	—1.36	—0.97	—1.33	—2.64	—1.40	—1.11	—1.40
	10—14	1.81	3.38	1.69	2.05	3.15	1.44	3.20	1.43	2.03	1.84	3.49	3.87
	15—19	0.61	0.90	1.03	0.88	1.36	0.46	2.57	1.27	1.95	2.78	3.19	2.55
	20—24	—2.87	—2.72	—2.51	—2.74	—2.91	—3.24	—1.25	—2.23	—2.02	—1.23	—0.83	—1.15
	25—29	—2.37	—3.54	—1.41	—1.99	—2.86	—2.78	—0.89	—1.63	—1.77	—1.03	—1.59	—0.99
August	30— 3	—2.63	—3.30	—2.39	—3.21	—3.18	—2.84	—2.78	—4.08	—3.61	—2.66	—2.50	—1.74
	4— 8	—2.25	—3.00	—2.05	—2.23	—2.46	—2.75	—1.99	—3.11	—2.30	—0.62	—0.44	—1.72
	9—13	—4.01	—5.23	—3.50	—3.67	—4.50	—4.11	—3.73	—4.28	—4.23	—3.26	—3.49	—1.64
	14—18	—3.43	—3.06	—2.66	—2.60	—3.79	—3.22	—2.53	—3.07	—2.81	—1.30	—0.78	—1.87
	19—23	—0.43	0.11	0.26	—0.32	—0.10	1.07	0.32	—1.08	—1.00	—0.22	0.40	—0.09
	24—28	1.27	2.47	1.71	1.28	2.32	0.61	2.17	0.36	1.60	1.06	1.68	1.37
September	29— 2	—0.99	—1.51	—1.45	—1.55	—1.50	—1.63	—1.37	—2.68	—1.48	—1.04	—1.19	—0.99
	3— 7	—0.27	—0.70	—0.27	0.17	—0.22	—0.44	0.50	—0.90	0.49	1.11	0.63	1.61
	8—12	—0.83	—1.28	—0.82	—0.18	—1.15	—0.63	—0.96	—1.63	—1.22	—0.92	—1.54	—0.31
	13—17	0.25	—0.75	0.35	0.14	—0.71	0.32	0.47	—0.99	0.12	1.14	1.26	—0.81
	18—22	—0.65	—0.71	—1.07	—0.69	—0.80	—1.27	—0.16	—1.10	—0.74	—0.01	—0.58	—0.92
	23—27	1.36	2.32	2.18	2.78	3.45	2.58	3.05	2.09	1.31	2.95	0.91	—0.44
October	28— 2	0.79	2.79	1.90	1.62	3.22	0.81	3.05	0.57	1.71	2.58	1.41	2.07
	3— 7	0.08	1.67	1.07	1.37	2.38	0.64	3.06	1.30	1.71	3.07	1.87	1.79
	8—12	—2.39	—1.77	—2.40	—1.65	—0.05	—2.43	0.65	—1.00	—0.87	1.26	1.58	0.66
	13—17	—3.41	—3.01	—1.65	—2.48	—2.85	—2.53	—1.66	—2.17	—1.16	—0.07	—0.25	—1.86
	18—22	—3.13	—3.49	—4.30	—4.46	—2.78	—4.89	—2.79	—4.62	—1.71	0.67	2.56	2.18
	23—27	—4.22	—2.24	—3.61	—4.33	—3.63	—4.22	—0.83	—2.51	—0.95	0.64	—0.46	—0.31
November	28— 1	—2.06	—1.28	—1.64	—1.53	—1.11	—2.49	0.16	—1.42	—0.14	—0.96	2.00	0.44
	2— 6	0.76	1.83	0.93	1.33	2.73	0.97	2.45	1.31	1.26	0.24	3.52	2.63
	7—11	1.53	3.17	0.77	1.55	2.69	1.45	3.05	1.14	0.66	0.21	3.72	1.03
	12—16	0.14	2.42	3.02	3.30	1.67	3.03	3.51	2.46	3.34	2.94	1.90	1.67
	17—21	—0.27	—2.44	—1.40	—1.16	—2.74	—0.67	—1.73	—1.74	—1.20	—1.76	—2.32	—2.44
	22—26	1.31	—0.48	0.50	0.55	—1.32	1.38	0.11	—0.23	0.29	—0.14	0.04	0.68
December	27— 1	—2.03	—3.25	—1.98	—1.92	—3.36	—1.79	—2.85	—2.61	—1.66	—1.39	—3.27	—1.96
	2— 6	0.94	3.28	1.29	2.42	2.75	1.67	2.18	0.59	1.17	0.92	4.94	3.08
	7—11	1.41	0.24	1.57	2.17	0.78	2.15	2.28	1.77	2.14	0.02	2.23	—0.27
	12—16	3.21	2.47	3.87	3.95	2.41	4.24	3.24	3.22	5.06	4.38	2.84	2.23
	17—21	1.02	1.13	1.61	1.87	2.30	2.16	2.15	1.19	0.94	0.68	5.11	1.58
	22—26	—3.18	2.22	—3.50	—0.34	1.97	—1.01	1.80	—1.28	—1.10	—1.83	5.46	1.49
	27—31	2.65	1.79	2.49	3.69	2.13	3.90	3.72	3.06	4.83	4.27	2.26	1.76

Digitized by Google

Abweichungen 1867.

		Memel	Tilsit	Claussen	Königsberg	Heia	Danzig	Conitz	Cöslin	Regenwalde	Stettin	Puthus	Wustrow
Januar	1— 5	−0·09	−0·71	1.72	0.16	0.38	0.75	0.57	−0.03	−0.25	−0.51	−1.52	−1.23
	6—10	−1.20	−1.32	−1.49	0.16	1.05	1.00	0.85	0.44	0.33	1.54	0.68	0.43
	11—15	3.06	2.77	2.59	2.68	1.35	1.65	2.11	1.05	0.81	0.74	0.18	−0.62
	16—20	0.49	1.43	1.81	−0·01	0.25	0.06	−0.50	1.02	−0.47	−0.56	−0.88	−1.88
	21—25	−1.38	−0.73	0.51	0.20	0.15	1.18	−0·27	1.10	−1.57	−0·08	−0.51	−0·61
	26—30	1.20	1.49	2.60	2.08	2.10	3.18	2.58	2.26	0.41	3 12	2.45	1.12
Februar	31— 4	0.19	0.53	1.41	1.41	1.80	3.53	3.42	3.92	1.56	3.61	2.76	2.29
	5— 9	4.10	4.30	5.53	4.59	2.34	4.33	3.02	2.35	2.43	3.80	2.61	2.18
	10—14	3.76	4.11	5.79	4.74	2.56	4.51	4.49	3.81	4.41	5.38	4.70	4.12
	15—19	1.70	1.41	3.51	1.39	0.91	2.54	2.05	1.79	1.74	3.21	1.65	3.43
	20—24	1.73	1.70	3.39	1.61	1.01	2.48	3.10	1.98	1.73	3.85	2.65	3.16
	25— 1	−3.54	−4.54	−3.11	−1.92	−1.06	0.00	−0.38	−0.86	−1.74	0.61	−0.29	−0.52
März	2— 6	−0.84	−1.43	−0.80	−0.81	−0.60	0.49	−0·07	−0.50	−1.94	−1.29	−0·58	0.44
	7—11	−4.75	−6.44	−5.18	−4.21	−3.28	−2.14	−2.60	−3.11	−2.94	−2.22	−2.15	−2.20
	12—16	−5.00	−5.82	−6.72	−5.87	−4.50	−4.14	−5.08	−5.16	−5.12	−4.29	−4.54	−3.80
	17—21	−5.25	−6.82	−6.39	−5.29	−4.05	−4.46	−4.50	−5.26	−5.96	−5.13	−4.80	−4.54
	22—26	−0.31	−1.63	−2.06	−0.15	−0.34	0.21	−0·61	−0.19	0.14	0.30	−0·01	1.15
	27—31	1.69	1.88	2.45	2.21	1.14	3.02	3.33	2.10	2.58	3.01	1.26	1.84
April	1— 5	−0.62	−0·75	0.08	−0.83	−0.56	0.46	−1.11	−1.37	−1.30	−0·71	−0·88	−0·63
	6—10	−2.06	−2.80	−2.54	−2.47	−1.92	−1.90	−2.25	−2.53	−2.40	−1.18	−1.57	−1.27
	11—15	−1.21	−1.92	−1.21	−1.29	−1.15	−0.37	−0.99	−0·47	−0.70	−0.80	−1.14	−0·01
	16—20	−1.63	−0.82	−0.75	−1.37	−0·94	0.06	0.30	0.54	0.44	0.15	0.34	1.05
	21—25	0.69	2.25	2.52	2.53	1.60	3.91	3.64	3.38	2.58	2.12	2.37	2.38
	26—30	−0.35	−0·51	−1.01	−0·07	−0·48	0.19	0.82	1.49	0.99	0.12	−0·69	−0·16
Mai	1— 5	−0.16	0.29	0.49	−1.51	−0·83	−1.06	−0·26	−1.52	−1.54	−2·04	−2.35	−2.02
	6—10	−1·29	−1·22	−1.57	−1.87	−0·45	−0·13	1.39	1.58	1.44	1.68	1.24	1.86
	11—15	−5.30	−5.83	−5.84	−6.05	−4.15	−4.29	−4.51	−4.54	−4.58	−4.38	−5.26	−4.40
	16—20	−4.67	−4.97	−5.36	−4.63	−3.75	−3.75	−4.27	−4.23	−3.15	−3.40	−3.88	−2.24
	21—25	−4.47	−3.68	−3.84	−4.55	−3.61	−5.38	−6.51	−8.21	−6 72	−7.59	−6.53	−5.65
	26—30	−2.64	−3.18	−2.80	−1.90	−2.16	−0.58	−0.04	−0.06	−0.36	0.27	1.87	1.94
Juni	31— 4	−1.19	−0·42	0.05	0.52	−0.19	1.67	2.82	2.93	2.92	3.00	2.40	0.34
	5— 9	−2.20	−1.51	−0.17	−0.37	−1.21	1.28	−0·62	−0.95	−0·73	−0.54	−2.04	−1.31
	10—14	−5.29	−5.40	−4.47	−4.29	−4.10	−2.86	−3.78	−3.67	−2.28	−2.58	−3.19	−2.41
	15—19	−3.83	−4.17	−3.53	−3.17	−4.26	−3.30	−3.46	−3.96	−2.64	−3.39	−3.60	−3.07
	20—24	1.47	1.13	0.72	−0.53	−1.35	0.14	1.00	1.07	−0·87	−0.20	0.18	0.23
	25—29	−0.18	0.43	−0·43	−1.61	−1.58	−1.43	0.06	−0.97	−0·38	0.38	0.81	0.38
Juli	30— 4	−2.17	−1.19	−0.21	−1.72	−1.29	−0·57	0.35	−0·47	0.37	0.18	−0·67	−0·72
	5— 9	−2.78	−2.56	−2.47	−2.89	−2.19	−1.35	−1.72	−2.41	−1.98	−2.60	−2.89	−2.07
	10—14	−0·93	−0·79	−1.13	−2.26	−2.72	−2.89	−2.32	−3.84	−2.62	−1.83	−0·76	−0·38
	15—19	−1.85	−0·68	−1.33	−1.28	−1.53	−0·98	−1.25	−0·62	−2.55	−1.32	−1.61	−1.27
	20—24	−1.14	−0·56	0.27	−0·40	−1.16	0.07	0.45	−1.11	−0·85	−0.23	−1.98	−0·63
	25—29	−0·91	0.18	−0·83	−0·58	−0·23	0·38	0.24	−0·66	−0·05	−0·60	−2·07	−1.79
August	30— 3	−3.25	−3.09	−4.00	−3.87	−3.55	−3.29	−2.64	−2.54	−1.99	−1.49	−1.65	−2.61
	4— 8	−2.81	−2.00	−3.48	−3.17	−3.25	−2.47	−1.12	−1.48	−1.29	−2.43	−1.60	−1.51
	9—13	−1.74	−1.59	−2.22	−1.73	−1.66	−1.29	−1.03	−1.37	−1.71	−1.09	−1.25	−0·62
	14—18	−0·32	−0·04	−0·47	−0·21	−0·86	−0·08	0.85	0.18	0·01	0.77	0·63	1.80
	19—23	0.10	0.03	1.28	−1.11	−0·10	1.06	2.53	0.96	1.52	1.94	0.70	1.41
	24—28	2.22	2.48	2.39	2.28	2.56	2.86	2.81	1.98	1.59	1.39	0·89	0.87
September	29— 2	1.36	0.79	1.16	0.65	1.89	3.40	3.35	1.64	1.14	2.00	1 26	1.51
	3— 7	−2·84	−2·81	−2·97	−2.36	−1.20	−1·74	−1·23	−2·05	−1·64	−0·16	−0·50	−0·21
	8—12	1.32	0.82	−0·12	1.10	1.21	1.01	1.92	0.49	0.41	0.86	0.87	1.07
	13—17	1.52	1.56	0.81	1.21	1.08	1.46	1.67	0.90	1.74	0.17	−0·51	0·90
	18—22	0.26	−0·05	−0·10	0·23	0.78	0.53	−0·05	−0·27	−0·40	0·07	−0·77	−0·31
	23—27	−2·63	−2·64	−3.28	−2·45	−2·44	−1·14	−2·90	−2·94	−3·01	−2·24	−2·93	−1·85
October	28— 2	−0·54	−2·02	−1.20	−0·45	−1.36	0·49	−1.26	−0·77	−0·40	−0·86	−1·58	−0·67
	3— 7	−1·53	−1·86	−2·26	−1·92	−2·53	−1·54	−3·28	−4·15	−2·08	−2·55	−4·08	−2·78
	8—12	−0·92	−1·85	−1·35	−1·43	−1·69	−0·51	−2·01	−1·74	−1·67	−2·45	−2·51	−2·42
	13—17	−0·05	0.14	−0·15	−0·81	−0·68	0·93	0·53	−0·75	−0·44	−0·48	−1·25	−1·47
	18—22	1.69	2.12	2.36	2.20	1.35	3.68	2.11	1.72	2.11	1.79	0.33	0.31
	23—27	2.77	2.61	1.97	2.38	0.97	3.20	1.43	1.70	2.87	1.51	1.58	1.64
November	28— 1	3.12	2.54	2.99	2.22	1.47	3.16	2.08	1.61	2.43	1 64	0.45	1.48
	2— 6	−0·24	−0·49	−0·13	−0·80	−0·60	−1·05	−0·91	−1·18	−1·31	−0·72	−3·34	−0·53
	7—11	0.97	0.53	−0·46	0.77	0.30	0.82	1.03	1.14	1.51	0.89	1.70	2.05
	12—16	2.00	1.67	0.16	1.05	−0·85	0·49	−0·53	0·60	−0·15	0.24	1.02	1.02
	17—21	−2·08	−2·51	−3·08	−2·44	−0·56	−0·74	−0·45	−0·12	0·14	−0·34	0·02	0·41
	22—26	0.66	−1.34	−3.05	−1.46	−0·18	−0·18	−0·25	0.06	0.14	−0·43	0.16	0.81
December	27— 1	2.09	0.65	−0·35	0.80	0.27	0.61	0.84	0.91	0.32	−0·14	0.83	1.69
	2— 6	3.04	2.68	1.78	2.01	0.99	0·97	2.07	0.62	−0·36	0.36	−0·84	−1·41
	7—11	−2·50	−3·29	−3·03	−1·81	−2·14	−1·20	−2·05	−3·01	−2·13	−2·22	−1·84	−2·01
	12—16	−5·35	−6·23	−5·10	−4·69	−3·42	−2·91	−3·47	−2·48	−1·79	−1·36	−2·28	−2·33
	17—21	−8·16	−6·93	−3·65	−4·92	−2·41	−1·15	−0·08	−0·92	−0·22	0·05	0·69	−1·10
	22—26	−2·77	−3.28	−2·75	−5.74	−2·25	−1·65	−4·33	−4·47	−4·30	−4·05	−3·77	−3·88
	27—31	−5.29	−6.00	−3.80	−4.95	−3.08	−1·37	−3.38	−1·79	−2·67	−1·39	−1.16	−2·09

Digitized by Google

Abweichungen 1867.

		Rostock	Poel	Schwerin	Schöneberg	Kiel	Eutin	Lübeck	Otterndorf	Lüneburg	Salzwedel	Hinrichshagen	Berlin
Januar	1— 5	−2.53	−1.29	−2.77	−3.57	−2.92	−3.84	−2.46	−4.05	−3.38	−1.40	−1.67	−0.43
	6—10	1.49	1.72	1.95	2.56	2.05	1.91	2.46	1.61	3.59	3.46	2.51	2.54
	11—15	−0.51	−0.61	−1.20	−1.07	−1.78	−2.75	−0.81	−2.48	0.28	0.22	1.22	0.97
	16—20	−1.38	−1.20	−2.53	−2.46	−2.27	−2.83	−2.36	−2.09	−1.95	−2.79	−1.41	−1.30
	21—25	−2.24	−1.92	−2.36	−2.15	−2.21	−1.89	−1.20	−3.09	−2.10	−1.53	−1.64	−0.05
	26—30	1.69	2.45	2.76	2.56	1.80	1.83	2.93	2.81	3.50	4.33	3.43	3.57
Februar	31— 4	2.99	2.90	3.14	3.32	2.63	2.07	3.35	3.36	4.28	3.41	3.42	4.24
	5— 9	2.92	2.79	2.59	2.85	2.20	2.96	3.34	3.23	3.27	3.45	2.51	4.02
	10—14	5.31	5.22	4.98	5.01	4.42	4.20	5.29	4.43	5.05	5.05	5.01	5.12
	15—19	3.52	4.00	2.76	2.87	2.78	2.19	2.79	4.00	4.11	3.02	3.33	2.84
	20—24	4.14	4.11	3.77	3.74	3.42	2.91	4.06	4.33	4.42	4.17	3.78	4.36
	25— 1	−0.66	−0.59	−0.70	−0.43	−0.44	−1.52	−0.12	−0.96	−0.97	−0.56	−0.80	−0.24
März	2— 6	−0.78	−0.87	−1.17	−1.05	−0.83	−0.90	−0.65	−1.25	−1.72	−1.39	−1.29	−1.44
	7—11	−2.48	−2.60	−2.64	−2.54	−2.02	−2.34	−2.21	−2.41	−2.59	−2.59	−2.46	−2.45
	12—16	−4.12	−3.89	−5.06	−5.05	−4.85	−5.51	−4.86	−5.15	−6.15	−5.75	−5.01	−4.19
	17—21	−4.39	−4.68	−4.31	−4.67	−4.17	−4.35	−4.61	−4.83	−5.24	−4.29	−5.13	−4.20
	22—26	1.67	1.63	1.54	1.49	0.91	0.86	1.03	1.28	1.06	1.24	0.94	1.18
	27—31	2.03	1.92	2.26	2.03	1.69	1.76	1.98	0.99	0.82	1.89	2.89	2.85
April	1— 5	−0.67	−1.00	−0.96	−1.24	−1.01	−0.41	−1.12	−0.66	−1.29	−1.25	−1.09	−0.85
	6—10	−1.68	−0.98	−1.72	−1.46	−1.60	−1.12	−1.01	−0.91	−0.65	−0.66	−2.03	−1.22
	11—15	−0.40	0.28	−0.63	−0.37	−1.11	−0.56	−0.50	−0.11	0.06	0.10	−0.81	−1.04
	16—20	1.07	0.29	0.92	1.08	1.05	0.55	0.89	1.41	0.85	1.29	0.77	0.30
	21—25	2.20	2.89	2.05	2.06	2.05	0.80	1.28	1.47	2.25	2.42	3.08	2.15
	26—30	1.75	−0.14	0.16	0.16	−0.92	−0.46	−1.32	1.08	1.64	1.73	1.17	−0.23
Mai	1— 5	−1.96	−1.22	−1.54	−1.50	−1.35	−1.91	−2.28	−0.45	−0.76	−1.11	−1.59	−3.44
	6—10	2.36	2.57	3.55	3.14	1.98	1.78	1.62	3.72	5.48	3.98	3.24	2.20
	11—15	−4.20	−2.75	−2.53	−2.76	−3.96	−4.38	−2.63	−2.95	−1.46	−1.30	−3.25	−0.69
	16—20	−3.63	−2.87	−2.74	−2.96	−3.21	−3.54	−3.02	−2.86	−2.92	−2.91	−3.60	−3.25
	21—25	−6.41	−5.58	−6.90	−6.28	−5.69	−6.00	−6.54	−5.31	−6.04	−6.66	−6.96	−7.48
	26—30	2.17	2.03	2.60	2.07	0.75	2.01	1.59	2.81	3.03	1.98	1.37	1.32
Juni	31— 4	2.91	2.77	3.68	3.32	2.13	2.25	3.20	1.92	3.25	3.97	4.05	4.38
	5— 9	−2.31	−1.76	−2.34	−2.15	−2.45	−2.45	−1.85	−2.82	−2.82	−1.77	−1.41	−0.59
	10—14	−3.38	−2.59	−1.78	−1.94	−1.95	−1.35	−1.64	−2.27	−2.50	−1.90	−2.69	−2.00
	15—19	−3.70	−3.12	−3.89	−3.67	−3.34	−3.69	−3.51	−2.95	−3.40	−3.74	−3.40	−4.26
	20—24	−0.48	−0.55	0.43	0.31	−0.92	−0.60	−0.03	0.42	0.92	0.58	0.10	0.56
	25—29	0.70	0.87	0.94	1.15	0.00	0.61	0.84	−0.28	0.75	0.75	1.68	0.73
Juli	30— 4	−0.87	0.07	−0.36	−0.10	−1.12	−0.45	−0.52	0.18	0.68	0.70	0.28	0.39
	5— 9	−2.42	−1.57	−2.62	−2.62	−2.62	−2.14	−2.73	−2.57	−2.45	−2.68	−2.48	−3.26
	10—14	−0.58	−0.34	−0.21	0.20	0.16	−0.13	−0.12	−0.61	0.37	−0.11	−0.55	−0.33
	15—19	−2.22	−2.00	−2.47	−1.80	−1.80	−2.20	−1.82	−1.54	−1.52	−1.57	−1.47	−1.70
	20—24	−1.87	−1.36	−1.75	−1.40	−2.00	−1.49	−1.19	−1.11	−0.47	−0.59	−0.28	0.15
	25—29	−2.36	−1.63	−2.12	−1.60	−2.23	−1.79	−1.91	−1.16	−1.31	−1.46	−0.87	−1.00
August	30— 3	−1.82	.	−2.70	−2.01	−2.03	−2.78	−1.66	−2.32	−2.47	−2.40	−1.88	−2.77
	4— 8	−2.35	.	−2.48	−1.81	−2.29	−1.99	−2.23	−1.74	−2.00	−1.74	−1.90	−2.45
	9—13	−1.74	.	−1.81	−1.37	−1.96	−1.42	−1.85	−1.13	−0.85	−0.65	−1.50	−0.74
	14—18	0.74	.	1.16	1.52	0.70	0.50	0.75	0.75	1.41	1.46	0.83	1.22
	19—23	1.35	.	1.75	1.81	0.86	0.93	1.06	1.74	2.30	2.17	2.08	2.55
	24—28	0.67	.	1.07	1.07	0.60	0.95	0.04	1.04	1.02	1.21	1.30	2.81
September	29— 2	1.47	.	2.24	2.63	1.64	2.16	1.54	2.96	2.37	2.35	1.92	2.45
	3— 7	0.22	.	0.91	1.68	0.99	0.78	0.39	1.12	1.21	1.57	0.05	1.22
	8—12	1.17	.	1.51	1.60	1.22	0.66	0.24	1.07	0.57	1.71	2.25	1.14
	13—17	0.40	.	1.16	1.56	1.32	1.29	0.91	1.15	1.49	1.80	1.07	0.57
	18—22	−0.89	.	−0.84	−1.33	−0.86	−0.30	−1.55	−0.63	−1.15	−0.84	−0.75	−0.71
	23—27	−2.44	.	−2.29	−2.63	−2.22	−2.45	−2.33	−1.33	−2.36	−1.25	−2.62	−1.97
October	28— 2	−0.72	.	−0.56	−0.39	−0.95	−1.14	−0.74	−0.99	−0.87	−0.51	−0.76	−0.16
	3— 7	−3.47	.	−3.64	−3.34	−3.54	−3.22	−3.45	−3.92	−3.77	−2.98	−3.35	−3.25
	8—12	−2.78	.	−3.56	−2.68	−2.13	−2.55	−3.63	−3.04	−3.62	−3.27	−3.01	−3.19
	13—17	−1.01	.	−0.34	−0.06	−0.18	−0.20	0.26	−0.92	−0.41	0.25	−0.46	0.10
	18—22	1.13	.	0.62	0.40	0.16	0.66	0.71	0.44	−0.23	0.94	2.29	1.67
	23—27	2.47	.	1.70	1.95	1.16	2.59	1.99	1.16	1.80	1.00	2.04	1.02
November	28— 1	1.36	.	0.87	1.28	0.78	1.03	0.83	1.39	1.80	2.02	1.49	1.96
	2— 6	−0.54	.	−1.60	−1.25	−1.34	−1.19	−1.49	0.10	−0.68	−1.01	−1.46	−1.84
	7—11	1.40	.	1.68	1.68	1.36	1.72	1.28	3.26	3.07	1.90	1.00	0.96
	12—16	1.37	.	1.46	1.28	0.73	0.85	0.85	0.65	1.37	1.40	0.79	0.36
	17—21	0.57	.	0.62	0.71	0.48	0.79	−0.16	1.19	0.73	0.09	−0.22	−0.39
	22—26	0.72	.	0.07	0.69	0.91	−0.01	−0.10	0.70	0.19	−0.01	−0.02	−1.00
December	27— 1	1.52	.	1.70	2.45	2.24	1.46	1.14	1.99	1.76	2.34	1.18	0.65
	2— 6	−1.34	.	−2.19	−1.82	−0.85	−2.84	−1.99	−2.72	−1.61	−1.43	0.16	−0.34
	7—11	−2.67	.	−3.37	−3.83	−2.66	−3.25	−2.86	−2.98	−3.63	−4.13	−3.70	−3.10
	12—16	−1.61	.	−1.70	−1.69	−1.06	−0.96	−1.70	0.32	−0.15	−0.44	−2.30	−0.56
	17—21	−0.34	.	−0.23	0.16	−0.78	−1.71	0.16	0.55	1.52	1.23	−0.02	1.45
	22—26	−2.47	.	−2.78	−2.95	−1.92	−3.14	−1.72	−1.74	−2.19	−1.15	−3.45	−2.21
	27—31	−2.19	.	−2.30	−2.65	−2.26	−2.52	−1.66	−2.60	−2.05	−1.73	−1.71	−1.62

Digitized by Google

Abweichungen 1867.

		Frankfurt a. d. O.	Bromberg	Posen	Ratibor	Breslau	Zechen	Eichberg	Görlitz	Dresden	Torgau	Leipzig	Halle
Januar	1— 5	−0.22	1.06	0.40	.	1.52	0.96	1.08	0.70	−0.23	−0.16	−0.08	−1.05
	6—10	2.43	0.67	1.70	.	1.77	1.59	2.33	1.24	1.09	3.15	4.16	2.92
	11—15	1.75	2.69	3.06	.	2.64	3.01	1.34	1.24	1.12	1.58	1.17	0.72
	16—20	−0.90	0.08	0.17	.	1.02	0.41	0.41	−0.49	−2.06	−1.46	−1.02	−1.37
	21—25	−1.07	−0.31	−0.74	.	0.94	−0.39	−2.07	−1.85	−2.47	1.10	−0.15	−2.58
	26—30	3.21	2.49	2.38	.	3.78	2.87	1.45	3.71	4.52	4.70	5.19	5.08
Februar	31— 4	3.66	3.71	3.53	3.68	4.09	3.41	1.89	3.33	3.28	3.44	3.77	2.80
	5— 9	4.36	3.50	3.28	3.75	4.91	3.73	3.36	3.32	3.52	3.60	4.44	2.84
	10—14	4.57	4.43	4.18	3.40	4.25	3.76	3.95	3.74	3.16	4.10	3.85	5.03
	15—19	1.98	2.35	3.21	3.77	3.54	2.95	2.96	3.65	2.83	3.51	3.44	3.49
	20—24	4.26	2.62	3.29	3.94	4.66	4.04	4.07	4.79	4.08	5.64	4.38	5.63
	25— 1	−0.72	−0.56	0.02	−0.88	0.17	−0.25	−1.33	−0.38	−1.30	−0.03	−0.68	0.38
März	2— 6	−1.72	−0.55	−1.01	−2.32	−1.52	−1.26	−3.57	−2.47	−3.16	−1.75	−2.70	−1.95
	7—11	−2.38	−3.17	−3.03	0.61	−0.39	−1.73	−0.74	−1.28	−0.15	−1.31	−1.08	−0.57
	12—16	−4.19	−5.57	−5.46	−3.90	−4.04	−3.42	−5.60	−4.56	−4.65	−4.11	−4.79	−4.11
	17—21	−4.33	−5.01	−5.28	−1.85	−3.02	−3.16	−2.35	−2.76	−3.09	−3.16	−3.40	−2.31
	22—26	1.12	−1.59	−0.96	0.68	0.53	−0.10	0.49	1.05	0.60	1.50	2.01	0.81
	27—31	2.99	2.92	2.86	3.51	3.77	−3.04	2.32	2.51	1.54	3.02	2.79	2.72
April	1— 5	−1.85	0.65	−1.65	−1.81	−0.20	−1.65	−0.87	−1.98	−2.71	−1.37	−0.48	2.49
	6—10	−1.46	−2.35	−1.84	−1.70	−0.74	−1.47	−1.04	−1.95	−2.87	−1.55	−0.90	−0.31
	11—15	−0.66	−1.01	−0.99	−0.47	−0.61	−0.66	0.56	−0.63	−0.45	0	−0.10	0.49
	16—20	0.93	0.92	0.74	0.81	0.68	1.30	0.86	0.74	0.33	1.37	1.16	1.24
	21—25	3.21	3.82	3.25	3.77	3.16	3.34	3.19	3.89	2.93	3.05	2.05	2.91
	26—30	1.05	0.41	0.59	3.79	1.47	1.64	1.43	1.61	1.71	1.58	0.16	1.88
Mai	1— 5	−1.42	−0.39	−0.90	0.24	−2.22	−0.91	−1.04	−1.21	−1.99	−1.32	−2.91	−0.30
	6—10	3.28	1.00	2.06	3.44	1.80	2.25	2.39	4.37	3.62	4.57	3.26	4.84
	11—15	−0.70	−3.28	−0.87	2.06	1.58	0.03	0.58	1.86	1.14	0.67	0.73	0.09
	16—20	−3.56	−5.08	−4.33	−4.19	−3.98	−4.61	−3.59	−3.35	−5.36	−3.05	−2.78	−2.81
	21—25	−6.71	−5.87	−5.81	−3.76	−4.34	−5.52	−4.06	−5.36	−6.75	−5.36	−6.83	−6.08
	26—30	1.19	−0.63	0.19	−0.34	0.42	0.06	0.79	1.64	0.34	1.62	2.34	2.34
Juni	31— 4	4.14	2.81	3.62	3.53	5.56	4.04	2.96	4.97	3.09	4.35	4.93	4.86
	5— 9	−0.38	−0.25	−0.12	−0.41	0.92	−0.91	0.23	−0.63	−1.84	−0.83	−0.04	−1.04
	10—14	−2.25	−3.70	−3.10	−3.29	−2.00	−3.15	−2.07	−2.18	−4.08	−1.59	−1.11	−1.67
	15—19	−4.17	−3.78	−3.02	−3.59	−2.85	−3.43	−3.51	−3.95	−5.25	−3.48	−3.40	−3.55
	20—24	0.12	0.79	0.71	0.01	0.14	0.01	−1.41	0.52	−0.78	1.58	1.34	1.44
	25—29	0.59	−0.26	0.21	−0.68	0.23	−0.05	−0.53	0.50	0.09	1.41	−0.02	0.32
Juli	30— 4	1.25	0.70	1.12	1.02	1.32	1.03	1.70	2.03	0.77	1.76	1.47	1.41
	5— 9	−3.25	−2.64	−1.22	−1.83	−2.14	−1.99	−1.48	−2.08	−2.24	−2.49	−2.76	−2.90
	10—14	−0.92	−2.01	−2.87	−1.48	−1.40	−1.80	−1.52	−1.39	−2.26	−0.75	−1.06	−1.29
	15—19	−1.09	−1.60	−1.82	−0.02	−0.49	−1.50	−1.22	−0.54	−2.40	−1.54	−1.05	−1.59
	20—24	1.06	−0.02	0.97	0.84	2.03	0.33	0.35	1.41	−0.67	−0.07	1.10	−0.53
	25—29	−0.75	−0.26	−0.37	−0.92	0.26	−0.95	−0.39	−0.89	−2.50	−1.41	−1.19	−1.69
August	30— 3	−3.01	−3.09	−3.20	−3.27	−3.14	−3.44	−2.50	−3.23	−4.66	−3.44	−3.19	−4.05
	4— 8	−2.56	−1.88	−1.60	−2.74	−2.17	−2.44	−2.77	−2.91	−3.57	−2.50	−2.31	−2.34
	9—13	−0.94	−1.16	−1.24	−0.71	−0.55	−0.83	−1.92	−0.79	−2.21	−0.26	0.01	0.95
	14—18	1.24	−0.21	0.21	0.12	1.00	0.05	0.31	1.43	−0.06	1.59	1.62	0.28
	19—23	2.69	2.49	3.04	3.14	3.75	2.96	2.09	4.02	1.81	3.68	2.79	1.46
	24—28	2.30	3.09	3.11	3.10	3.00	2.12	1.52	2.29	0.63	1.94	1.98	1.55
September	29— 2	2.87	3.60	2.70	2.40	3.42	2.86	1.37	3.42	1.13	3.43	1.95	0.99
	3— 7	0.74	−2.09	−1.01	0.29	−0.58	−0.80	−0.14	1.55	0.62	1.84	1.41	1.78
	8—12	1.81	1.89	2.19	2.10	1.23	0.78	0.90	2.40	1.69	2.70	1.35	1.17
	13—17	1.40	2.11	2.17	3.86	1.89	2.23	2.00	2.67	0.82	1.60	1.27	1.55
	18—22	1.28	0.06	0.31	0.37	0.37	0.03	0.57	0.11	−0.30	1.05	0.64	0.67
	23—27	−2.01	−2.11	−2.12	−2.36	−2.50	−2.33	−2.88	−2.11	−3.21	−1.72	−1.78	−1.53
October	28— 2	−0.95	−0.31	−1.63	−2.46	−0.52	−1.23	−0.97	−1.56	−2.10	−0.63	0.32	−0.74
	3— 7	−2.75	−2.79	−2.65	−2.92	−2.79	−3.26	−1.78	−3.86	−4.77	−3.85	−3.22	−3.91
	8—12	−2.85	−1.97	−2.29	−2.59	−2.36	−2.61	−2.82	−3.16	−4.77	−3.16	−3.30	−2.91
	13—17	−0.29	1.23	0.15	−0.29	0.45	−0.07	−1.06	0.38	−3.93	0.08	0.80	−0.55
	18—22	1.21	2.09	1.57	2.09	2.47	1.45	1.93	1.30	−0.90	1.17	1.03	−0.16
	23—27	0.59	0.65	0.16	1.11	0.94	−0.44	1.70	0.78	0.50	−0.10	0.57	0.92
November	28— 1	2.04	2.39	2.11	1.42	3.02	1.78	2.83	2.19	1.84	1.90	2.17	2.48
	2— 6	−1.67	−1.14	−1.38	−2.33	−1.02	−1.27	−1.26	−1.74	−2.01	−1.58	−1.94	−1.04
	7—11	0.57	1.08	0.64	−1.07	0.19	1.54	0.15	−0.76	0.34	−0.14	1.59	
	12—16	0.73	0.58	0.84	1.67	0.17	0.48	0.50	0.87	0.67	1.30	1.07	2.24
	17—21	−0.01	−0.84	−0.28	−0.43	−1.61	0.17	0.42	−0.26	−0.26	0.38	−0.34	1.11
	22—26	−0.95	−1.00	−0.84	−2.89	−2.00	−0.52	−1.07	−1.55	−0.59	−1.21	−1.49	−0.30
December	27— 1	0.67	0.50	0.33	−0.84	0.26	0.29	−1.37	0.21	1.14	1.54	0.64	2.23
	2— 6	1.11	2.61	2.49	3.36	0.74	2.23	−0.07	1.97	−0.21	0.09	−1.55	−0.61
	7—11	−3.35	−1.90	−2.60	−3.68	−3.69	−2.45	−3.57	−3.62	−4.33	−4.23	−4.40	−4.47
	12—16	−1.37	−3.30	−1.81	−1.72	−2.14	−1.63	−0.98	−1.19	−0.83	−0.50	0.31	0.52
	17—21	1.06	0.28	0.78	1.55	0.35	1.37	0.96	1.84	2.24	2.39	1.69	2.46
	22—26	−3.89	−4.15	−3.30	−5.25	−4.44	−2.69	−4.31	−1.99	−1.81	−0.84	−0.76	−0.81
	27—31	−2.97	−4.58	−4.14	−1.54	−4.78	−3.57	−3.39	−3.07	−3.35	−2.31	−2.35	−2.35

Digitized by Google

Abweichungen 1867.

		Erfurt	Mühlhausen	Heiligenstadt	Clausthal	Göttingen	Hannover	Wernigerode	Gütersloh	Oldenburg	Jever	Emden	Löningen
Januar	1— 5	−0.38	−1.05	−0.52	−2.01	−0.38	−1.83	−1.49	−1.96	−2.35	−1.75	−2.37	−2.90
	6—10	5.29	2.92	3.93	2.87	3.88	4.04	2.48	4.20	3.67	2.83	2.87	3.98
	11—15	0.52	0.72	0.09	−1.54	−1.02	0.32	−0.90	−1.19	−2.40	−1.45	−0.81	−2.40
	16—20	−1.24	−1.37	−1.85	−1.87	−2.70	−1.62	−2.68	−2.45	−2.99	−2.32	0.31	−3.17
	21—25	−1.66	−2.58	−1.29	−2.37	−2.36	−2.37	−2.33	−1.86	−3.27	−2.83	−2.21	−3.23
	26—30	5.32	5.08	5.33	3.69	3.36	4.18	3.82	4.21	3.28	2.80	3.13	3.10
Februar	31— 4	3.22	2.80	3.20	3.10	2.24	3.94	3.25	2.87	2.41	2.20	3.53	2.19
	5— 9	4.17	2.84	3.00	2.84	3.44	3.79	2.89	3.21	3.16	2.79	3.20	3.16
	10—14	4.01	5.03	4.53	4.02	3.98	4.57	5.38	4.90	4.33	3.99	4.23	3.21
	15—19	3.79	3.49	5.16	6.07	3.61	4.92	5.41	5.72	3.92	2.94	4.76	3.80
	20—24	5.06	5.63	5.03	4.27	4.47	4.91	5.14	4.63	3.94	3.20	4.46	3.64
	25— 1	−0.41	0.38	−1.59	−1.70	−1.16	−1.08	−0.71	−0.29	−0.72	−0.30	−0.06	−0.84
März	2— 6	−3.21	−1.95	−2.81	−3.40	−2.86	−2.26	−2.70	−1.78	−1.77	−1.37	−1.35	−1.99
	7—11	−0.78	−0.57	2.23	0.24	−1.22	−2.11	−1.83	−0.98	−2.11	−2.11	−1.74	−1.83
	12—16	−4.55	−4.11	−4.60	−4.43	−4.43	−4.17	−4.15	−3.94	−4.39	−4.14	−4.21	−4.83
	17—21	−2.41	−2.31	−2.76	−3.81	−3.02	−4.58	−2.77	−2.77	−3.64	−3.61	−4.00	−3.25
	22—26	2.35	0.81	2.00	1.84	1.52	1.51	2.59	2.72	1.57	1.45	1.44	2.13
	27—31	2.43	2.72	2.17	1.18	1.24	1.01	2.00	0.87	0.41	0.31	0.96	−0.20
April	1— 5	−1.29	2.49	−1.04	−1.77	−1.03	−0.86	−0.52	−0.58	−0.46	−0.16	−0.12	−0.69
	6—10	−0.61	−0.31	−0.48	−0.94	−0.09	−0.63	−0.69	°0.27	−0.89	−1.10	−0.44	−0.81
	11—15	0.30	0.49	0.59	0.37	−0.38	0.36	−0.14	−0.09	−0.34	−0.26	0.23	−0.34
	16—20	1.90	1.24	1.85	1.59	0.43	1.45	1.67	1.41	0.71	0.83	2.10	0.61
	21—25	2.32	2.91	2.55	1.62	1.28	2.10	2.20	0.70	0.93	1.40	1.31	0.47
	26—30	1.95	1.88	2.04	1.97	0.90	0.91	2.12	1.00	1.61	1.50	2.25	1.62
Mai	1— 5	−1.23	−0.30	−1.01	−2.31	−1.72	−0.64	−1.23	−2.04	−0.83	−0.94	0.48	−0.97
	6—10	5.25	4.84	4.71	6.76	4.79	5.69	5.21	5.90	4.21	3.22	4.87	4.21
	11—15	0.10	−0.03	0.27	−0.07	−1.35	1.18	−0.66	−1.26	−1.88	−2.38	−2.07	−2.04
	16—20	−3.06	−2.71	−2.37	−2.85	−3.26	−2.47	−3.00	−1.74	−2.15	−2.29	−1.68	−2.15
	21—25	−6.03	−5.19	−5.79	−6.13	−5.39	−4.84	−6.19	−6.21	−5.11	−4.52	−4.49	−5.45
	26—30	1.80	0.90	2.30	4.19	1.61	3.78	1.99	2.38	3.01	2.57	3.29	2.81
Juni	31— 4	3.65	4.79	3.92	3.67	2.14	4.24	3.36	3.38	2.04	1.37	2.76	2.24
	5— 9	−1.18	−0.92	−0.31	−3.08	−1.90	−1.62	−2.78	−1.18	−2.28	−2.27	−2.33	−2.76
	10—14	−1.00	−0.91	−1.63	−1.61	−0.82	−1.48	−0.86	−0.65	−0.49	−1.49	−1.28	−0.66
	15—19	−3.63	−3.32	−4.18	−4.29	−3.16	−3.46	−3.51	−4.10	−2.38	−3.02	−3.42	−3.19
	20—24	−0.21	0.69	0.12	1.29	0.33	1.44	−0.31	1.64	0.12	−0.38	0.44	0.07
	25—29	−0.36	−0.51	−1.00	−0.28	0.03	2.34	−0.22	−0.15	−0.61	−1.38	−1.51	−1.48
Juli	30— 4	1.86	2.13	1.93	1.66	1.82	0.67	1.11	0.75	0.74	0.36	0.57	0.49
	5— 9	−3.05	−2.30	−2.70	−3.06	−2.36	−2.59	−2.84	−3.97	−2.58	−2.61	−1.95	−2.71
	10—14	−0.54	−0.76	−0.84	−1.84	−1.29	−1.15	−1.47	−1.03	−0.62	−0.86	−0.20	−1.00
	15—19	−1.37	−1.37	−1.15	−2.41	−2.33	−1.51	−1.98	−1.34	−1.35	−1.64	−0.77	−1.51
	20—24	0.56	0.27	0.22	0.39	−0.33	−0.30	−0.00	0.15	−0.52	−0.42	−1.04	−0.43
	25—29	−1.93	−1.40	−1.14	−1.54	−1.27	−1.44	−1.65	−1.52	−1.03	−0.61	−1.45	−1.48
August	30— 3	−3.90	−3.28	−3.20	−4.43	−2.98	−3.93	−3.02	−2.87	−2.11	−1.86	−3.36	−2.78
	4— 8	−1.95	−2.98	−1.91	−2.52	−1.70	−1.99	−1.90	−1.94	−1.27	−1.20	−1.64	−1.43
	9—13	−0.77	−0.28	−0.36	−0.57	−0.50	−0.74	−0.68	−0.13	−0.25	0.53	0.19	−0.43
	14—18	1.24	1.87	1.68	2.18	1.03	1.56	2.75	1.80	1.34	1.95	1.31	1.05
	19—23	3.07	3.21	2.46	3.44	2.92	2.63	2.43	1.92	2.26	2.06	2.51	1.87
	24—28	2.04	1.98	1.47	1.78	1.54	1.15	0.61	1.47	0.92	1.08	1.56	0.46
September	29— 2	1.95	3.12	1.27	2.34	1.71	1.77	2.07	2.25	2.25	2.45	2.74	1.88
	3— 7	2.04	1.28	2.68	2.58	1.55	1.90	0.05	2.37	0.95	1.94	2.01	1.30
	8—12	1.58	2.21	2.47	1.80	0.36	1.43	1.61	1.36	1.02	1.52	1.74	0.72
	13—17	2.18	1.69	1.81	0.95	0.25	1.04	1.36	1.11	0.75	0.81	1.14	0.51
	18—22	0.62	0.73	1.05	0.86	−0.41	−0.12	0.38	0.49	−0.32	0.48	−0.11	−0.26
	23—27	−2.48	−1.39	−2.29	−3.24	−2.96	−2.91	−2.64	−2.49	−2.20	−1.70	−1.84	−3.16
October	28— 2	−1.09	−0.50	−1.10	−2.35	−1.33	−1.59	−1.46	−1.07	−0.78	−1.05	−0.52	−1.13
	3— 7	−4.81	−3.76	−3.90	−5.12	−3.27	−3.95	−3.30	−3.96	−3.24	−3.49	−4.15	−3.56
	8—12	−3.91	−3.43	−3.78	−5.03	−3.18	−4.05	−3.60	−4.44	−3.45	−2.80	−3.01	−3.61
	13—17	−0.18	−0.15	0.27	−0.07	−0.03	−0.22	0.72	0.99	0.47	0.08	0.13	−0.05
	18—22	0.05	0.50	−0.05	−0.37	0.45	0.12	0.24	0.33	0.33	0.15	1.15	−0.68
	23—27	−0.94	0.07	0.41	1.22	1.23	1.64	1.27	1.57	1.63	1.80	1.50	1.74
November	28— 1	2.62	2.52	2.53	1.75	2.36	2.13	1.89	1.89	1.43	1.52	1.80	1.40
	2— 6	−1.77	−1.10	−1.54	−1.71	−1.37	−0.52	−1.49	−1.66	−0.88	−0.38	0.36	−0.91
	7—11	0.95	1.81	1.52	2.09	2.00	2.54	1.48	1.31	3.03	0.81	3.26	2.82
	12—16	3.23	3.22	3.55	3.03	2.68	2.64	3.77	2.00	0.81	1.05	1.48	1.36
	17—21	0.65	1.82	1.82	−0.70	0.63	−0.73	−0.10	−0.73	−0.13	0.57	0.93	−0.35
	22—26	−0.60	−0.46	−1.00	−1.75	−1.62	−0.36	−0.88	−1.66	−0.58	0.02	1.21	−0.84
December	27— 1	2.62	2.50	2.37	0.41	1.20	2.06	1.74	0.66	1.73	1.30	2.14	1.34
	2— 6	−1.16	−0.93	−1.82	−3.23	−2.93	−1.74	−2.71	−3.93	−3.37	−3.07	−2.39	−3.26
	7—11	−5.46	−5.05	−5.48	−5.09	−5.39	−4.84	−4.21	−4.96	−3.85	−2.67	−2.90	−4.26
	12—16	0.95	1.58	1.40	0.91	1.44	1.34	0.67	2.40	1.38	1.23	1.53	1.72
	17—21	1.69	2.48	1.71	0.88	0.36	1.31	0.47	0.81	0.02	−0.50	0.45	0.26
	22—26	−0.23	−0.91	−0.69	−1.02	−2.29	−1.49	−0.60	−0.51	−1.16	0.84	−1.53	−1.05
	27—31	−2.38	−2.53	−2.67	−2.40	−3.06	−2.50	−3.13	−2.37	−2.41	−2.36	−2.62	−2.59

Digitized by Google

Abweichungen 1867.

		Lingen	Münster	Cleve	Crefeld	Cöln	Boppard	Kreuznach	Trier	Frankfurt a. M.	Darmstadt	Stuttgard
Januar	1– 5	−2.86	−1.87	−1.55	−1.72	−1.40	−0.56	−0.30	−0.84	−1.07	−0.89	−2.08
	6–10	4.51	3.73	4.36	3.59	3.72	4.35	4.60	4.26	−3.76	4.54	4.17
	11–15	−0.83	−1.06	−1.55	−1.27	−1.04	−0.65	−0.36	−1.28	−0.17	−0.51	−0.76
	16–20	−2.68	−2.51	−2.92	−2.66	−2.95	−2.43	−2.94	−3.98	−1.49	−3.74	−4.65
	21–25	−2.85	−2.90	−2.06	−2.44	−1.36	−1.71	−2.13	−2.75	−2.24	−1.52	−0.33
	26–30	4.23	4.00	4.78	5.12	4.96	5.36	5.92	4.16	4.63	4.23	4.62
Februar	31– 4	3.81	2.95	2.60	2.12	2.41	2.43	2.12	2.03	2.71	1.76	1.85
	5– 9	3.07	3.04	3.40	2.77	3.39	3.19	3.57	3.27	4.27	2.78	3.21
	10–14	4.49	4.90	4.69	4.54	4.59	4.16	3.78	4.11	3.87	2.90	2.85
	15–19	5.57	6.59	5.94	5.60	5.76	5.88	4.81	5.53	5.49	4.71	5.49
	20–24	4.94	4.63	4.07	4.14	4.06	4.64	4.88	3.93	4.74	3.80	3.87
	25– 1	−0.74	−0.34	−0.24	−0.57	0.89	−0.16	−0.28	−0.19	−0.17	−1.12	−0.86
März	2– 6	−2.53	−2.33	−2.02	−2.01	−1.96	−2.48	−2.72	−2.42	−3.63	−3.62	−4.23
	7–11	−1.66	−1.26	−0.77	−1.12	−0.94	0.34	0.09	0.40	0.38	0.06	2.44
	12–16	−4.64	−4.07	−4.11	−4.27	−3.69	−2.36	−2.32	−1.57	−2.83	−2.83	−0.73
	17–21	−4.21	−2.64	−3.02	−2.35	−2.62	−2.22	−1.34	−1.57	−2.80	−1.96	−1.20
	22–26	2.34	2.63	3.04	2.79	2.68	2.33	1.85	2.92	1.08	1.62	2.48
	27–31	0.30	0.57	0.21	0.31	0.69	1.09	1.32	1.08	0.83	0.23	1.00
April	1– 5	−0.23	−0.37	−0.76	−0.94	−1.06	−0.49	−0.61	−0.47	−1.22	−2.09	−1.06
	6–10	0.24	0.12	0.08	−0.36	−0.35	0.53	1.04	0.44	−0.34	−1.28	−1.21
	11–15	0.07	0.26	0.30	0.40	−0.20	0.90	0.48	−0.26	0.13	−0.47	0.56
	16–20	1.43	1.47	1.85	1.96	1.54	2.10	1.77	1.60	0.95	0.71	0.45
	21–25	1.61	1.67	1.36	1.66	1.12	1.85	1.75	0.95	0.69	0.42	1.61
	26–30	1.89	2.04	2.27	1.72	1.80	2.29	2.95	1.01	0.97	1.00	1.66
Mai	1– 5	0.71	−0.69	0.22	−0.50	−0.27	−0.38	−0.16	−0.91	−1.17	−1.78	−2.13
	6–10	3.30	6.15	7.77	7.71	6.59	4.43	5.33	4.61	4.79	4.71	3.32
	11–15	−1.79	−1.88	−1.96	−1.89	0.61	0.99	1.98	1.59	0.83	0.71	2.39
	16–20	−1.59	−2.13	−1.50	−1.64	−1.64	−1.63	−1.85	−1.54	−2.66	−2.59	−1.95
	21–25	−5.73	−5.65	−5.29	−5.51	−5.42	−4.69	−5.27	−5.91	−5.80	−6.13	−4.81
	26–30	3.51	2.63	3.42	3.68	3.24	1.30	2.29	2.10	1.98	1.71	0.94
Juni	31– 4	3.54	3.13	3.19	2.80	3.54	3.47	3.97	4.03	3.55	2.72	2.39
	5– 9	−2.56	−2.07	−1.43	−1.96	−1.18	−1.40	−1.86	−0.84	−2.57	−2.35	−1.56
	10–14	−0.64	−0.94	0.60	0.81	0.13	−0.50	0.86	0.61	−0.91	−0.64	−0.18
	15–19	−3.23	−3.49	−3.42	−3.44	−3.15	−3.49	−3.57	−2.87	−4.17	−5.09	−4.01
	20–24	0.93	1.20	1.71	2.10	1.01	0.98	1.69	0.17	0.92	0.66	0.45
	25–29	−1.04	−0.81	−1.06	−1.90	−0.64	−1.08	−0.41	−1.08	−1.11	−1.62	−1.58
Juli	30– 4	0.74	1.09	0.75	1.14	1.59	1.19	−0.12	0.67	0.95	0.97	0.75
	5– 9	−2.43	−2.92	−2.86	−3.03	−2.58	−2.43	−2.78	−3.21	−2.72	−3.88	−2.68
	10–14	−0.91	−1.08	−1.12	−0.91	−1.16	−1.41	−1.13	−1.57	−1.60	−1.80	−2.02
	15–19	−1.20	−1.26	−1.37	−1.98	−1.58	−1.02	−1.23	−1.91	−2.19	−2.50	−0.93
	20–24	0.17	−0.67	−0.74	0.86	0.85	0.14	−0.28	0.37	−0.89	−0.78	0.65
	25–29	−1.07	−1.78	−2.35	−2.41	−1.48	−1.54	−2.03	−1.99	−2.67	−3.08	−2.78
August	30– 3	−3.76	−3.59	−3.44	−4.19	−3.64	−3.26	−3.45	−4.82	−4.32	−4.57	−1.82
	4– 8	−1.32	−1.88	−1.54	−1.38	−1.04	−1.52	−1.77	−1.69	−2.86	−2.13	−1.62
	9–13	0.22	0.36	0.40	0.55	1.17	−0.49	0.25	−0.40	−0.75	−0.69	0.63
	14–18	1.82	2.10	1.97	2.18	2.54	1.11	1.54	1.11	0.71	0.80	1.12
	19–23	2.74	2.48	2.84	2.68	2.90	1.34	2.74	2.05	2.19	2.16	3.05
	24–28	1.38	1.98	2.13	1.18	1.52	1.05	2.17	1.15	0.82	−0.16	0.76
September	29– 2	2.82	3.47	3.09	2.68	2.65	1.56	.	1.62	0.76	0.88	1.43
	3– 7	2.94	3.03	2.78	3.10	2.90	3.24	.	3.51	2.83	2.74	1.92
	8–12	2.54	2.53	2.54	2.13	2.49	1.81	.	1.60	1.49	1.61	1.06
	13–17	1.61	1.27	0.64	0.85	0.79	1.19	.	0.88	0.95	1.15	1.10
	18–22	0.63	0.16	0.28	0.61	0.82	0.93	.	−0.09	0.05	−0.13	0.15
	23–27	−2.23	−2.31	−1.99	−2.38	−2.28	−1.46	.	−2.18	−2.38	−2.84	−4.14
October	28– 2	1.56	−1.32	−1.15	−0.60	−1.32	−1.14	.	−1.01	−2.11	−1.89	−0.32
	3– 7	−4.40	−4.18	−4.34	−4.16	−4.13	−3.89	−4.32	−4.24	−4.96	−4.48	−3.94
	8–12	−3.73	−3.64	−3.42	−3.81	−4.36	−3.40	−3.95	−3.94	−4.75	−4.01	−4.31
	13–17	−0.17	0.05	0.72	1.33	1.35	1.11	0.96	1.29	−0.24	1.06	0.24
	18–22	−0.08	−0.21	−0.47	0.07	0.35	−0.27	−0.09	0.12	−0.92	−0.37	−0.11
	23–27	−2.46	1.80	1.62	0.93	1.75	1.19	1.48	0.70	0.41	0.81	0.89
November	28– 1	2.25	1.44	1.51	2.38	2.21	2.12	2.48	1.46	1.73	1.30	1.27
	2– 6	0.14	−0.89	−1.04	−1.03	0.23	−0.81	−0.74	−1.44	−0.79	−2.25	−1.65
	7–11	3.67	2.26	2.00	2.07	2.06	1.80	2.06	0.64	2.10	0.13	0.31
	12–16	2.48	3.20	2.96	3.08	3.64	3.25	2.56	2.36	2.76	3.18	2.15
	17–21	0.52	0.08	0.08	0.13	1.84	1.55	1.98	1.24	2.01	0.31	0.23
	22–26	0.29	−0.41	0.13	−0.43	−0.29	−1.33	−1.37	−1.74	−1.55	−2.67	−3.00
December	27– 1	1.54	1.66	1.89	1.30	1.84	1.10	1.35	0.54	0.28	−0.60	−0.68
	2– 6	−3.08	−4.25	−4.33	−5.06	−3.90	−2.62	−2.23	−3.19	−1.87	−2.50	−1.83
	7–11	−4.24	−4.96	−4.91	−5.57	−5.24	−5.16	−4.62	−4.61	−4.84	−6.21	−4.78
	12–16	2.00	2.24	2.71	3.05	3.06	3.02	3.71	3.23	3.30	2.19	3.10
	17–21	1.31	1.47	1.31	1.09	1.97	2.04	2.35	2.20	2.79	1.41	1.73
	22–26	−1.74	−0.07	−0.57	−0.43	−0.07	−0.93	−1.16	−1.98	−1.81	−1.34	−1.40
	27–31	−3.46	−2.80	−2.81	−3.63	−3.23	−3.52	−2.24	−3.06	−2.89	−3.32	−4.69

Digitized by Google

Abweichungen 1867.

		Heilbronn	Freudenstadt	Calw	Ulm	Schopfloch	Heidenheim	Issny	Friedrichshafen	Basel	Genf	St. Bernhard
Januar	1— 5	−1.54	−2.32	−2.40	−2.11	−2.07	−2.11	−2.15	−1.67	−0.32	−0.32	−2.96
	6—10	4.32	4.50	3.13	3.36	3.26	4.45	3.98	2.52	4.45	4.77	3.29
	11—15	−1.05	−1.45	−0.76	−0.99	1.56	−0.34	−0.13	−0.28	−1.34	0.06	1.27
	16—20	−3.35	−3.97	−4.34	−2.29	−3.59	−3.49	−2.48	−3.10	−3.85	−4.09	−3.26
	21—25	−2.53	0.02	−0.96	−0.14	−0.27	−0.10	1.63	−0.70	−0.35	1.55	5.33
	26—30	3.69	3.35	4.46	4.04	3.84	5.13	3.95	3.45	3.88	3.58	5.55
Februar	31— 4	1.66	1.29	1.70	1.25	1.60	2.07	1.99	0.45	2.94	3.47	−3.74
	5— 9	3.50	2.88	3.41	3.37	2.58	3.91	3.24	3.21	4.88	4.79	−4.52
	10—14	2.78	3.94	3.23	3.44	3.82	4.50	4.30	3.30	4.73	3.52	−4.13
	15—19	3.38	4.63	4.32	3.37	6.83	5.73	5.45	4.71	5.46	4.34	−3.08
	20—24	3.80	3.24	4.08	4.67	3.40	4.85	4.19	3.13	3.50	3.08	−3.45
	25— 1	0.27	−0.90	−0.18	−0.93	−2.09	−0.38	1.01	2.02	−0.14	1.32	−4.26
März	2— 6	−3.60	−4.08	−3.35	−4.66	−4.62	−3.89	−5.75	−5.79	−4.07	−3.68	−2.49
	7—11	2.90	2.84	2.73	1.90	3.12	3.26	2.24	0.51	2.56	1.24	2.22
	12—16	−1.56	0.94	0.65	−0.40	0.56	0.24	1.75	0.30	0.68	3.46	3.52
	17—21	−1.07	0.09	−0.25	−1.45	−0.14	−0.78	1.11	−1.25	−0.43	0.50	2.93
	22—26	3.00	3.55	2.62	2.15	3.05	2.51	3.57	1.79	2.95	2.25	3.12
	27—31	0.71	0.72	1.24	1.16	1.26	1.73	1.13	0.06	0.42	0.27	0.34
April	1— 5	−1.28	−0.63	−0.09	1.06	−1.23	−0.24	−1.23	−1.54	−0.46	−0.11	−0.63
	6—10	−1.69	−1.04	−0.36	−1.32	−1.72	−0.34	−1.18	−1.87	−0.35	0.94	0.89
	11—15	0.82	1.19	1.12	0.49	0.21	0.67	0.83	−0.49	0.74	1.40	2.06
	16—20	0.86	0.84	1.77	0.48	0.24	0.70	0.95	−0.32	1.52	2.09	3.34
	21—25	1.06	1.02	2.06	1.52	1.28	2.04	0.86	−0.07	0.28	0.78	1.88
	26—30	−2.95	0.51	1.69	0.78	0.58	1.44	0.69	−0.11	0.08	−0.66	0.69
Mai	1— 5	−2.27	−0.91	−1.40	−2.16	−2.75	−1.54	−1.37	−2.64	−2.14	−1.09	0.00
	6—10	3.51	3.76	3.33	3.06	5.85	3.63	4.23	1.69	3.35	3.99	5.17
	11—13	2.31	2.90	2.40	2.75	3.30	3.79	3.61	2.74	2.27	2.04	2.26
	16—20	−1.28	−1.51	−0.69	−1.95	−1.11	−1.39	−0.70	−2.60	−1.66	−1.30	0.03
	21—25	−4.62	−5.16	−4.49	−5.47	−3.60	−4.08	−4.41	−6.05	−5.52	−4.66	−4.05
	26—30	2.72	1.61	0.48	1.35	2.14	1.47	2.16	−0.12	1.47	1.39	2.03
Juni	31— 4	3.08	2.10	2.58	2.97	3.27	2.31	3.20	0.69	1.85	2.78	2.38
	5— 9	−1.18	−0.84	−1.37	0.52	−0.87	−1.00	0.35	−1.08	−0.66	0.60	0.55
	10—14	0.33	1.43	0.40	0.42	1.23	0.67	2.06	0.25	0.57	2.13	2.86
	15—19	−4.15	−4.50	−4.34	−4.31	−4.64	−3.50	−3.77	−4.76	−4.80	−3.97	−3.66
	20—24	0.15	−0.38	0.93	−0.23	1.06	0.86	1.81	0.11	−0.53	−0.02	0.24
	25—29	−0.85	−0.41	−0.22	−1.32	−0.88	−0.25	−0.13	−1.26	−1.38	−0.38	0.28
Juli	30— 4	1.39	2.08	1.41	0.95	2.94	1.85	1.91	0.40	0.38	0.46	0.82
	5— 9	−2.97	−3.35	−1.83	−2.80	−2.41	−2.11	−2.28	−3.13	−3.47	−1.49	−2.51
	10—14	−1.47	−0.87	−1.49	−1.66	−0.80	−1.23	−0.68	−1.14	−1.62	−0.80	0.31
	15—19	−1.66	2.12	−0.47	−1.73	−1.31	−0.50	−0.82	−2.16	−1.30	−0.10	1.02
	20—24	0.15	0.65	0.54	−0.23	1.20	0.79	1.31	−0.61	−0.36	0.68	1.55
	25—29	−2.37	−3.17	−1.88	−2.29	−2.11	−2.07	−1.36	−1.82	−2.66	−1.24	−1.30
August	30— 3	−2.03	−1.54	−1.99	−3.07	−2.11	−1.91	−1.79	−3.25	−3.26	−2.36	−1.58
	4— 8	−0.17	−2.44	−1.55	−2.34	−1.86	−1.42	−1.43	−2.02	−3.15	−1.34	−1.91
	9—13	−0.42	1.36	0.43	0.19	2.07	0.80	2.26	0.85	0.46	1.82	3.34
	14—18	0.78	2.04	1.56	0.83	1.97	1.66	2.82	0.76	0.81	2.33	2.64
	19—23	2.58	4.52	3.34	2.24	5.20	3.95	4.32	1.95	2.60	3.30	2.99
	24—28	0.64	1.18	1.75	−0.11	0.75	1.59	1.11	−0.03	0.62	0.64	0.01
September	29— 2	1.39	2.05	1.83	0.53	2.51	2.55	2.10	0.49	1.62	2.04	2.66
	3— 7	1.85	2.08	2.43	0.97	1.85	2.29	2.60	1.37	2.33	3.11	3.42
	8—12	2.19	2.02	1.58	0.61	2.55	1.43	3.12	1.90	2.14	2.66	3.56
	13—17	1.18	1.50	1.92	0.54	1.17	2.42	2.04	0.57	1.77	1.96	3.10
	18—22	−0.46	0.58	0.63	−0.68	−0.36	0.52	1.33	0.24	0.29	0.97	0.29
	23—27	−3.66	−4.44	−3.70	−4.65	−1.33	−3.96	−2.58	−3.49	−2.96	−1.61	−0.34
October	28— 2	−3.31	−2.63	−2.41	−3.56	−2.93	−2.59	−2.06	−1.79	−3.10	−1.44	1.58
	3— 7	−4.49	−4.56	−3.28	−4.76	−5.17	−3.96	−4.94	−4.66	−4.86	−3.33	−5.13
	8—12	−4.43	−4.88	−3.53	−4.50	−5.45	−3.63	−5.52	−5.49	−5.06	−3.80	−6.19
	13—17	−0.68	−0.11	0.46	−1.37	0.95	0.21	−0.07	−1.50	0.90	0.86	0.11
	18—22	−0.56	0.52	0.41	−0.25	−0.16	1.09	−0.04	−1.44	0.29	0.34	0.44
	23—27	0.32	2.00	1.99	0.04	0.62	1.65	1.67	−0.86	0.89	0.18	1.84
November	28— 1	0.94	1.07	1.07	0.51	1.66	1.52	1.66	−1.24	−0.47	−1.46	2.60
	2— 6	−2.41	−2.39	−1.16	−2.31	−1.97	−1.43	−1.94	−2.49	−1.96	−1.52	−1.15
	7—11	−0.97	0.24	−0.02	−0.50	0.84	0.12	0.55	−1.28	−2.07	−1.38	2.67
	12—16	1.28	2.34	2.27	0.29	3.86	1.13	4.15	1.51	2.19	1.20	1.35
	17—21	0.62	0.49	0.74	−0.18	−0.55	0.95	1.69	−1.24	−0.27	0.26	−1.05
	22—26	−3.45	−3.85	−2.29	−3.36	−4.39	−2.92	−5.24	−5.72	−4.32	−3.24	−3.26
December	27— 1	−1.28	−1.30	−0.51	−2.72	−1.80	−1.80	−3.09	−3.88	−2.69	.	.
	2— 6	−3.32	−4.54	−1.64	−2.33	−4.00	−1.19	−2.99	−3.28	−3.28	.	.
	7—11	−6.41	−5.23	−3.71	−4.45	−5.59	−4.37	−3.92	−4.53	−4.71	.	.
	12—16	1.97	1.87	3.77	2.30	1.22	3.21	2.04	2.11	4.15	.	.
	17—21	1.33	0.66	2.24	1.58	0.25	1.85	1.76	1.03	1.52	.	.
	22—26	−2.11	−2.09	−0.86	−2.41	−1.82	−2.46	−2.75	−3.66	−1.74	.	.
	27—31	−5.38	−4.05	−3.53	−4.68	−3.79	−4.45	−4.93	−5.90	−3.38	.	.

Digitized by Google

Abweichungen 1868.

		Memel	Tilsit	Claussen	Königsberg	Hela	Danzig	Conitz	Cöslin	Regenwalde	Stettin	Putbus	Wustrow
Januar	1– 5	−6.92	−6.98	−4.86	−6.58	−4.87	−3.63	−4.58	−3.61	−3.69	−3.62	−1.66	−2.36
	6–10	−2.51	−2.87	−2.81	−3.10	−0.52	0.30	−0.92	−1.45	−2.11	−1.46	−1.19	−1.71
	11–15	2.94	1.84	0.78	0.91	−0.32	0.29	0.94	0.73	0.39	0.02	1.45	0.41
	16–20	5.42	5.81	6.18	4.93	4.98	5.22	6.03	4.59	5.53	5.09	4.77	3.77
	21–25	−5.12	−4.44	−2.63	−3.25	−2.99	−1.45	−1.69	−2.02	−2.81	−1.26	−1.62	−3.20
	26–30	−2.52	−3.07	−4.01	−2.25	−1.09	−0.63	−0.29	0.04	−1.75	1.01	0.75	−0.02
Februar	31– 4	3.78	4.63	4.57	4.09	2.23	4.23	3.97	3.28	2.07	3.82	3.51	2.82
	5– 9	3.18	3.19	3.96	3.45	2.23	3.31	2.24	1.53	1.71	2.91	1.88	1.91
	10–14	−0.59	−0.91	0.20	0.60	−0.13	0.32	1.22	1.02	1.21	2.43	1.82	2.35
	15–19	1.32	1.08	1.26	1.67	0.70	2.02	1.79	1.53	1.16	2.36	2.05	2.83
	20–24	−0.75	−0.59	−0.91	0.32	0.32	1.81	2.93	2.67	2.25	3.80	2.77	3.77
	25– 1	2.96	3.16	4.45	3.78	3.09	5.37	5.32	4.81	3.98	6.11	4.97	4.01
März	2– 6	−0.36	−0.41	−0.37	−0.25	−1.04	0.55	0.27	0.68	−0.52	0.98	0.53	1.34
	7–11	1.63	1.50	2.23	1.99	1.06	2.49	1.69	1.43	1.08	1.53	1.03	1.52
	12–16	2.57	2.46	2.39	1.94	1.91	2.94	2.61	2.53	1.92	2.91	2.94	3.75
	17–21	1.59	0.95	0.83	1.56	0.86	1.90	1.67	1.95	2.08	2.23	1.51	1.71
	22–26	2.97	2.71	2.14	3.42	2.78	3.52	2.86	1.55	1.82	1.83	1.54	1.72
	27–31	0.49	0.57	0.98	0.34	1.62	0.65	0.03	−0.90	−1.40	−0.25	0.09	0.70
April	1– 5	0.01	0.22	0.74	0.31	0.48	1.31	−0.28	−0.92	0.52	0.60	0.71	0.53
	6–10	−0.90	−0.47	0.95	−0.64	−0.88	0.62	0.62	−1.12	−0.62	−0.24	−1.97	−1.49
	11–15	2.78	3.15	3.17	2.24	−0.01	0.32	0.21	−1.54	1.60	−1.74	−1.78	−1.56
	16–20	2.95	3.50	2.31	2.27	0.40	1.54	2.05	1.91	0.66	−0.72	−0.96	−0.09
	21–25	2.96	4.01	4.22	4.20	3.87	4.65	4.28	4.06	3.16	2.81	3.49	2.68
	26–30	−0.45	−1.13	−2.02	−1.06	0.19	0.14	0.50	−0.02	0.79	−1.22	0.67	0.94
Mai	1– 5	0.41	−0.44	−1.17	−1.37	1.93	0.68	2.10	1.36	1.58	1.00	1.73	1.44
	6–10	−0.29	−0.63	−1.94	−1.75	0.64	−0.68	0.41	0.70	−0.04	−0.21	0.84	1.12
	11–15	3.36	2.62	2.51	3.62	4.16	4.21	4.93	4.07	3.36	4.23	3.96	4.28
	16–20	2.11	2.61	2.62	2.79	3.63	3.45	4.31	3.44	3.51	3.81	4.72	3.57
	21–25	1.08	1.27	1.86	1.71	3.60	3.77	3.79	2.02	3.85	3.75	4.37	3.80
	26–30	1.05	1.08	1.86	1.70	3.67	3.42	3.00	2.61	2.72	3.69	5.63	3.65
Juni	31– 4	2.55	2.32	2.93	2.67	1.93	.	2.76	.	1.60	1.88	2.15	1.33
	5– 9	−0.14	−1.52	−1.26	−0.76	0.42	.	−1.32	−1.58	−1.27	−0.60	−1.22	1.98
	10–14	−0.98	−1.98	−0.38	−0.97	−0.69	0.14	−1.10	−1.64	−1.26	−0.82	−0.34	0.01
	15–19	0.12	−1.33	0.35	0.26	1.26	1.57	1.22	.	1.74	1.28	2.12	1.31
	20–24	3.00	1.91	3.34	4.06	5.77	4.48	5.26	4.12	4.87	4.41	4.34	4.29
	25–29	1.16	0.23	1.06	−0.20	1.77	0.27	0.52	.	−0.48	0.49	0.79	0.60
Juli	30– 4	3.13	3.47	2.61	1.82	1.91	0.81	0.31	0.29	−2.05	−0.89	0.89	−0.02
	5– 9	1.70	1.61	1.63	0.48	1.30	0.15	0.19	−0.16	−0.42	−1.04	−0.82	−0.92
	10–14	3.39	3.39	2.71	2.01	2.43	2.10	3.23	0.75	2.16	2.02	2.14	1.74
	15–19	2.19	2.53	3.21	2.61	4.34	3.42	3.40	3.21	1.75	2.57	3.86	3.15
	20–24	2.27	1.77	2.04	1.09	3.55	2.37	2.43	1.54	0.61	2.55	2.15	1.41
	25–29	−0.28	−0.33	−1.11	−0.83	1.99	0.40	−0.29	0.63	0.51	1.00	1.62	1.31
August	30– 3	0.83	1.14	0.51	0.53	2.08	0.69	−0.11	0.87	1.32	1.19	1.96	1.14
	4– 8	3.15	3.28	1.56	2.67	3.96	2.51	2.80	2.04	2.15	2.45	3.04	2.11
	9–13	4.36	3.82	3.92	4.37	6.13	3.96	4.87	4.41	4.47	3.98	4.08	3.27
	14–18	6.10	6.38	4.74	5.59	8.64	5.66	6.29	6.00	6.13	5.74	6.68	6.32
	19–23	5.10	4.99	3.34	4.49	5.42	4.43	4.54	3.98	3.30	3.45	3.74	2.68
	24–28	1.04	−0.14	−0.45	−0.38	3.19	0.29	0.23	−0.35	−0.67	−1.17	−0.50	−0.93
September	29– 2	0.32	−0.75	−2.10	−1.14	1.27	−0.07	−0.65	−0.34	−1.56	−2.00	−1.46	−0.78
	3– 7	−0.08	0.24	−0.07	−0.37	1.66	0.88	1.60	0.35	−0.42	0.92	1.12	0.90
	8–12	0.26	0.32	0.02	1.46	2.70	1.61	2.28	1.72	1.33	1.51	1.28	0.50
	13–17	−0.19	−0.22	−0.80	−1.37	0.11	−0.28	−0.25	−1.83	−1.42	−2.52	−2.13	−1.35
	18–22	0.57	1.59	1.35	1.58	0.67	1.72	2.66	1.83	1.58	1.71	1.14	1.02
	23–27	1.04	0.25	1.04	1.44	−0.31	2.50	2.46	1.96	1.55	2.38	1.49	1.51
October	28– 2	1.90	2.29	2.17	3.15	−0.51	4.28	2.62	1.25	1.80	1.69	0.91	0.58
	3– 7	−3.27	−2.91	−2.02	−1.95	−1.33	−0.36	−1.73	−1.54	0.44	−0.90	−1.00	−1.14
	8–12	−0.72	−0.73	−1.27	−1.24	−0.38	0.65	−0.35	−1.24	−0.67	−0.47	−1.27	−0.73
	13–17	1.27	1.59	1.60	0.89	−0.39	1.97	0.22	−0.84	−0.26	−0.79	−1.05	−1.35
	18–22	3.33	3.23	3.82	3.76	1.35	3.70	2.70	1.46	1.19	0.43	−0.72	−1.48
	23–27	0.41	−0.02	0.22	0.22	−0.13	0.95	−0.79	−1.87	−0.17	−1.42	−2.40	−0.98
November	28– 1	1.20	0.72	1.43	0.78	−0.20	1.97	0.78	0.70	0.97	0.09	−0.24	0.94
	2– 6	2.76	2.26	3.15	2.16	1.95	2.01	1.87	1.33	1.35	1.60	−0.86	1.62
	7–11	1.73	2.21	3.10	1.14	1.57	1.95	1.96	2.34	1.77	0.91	1.52	0.37
	12–16	−0.73	−0.38	−1.57	−0.16	0.34	0.01	1.27	0.84	0.10	−0.13	0.26	1.07
	17–21	−1.79	−2.77	−3.45	−2.40	−2.21	−2.37	−2.14	−1.52	−2.22	−2.88	−1.64	−0.96
	22–26	−4.51	−4.41	−5.61	−3.73	−3.71	−3.20	−2.79	−1.91	−1.22	−1.94	−0.89	−0.55
December	27– 1	−3.67	−3.87	−4.34	−5.05	−3.43	−3.47	−3.20	−3.48	−3.38	−3.35	−1.97	−2.67
	2– 6	1.81	2.64	2.00	1.88	0.44	1.78	3.86	3.19	3.70	2.63	3.80	2.59
	7–11	1.09	0.31	0.79	1.20	2.44	1.09	0.51	0.00	1.85	1.31	1.36	1.01
	12–16	1.41	−0.57	−0.19	0.11	−0.42	0.27	−0.61	−0.82	0.17	0.62	−0.07	−0.16
	17–21	2.28	2.57	3.21	2.77	2.19	2.33	2.70	1.84	2.22	2.33	.	2.82
	22–26	3.46	2.75	4.43	3.60	0.58	4.30	3.77	3.32	3.44	4.18	.	3.02
	27–31	5.94	4.15	6.36	5.31	1.87	4.91	4.05	2.66	3.49	4.40	.	2.28

Digitized by Google

Abweichungen 1868.

		Rostock	Poel	Schwerin	Schöneberg	Kiel	Eutin	Lübeck	Otterndorf	Lüneburg	Salzwedel	Hinrichshagen	Berlin
Januar	1— 5	−2·39	.	−3·90	−2·42	−1·71	−2·16	−2·29	−2·29	−3·42	−3·36	−3·61	−4·22
	6—10	−1·92	.	−2·61	−1·83	−1·04	−1·95	−1·75	−2·74	−1·02	−0·62	−1·40	−0·35
	11—15	1·24	.	1·48	1·77	1·41	0·87	1·77	1·31	2·93	2·16	1·75	1·61
	16—20	4·87	.	4·29	4·70	3·93	4·18	4·80	4·79	5·94	5·47	5·67	6·09
	21—25	−1·58	.	−3·78	−3·68	−3·03	−3·13	−2·22	−3·26	−3·71	−2·76	−2·77	−0·82
	26—30	0·40	.	0·91	0·96	0·72	0·46	1·24	1·27	1·19	1·56	1·26	1·47
Februar	31— 4	3·50	.	3·31	3·58	2·94	2·34	3·45	3·70	4·01	3·59	3·38	3·47
	5— 9	2·31	.	1·40	0·96	1·29	1·81	2·15	2·03	2·25	2·41	1·70	3·14
	10—14	2·74	.	2·54	1·55	2·48	2·10	3·16	3·05	3·65	3·13	1·87	2·38
	15—19	3·39	.	2·38	2·77	2·75	2·16	2·36	3·06	3·08	2·56	2·19	2·80
	20—24	4·04	.	3·37	3·31	2·88	2·65	3·41	2·54	3·72	3·77	3·56	3·79
	25— 1	4·70	.	4·70	4·75	4·39	3·78	5·24	4·11	4·41	4·98	4·98	5·15
März	2— 6	1·11	.	1·04	1·13	1·16	0·94	1·51	1·19	1·18	1·41	0·57	0·98
	7—11	1·06	.	0·72	0·85	1·21	1·00	1·33	1·61	1·15	1·36	1·07	1·79
	12—16	3·50	.	3·22	3·11	3·50	3·48	3·34	2·92	2·70	2·70	2·69	2·77
	17—21	1·83	.	1·88	1·59	1·44	1·71	1·29	0·59	0·88	1·75	2·15	1·75
	22—26	1·10	.	1·13	1·25	1·52	0·72	0·85	0·39	0·00	0·95	1·95	1·19
	27—31	0·32	.	0·05	0·20	0·80	0·16	−0·02	−0·11	−0·61	−0·47	−0·46	−0·30
April	1— 5	0·71	.	0·75	−0·23	0·41	0·39	−0·31	0·05	0·23	0·51	−0·10	0·61
	6—10	−2·34	.	−2·60	−2·46	−1·85	−2·15	−2·26	−2·05	−1·56	−1·43	−1·96	−0·53
	11—15	−2·08	.	−2·11	−1·72	−1·59	−1·40	−2·50	−1·81	−1·58	−2·39	−2·05	−2·06
	16—20	−0·65	.	−0·57	−0·45	−0·81	−0·83	−1·11	−0·30	−0·17	0·06	−0·44	−0·80
	21—25	2·85	.	2·37	2·12	1·93	1·61	1·78	1·78	2·64	2·32	3·56	2·35
	26—30	2·73	.	0·21	0·52	0·22	0·73	−0·82	0·44	0·16	0·50	0·49	−1·11
Mai	1— 5	1·84	.	1·82	1·81	1·19	1·48	1·07	2·27	2·45	2·14	2·26	1·65
	6—10	0·94	.	1·10	1·37	0·81	0·55	0·29	1·66	2·05	1·16	1·05	0·13
	11—15	4·19	.	4·63	4·87	4·24	4·48	4·83	2·93	4·51	4·99	3·46	4·93
	16—20	3·09	.	3·06	2·30	2·24	2·65	2·85	2·92	2·45	3·52	3·35	4·21
	21—25	3·02	.	3·59	3·44	2·91	3·51	2·89	3·05	3·64	4·01	4·15	4·05
	26—30	3·71	.	.	3·78	2·73	3·45	3·19	3·91	4·94	5·38	4·05	5·09
Juni	31— 4	0·78	1·55	.	1·08	1·08	0·64	1·41	1·21	0·88	0·89	1·45	2·18
	5— 9	−1·84	−0·26	.	−2·07	−1·22	−1·87	−1·64	−2·24	−2·48	−1·24	−1·54	−0·05
	10—14	−1·40	−0·13	.	−0·35	0·02	0·41	−0·43	−0·44	−1·63	−0·72	−1·07	−0·83
	15—19	0·34	1·42	.	1·45	0·96	1·60	1·24	0·92	1·50	2·20	1·87	2·46
	20—24	3·74	3·79	.	3·94	3·13	3·54	3·80	3·35	4·18	3·85	4·38	4·22
	25—29	0·20	0·81	.	−0·04	−0·55	−0·76	−0·37	0·02	−0·13	0·58	1·20	0·62
Juli	30— 4	0·16	0·33	.	0·79	0·06	0·73	−0·10	1·51	1·12	0·84	−0·35	−1·11
	5— 9	−1·29	−0·58	.	−1·42	−1·09	−1·01	−1·88	−0·89	−1·23	−2·24	−1·10	−1·67
	10—14	1·40	1·65	.	2·57	2·85	2·44	2·49	2·45	2·73	3·37	2·29	2·47
	15—19	2·65	3·56	.	3·25	2·64	3·08	3·13	2·70	3·92	3·56	3·47	3·32
	20—24	1·31	1·45	.	1·57	1·68	1·96	1·40	2·05	2·46	2·79	2·05	2·78
	25—29	0·91	0·92	1·96	2·46	1·71	2·62	1·69	2·81	2·44	2·64	1·77	1·78
August	30— 3	0·92	0·84	0·53	1·23	1·12	0·39	1·31	0·70	1·31	2·22	1·42	0·65
	4— 8	2·06	1·54	2·52	2·95	2·77	2·90	2·03	2·96	3·11	3·59	3·14	3·28
	9—13	1·26	3·05	3·51	2·99	2·28	2·93	2·27	2·74	3·44	4·16	4·70	4·83
	14—18	6·11	5·86	6·21	6·40	5·17	5·72	5·28	4·71	5·49	6·36	6·74	6·65
	19—23	2·83	2·85	2·68	3·33	2·55	2·87	2·07	1·77	1·80	4·00	3·40	2·89
	24—28	−1·63	−0·92	−1·24	−0·75	−1·17	−1·42	−2·08	−1·60	−1·16	−1·71	−1·00	−0·09
September	29— 2	−1·06	−1·34	−2·41	−0·42	−1·18	−1·06	−1·94	−0·54	−0·53	0·51	−1·41	−1·17
	3— 7	1·41	1·47	3·48	2·04	0·49	1·73	0·72	2·00	1·28	3·85	0·97	1·76
	8—12	1·07	1·20	1·02	1·12	0·88	0·48	−0·33	0·63	1·11	3·88	2·42	2·53
	13—17	−1·87	−1·55	−1·77	−1·58	−1·70	−1·84	−1·99	−0·78	−1·00	0·01	−1·64	−1·99
	18—22	1·21	0·89	1·14	1·11	0·51	1·17	0·66	0·76	1·68	1·83	1·75	1·27
	23—27	1·47	1·38	1·30	1·62	1·01	1·10	1·26	0·98	1·45	3·28	2·48	2·47
October	28— 2	0·75	0·26	0·59	0·83	0·33	−0·13	0·62	−0·05	0·89	.	1·85	2·41
	3— 7	−0·16	−1·31	−1·13	−0·68	−0·46	−0·75	−0·82	−1·01	−1·34	.	−1·34	−0·77
	8—12	−1·01	−0·87	−1·14	−1·15	−0·68	−0·94	−1·77	−1·58	−2·35	.	−1·39	−1·44
	13—17	−1·65	−1·34	−1·65	−0·85	−0·25	−1·09	−0·43	−1·26	−1·31	.	−1·01	−0·38
	18—22	−1·11	−1·75	−2·06	−1·50	−1·14	−1·56	−1·49	−1·48	−0·22	.	−0·85	0·05
	23—27	−1·24	−0·79	−1·60	−1·26	−1·40	−0·82	−1·14	−0·51	−0·34	.	−1·36	−1·02
November	28— 1	0·73	0·07	0·05	0·48	0·53	0·74	−0·13	1·05	0·64	.	0·12	0·43
	2— 6	0·98	1·03	0·77	0·87	0·67	0·82	0·68	1·61	1·72	.	1·12	1·43
	7—11	0·75	0·84	2·29	0·32	−0·32	0·19	−0·05	0·53	1·56	.	0·79	0·25
	12—16	0·89	0·58	0·28	0·26	0·13	−0·02	−0·58	0·18	0·43	.	0·30	−0·16
	17—21	−1·47	−0·80	−1·69	−1·21	−1·24	−1·40	−2·28	−0·68	−0·83	.	−2·75	−1·99
	22—26	−0·43	−0·42	−0·39	0·70	−1·41	2·16	0·27	2·33	1·26	.	−0·84	−1·51
December	27— 1	−2·69	−3·36	−2·56	−1·87	−1·17	−2·48	−2·32	−2·40	−2·30	.	−2·77	−2·53
	2— 6	3·76	3·64	3·80	3·86	4·29	3·26	3·73	4·26	5·26	.	4·11	3·29
	7—11	1·15	1·11	0·89	1·34	1·35	1·18	1·80	1·73	2·07	.	1·10	2·34
	12—16	−0·06	0·29	0·19	0·18	1·25	0·91	1·25	1·84	1·40	.	−0·03	1·60
	17—21	3·46	3·45	3·55	3·79	3·13	2·72	3·93	4·26	4·81	.	2·69	3·60
	22—26	3·50	3·75	3·74	3·70	3·60	3·07	4·68	3·41	3·97	.	4·27	5·31
	27—31	3·08	2·82	2·93	3·12	2·64	2·84	3·65	2·73	3·32	.	3·78	5·62

Digitized by Google

Abweichungen 1868.

		Frankfurt a. d. O.	Bromberg	Posen	Ratibor	Breslau	Zechen	Eichberg	Görlitz	Dresden	Torgau	Leipzig
Januar	1— 5	−4.51	−4.15	−5.25	−3.40	−4.12	−4.32	−4.16	−5.27	−6.08	−4.99	−5.04
	6—10	0.16	−1.39	−0.53	0.23	−0.32	−0.02	−1.16	−0.44	−0.21	−0.42	0.21
	11—15	1.52	0.26	0.80	−1.02	0.07	0.60	−0.91	−0.55	−0.49	1.39	1.65
	16—20	6.38	6.36	6.05	2.17	6.71	6.29	6.31	5.90	6.07	5.83	6.66
	21—25	−1.97	−1.58	−1.00	−1.06	1.03	−0.31	−1.50	−1.43	−1.14	−1.72	−0.74
	26—30	0.73	−0.34	0.65	−0.60	0.75	0.93	−2.06	0.39	0.57	1.10	1.48
Februar	31— 4	3.60	4.45	3.84	3.84	3.78	3.90	2.05	3.71	3.76	3.33	4.33
	5— 9	2.95	2.55	2.27	1.74	3.51	2.36	1.41	2.52	1.56	2.01	2.99
	10—14	1.84	1.53	1.80	1.74	2.17	2.07	2.33	1.99	1.52	2.21	2.37
	15—19	2.50	1.94	1.86	2.27	2.70	2.13	0.60	1.80	1.60	2.57	1.86
	20—24	3.46	2.60	3.38	2.02	2.70	3.20	1.59	2.67	2.35	3.30	2.90
	25— 1	5.07	5.43	5.56	4.24	5.80	5.27	3.91	5.05	4.66	4.90	4.56
M	2— 6	0.42	0.51	0.78	0.38	1.01	0.90	0.20	0.71	0.65	1.66	1.09
	7—11	1.47	1.81	2.10	1.33	2.64	1.65	0.22	1.24	0.42	1.33	1.27
	12—16	2.39	2.48	2.67	2.17	2.97	2.75	0.93	1.73	1.49	1.99	1.59
	17—21	1.33	1.02	1.33	0.72	1.36	0.86	1.29	1.08	0.93	1.69	1.07
	22—26	1.25	2.46	1.78	0.29	1.26	1.10	0.23	0.76	0.45	0.65	0.34
	27—31	−1.00	−0.08	−0.38	−2.16	−1.19	−0.94	−2.84	−2.14	0.03	−1.14	−1.16
April	1— 5	−1.01	−1.01	−1.03	−1.93	0.25	−1.35	−0.83	−0.50	−1.17	0.17	0.97
	6—10	−0.30	0.36	−0.06	0.25	1.13	0.03	−0.02	−0.20	−0.86	−0.16	0.15
	11—15	−1.89	−0.17	−1.15	−2.88	−2.31	−1.46	−2.96	−2.80	−3.78	−2.26	−3.03
	16—20	−0.17	2.00	1.21	0.67	−0.17	0.76	0.33	−0.06	−0.84	−0.46	−0.74
	21—25	3.27	4.10	3.63	4.06	4.14	3.89	3.01	4.03	3.55	3.35	2.67
	26—30	−0.10	−0.66	−0.81	−0.51	−0.91	−0.88	−0.85	−0.54	−0.19	0.24	−0.61
Mai	1— 5	3.00	1.55	2.27	3.94	1.72	2.58	2.97	3.90	3.54	3.58	1.77
	6—10	1.41	−0.29	0.51	1.90	−0.47	0.39	0.25	1.72	1.51	2.04	0.46
	11—15	3.89	2.45	2.85	0.92	3.21	2.37	0.91	3.77	3.77	4.27	4.60
	16—20	3.39	2.10	2.42	1.60	2.98	2.14	2.25	3.28	3.87	4.05	3.83
	21—25	3.88	3.01	3.16	3.40	4.90	3.95	5.08	4.43	3.65	4.24	3.59
	26—30	4.71	3.02	3.75	4.47	5.40	4.24	4.61	5.74	5.39	5.76	3.47
Juni	31— 4	1.95	3.10	2.92	4.79	4.66	2.93	3.04	3.90	2.46	2.24	2.03
	5— 9	−1.21	−1.69	−1.55	−1.85	−0.33	−1.85	−1.09	−0.80	−1.43	−0.61	−0.33
	10—14	−1.31	−1.86	−1.73	−1.58	−0.52	−1.97	−1.46	−1.81	−0.89	−1.20	−1.51
	15—19	2.09	0.51	1.10	1.99	3.03	1.44	−0.63	3.08	2.83	2.95	2.23
	20—24	4.41	3.64	3.56	3.15	4.29	2.72	3.49	4.68	4.30	4.05	4.08
	25—29	0.69	−0.15	0.49	1.25	0.93	0.40	0.69	1.44	2.42	1.47	0.39
Juli	30— 4	−1.12	−0.26	−0.35	−0.13	−1.07	−1.31	−1.72	−1.16	−1.56	−0.83	−1.73
	5— 9	−1.92	−1.27	0.30	−1.15	−1.56	−1.37	−0.98	−1.30	−1.48	−1.25	−2.28
	10—14	2.65	2.22	1.26	1.78	1.65	1.52	1.49	2.19	2.67	3.32	2.84
	15—19	2.86	2.35	2.40	.	2.78	1.28	0.78	2.46	2.55	3.46	3.11
	20—24	3.38	2.32	3.61	.	3.51	2.33	1.74	3.49	3.30	3.70	3.84
	25—29	1.33	−0.97	−0.04	.	0.68	−0.66	0.42	2.25	2.13	0.86	2.79
August	30— 3	0.20	.	0.26	.	0.33	−0.03	0.33	0.26	0.31	0.70	0.93
	4— 8	2.69	.	2.24	.	1.53	1.22	0.88	2.08	2.12	3.10	2.62
	9—13	5.48	.	4.67	.	5.57	5.01	6.01	6.45	5.67	5.40	5.43
	14—18	6.82	5.46	5.03	5.23	5.28	4.64	6.49	6.58	6.78	6.77	6.68
	19—23	2.74	2.28	2.82	2.07	2.61	2.37	0.66	1.76	2.51	2.83	1.16
	24—28	−0.49	−0.85	−0.43	−0.92	−0.32	−0.42	−0.77	−0.49	−0.56	−0.62	−1.46
September	29— 2	−1.17	0.24	−1.01	−1.00	−1.28	−0.78	−1.33	−0.72	−0.79	−0.97	−1.15
	3— 7	1.35	0.61	0.65	1.45	0.53	0.37	−1.10	1.19	1.24	2.39	1.22
	8—12	3.14	2.86	3.25	4.02	2.95	2.15	2.10	4.16	3.65	3.90	2.34
	13—17	−0.62	−0.61	−0.73	0.37	−0.99	0.22	−1.27	0.35	−0.07	−0.47	−1.81
	18—22	3.26	2.22	3.12	4.22	3.25	2.62	2.13	2.35	2.49	2.66	1.57
	23—27	2.57	2.80	3.18	3.43	4.00	2.97	3.16	3.86	3.31	2.65	2.20
October	28— 2	2.23	3.61	3.03	3.05	4.91	3.29	5.05	3.32	2.97	2.42	2.74
	3— 7	−0.16	−0.94	−0.69	−0.07	−0.05	−0.54	2.35	−0.65	−0.93	−0.39	−0.67
	8—12	−0.80	1.77	1.20	−0.16	−0.35	−1.37	−0.06	0.18	−0.58	−1.05	−2.00
	13—17	−0.97	1.43	0.67	−0.32	0.73	0.15	−0.86	−0.84	−0.37	−0.16	−0.11
	18—22	−0.09	2.87	2.22	2.65	2.89	2.33	2.68	0.68	0.26	−0.62	−1.08
	23—27	−1.63	−0.34	−0.67	−1.35	−0.27	−1.43	−1.06	−1.82	−1.09	−1.26	−0.78
November	28— 1	0.18	1.37	0.89	−0.21	0.87	0.49	−0.03	−0.17	0.50	−0.08	−0.21
	2— 6	1.68	2.04	1.93	2.77	3.00	2.56	2.35	2.09	2.70	1.92	1.09
	7—11	0.64	1.81	1.69	−0.01	0.50	0.99	1.79	0.07	−1.26	0.10	−1.18
	12—16	−0.05	0.72	0.69	−0.48	−1.11	0.19	−0.30	−0.89	−0.20	0.02	−1.23
	17—21	−2.22	−2.43	−2.18	−2.15	−3.20	−1.43	−2.09	−1.45	−0.51	−1.24	−2.32
	22—26	−1.52	−2.71	−2.62	0.07	−1.14	−1.17	−0.89	−1.16	−0.76	−1.07	−1.90
December	27— 1	−2.13	−3.07	−2.56	−1.17	−1.81	−1.97	−3.21	−1.97	−0.92	−1.61	−3.00
	2— 6	4.83	4.27	4.92	4.97	3.42	4.89	3.11	5.63	4.44	4.37	3.16
	7—11	1.31	1.64	1.95	1.81	1.66	2.06	1.83	1.42	1.16	2.14	2.71
	12—16	0.29	0.00	0.75	1.19	0.74	0.97	2.30	0.76	0.31	1.12	1.77
	17—21	2.87	0.82	2.79	4.55	2.26	3.31	2.45	3.19	3.27	3.34	3.05
	22—26	5.00	4.73	4.83	6.73	4.63	5.84	5.37	5.29	6.80	4.85	5.45
	27—31	5.41	4.98	5.97	7.83	5.57	5.92	6.15	6.01	6.54	5.47	5.63

Digitized by Google

Abweichungen 1868.

		Halle	Erfurt	Mühlhausen	Heiligenstadt	Clausthal	Göttingen	Hannover	Wernigerode	Gütersloh	Oldenburg	Jever
Januar	1— 5	−5.35	−5.62	−5.35	−5.54	−6.35	−4.87	−5.04	−6.61	−5.00	−3.01	−2.84
	6—10	−0.61	−0.47	−0.61	−0.91	−2.01	−0.53	−1.36	−3.50	−1.47	−1.97	−2.45
	11—15	2.00	2.11	2.00	2.08	0.91	0.97	2.89	0.79	1.76	1.53	1.03
	16—20	4.86	6.80	4.86	5.57	5.15	4.85	6.21	5.16	5.14	4.31	3.53
	21—25	−1.54	−1.66	−1.54	−2.09	−3.31	−2.75	−3.25	−3.23	−2.05	−2.39	−3.21
	26—30	1.90	1.40	1.90	1.81	0.48	0.00	0.99	0.24	0.97	0.85	0.65
Februar	31— 4	2.73	3.37	2.73	3.07	2.58	2.21	3.97	2.77	3.47	2.98	2.89
	5— 9	1.69	2.21	1.69	1.14	1.49	2.83	2.13	2.00	1.95	1.67	1.45
	10—14	3.48	2.77	3.48	2.82	2.08	2.68	2.97	3.46	3.20	3.49	3.03
	15—19	3.28	2.07	3.28	2.11	2.05	0.93	3.14	3.09	1.50	1.74	1.71
	20—24	3.70	3.40	3.70	2.99	2.19	2.11	3.42	3.80	2.41	2.43	1.80
	25— 1	4.71	4.63	4.71	3.68	3.87	4.02	4.41	5.27	4.53	4.24	4.18
März	2— 6	1.49	1.48	1.49	1.77	0.37	1.25	0.86	2.10	1.86	1.40	1.41
	7—11	0.75	0.96	0.75	1.08	1.08	0.75	1.45	1.33	1.14	1.29	1.64
	12—16	1.06	1.40	1.06	1.67	2.45	1.79	2.76	2.81	3.01	3.92	4.00
	17—21	1.20	1.50	1.20	1.67	0.32	1.43	0.90	2.52	1.06	1.41	1.22
	22—26	−0.13	−0.44	−0.13	−0.14	−1.63	−0.82	−0.54	−0.17	−2.20	−0.76	−0.10
	27—31	−0.30	−1.75	−0.30	−0.99	−1.89	−1.90	−1.46	−1.08	−0.63	−0.87	−0.81
April	1— 5	1.13	−0.37	1.13	−0.38	0.67	0.09	0.94	1.14	1.62	0.68	0.60
	6—10	0.80	−0.47	0.80	−0.37	−0.26	0.10	−0.79	−0.24	−0.80	−2.14	−1.08
	11—15	−1.77	−3.22	−1.77	−2.75	−2.79	−3.89	−2.42	−3.56	−2.97	−1.63	−1.49
	16—20	1.26	−0.52	1.26	−0.08	0.31	−1.72	−0.05	−0.41	−0.35	−0.07	−0.10
	21—25	3.51	3.48	3.51	3.26	3.06	2.02	2.86	3.14	1.29	1.63	1.69
	26—30	1.39	0.69	1.39	0.48	−0.17	−0.77	0.60	−0.26	−0.15	0.42	0.34
Mai	1— 5	4.70	4.27	4.70	3.62	2.65	2.55	2.91	3.21	2.18	1.68	1.42
	6—10	3.87	1.23	3.87	2.50	2.56	1.00	2.20	0.69	1.87	1.28	1.72
	11—15	4.49	3.55	4.59	4.36	5.61	3.25	4.56	3.90	3.31	3.69	3.38
	16—20	4.35	3.58	3.94	4.80	4.61	3.38	4.31	4.14	5.03	3.15	3.26
	21—25	4.30	3.92	3.98	4.14	2.16	3.46	4.41	4.14	3.04	4.01	3.41
	26—30	6.04	5.45	5.50	5.83	6.78	4.49	5.95	4.50	4.22	3.48	3.14
Juni	31— 4	0.92	0.99	2.34	1.83	0.66	0.64	1.04	0.58	0.95	0.78	1.05
	5— 9	−1.14	−1.80	−0.77	−1.69	−2.54	−1.90	−1.13	−1.43	−1.24	−1.76	−0.94
	10—14	−1.37	−2.26	1.11	−2.63	−2.03	−1.34	−1.25	−1.66	−0.56	0.15	0.12
	15—19	2.75	2.59	2.61	1.49	2.66	2.24	2.62	2.14	2.31	2.27	2.09
	20—24	4.58	3.10	3.47	3.39	4.91	2.59	4.36	4.16	3.57	3.11	3.80
	25—29	0.66	1.02	1.11	0.23	0.49	0.29	0.90	0.49	0.54	−0.22	−0.40
Juli	30— 4	−1.35	−1.10	−0.52	−0.60	−1.04	−1.09	−0.16	−0.77	−0.97	0.95	1.17
	5— 9	−1.48	−2.24	−1.13	−2.71	−1.75	−1.20	−0.97	−2.14	−1.99	−0.80	−0.83
	10—14	3.02	2.24	2.92	2.53	3.44	2.57	2.66	2.45	3.79	3.18	2.59
	15—19	3.57	2.72	3.68	3.48	4.47	2.47	3.67	2.43	4.19	2.75	3.48
	20—24	3.43	1.03	2.65	2.73	3.49	2.33	3.37	2.93	3.61	1.97	2.89
	25—29	2.56	1.81	2.30	3.21	4.27	2.35	3.28	2.08	3.69	3.18	3.90
August	30— 3	0.92	0.69	0.60	0.34	−0.14	1.12	0.63	0.94	0.43	1.29	1.61
	4— 8	2.84	1.84	2.52	2.76	2.34	2.77	3.13	2.58	3.01	3.89	4.13
	9—13	4.92	4.24	3.30	3.85	4.14	3.39	3.64	4.25	3.58	3.46	3.84
	14—18	6.75	4.95	5.17	5.48	5.37	4.33	4.79	5.51	4.15	4.22	4.30
	19—23	1.71	0.81	−1.21	1.52	1.84	1.18	2.06	1.62	0.54	1.68	1.67
	24—28	−0.80	−1.52	−1.40	−0.90	1.48	−1.49	−1.67	−1.68	−1.57	−1.46	−2.45
September	29— 2	−0.68	−0.47	0.06	−0.11	−1.00	−0.30	−0.87	−0.89	0.01	−0.37	−1.16
	3— 7	1.62	1.90	2.29	1.86	3.00	0.95	1.95	1.62	2.91	1.77	3.23
	8—12	2.11	1.92	2.39	2.59	2.93	1.11	1.43	1.47	1.88	0.21	0.38
	13—17	−1.19	−2.17	−0.31	−2.12	2.67	−2.49	−1.64	−2.68	−2.14	−1.96	−1.03
	18—22	1.35	1.73	1.02	2.15	2.52	−0.21	0.80	0.63	1.20	1.31	1.10
	23—27	2.29	1.61	1.74	1.87	1.32	0.50	0.59	0.77	1.41	0.98	1.24
October	28— 2	1.88	0.72	2.29	1.81	0.23	1.15	0.83	0.62	1.42	0.23	−0.21
	3— 7	−1.52	−1.60	−0.79	−1.31	−1.48	−0.54	−1.29	−1.38	−1.00	0.19	0.20
	8—12	−1.99	−2.43	−1.42	−1.68	−1.37	−1.60	−1.72	−1.28	−0.82	−2.03	0.84
	13—17	−1.03	−0.34	−0.21	−0.61	−1.59	−0.35	−1.12	−1.42	0.05	−1.30	0.80
	18—22	−1.54	−1.32	−1.42	−2.03	−2.57	−1.94	−1.53	−2.39	−1.21	−0.90	0.89
	23—27	−0.99	−0.50	−0.05	−1.05	−2.02	−0.55	−0.46	−1.67	−0.67	−0.30	0.87
November	28— 1	0.15	0.04	0.72	0.10	−0.57	2.91	1.30	−0.27	0.29	1.08	1.00
	2— 6	2.12	1.23	1.87	1.28	1.35	0.96	2.25	1.00	0.89	1.11	0.73
	7—11	0.37	−0.46	0.15	−0.28	0.39	−0.13	0.80	−0.84	−1.08	−0.03	−0.26
	12—16	0.38	−0.10	0.66	−0.53	−1.33	−1.15	0.32	−1.26	−1.53	0.16	0.11
	17—21	−0.61	−0.87	−0.56	−1.25	1.88	−0.88	0.32	−1.50	−1.74	−0.71	−0.74
	22—26	−0.56	1.54	1.08	0.94	2.47	0.61	2.01	1.09	2.88	1.93	2.04
December	27— 1	−1.17	−1.06	−0.83	−1.23	−2.03	−2.07	−2.04	−3.09	−2.14	−2.57	−2.54
	2— 6	4.89	5.39	5.92	5.56	4.66	4.73	5.40	4.09	4.88	4.09	3.45
	7—11	2.69	3.70	3.31	3.19	2.04	3.31	2.80	2.76	3.22	2.50	1.70
	12—16	2.88	2.47	2.24	3.09	3.99	2.74	3.00	2.88	3.93	2.46	2.48
	17—21	4.24	4.14	4.07	4.04	4.55	2.67	7.64	3.77	4.93	3.06	2.78
	22—26	5.19	6.04	5.03	5.63	3.83	4.31	3.85	4.18	4.90	4.06	3.19
	27—31	3.17	5.52	4.92	5.08	3.14	4.10	3.82	2.92	4.58	3.25	2.33

Digitized by Google

Abweichungen 1868.

		Emden	Löningen	Lingen	Münster	Cleve	Crefeld	Cöln	Boppard	Kreuznach	Trier	Frankfurt a. M.
Januar	1— 5	−3.21	−3.88	−4.63	−5.15	−5.12	−5.02	−5.79	−5.85	−5.14	−6.31	−6.42
	6—10	−1.81	−1.80	−1.56	−1.70	−1.88	−1.97	−1.61	−1.48	−1.08	−3.27	−1.20
	11—15	1.51	1.09	2.44	1.61	1.01	1.39	0.96	1.56	1.56	0.53	1.53
	16—20	4.05	4.29	5.06	4.78	4.40	4.74	4.56	5.02	5.85	3.84	6.64
	21—25	−2.65	−3.02	−2.76	−2.52	−1.90	−1.71	−1.70	−1.09	−0.44	−0.39	−0.72
	26—30	1.00	0.49	1.38	1.27	1.38	1.55	1.06	1.59	2.30	0.82	1.63
Februar	31— 4	3.77	2.76	4.27	3.69	3.98	3.13	2.89	3.25	2.99	2.30	3.70
	5— 9	1.67	1.41	1.73	1.56	1.49	0.82	1.10	0.42	0.26	0.36	1.79
	10—14	2.98	3.20	3.43	3.71	3.06	3.28	2.92	2.64	2.73	1.71	2.80
	15—19	2.76	1.14	2.24	2.55	1.18	1.62	1.22	1.16	1.38	0.43	1.78
	20—24	2.94	2.25	3.14	3.01	2.10	2.48	2.09	2.28	2.35	1.26	2.46
	25— 1	3.76	4.05	4.19	4.38	4.10	4.63	4.27	4.09	4.57	4.08	4.27
März	2— 6	1.51	1.00	2.00	1.52	1.97	2.39	2.30	2.65	2.31	2.86	0.91
	7—11	1.74	0.90	1.53	1.03	1.22	1.87	1.66	1.39	1.16	1.88	0.94
	12—16	3.75	3.77	4.00	3.17	3.77	3.52	3.38	1.72	1.53	1.93	1.63
	17—21	0.43	0.69	0.22	1.43	0.55	1.29	1.34	0.53	1.50	0.38	4.13
	22—26	−0.11	−1.11	−1.09	−0.50	−0.81	−0.12	0.04	−0.43	−1.09	−0.84	−1.99
	27—31	−0.16	−1.52	−0.83	−0.41	−0.85	−0.76	−1.22	−1.05	−0.73	−1.23	−1.54
April	1— 5	0.60	0.33	1.07	1.67	1.11	1.63	1.04	0.04	1.17	0.73	0.78
	6—10	−1.95	−1.99	−1.15	−0.81	−0.98	−0.67	−0.36	−0.22	0.59	−0.26	0.24
	11—15	−1.36	−2.12	−1.62	−2.12	−1.99	−2.37	−2.87	−3.08	−3.48	−3.61	−3.34
	16—20	0.61	−0.86	0.38	0.23	0.24	0.48	−0.24	−0.08	−1.14	−0.85	−0.82
	21—25	2.08	1.44	2.76	2.53	2.34	2.42	2.24	3.02	2.21	0.81	1.69
	26—30	1.07	0.34	0.77	1.35	1.64	2.25	1.49	1.83	1.90	0.67	0.71
Mai	1— 5	2.54	1.82	3.25	3.08	2.99	3.43	4.00	4.50	3.06	3.34	3.97
	6—10	1.96	1.28	3.07	3.32	3.05	3.60	2.68	2.29	3.29	1.92	2.58
	11—15	2.86	2.90	2.95	3.21	3.00	3.33	2.94	2.60	3.80	2.09	2.63
	16—20	3.13	3.68	3.86	4.67	4.58	5.11	4.43	3.22	4.21	3.54	4.07
	21—25	1.93	3.66	3.34	2.88	2.19	2.83	2.83	3.16	3.22	2.51	4.02
	26—30	3.75	3.47	4.53	5.13	4.76	5.00	6.11	4.73	6.90	5.62	6.77
Juni	31— 4	0.98	0.20	0.61	1.19	1.48	1.06	0.66	1.09	1.71	1.28	1.67
	5— 9	−1.64	−2.08	−2.21	−1.64	−0.81	−1.28	−1.41	−1.47	−0.52	1.40	−1.41
	10—14	−0.42	0.20	0.39	−0.40	1.22	1.23	−0.42	−1.86	−1.25	−1.69	−2.12
	15—19	1.05	2.00	2.05	2.23	2.59	2.99	3.55	2.59	4.10	3.40	3.50
	20—24	3.47	3.18	3.82	4.09	3.64	3.80	3.44	2.96	3.90	2.98	3.76
	25—29	−0.54	−1.02	−0.11	0.12	0.21	0.54	0.30	0.67	1.76	0.88	1.34
Juli	30— 4	0.67	0.35	0.25	0.37	−0.15	−0.72	−0.33	−0.87	−0.23	−1.67	−0.91
	5— 9	−0.71	−0.56	−0.42	−0.98	−0.68	−0.59	−0.91	−1.40	−1.43	−2.53	−1.37
	10—14	2.48	3.51	3.50	3.91	4.21	4.17	3.65	2.50	3.14	2.67	2.79
	15—19	3.31	3.31	4.39	4.21	4.16	4.63	3.89	2.24	3.14	1.87	3.01
	20—24	1.66	2.11	2.08	2.73	3.10	4.33	3.73	2.54	3.81	2.80	2.49
	25—29	2.65	3.17	3.92	3.40	2.92	2.73	2.60	2.02	3.25	2.44	2.75
August	30— 3	0.15	0.44	−0.48	−0.10	0.42	0.23	−0.35	−0.35	−0.18	−0.93	−0.33
	4— 8	3.22	2.95	2.94	2.83	3.48	3.45	2.57	2.09	2.72	1.89	1.71
	9—13	2.98	2.82	2.80	4.01	3.11	3.82	3.81	3.18	4.39	2.98	3.27
	14—18	3.95	3.47	3.26	3.74	3.48	2.94	2.74	2.93	2.73	2.07	2.40
	19—23	1.22	1.15	1.32	1.18	1.09	1.13	0.81	0.94	0.39	−0.11	0.59
	24—28	−1.26	−1.79	−1.37	−0.95	−1.29	−0.98	−0.89	−1.17	−0.74	−1.47	−2.03
September	29— 2	−0.19	−1.47	0.40	0.67	0.34	0.35	−0.14	0.00	−0.43	−0.23	−1.38
	3— 7	2.81	1.29	3.61	3.48	4.46	4.66	3.07	2.77	3.78	3.06	2.85
	8—12	0.26	0.30	1.66	2.72	2.56	2.47	3.22	3.51	4.47	3.25	3.70
	13—17	−0.74	−2.47	−1.68	−1.14	−1.31	−0.92	−0.93	−1.93	−0.63	−1.46	−2.11
	18—22	0.53	0.91	1.30	1.01	1.14	2.10	2.45	2.03	3.28	1.08	1.62
	23—27	1.11	0.39	0.99	1.56	1.29	1.77	1.22	1.87	2.14	1.38	0.98
October	28— 2	0.24	0.28	0.82	1.30	1.08	1.31	1.38	1.82	1.73	1.67	1.09
	3— 7	−1.01	−0.84	−1.53	−1.14	−1.61	−0.94	−1.35	−0.62	−0.50	−0.92	−1.32
	8—12	−1.56	−2.18	−1.39	−0.27	−0.80	−1.20	−1.15	−1.10	0.26	−0.68	−0.74
	13—17	−1.35	−1.38	−0.91	−0.71	−0.25	0.53	0.15	1.18	0.85	0.61	−0.54
	18—22	−1.56	−1.27	−1.49	−1.34	−2.13	−1.33	−1.37	−1.26	−1.22	−1.74	−2.01
	23—27	−0.96	−0.54	−0.09	−0.98	−0.70	−0.35	−0.27	0.04	0.88	0.28	−0.37
November	28— 1	1.18	1.06	1.61	0.58	0.57	0.65	0.17	0.37	0.81	−0.17	−0.21
	2— 6	1.30	0.39	1.89	1.17	0.81	1.00	1.06	1.18	0.89	0.66	1.21
	7—11	−0.08	−0.47	0.01	−0.52	−1.27	−1.02	−1.02	−1.16	−0.63	−1.69	0.03
	12—16	0.37	−0.23	0.41	−0.16	−0.55	−0.54	−0.85	−0.56	0.25	−1.26	0.44
	17—21	−0.18	−0.63	0.12	0.10	−0.16	−0.45	−0.37	−0.86	−0.01	−0.82	0.11
	22—26	2.59	2.57	3.48	3.79	3.21	3.16	3.12	1.83	−0.01	2.98	0.05
December	27— 1	−2.31	−2.86	−1.80	−0.93	−1.19	−0.89	−0.86	−0.94	−0.46	−0.05	−1.12
	2— 6	3.86	4.25	5.37	5.06	5.00	5.25	5.23	5.40	5.03	5.28	4.66
	7—11	1.86	2.38	2.09	2.85	2.81	2.90	3.08	3.51	3.11	4.70	3.52
	12—16	3.14	2.53	3.54	3.73	3.46	4.11	3.64	4.18	3.52	5.18	3.28
	17—21	3.28	2.51	3.25	4.32	3.55	4.00	4.00	3.77	3.55	4.64	3.72
	22—26	2.78	3.91	3.22	4.09	4.22	4.89	5.04	5.73	6.41	5.27	5.02
	27—31	1.80	3.43	2.43	3.46	3.41	4.63	4.80	5.28	5.97	5.31	5.06

Digitized by Google

Abweichungen 1868.

		Darmstadt	Stuttgard	Heilbronn	Freuden-stadt	Calw	Ulm	Schopfloch	Heiden-heim	Issny	Friedrichs-hafen	Basel
Januar	1— 5	—6.51	—6.93	—7.29	—7.18	—5.63	—6.16	—8.39	—5.22	—8.25	—7.97	—7.14
	6—10	—1.99	—2.47	—4.14	—2.16	—0.87	1.45	—2.74	—0.11	—3.17	—4.02	—2.53
	11—15	1.01	1.92	0.17	1.48	2.32	1.67	1.65	1.56	1.44	0.21	1.38
	16—20	4.70	5.11	3.61	4.67	4.89	5.26	5.52	5.28	5.22	3.65	4.84
	21—25	1.12	—1.18	—0.71	—2.27	—0.43	—0.40	—2.06	—0.36	—1.17	—0.43	0.66
	26—30	0.37	—0.56	—1.21	—2.02	0.25	—0.17	—1.20	—0.23	—0.29	—0.62	—0.15
Februar	31— 4	2.13	1.82	1.90	1.32	2.83	1.69	1.80	2.13	1.84	1.19	3.02
	5— 9	—0.51	—0.19	—0.50	—0.16	0.42	0.54	—0.09	0.35	0.64	—0.36	—0.21
	10—14	1.09	0.81	0.42	0.26	1.54	0.87	0.30	1.55	1.05	—0.35	6.37
	15—19	0.79	—0.51	—1.12	—0.35	—0.13	0.32	0.45	0.20	0.54	0.89	0.62
	20—24	1.50	1.80	1.70	0.71	2.43	2.27	1.22	2.42	1.80	1.20	1.78
	25— 1	3.45	2.53	3.03	2.91	3.33	2.28	3.22	2.33	2.44	1.02	2.80
März	2— 6	1.08	0.89	1.08	0.69	1.95	0.78	0.81	1.09	0.51	0.11	1.93
	7—11	—0.21	—0.08	0.24	—0.59	0.65	0.00	0.24	0.37	0.96	—0.62	1.30
	12—16	1.12	0.90	0.52	0.51	0.84	1.52	3.14	0.43	1.72	0.28	0.34
	17—21	0.69	—0.57	0.08	0.30	0.27	—0.07	0.43	—0.05	0.36	—1.90	—0.51
	22—26	—2.03	—2.72	—2.43	—3.09	—2.98	—3.02	—3.30	—3.29	—2.23	—4.12	—2.62
	27—31	—2.42	—2.95	—3.11	—2.62	—1.87	—2.98	—3.27	—3.03	—2.40	—3.66	—3.39
April	1— 5	—0.14	0.22	—0.67	0.21	0.56	0.60	1.56	—0.66	1.31	—1.28	0.14
	6—10	—1.30	—0.99	—2.19	—0.33	—0.48	—0.72	—0.14	—1.03	—0.11	—1.50	—0.43
	11—15	—4.46	—4.39	—4.13	—4.02	—3.16	—3.76	—5.13	—4.11	—2.90	—4.37	—4.54
	16—20	—1.80	—2.81	—2.54	—2.25	—1.85	—2.58	—3.52	—2.55	—3.25	—3.64	0.26
	21—25	1.33	1.73	0.70	1.25	2.08	1.91	1.84	1.44	2.57	—0.12	1.26
	26—30	0.12	1.05	—3.77	—0.90	1.27	0.11	—0.07	0.02	0.09	—0.79	0.40
Mai	1— 5	3.65	3.91	2.48	4.45	3.67	3.94	5.43	3.40	5.71	2.11	2.51
	6—10	2.06	1.39	1.20	1.98	2.15	1.47	2.95	1.76	2.84	1.73	1.54
	11—15	2.11	1.72	1.41	2.06	2.42	2.15	1.45	1.75	3.49	2.94	2.75
	16—20	3.21	2.32	2.22	3.10	3.88	2.05	4.42	2.07	3.94	4.52	2.87
	21—25	3.01	3.21	2.76	4.23	3.30	3.24	4.59	2.91	4.46	3.18	3.10
	26—30	5.72	5.29	5.84	6.86	4.90	5.43	6.98	5.32	7.03	5.23	6.03
Juni	31— 4	0.66	0.34	1.17	0.01	0.84	1.65	—0.26	0.04	1.48	0.84	1.66
	5— 9	—2.00	—1.78	—1.55	—0.18	—1.35	—0.81	—1.68	—2.11	—1.54	—1.98	—0.47
	10—14	—2.99	—3.40	—2.87	—2.24	—1.76	—2.82	—2.95	—3.66	—2.12	—2.80	—3.26
	15—19	2.05	3.51	1.83	4.97	2.84	3.73	5.25	3.29	5.05	1.44	2.30
	20—24	3.14	1.92	2.05	1.15	2.50	2.01	2.14	1.64	3.00	1.28	1.73
	25—29	0.34	0.64	0.06	0.65	1.28	0.69	0.84	0.45	2.20	0.77	1.33
Juli	30— 4	—2.21	—2.37	—1.78	—1.23	—0.66	—1.74	—1.98	—2.47	—1.39	—1.97	—2.26
	5— 9	—3.12	—2.88	—2.67	—2.60	—2.68	—3.00	—2.91	—3.05	—2.09	—3.58	—3.66
	10—14	1.76	0.81	1.92	1.16	1.64	1.00	1.83	0.78	1.07	0.33	0.26
	15—19	1.45	0.44	0.09	0.58	0.56	—0.53	0.05	0.10	0.35	—0.41	0.43
	20—24	1.75	2.46	2.53	3.28	3.28	2.49	3.08	2.47	3.58	2.26	3.72
	25—29	1.18	1.79	2.18	1.27	2.36	1.57	3.31	1.71	3.75	2.68	2.92
August	30— 3	—1.44	—0.80	—0.13	0.19	—0.19	—1.05	—0.62	—1.20	0.17	—0.38	—0.46
	4— 8	1.03	1.36	1.69	1.68	1.71	0.94	1.83	0.64	1.02	1.06	1.33
	9—13	2.68	3.01	2.37	2.98	2.89	2.75	3.82	3.00	4.07	1.90	1.77
	14—18	1.34	1.90	1.53	2.25	2.42	2.26	2.37	2.43	2.04	2.08	0.90
	19—23	—0.49	—0.68	—0.86	—0.30	0.00	—0.04	—0.66	—0.51	0.22	0.07	—0.97
	24—28	—2.70	—2.25	—2.80	—2.10	—2.28	—2.05	—2.03	—2.83	—0.92	—1.70	—1.34
September	29— 2	—1.83	—2.00	—2.26	—1.92	—1.62	—1.88	—2.07	—2.21	—1.80	—1.84	—2.06
	3— 7	2.65	1.80	0.88	2.68	1.31	1.95	3.35	0.72	3.01	0.67	2.52
	8—12	3.15	0.90	1.59	2.79	0.93	1.52	3.21	0.74	3.45	1.15	1.62
	13—17	—1.63	—1.52	—2.34	0.47	—0.66	—0.34	—0.62	—1.27	0.79	—0.23	0.54
	18—22	1.75	0.80	0.88	1.60	1.36	1.43	1.60	1.00	2.15	0.17	0.93
	23—27	1.06	1.33	0.31	0.84	1.59	1.01	0.67	0.89	0.58	0.15	1.23
October	28— 2	1.65	0.63	1.24	0.59	1.37	0.96	0.71	1.46	0.66	1.13	.
	3— 7	—0.89	—0.67	—0.69	—0.72	0.68	—0.02	—1.07	0.30	0.69	—0.62	.
	8—12	—0.10	0.46	—0.07	1.13	1.02	0.01	0.50	0.23	0.69	—0.54	.
	13—17	0.33	0.35	0.27	1.02	1.52	0.25	0.53	0.18	0.35	0.13	.
	18—22	—1.80	—2.24	—1.85	—1.96	—1.00	—1.94	—2.71	—1.92	—1.21	—1.52	.
	23—27	—0.13	0.19	—0.03	—0.18	0.43	—0.65	—1.20	—0.27	—0.14	—0.71	.
November	28— 1	—1.14	—1.00	—1.28	—0.01	—0.84	—1.25	—1.63	—1.20	—0.39	—1.39	.
	2— 6	0.33	0.70	0.22	1.22	0.94	0.39	3.04	0.72	1.62	0.21	.
	7—11	—2.01	—2.20	—2.83	—1.84	—1.82	—2.27	—2.64	—1.62	—1.66	—2.66	.
	12—16	—1.04	—2.23	—2.34	—3.23	—1.53	—2.84	—3.34	—2.76	—2.69	—2.91	.
	17—21	—1.61	—3.93	—2.43	—3.07	—4.18	—3.46	—3.64	—3.98	—2.74	—4.02	.
	22—26	—0.20	—1.53	—2.05	0.12	—0.69	—2.86	0.41	—2.75	0.39	—1.50	.
December	27— 1	—1.37	—2.11	—2.70	—1.47	—0.99	—1.48	—1.86	—1.59	—0.83	—0.90	.
	2— 6	4.93	4.83	3.72	5.25	4.47	3.23	5.56	3.09	3.90	2.14	.
	7—11	2.94	4.34	2.90	3.89	4.25	4.12	2.87	3.61	4.92	3.82	.
	12—16	3.53	3.89	2.54	4.72	3.28	2.28	4.34	2.37	3.90	1.69	.
	17—21	2.92	3.88	2.68	3.35	3.54	3.05	3.97	3.06	4.84	3.37	.
	22—26	5.92	5.45	4.72	4.53	5.53	5.88	4.32	6.05	5.60	5.49	.
	27—31	5.22	5.10	3.96	3.86	4.96	4.87	4.15	5.10	5.21	4.62	.

Digitized by Google

Windrose aus 10jährigen Mitteln berechnet für Elsfleth von H. v. Freeden.

Barometer 300‴ +

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Windstille
Januar	38.70	38.41	38.79	37.91	34.70	36.51	37.14	36.08	40.24
Februar	38.37	39.61	39.28	36.87	35.82	36.63	35.59	36.68	38.72
März	35.15	37.05	34.74	35.26	33.46	34.44	34.58	36.32	34.49
April	38.77	39.01	38.75	37.02	36.43	34.38	35.85	37.09	37.48
Mai	38.08	36.81	37.14	37.47	35.40	35.73	36.81	37.96	37.76
Juni	37.81	37.44	36.76	35.30	36.99	36.02	36.55	37.80	36.52
Juli	38.22	37.17	36.58	36.34	35.32	35.59	37.09	37.54	37.66
August	38.38	37.78	37.00	36.31	36.14	35.67	36.15	37.22	36.83
September	39.33	38.36	36.19	37.20	36.47	36.16	37.45	38.58	37.36
October	38.94	38.84	37.66	37.98	35.79	35.25	36.03	36.33	37.11
November	38.58	38.36	36.53	37.70	35.14	34.49	36.00	37.80	36.10
December	37.52	39.63	38.47	38.41	36.76	36.58	38.40	37.79	39.97
Jahr	38.14	38.21	37.32	36.97	35.70	35.70	36.47	37.26	37.54

Temperatur. (R.)

Januar	−1.97	−3.41	−5.08	−2.12	2.03	2.55	1.59	0.70	−1.87
Februar	−1.58	−2.51	−2.07	−0.03	3.26	2.40	3.24	1.64	.
März	1.64	−0.18	0.48	2.87	4.64	4.28	3.06	2.33	1.81
April	5.26	5.34	6.79	7.46	7.09	7.18	5.77	4.82	6.48
Mai	8.62	8.47	9.97	11.59	11.49	10.65	9.62	7.78	11.75
Juni	12.90	13.63	15.28	15.24	13.87	11.04	11.89	10.75	13.09
Juli	13.62	13.99	15.57	15.53	14.05	13.11	12.29	12.27	14.00
August	12.52	14.06	13.79	15.17	13.79	12.79	11.84	11.75	15.18
September	10.67	10.26	10.89	11.68	11.11	10.99	10.96	10.73	11.05
October	6.84	5.52	7.58	7.14	8.58	7.47	7.45	6.46	7.63
November	1.55	1.56	1.25	1.50	4.11	4.02	3.95	3.58	1.12
December	1.01	−1.43	−1.53	−0.72	1.54	3.23	2.94	1.80	−0.22
Jahr	5.95	5.44	5.91	7.11	7.96	7.48	7.08	6.22	6.88
Jährliche Periode	15.61	17.47	20.36	17.65	12.02	10.71	10.40	11.57	.

Druck der Dämpfe. (Pariser Linien.)

Januar	1.43	1.57	1.14	1.13	2.20	2.35	2.21	2.01	1.58
Februar	1.60	1.46	1.43	2.02	2.33	2.22	2.43	2.03	1.89
März	1.97	1.65	1.81	2.10	2.64	2.54	2.32	2.09	2.27
April	2.44	2.85	2.51	2.71	3.12	3.07	2.76	2.37	2.91
Mai	3.29	3.11	3.16	3.57	3.81	3.93	3.57	3.05	3.82
Juni	4.71	4.60	5.07	4.90	4.78	4.56	4.04	4.18	4.67
Juli	5.16	5.24	5.71	5.04	5.29	5.08	4.95	4.81	5.57
August	4.28	4.95	5.13	5.38	5.23	4.92	4.95	4.65	4.98
September	4.21	4.11	4.23	4.45	4.41	4.50	4.58	4.22	4.56
October	3.36	2.90	3.28	3.26	3.68	3.49	3.44	3.22	3.43
November	2.11	2.11	2.08	2.06	2.65	2.61	2.61	2.65	2.17
December	1.96	1.67	1.58	1.66	2.02	2.45	2.46	2.15	1.80
Jahr	3.04	3.00	3.02	3.19	3.51	3.49	3.36	3.12	3.30

Relative Feuchtigkeit.

Januar	85.0	89.4	86.0	98.3	89.8	90.8	90.7	88.9	95.4
Februar	85.4	83.1	81.9	86.2	85.5	87.6	88.7	84.3	89.9
März	84.3	79.9	83.5	78.9	83.8	84.7	85.4	81.6	91.3
April	75.1	73.6	68.5	71.7	77.8	81.4	80.9	74.4	83.8
Mai	72.6	73.7	67.2	62.9	72.0	76.4	74.8	75.2	71.9
Juni	77.8	74.4	69.9	67.7	68.5	78.5	78.5	77.7	81.9
Juli	78.4	78.1	78.1	70.3	78.3	80.8	83.7	82.2	83.8
August	82.1	82.4	80.7	73.9	81.7	81.9	81.1	81.6	82.0
September	81.8	85.7	79.0	79.7	88.1	85.4	86.5	83.5	88.6
October	85.7	84.2	81.8	84.9	86.6	87.4	86.3	87.3	92.5
November	87.0	86.4	86.7	89.2	87.6	88.6	89.5	88.2	92.5
December	86.7	91.2	85.1	85.8	90.3	89.4	91.0	86.9	93.2
Jahr	79.3	81.8	78.2	79.1	80.8	84.4	84.8	82.7	87.2

Regenhöhe. (Pariser Linien.)

Januar	0.181	1.163	0.842	0.224	4.214	7.306	6.849	1.067	
Februar	0.290	0.370	0.156	1.635	2.291	5.408	7.632	2.553	
März	1.439	1.020	3.636	0.904	3.689	6.337	7.579	2.273	
April	0.350	2.707	0.098	2.081	0.713	4.203	7.453	2.022	
Mai	1.518	2.176	2.016	2.179	2.381	6.079	4.644	3.349	
Juni	1.398	0.870	1.383	0.600	1.210	10.204	16.756	4.630	
Juli	1.654	1.874	0.202	0.423	3.967	14.734	10.476	4.059	
August	0.404	2.332	0.265	1.937	4.224	12.667	8.801	3.996	
September	0.168	1.307	0.394	0.778	5.040	8.875	8.984	1.026	
October	0.019	0.348	0.388	0.164	3.036	6.889	5.862	2.450	
November	1.373	0.260	1.110	1.024	3.046	8.317	5.291	3.131	
December	1.222	0.192	1.033	0.406	5.666	2.810	7.936	1.703	
Jahr	10.016	14.621	10.937	12.345	39.477	93.829	98.663	32.279	

Digitized by Google

Quellenwärme in Rostock, beob. von Prof. Schulze.

		1866	1867	1868			1866	1867	1868
Januar	5	7.56	8.16	7.98	Juli	5	7.40	7.54	7.66
	20		7.98	7.85		20		7.72	7.74
Februar	5	7.32	7.84	7.74	August	5	7.72	7.84	7.90
	20		7.64	7.58		20		8.04	8.22
März	5	7.28	7.61	7.50	September	5	8.04	8.12	8.22
	20		7.60	7.42		20		8.25	8.40
April	5	7.16	7.54	7.41	October	5	8.24	8.40	8.54
	20		7.44	7.36		20		8.44	8.58
Mai	5	7.14	7.45	7.34	November	5	8.36	8.49	8.62
	20		7.45	7.34		20		8.46	8.62
Juni	5	7.33	7.54	7.42	December	5	8.28	8.36	8.55
	20		7.56	7.43		20		8.22	8.46

Nachträge.

Namen der Stationsorte.	Mittlere monatliche Temperatur.	Thermometer- Maximum. Tag.	Stand.	Minimum. Tag.	Stand.	Mittlerer monatlicher Barometerstand.	Barometer- Maximum. Tag.	Stand.	Wind.	Minimum. Tag.	Stand.	Wind.	Dunstdruck. Pariser Linien.	Druck der trockenen Luft.	Relative Feuchtigkeit. pCt.	Monatliche Regenhöhe in Pariser Linien.
Altmorschen:																
December 1865	0.29	30	6.5	27	— 8.7	333.81	9	337.12	SSO	4	326.84	SO	1.81	332.00	89	3.81
Januar . . 1866	3.29	15	9.8	31	— 2.5	330.36	25	337.94	NW	9	319.09	NNO	2.25	328.11	83	17.77
Februar . 1866	3.71	2	10.5	22	— 5.0	327.80	22	332.96	OSO	28	320.27	SW	2.11	325.69	76	20.87
März . . . 1866	6.67	30	14.0	15	— 1.5	327.18	27	333.69	SSW	19	321.27	SSO	2.75	325.14	79	22.12
April . . . 1866	6.87	28	21.9	5	— 0.5	329.89	23	335.32	OSO	28	324.46	SW	2.75	327.14	74	27.11
Mai . . . 1866	7.46	28	18.9	23	— 2.1	330.12	23	335.35	NO	2	323.39	W	2.85	327.27	74	34.87
Pool:																
Januar . . 1867	—0.92	30	6.2	6	— 9.0	334.49	5	341.41	.	10	327.54	.	1.77	332.72	92	7.28
Februar . 1867	2.79	17	7.4	27	— 3.4	337.78	18	346.54	.	6	329.18	.	2.38	335.40	90	10.03
März . . . 1867	0.32	27	10.4	14	— 6.0	336.73	2	348.00	.	28	329.96	.	1.93	334.80	89	7.14
April . . . 1867	5.26	20. 24.	14.0	1	0.1	334.46	1	341.58	.	15	327.04	.	2.78	331.68	85	25.63
Kassel Dec. 1867	—0.08	1	9.0	10	—14.8	327.18	25	333.22	SSO 2	2	319.99	SW 4	1.67	326.17	79	30.77
Marburg Dec. 1867	—0.69	16	7.2	10	—12.7	327.55	24	332.76	SW	2	317.81	SW 2	1.68	325.87	87	21.90
Fulda Dec. 1867	—1.47	2	7.0	9	—15.9	326.82	24	332.13	.	2	317.40	SW 1-4	1.66	325.16	88	24.02
Bernburg:																
Januar . . 1868	—0.71	18	6.7	1	—10.0	333.60	24	338.47	SO	19	323.06	SW 2	1.72	331.88	88	16.95
Februar . 1868	3.94	29	11.6	9. 19	— 0.2	334.73	16	339.30	WNW	1	326.28	W	2.25	332.48	81	10.08
März . . . 1868	3.58	14	11.0	26	— 1.3	333.54	13	339.69	Still	8	323.01	SSW	2.13	331.41	77	17.81
April . . . 1868	6.11	23	15.6	13	— 1.3	333.05	3	339.13	SO	9	325.73	NW	2.60	330.45	75	22.94
Mai 1868	13.98	30	25.1	6	3.5	334.94	14	337.97	NO	23	332.03	SSO	4.00	330.94	61	11.35
Heppens:																
September 1868	11.86	8	20.3	15	6.8	335.23	9	340.86	NNO 2	23	330.20	SSW 2	4.50	330.73	81	17.84
October . 1868	7.31	10	12.0	21	2.4	335.50	6	338.85	SW 1	18	330.47	SSO 1-2	3.33	332.17	85	36.44
November 1868	3.16	1	9.0	21	— 2.0	335.37	13	342.47	ONO 1	5	328.97	W 2	2.51	333.46	89	53.74
December 1868	4.25	5	9.5	1	— 1.2	332.39	10	340.98	SO 2	27	323.22	SSW 3-4	2.66	329.73	90	67.73
Wertheim Nov.1868	1.84	4	8.6	21	— 6.0	331.85	13	337.35	.	7	327.82	.	4.65	.	85	48.6
Buchen dto	.	2	9.4	21	— 6.6	324.66	13	329.63	.	7	320.06	.	.	.	.	45.0
Mannheim dto	2.73	2	10.7	21	— 5.5	333.46	13	338.68	.	6	329.19	.	4.97	.	82	38.3
Carlsruhe dto	2.22	2	11.2	21	— 4.5	333.54	13	338.55	.	6	328.93	.	4.85	.	84	43.9
Peterstthal dto	1.41	22	8.8	21	— 4.0	322.08	13	327.55	.	6	318.86	.	4.55	.	88	50.6
Freiburg dto	1.74	2	12.2	20	— 4.8	326.85	13	331.76	.	8	322.81	.	.	.	.	65.8
Villingen dto	— 1.42	2	10.7	18	—13.0	309.55	13	314.30	.	7	305.34	.	3.98	.	.	40.3
Höchenschwand dto	—0.21	2	9.8	21	— 8.1	299.57	1	304.54	.	6	294.44	.	3.87	.	89	30.5
Meersburg dto	1.27	4	10.0	18	— 2.6	330.26	1	325.56	.	7	315.36	.	4.65	.	89	34.0

	Mittlere monatliche Temperatur.	Monatliche Niederschläge. Par. Lin.		Mittlere monatliche Temperatur.	Monatliche Niederschläge. Par. Lin.
Landskrone:			Landskrone:		
Januar 1868	— 3.95	.	Juli 1868	14.70	15.31
Februar 1868	0.69	15.24	August 1868	15.38	25.31
März 1868	1.07	10.08	September 1868	12.26	3.87
April 1868	4.59	19.70	October 1868	5.73	21.20
Mai 1868	12.91	6.14	November 1868	— 0.50	26.90
Juni 1868	13.77	16.92	December 1868	1.22	15.19
Wang:			Wang:		
Januar 1868	— 2.97	33.56	Juni 1868	11.16	39.78
Februar 1868	0.85	43.22	Juli 1868	15.59	26.30
März 1868	— 1.06	60.80	August 1868	12.66	53.28
April 1868	2.12	75.33	September 1868	9.71	15.10
Mai 1868	9.69	38.89	October 1868	5.13	35.42

Digitized by Google

Fünftägige Wärmemittel.

Pool:								Bernburg:							
Januar	1867	−2.13	0.28	−2.63	−2.64	−1.26	2.35	Januar	1868	−6.09	−2.75	−0.17	4.86	−1.82	1.39
Februar	dto	2.53	2.77	4.03	3.02	3.54	−0.29	Februar	dto	3.52	2.63	3.37	3.03	4.16	6.39
März	dto	0.33	−0.99	−2.79	−2.71	3.47	5.01	März	dto	2.99	3.10	4.38	4.36	3.40	3.15
April	dto	3.31	4.09	4.68	5.62	8.53	5.37	April	dto	6.54	5.64	2.78	5.57	9.53	6.64
Kassel:								Mai	dto	10.35	10.60	14.53	15.17	15.78	17.02
December	1867	−1.01	−3.46	3.27	1.89	−0.23	−1.90	Heppens:							
Marburg:								September	1868	11.62	14.16	12.64	9.82	11.46	11.34
December	1867	−1.94	−3.42	3.36	0.88	−1.92	−3.14	October	dto	10.74	8.76	8.14	7.62	6.52	6.00
Fulda:								November	dto	6.36	5.52	3.42	3.40	1.34	4.02
December	1867	−2.89	−4.76	2.45	0.95	−2.08	−4.09	December	dto	5.04	4.12	3.84	4.42	5.06	4.02

In der von Prof. Karsten publicirten Schrift „die Verbreitung der Wärme in den Herzogthümern Schleswig und Holstein" finden sich folgende von den, dem Meteorologischen Institut eingesendeten Monatsmitteln, abweichende Werthe:

Lübeck 1850 September 9.82 statt 9.12; 1853 Februar −2.94 statt −2.29; 1856 Septbr. 10.41 statt 10.40
1857 April 5.64 „ 5.62; 1862 März 2.34 „ 2.42; 1866 Novbr. 3.33 „ 3.38
Neustadt 1856 Septbr. 10.23 „ 10.30
Neumünster 1856 October 8.02 „ 7.93; 1856 Novbr. 0.81 „ 0.80; 1859 März 4.17 „ 4.50

Kiel	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.
1849	−1.70	2.60	2.54	8.17	10.13	10.80	12.25	12.35	10.96	6.46	2.39	−1.05
1850	−3.24	3.73	0.62	6.49	9.86	12.99	13.85	13.93	10.02	5.87	3.60	1.40
1851	1.01	1.67	3.62	7.80	7.50	11.65	13.08	13.48	10.84	8.61	1.79	2.27
1852	2.65	1.40	1.26	4.72	11.34	12.94	14.86	14.61	11.03	6.53	4.02	3.00
1853	2.48	−2.52	−1.58	4.99	8.09	12.67	13.73	12.47	10.46	7.46	1.71	−2.66
Statt:												
1849	−1.67	2.61	2.58	8.71	10.16	10.90	12.40	12.44	11.11	6.46	2.54	−1.04
1850	−3.17	3.25	1.43	6.31	9.88	13.08	13.69	13.92	10.02	5.90	3.60	1.41
1851	0.94	1.62	3.50	7.80	7.66	11.82	13.17	13.68	10.67	8.45	1.79	1.29
1852	2.37	1.40	1.52	4.13	10.70	12.49	15.02	13.91	11.05	6.58	4.01	2.98
1853	2.50	−2.51	−1.85	5.26	8.25	12.64	13.73	12.50	10.42	7.47	1.74	−2.67

Fernere:
1854 Juli 15.09 statt 15.15 1856 September 10.09 statt 10.10
December 1.66 „ 1.64 November 1.84 „ 1.82

Sylt	1856 October	9.13	statt 9.30	1856 December	3.15	statt	2.94
	1857 Januar	−0.83	„ −0.84	1857 October	9.97	„	10.00
	1857 Novbr.	4.84	„ 4.80	1858 Juli	13.69	„	13.73
	1859 Septbr.	11.34	„ 11.30	1866 Juli	12.85	„	12.80
	1867 Decbr.	0.34	„ 0.36				
Husum	1867 März	0.35	„ 0.53				
Altona	1856 Novbr.	2.05	„ 2.10	1857 Novbr.	3.23	„	3.13

Bei Lübeck sind die Werthe Jan. 1848 bis Oct. 1857 (nicht Oct. 1859) die Mittel der täglichen Extreme.
Die Werthe für Woltersmühle sind die Mittel der täglichen Extreme, nicht die Mittel aus 6, 2 und 10h.

Außerdem enthält die Schrift von Prof. Karsten folgende Nachträge zur Ergänzung der in den eingesandten Beobachtungen befindlichen Lücken:

Lübeck 1860 Januar 1.22, 1862 December 1.26
1863 Januar 2.71, Februar 2.94, März 3.05, April 6.22, Mai 9.55, Juni 12.78, Juli 12.00, August 13.69
Segeberg 1866 Januar 3.24, Februar 3.99
Neustadt a. O. 1860 Januar 1.40, Februar −1.61, April 4.70, Mai 10.00, Juni 12.47, Juli 13.33, August 12.31, September 10.91, October 6.79
Woltersmühle 1865 Januar −0.72, Februar −4.30, März −0.74, April 6.26, Mai 12.66, Juni 10,71, Juli 15.32, August 12.94, December 2,31
„ 1866 Januar 3.71, Februar 3,15 „
Neumünster 1862 Januar −1.13, Februar −0.24, März 2,83, April 6.10
Sylt 1856 September 10.20, 1866 März 1.00
1867 März 0.40, Mai 7.12, Juni 10.78, Juli 11.66, November 4.70
Husum 1863 Juni 12.63, Juli 11.94; 1867 December −0.84
Meldorf 1866 März 1.50
Glückstadt 1866 Juni 14.38; 1867 December −0.07

Mit Berücksichtigung beider sowohl der Veränderungen als Ergänzungen werden die nicht auf den 20jährigen Zeitraum 1848 bis 1867 reducirten Mittel für die nachfolgenden Stationen folgende:

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.
Lübeck	−0.68	0.50	1.87	5.62	9.35	12.86	13.72	13.31	10.77	7.40	2.51	0.70
Segeberg	0.96	3.11	0.83	5.90	7.68	12.67	12.29	12.70	11.05	6.20	3.11	0.38
Neustadt	0.74	0.88	1.99	5.13	8.87	13.44	13.52	13.95	11.57	7.71	2.49	1.35
Woltersmühle	−0.34	0.54	2.17	5.31	8.85	12.91	13.62	13.57	11.50	7.55	2.80	1.00
Neumünster	0.08	1.27	2.20	5.25	8.64	12.70	12.78	12.85	10.85	7.22	2.52	1.06
Kiel	0.30	0.87	1.95	5.72	8.99	12.38	13.48	13.36	10.96	7.69	3.06	1.31
Flensburg	1.61	3.19	1.26	5.91	8.07	12.72	12.57	12.61	11.54	7.43	4.08	1.79
Sylt	1.29	1.60	1.81	4.91	8.56	12.86	13.27	14.08	11.83	8.60	3.83	2.29
Husum	−0.54	2.02	1.37	5.42	7.86	12.59	12.43	12.81	11.11	7.45	4.08	1.77
Meldorf	1.07	3.49	1.22	6.21	8.17	13.04	12.45	13.23	11.62	6.95	4.10	1.55
Glückstadt	1.47	3.61	1.35	6.51	8.46	13.43	12.68	13.45	11.54	6.95	3.94	1.52
Altona	0.19	1.35	2.88	6.82	10.38	13.94	14.28	14.25	11.83	8.37	3.31	1.74

A. W. Schade's Buchdruckerei (L. Schade) in Berlin, Stallschreiberstr. 47.

BIBLIOTHEK EXEMPLAR BERLIN
Digitized by Google

PREUSSISCHE STATISTIK.

(AMTLICHES QUELLENWERK.)

HERAUSGEGEBEN IN ZWANGSLOSEN HEFTEN

VOM

KÖNIGLICHEN STATISTISCHEN BUREAU IN BERLIN.

XX.

Vergleichende Uebersicht

des Ganges

der Industrie, des Handels und Verkehrs

in Norddeutschland 1867.

Nach den Berichten der Handelskammern und kaufmännischen Corporationen.

VERL

Digitized by Google

Digitized by Google

Vorwort.

Das vorliegende XX. Heft preussischer Statistik bildet den neunten Jahrgang der Uebersichten über den Gang des Handels, der Industrie und des Verkehrs, zusammengestellt aus dem Material, welches die Berichte der Handelskammern, kaufmännischen Corporationen u. s. w. bieten. Wie das Titelblatt und die unten folgende Zusammenstellung zeigen, beschränkt sich die Berichterstattung nicht wie bei den früheren Jahrgängen lediglich auf das Gebiet des preussischen Staates, sondern umfasst auch andere norddeutsche Bezirke. Indess haben nur die Berichte von fünf nichtpreussischen Handelskammern Aufnahme finden können, weil sonstige Berichte dem statistischen Bureau nicht rechtzeitig zugingen und auch anderweitig nicht zugänglich waren. Immerhin vertreten jene fünf Berichte sämmtlich bedeutende Handels- resp. Industriebezirke und sind somit als willkommener Zuwachs zu betrachten.

Was schon im Vorworte zum vorhergehenden Jahrgange dieser Uebersichten angedeutet wurde: die Nothwendigkeit mannigfacher Abkürzungen, Zusammenziehungen und Beschränkungen des Stoffes, hat sich in noch höherem Maasse geltend gemacht, als es damals bereits vorauszusehen war. Während einerseits die Zahl der zu verarbeitenden Berichte sich namentlich durch den Hinzutritt der zahlreichen hannoverschen Handelskammern ganz erheblich vermehrt hat, erheischte andererseits die Rücksicht auf die zu Gebote stehenden Mittel eine bedeutende Beschränkung der Bogenzahl des Werkes. Unter solchen Umständen blieb nur übrig, entweder von dem gesammten vorliegenden Stoffe nur das Wesentlichere herauszugreifen, wodurch die Zusammenstellung an Vollständigkeit verloren und ihr Charakter als „Quellenwerk" Einbusse erlitten haben würde, oder aber einen oder mehrere Hauptabschnitte, auf welche sich die früheren Jahrgänge erstreckten, ganz unberücksichtigt zu lassen. Wir haben uns für den letzteren Weg entschieden und mit dem XIII. Abschnitte des zweiten, thatsächlichen Theils abgeschlossen, so dass das vorliegende Werk nur noch die sämmtlichen Gutachten und Wünsche der Handelsvorstände hinsichtlich der Gegenstände ihres Bereichs und die Berichte über die allgemeine Lage des Handels und der Industrie, sowie über den Geschäftsgang in den einzelnen Producten und Waarengattungen enthält.

Ueber die ausgeschiedenen Abschnitte XIV—XVII, welche der Hauptsache nach die Hilfsmittel des Handels und der Industrie, die Verkehrsanstalten, die Geldinstitute, das Versicherungswesen u. s. w. umfassen, liegt zwar in manchen Handelskammer-Berichten ein sehr reichhaltiges, schätzenswerthes Material vor, indess bleibt dasselbe doch immerhin lückenhaft und erfordert, wenn es nicht ganz oberflächlich und damit zugleich ziemlich zwecklos verwerthet und wiedergegeben werden soll, einen ganz bedeutenden Aufwand an Raum, Arbeit und Zeit. Die Berichte z. B. über Hamburgs und Bremens Handel und Industrie, d. h. über ihren Hafen- und Eisenbahn-Verkehr und ihren Importhandel, geben in ihrem räumlichen Umfange dem vorliegenden Werke kaum etwas nach, und ein blosser Auszug daraus würde fast mit jeder einzelnen Zahl, die man ausscheiden wollte, zunehmend an Werth verlieren. Dazu kommt noch, dass über die meisten der unter den genannten Abschnitten begriffenen Gegenstände, z. B. über den Bank-, den Post-, Telegraphen- und Eisenbahn-Verkehr, über die Versicherungsanstalten, die Sparcassen, Vorschussvereine u. s. w., schon anderweitige regelmässige Publicationen vorliegen, welche zum Theil weit umfassender und vollständiger sind, als sie aus dem Material der Handelskammer-Berichte herzustellen wären.

Wir lassen nun eine Uebersicht über die Handelscorporationen und die von denselben vertretenen räumlichen Gebiete folgen, auf welche sich die Berichterstattung erstreckt, und bemerken dazu, dass der gutachtliche Theil der Berichte der Handelskammern zu Halle a. S., Zittau und Gera nicht mit aufgenommen werden konnte, weil dieselben nicht rechtzeitig oder überhaupt nicht vorlagen, und dass aus den Berichten Lübecks und Hamburgs nur diejenigen Artikel berücksichtigt worden sind, über welche die dortigen Handelskammern nicht blos in Zahlenangaben, sondern ausführlicher berichtet haben.

Preussische Provinzen.	Sitz der Handelskammern etc.	Orte, Kreise, Bezirke, welche die Handelskammer etc. etc. vertritt.
Preussen	Tilsit (kaufmännische Corporation)	Stadt Tilsit.
	Insterburg	Kreis Insterburg.
	Memel (kaufmännische Corporation)	Stadt Memel.
	Königsberg (kaufm. Corporation)	Stadtkreis Königsberg.
	Braunsberg	Stadt Braunsberg.
	Elbing (kaufmännische Corporation)	Stadt Elbing.
	Danzig (kaufmännische Corporation)	Stadtkreis Danzig.
	Thorn	Stadt Thorn.
Posen	Posen	Stadtkreis Posen.
Pommern	Swinemünde	Stadt Swinemünde.
	Stettin (kaufmännische Corporation)	Stadtkreis Stettin.
	Greifswald (Privatverein)	Stadt Greifswald.
Brandenburg	Berlin (kaufmännische Corporation)	Stadt Berlin.
	Frankfurt a. O.	Stadt Frankfurt und deren Kämmereidörfer.
	Kottbus	Kreis Kottbus.
	Sorau (Pr	

Digitized by Google

Preussische Provinzen.	Sitz der Handelskammern etc.	Orte, Kreise, Bezirke, welche die Handelskammer etc. vertritt.
Schlesien	Görlitz	Kreis Görlitz und Stadt Seidenberg.
	Hirschberg	Kreise Hirschberg und Schönau.
	Lauban	Kreis Lauban excl. Stadt Seidenberg, und der südwestl. Theil des Kreises Löwenberg.
	Landeshut	Kreis Landeshut.
	Schweidnitz	Kreise Reichenbach, Schweidnitz und Waldenburg.
	Breslau	Stadtkreis Breslau.
	Gleiwitz	Kreise Gleiwitz, Pless und Rybnik.
Sachsen	Magdeburg (kaufm. Corp.)	Stadt Magdeburg.
	Halle	Stadtkreis Halle, die Saalörter und Stadt Eilenburg.
	Erfurt	Stadt Erfurt.
	Nordhausen	Städte Nordhausen, Benneckenstein, Bleicherode und Ellrich.
	Mühlhausen	Kreise Mühlhausen, Heiligenstadt und Worbis.
Schlesw.-Holst.	Altona	Stadt Altona.
Hannover	Harburg	Städte Harburg und Winsen, sowie die Aemter Harburg, Tostedt, Winsen und Soltau.
	Buxtehude	Stadt Buxtehude, sowie die Aemter Jork und Harsefeld.
	Stade	Städte Stade, Bremervörde und Otterndorf, sowie die Aemter Bremervörde, Otterndorf, Himmelpforten, Osten, Freiburg und Neuhaus a. O.
	Geestemünde	Aemter Lehe, Dorum, Hagen, Osterholz und Blumenthal.
	Verden	Stadt Verden, sowie die Aemter Verden, Achim, Rotenburg, Lilienthal und Zeven.
	Lüneburg	Städte Lüneburg und Dannenberg, sowie die Aemter Lüneburg, Dannenberg, Bleckede, Neuhaus i. L. und Medingen.
	Uelzen	Städte Uelzen und Lüchow, sowie die Aemter Lüchow, Gartow, Isenhagen und Oldenstadt.
	Celle	Städte Celle, Burgdorf und Gifhorn, sowie die Aemter Celle, Burgdorf, Gifhorn, Ahlden, Bergen, Burgwedel, Fallersleben, Fallingbostel und Meinersen.
	Hannover	Städte Hannover, Bodenwerder, Springe, Münder, Nienburg, Neustadt a. R. u. Wunstorf, sowie die Aemter Hannover, Linden, Wennigsen, Lauenstein und Neustadt a. R.
	Hildesheim	Städte Hildesheim und Peine, sowie die Aemter Hildesheim, Marienburg, Alfeld, Bockenem, Gronau und Peine.
	Goslar	Stadt Goslar und die Aemter Wöltingerode und Liebenburg.
	Osterode	Städte Osterode und Duderstadt, sowie die Aemter Herzberg, Gieboldehausen, Hohnstein und Osterode.
	Göttingen	Städte Göttingen, Münden, Northeim, Einbeck und Moringen, sowie die Aemter Göttingen, Reinhausen, Münden, Northeim, Uslar und Einbeck.
	Norden	Stadt Norden.
	Emden	Stadt Emden.
	Papenburg	Stadt Papenburg.
Westfalen	Minden	Kreise Minden und Lübbecke und Stadt Vlotho.
	Bielefeld	Kreise Bielefeld, Halle, Wiedenbrück und der ravensbergische Theil des Kreises Herford excl. Stadt Vlotho.
	Münster	Stadtkreis Münster und Kreise Münster, Beckum, Steinfurt, Warendorf und Tecklenburg.
	Arnsberg	Kreise Arnsberg, Brilon und Meschede.
	Siegen	Kreis Siegen.
	Ludenscheid	Kreis Altena.
	Iserlohn	Kreis Iserlohn.
	Dortmund	Kreis Dortmund.
	Bochum	Kreis Bochum.
Hessen-Nassau	Hanau (Hand.-u. Gew.-V.)	Stadt Hanau.
	Frankfurt a. M.	Gebiet der ehemaligen Freien Stadt Frankfurt a. M.
	Dillenburg	Nördlicher Theil des ehemaligen Herzogthums Nassau (der mittlere Theil bildet den Bezirk der Handelskammer zu Limburg).
	Wiesbaden	Südlicher Theil des ehemaligen Herzogthums Nassau.
Rheinland	Lennep	Kreis Lennep.
	Elberfeld	Kreise Elberfeld und Barmen.
	Solingen	Kreis Solingen.
	Düsseldorf	Kreis Düsseldorf.
	Essen	Kreis Essen.
	Mülheim a. d. Ruhr	Stadt Mülheim.
	Duisburg	Stadt Duisburg.
	Wesel	Stadt Wesel.
	Krefeld	Stadt Krefeld.
	Neuss	Bürgermeisterei Neuss.
	Gladbach	Kreise Gladbach, Kempen und Grevenbroich.
	Köln	Stadtkreis Köln.
	Stolberg	Kreis Düren und Landkreis Aachen excl. Stadt Burtscheid.
	Aachen	Stadtkreis Aachen und Stadt Burtscheid.
	Eupen	Kreis Eupen.
	Koblenz	Stadt Koblenz.
	Trier	Kreise Bitburg, Trier Stadt und Land, Saarburg und Wittlich.
	Saarbrücken	Kreis Saarbrücken.

Digitized by Google

Norddeutsche Bundesländer.	Sitz der Handelskammern etc.	Orte, Kreise, Bezirke, welche die Handelskammer etc. vertritt.
Lübeck	Lübeck	Stadt Lübeck.
Hamburg . . .	Hamburg.	Stadt Hamburg.
Kgr. Sachsen .	Dresden (Hand.- u. Gew.-Kammer) .	Regierungs-Bezirk Dresden excl. Amtsbezirk Grossenhain.
	Zittau (Hand.- u. Gew.-Kammer) . .	Regierungs-Bezirk Budissin.
Reuss	Gera	Fürstenthum Reuss j. L.

Berlin, im Juni 1869.

Königliches Statistisches Bureau.

Dr. Engel.

Digitized by Google

Digitized by Google

Inhalts-Uebersicht

resp.

Verzeichniss der Gegenstände,

über welche von den Handelskammern u. s. w. im Jahre 1867 berichtet wurde.

Seite

Abtheilung A.

Gutachten, Ansichten und Wünsche der Handelskammern u. dgl. über allgemeine und besondere Gegenstände ihres Bereichs 1

I. Einrichtungen für Handel und Gewerbe mit Ausnahme der Verkehrsanstalten.

1. Einrichtungen, welche den Handel betreffen.
   - a. Handelsgesetzgebung 2
     - α. Wechselrecht 3
     - β. Concursordnung 4
     - γ. Schuldhaft 5
     - δ. Maklerordnung 6
     - ε. Firmenbuch, Handelsregister 7
     - ζ. Handelsgerichte 8
   - b. Verwaltung der Handelsangelegenheiten . . . 9
     - α. Handelsvorstände.
       - aa. Handelskammern, Corporationen u. dgl. . 9
       - bb. Deutscher Handelstag 13
     - β. Consularwesen 14
     - γ. Handelsschutz 14
   - c. Gesetze und Usancen in Betreff von Maassen und Gewichten 14
   - d. Münz-, Geld- und Creditwesen 15
     - α. Münzwesen 16
     - β. Papiergeld, Coupons und Werthzeichen . . 18
     - γ. Bankwesen 19
       - Locale Verhältnisse insbesondere . . . 20
   - e. Börsen, Märkte, Messen und Ausstellungen . 21
   - f. Leggen 21
   - g. Beziehungen zu fremden Staaten 21
     - α. Norddeutschland und der Zollverein . . . 22
       - Hamburg und Bremen insbesondere . . 22
     - β. Oestreich 23
     - γ. Russland 24
     - δ. Schweiz 25
     - ε. Holland 25
     - ζ. England 25
     - η. Frankreich und Belgien 25
     - θ. Italien und der Kirchenstaat 26
     - ι. Spanien und Portugal 26
     - κ. Vereinigte Staaten von Nordamerika . . . 27
2. Einrichtungen, welche die Industrie betreffen.
   - a. Gewerbegesetzgebung, Genossenschaftswesen, Heimatsrecht 27
   - b. Arbeiterverhältnisse 29
   - c. Beschäftigung von Zuchthäuslern 29
   - d. Patentgesetzgebung, Muster- und Markenschutz 29
   - e. Monopole und Staatsgewerbe 30
   - f. Berggrecht 31
   - g. Waldwirthschaft 31
3. Unterrichtswesen 31
4. Versicherungswesen 32

Seite

II. Verkehrsanstalten.

1. Postwesen 33
   - a. Porto und Gebühren 34
   - b. Postverbindungen und locale Verhältnisse . . 35
2. Telegraphie 36
   - Locale Verbindungen und Verhältnisse insbesondere 37
3. Landstrassen 37
4. Brücken 40
5. Eisenbahnen.
   - a. Eisenbahn-Gesetzgebung 41
   - b. Schienenwege 41
   - c. Bahnhöfe 48
   - d. Verschiedene Einrichtungen 50
   - e. Betriebsmittel 50
   - f. Fahrpläne 51
   - g. Personen-Fahrgeld und Güterfrachten . . . 51
   - h. Lieferfristen und Haftpflicht der Bahnverwaltungen für die zum Transport übernommenen Güter 55
6. Einrichtungen für die Schiffahrt.
   - a. Schiffahrts-Gesetzgebung 56
   - b. Einrichtungen für die Seeschiffahrt 57
   - c. Binnengewässer 59
7. Waarenplätze 63

III. Oeffentliche Lasten und Abgaben 63

1. Directe Steuern 63
   - Gewerbesteuer insbesondere 64
2. Indirecte Steuern.
   - a. Wechsel- u. a. Stempel 64
   - b. Mahl- und Schlachtsteuer 65
   - c. Tabak-, Braumalz-, Maisch- und Rübensteuer . 66
   - d. Salzsteuer 67
   - e. Zolltarif und Zolleinrichtungen.
     - α. Im Allgemeinen 67
     - β. Verzollung einzelner Waarengattungen.
       - aa. des Reis 71
       - bb. des Eisens, der Eisen- und Stahlwaaren 71
       - cc. des Glases und der Glaswaaren . . . 72
       - dd. der Soda 72
       - ee. des Petroleums 72
       - ff. verschiedener Rohstoffe der Stearinfabrikation sowie der Stearinlichte . . . 73
       - gg. des Zuckers 73
       - hh. des Weins 73
       - ii. verschiedener Garne und Gewebe . . . 74
       - kk. des Papiers und der Lumpen 74
       - ll. verschiedener anderer Gegenstände . . 74
     - γ. Steuerämter und Packhöfe 75
3. Communicationsabgaben.
   - a. Schiffahrts-Abgaben 75
   - b. Wege- und Brückengeld 76
4. Festungswerke 77
5. Gemeindehaushalt 77

Digitized by Google

Seite

Abtheilung B.

Berichte über Thatsachen.

Einleitendes. Allgemeine Lage des Handels und der Gewerbe 77

I. Erzeugung und Vertrieb vegetabilischer Rohproducte.

A. Ackerbau (auch Wiesenbau) und Handel in diesen Producten 79
1. Getreide 81
a. Weizen 85
b. Roggen 87
c. Gerste 89
d. Hafer 90
2. Hülsenfrüchte 91
a. Erbsen 92
b. Bohnen 92
c. Linsen 93
d. Buchweizen 93
e. Wicken 93
f. Lupinen 93
3. Textilpflanzen 94
a. Hanf und Hanfheede 94
b. Flachs und Flachsheede 94
4. Oelgebende Gewächse 96
a. Hanf- und Leinsaat 96
b. Raps und Rübsen 97
c. Dottersaat 98
d. Mohnsaat 98
5. Farbepflanzen 99
6. Kartoffeln 99
7. Zuckerrüben 100
8. Cichorienwurzeln 100
9. Wiesengewächse und sonstige Futterpflanzen . . . 100
B. Gartenbau und Handel in feineren Culturgewächsen 101
1. Tabak 101
2. Gewürzpflanzen und Medicinalgewächse . . . 102
Hopfen insbesondere 103
3. Sämereien 103
a. Kleesaat 103
α. Rothklee insbesondere 104
β. Weissklee 104
b. Timotheesaat 105
4. Obst 105
C. Weinbau 105
D. Forstwirthschaft 106
1. Brennholz und Torf 107
2. Lohe 107
3. Maulbeerbaum-Pflege 107
E. Handel in Producten fremder Zonen (Colonialwaaren-Handel) 108
1. Waaren zum Genuss.
a. Südfrüchte 108
b. Sirup 109
c. Reis 109
d. Kaffee 110
e. Thee 112
f. Gewürze
Pfeffer und Piment insbesondere 112
2. Rohstoffe der Industrie 112
a. Tabak 112
b. Baumwolle 113
c. Farbehölzer u. a. Farbestoffe 114
d. Fette Oele 114
α. Cocosnuss- und Palmöl 114
β. Baumöl 114
e. Verschiedene Drogen 115
α. Harz insbesondere 115
β. Kien- und Terpentinöl 115

II. Erzeugung und Vertrieb animalischer Rohproducte.

A. Vieh- und Pferdezucht und -Handel.
1. Viehzucht und Viehhandel 116
2. Pferdezucht und Pferdehandel 118
B. Vertrieb von Producten warmblütiger Thiere . . . 118
1. Talg 118
2. Knochen 119
3. Häute und Felle.
a. Ueberseeische Häute 119
b. Europäische Häute und Felle 120
4. Thierische Bekleidung.
a. Wolle 121
b. Pferde- und Rinderhaare 124
c. Schweinsborsten 124
d. Federn 124
C. Fischerei und Thranhandel 124
1. Fischzucht und Fischhandel 124
2. Thranhandel 125

Seite

D. Seidenraupen-Zucht und Seidenhandel.
1. Grains und Cocons 125
2. Rohseide 125
E. Erzeugung und Vertrieb animalischer Drogen . . . 126
Bienenzucht und Vertrieb ihrer Producte insbesondere 126

III. Erzeugung und Vertrieb mineralischer Rohproducte.

A. Fossilien.
1. Bernstein 127
2. Steinkohlen 127
3. Braunkohlen 132
B. Salz 133
C. Erze 134
1. Eisenstein 135
2. Bleierze 136
3. Kupfererze 136
4. Zinkerze 136
D. Baumaterialien und andere Mineralien 136
1. Rohe Steine 137
2. Roher Kalk und Gips 138
E. Natürliche Mineralwasser 138

IV. Metallurgische Industrie (Hüttenbetrieb) und Handel in Metallen 138

A. Eisen 139
1. Weiches Eisen insbesondere 142
2. Stahl 143
B. Gold und Silber 144
C. Kupfer 144
D. Blei 144
E. Zinn 145
F. Zink 145
G. Andere Metalle 146

V. Erzeugung und Vertrieb von Maschinen und Instrumenten.

A. Maschinen 146
1. Umtriebsmaschinen 149
Dampfkessel insbesondere 150
2. Landwirthschaftliche Maschinen 150
3. Werkzeug-Maschinen 150
Nähmaschinen insbesondere 151
4. Apparate 151
B. Land- und Wasserfuhrwerk 151
1. Wagen 151
2. Schiffe 152
C. Musikalische Instrumente 152
Pianoforte insbesondere 153

VI. Erzeugung und Vertrieb von Metallwaaren excl. Maschinen und Instrumente.

A. Uebersicht und verschiedene Kurzwaaren 153
B. Eisen- und Stahlwaaren 154
1. Gusseiserne Waaren 155
2. Eisenblech 156
3. Schmiedeiserne Waaren 157
4. Eisendraht 157
5. Nägel und Nadeln 158
6. Waffen 158
7. Kratzen 158
C. Kupfer- und Messingwaaren 159
D. Waaren aus Metalllegirungen 159
E. Gold- und Silberwaaren 160
F. Bleiwaaren 160
G. Zinnwaaren 160
H. Zinkwaaren 160

VII. Erzeugung und Vertrieb mineralischer Waaren.

A. Ungebrannte Waaren 161
1. Bearbeitete Steine 161
2. Marmor- und Alabasterwaaren 161
B. Gebrannte und geschmolzene Waaren 161
1. Gebrannter Kalk und Gips 162
2. Cement 162
3. Thonwaaren und feuerfeste Steine 163
a. Ziegel, Drains u. dgl. 164
Feuerfeste Steine insbesondere 165
b. Töpferwaaren, Steingut, Oefen u. dgl. 165
4. Asphalt, Dachpappe u. dgl. 166
5. Porzellanwaaren 166
6. Glaswaaren 167

VIII. Erzeugung und Vertrieb chemischer und pharmazeutischer Producte u. dgl.

A. Chemikalien 168
1. Schwefelsäure und schwefelsaure Salze 170
2. Alkalisalze 170
a. Soda 171
b. Pottasche 171

Digitized by Google

Seite

3. Knochenkohle 171
4. Farben und Firnisse 171
B. Fette, Oele und Nebenproducte bei deren Fabrikation 172
1. Leinöl 173
2. Rüböl 173
3. Hanföl 175
4. Sonnenblumen-Oel 175
5. Oelkuchen 175
a. Leinkuchen 175
b. Rübkuchen 175
6. Leuchtstoffe excl. Rüböl.
a. Talg- und Stearinlichte 176
b. Paraffin und Mineralöle 176
Petroleum insbesondere 177
C. Seife 178
D. Leim 179
E. Holzkohlen und Holzessig 179
F. Coaks, Theer und Leuchtgas.
1. Coaks 179
2. Theer und Pech 180
3. Leuchtgas 180
G. Explosive und Zündwaaren 183
Pulver insbesondere 183
H. Dungmittel 183
Knochenmehl insbesondere 184

IX. Erzeugung und Vertrieb von Consumtibilien.

A. Producte aus dem Pflanzenreiche.
1. Mahlenfabrikate 184
a. Mehl aus Getreide 185
b. Stärke, Stärkesirup u. dgl. 187
c. Verschiedene Fabrikate 187
d. Backwaaren, Confituren u. dgl. 188
2. Producte der Zuckerfabrikation.
a. Rübenzucker 188
b. Raffinirter Rüben- und Rohrzucker 190
c. Sirup und Melasse 191
3. Kaffeesurrogate 191
4. Zubereitetes Obst und Gemüse 192
Fruchtsaft (auch Obst- und Rübenkraut) insbesondere 192
5. Mostrich und Essigsprit 192
6. Spirituosen, insbesondere Kartoffelspiritus 193
a. Melassespiritus insbesondere 196
b. Rectificirter Sprit 196
c. Getreide- und Obstbranntwein (auch Hefe) 197
d. Destillate und Liqueur 197
7. Wein (und Cider) 198
a. Schaumwein insbesondere 199
b. Obstwein 199
8. Bier 199
9. Tabaksfabrikate 201
Cigarren insbesondere 203
B. Producte aus dem Thierreiche.
1. Fleischwaaren 204
Schweinefett insbesondere 204
2. Butter 204
3. Käse 205
4. Heringe u. a. Fische 205
C. Mineralwasser 207

X. Textilindustrie und Handel mit deren Erzeugnissen.

Uebersicht 208
A. Spinnerei (auch Seilerei) und Handel mit Garnen.
1. Baumwoll-Garn (auch Watte und Dochte) 209
Fertiges Baumwoll-Garn insbesondere 210
2. Wollgarn 210

Seite

a. Kammgarn 211
b. Streichgarn 211
c. Fertiges Wollgarn 212
3. Flachsgarn 212
Zwirn insbesondere 213
4. Seide und Netze 213
5. Fertiges Seidengarn 214
B. Weberei und Handel mit Geweben 214
1. Baumwoll-Gewebe 214
2. Wollene Waaren 215
a. Tuch 217
b. Teppiche 219
c. Halbwollene Waaren 219
3. Leinwand 220
a. Halbleinene Waaren 222
b. Grobe Leinwand 222
4. Seidengewebe 223
a. Sammtwaaren 224
b. Halbseidene Waaren 224
C. Erzeugung und Vertrieb von Posamentier- und Strumpfwaaren 224
1. Band- und Besatzwaaren 225
2. Strumpfwaaren 225
D. Appretur im weiteren Sinne 225
1. Appretur und Walkerei 226
2. Bleicherei 226
3. Druckerei und Handel mit bedruckten Geweben . 226
4. Färberei 227
E. Fertige Kleidung, Wäsche und Spitzen.
1. Fertige Kleidung (Confections) und Stickereien . . 227
2. Fertige Wasche, Weisswaaren und Spitzen . . . 228
F. Lumpenhandel und Erzeugung künstlicher Wolle.
1. Lumpen 228
2. Kunstwolle 229

XI. Erzeugung und Vertrieb von Leder-, Gummi-, Horn-, Wachs- u. dgl. Waaren.

A. Leder und Fabrikate daraus.
1. Leder 229
2. Lederwaaren 232
B. Gummiwaaren 232
C. Horn-, Perlmutter- u. dgl. Waaren 233
D. Rauch-, Haar- und Filzwaaren 233
E. Wachswaaren 233

XII. Erzeugung und Vertrieb von Waaren aus Holz, Stroh u. dgl. Betrieb von Baugewerben.

A. Nutzholz und Fabrikate daraus.
1. Nutzholz 234
a. Bearbeitetes Eichen- u. a. Laubholz 236
b. Bearbeitetes Nadelholz 237
2. Möbel 238
3. Holzmasse 239
4. Verschiedene Holzwaaren 239
B. Strohgeflecht und künstliche Blumen 240
C. Baugewerbe 241

XIII. Erzeugung und Vertrieb von Papier und ähnlichen Waaren. Polygraphische Gewerbe und Buchhandel.

A. Papier und ähnliche Waaren und Fabrikate daraus.
1. Papier und Pappen 242
Pappen und Strohpapier insbesondere 244
2. Tapeten 244
3. Buchbinder-Arbeiten, Papiermaché-Waaren u. dgl. 244
B. Polygraphische Gewerbe 245
C. Buch- und Kunsthandel 246

Digitized by Google

Uebersicht der Berichte der Handelskammern u. dgl.

Die Ziffern bedeuten die Zahl der Berichtartikel über die im Tabellenkopf genannten Abschnitte.

Staaten und preussische Provinzen.	Sitze der berichtenden Handelskammern u. dgl.	A. Begutachtender Theil.	B. Berichtender Theil. Allgem. Abschnitt.	Erzeugung und Vertrieb von Waaren, verzeichnet in den Abschnitten I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	XIII.	Insgesammt Nummern.
Preussen	Tilsit	8	—	17	6	1	—	1	1	2	9	10	2	1	1	1	60
	Insterburg	3	—	13	1	1	1	—	1	2	3	4	1	2	—		32
	Memel	11	1	16	4	3	2	4	3	8	4	3	1	3	1		65
	Königsberg	19	—	31	8	2	4	2	4	10	8	9	1	3	2		105
	Braunsberg	4	—	10	—	1	1	—	—	2	4	3	—	—	—		25
	Elbing	12	—	15	3	1	—	7	—	3	—	5	3	—	1	1	51
	Danzig	28	—	19	1	2	3	1	1	—	6	4	—	—	3	—	86
	Thorn	6	—	6	1	1	—	—	1	1	2	—	—	—	1	—	19
Posen	Posen	12	—	16	6	1	1	1	—	5	7	7	—	3	—		60
Pommern	Swinemünde	10	—	—	1	—	—	1	—	2	1	—	—	—	—		15
	Stettin	34	—	22	2	1	6	2	6	2	13	13	—	—	3	—	104
	Greifswald	11	1	5	1	—	4	—	2	5	6	4	—	2	—		42
Brandenburg	Berlin	18	—	21	8	2	6	3	5	3	13	9	20	3	4	4	119
	Frankfurt a. O.	13	—	15	3	1	—	2	—	2	9	16	7	3	3	2	76
	Kottbus	4	—	7	4	1	—	2	—	—	2	5	6	1	—	2	36
	Sorau	3	—	7	1	1	—	—	—	2	1	5	8	3	1	3	28
Schlesien	Görlitz	9	—	3	2	—	1	2	—	4	3	3	2	—	3	—	32
	Hirschberg	10	—	4	—	1	—	—	2	3	2	5	11	1	1	2	42
	Lauban	6	—	4	—	1	—	1	—	3	—	—	7	—	1	2	25
	Landeshut	—	—	7	—	3	—	—	—	1	3	2	6	—	—	—	22
	Schweidnitz	8	—	15	2	3	2	2	1	5	6	9	10	1	3	1	66
	Breslau	31	—	46	8	4	7	2	5	6	15	17	20	1	6	5	173
	Glewitz	7	1	5	—	2	3	1	1	1	2	2	—	—	1	—	26
Sachsen	Magdeburg	14	1	21	3	1	2	2	2	—	12	13	2	—	1	1	75
	Halle	—	—	23	1	6	2	4	2	5	11	14	3	—	2	4	77
	Erfurt	12	—	23	2	1	1	2	3	3	9	16	8	5	4	3	92
	Nordhausen	2	1	15	1	2	—	1	—	3	6	15	8	1	3	4	62
	Mühlhausen	14	—	5	2	2	—	2	4	2	9	5	14	1	3	—	63
Schleswig-Holst.	Altona	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		8
Hannover	Harburg	31	1	24	6	2	1	4	2	4	12	11	10	4	2	1	115
	Buxtehude	9	—	12	1	—	—	1	—	3	6	3	—	1	1	1	38
	Stade	16	1	12	2	3	—	2	1	4	5	7	3	1	1	1	59
	Geestemünde	22	—	3	3	—	—	2	1	2	—	8	3	1	4	—	49
	Verden	17	—	9	5	1	—	—	3	2	4	6	1	1	—	—	49
	Lüneburg	19	—	5	2	1	—	1	3	10	18	2	2	—	3	5	85
	Uelzen	15	—	18	8	1	—	2	—	1	5	3	2	—	—		55
	Celle	12	—	—	6	—	—	—	—	3	3	7	7	3	2	4	47
	Hannover	21	—	11	6	5	—	4	3	6	8	12	12	3	4	5	100
	Hildesheim	27	—	22	4	6	1	2	2	2	8	18	5	1	1	5	100
	Goslar	17	1	29	6	6	3	1	2	6	17	14	14	3	3	5	127
	Osterode	16	1	11	1	3	—	3	3	2	1	1	7	1	2	—	52
	Göttingen	24	—	15	9	4	—	4	2	5	7	13	11	3	2	5	104
	Norden	4	—	12	1	1	—	1	—	—	2	8	1	—	1	—	31
	Emden	19	—	16	5	1	2	1	1	—	5	5	2	1	1	1	60
	Papenburg	23	—	11	—	—	—	1	—	—	1	1	2	—	1	—	41
Westfalen	Minden	34	—	13	—	4	1	1	1	4	7	10	15	—	2	2	94
	Bielefeld	25	—	10	2	3	1	4	3	5	3	10	14	—	—	3	83
	Münster	8	—	8	—	2	—	2	2	2	4	11	7	1	3	2	52
	Arnsberg	11	—	8	2	7	6	—	5	2	9	4	3	—	3	2	62
	Siegen	6	—	1	—	6	6	—	4	—	2	—	6	1	1	1	34
	Lüdenscheid	19	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	2	—	2	26
	Iserlohn	12	—	—	—	1	5	2	6	—	2	—	2	—	—	1	31
	Dortmund	27	—	9	3	3	5	5	4	3	8	4	4	1	2	3	81
	Bochum	12	—	5	1	4	3	2	6	5	4	4	5	1	1	3	56
Hessen-Nassau	Hanau	19	—	3	—	—	—	1	3	1	3	6	2	3	3	1	45
	Frankfurt a. M.	12	—	7	5	2	6	3	2	—	6	8	6	3	1	3	64
	Dillenburg	13	—	2	4	6	3	—	1	3	—	2	—	1	2	—	37
	Wiesbaden	12	—	5	1	5	—	—	—	1	2	3	2	1	1	—	33
Rheinland	Lennep	10	1	—	1	—	1	1	2	—	1	—	6	—	—	2	25
	Elberfeld	14	—	1	1	—	—	1	1	—	2	1	10	2	—	—	33
	Solingen	13	—	—	—	—	—	2	—	—	1	1	5	—	—	1	23
	Düsseldorf	21	—	18	3	—	1	4	5	—	8	4	5	1	—	1	70
	Essen	8	—	3	1	2	3	2	2	1	1	2	—	—	—	—	27
	Mülheim	18	—	—	2	3	1	1	—	—	—	3	1	1	—	1	30
	Duisburg	16	—	8	1	1	3	2	4	3	5	3	2	—	2	—	59
	Wesel	20	1	4	—	—	1	1	4	1	5	7	2	1	4	2	53
	Krefeld	15	—	10	1	1	—	1	—	—	4	3	10	1	1	—	47
	Neuss	20	—	6	2	—	1	1	2	1	4	6	4	1	1	1	51
	Gladbach	9	—	6	—	—	1	1	1	—	1	1	12	—	2	2	33
	Köln	42	—	15	5	2	7	2	3	3	7	11	15	2	3	4	121
	Stolberg	2	—	1	—	5	6	1	6	2	3	—	6	1	—	1	34
	Aachen	14	—	5	6	2	2	3	3	4	3	3	8	2	4	3	62
	Eupen	7	1	2	3	1	1	1	1	—	—	2	—	2	1	—	22
	Koblenz	7	—	8	1	4	3	2	3	1	1	10	1	—	1	—	42
	Trier	17	—	7	—	2	1	1	1	5	1	4	1	1	—	—	41
	Saarbrücken	15	—	4	1	4	3	2	4	5	5	4	2	1	4	—	54
Lübeck	Lübeck	7	—	6	1	—	1	—	1	—	4	1	—	—	1	—	22
Hamburg	Hamburg	1	—	12	2	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	18
Kgr. Sachsen	Dresden	36	—	21	7	3	6	6	6	10	16	13	14	4	5	5	152
	Zittau	6	1	5	3	—	4	1	5	8	8	13	2	2	2	3	64
Reuss j. L.	Gera	—	1	1	—	1	3	—	—	3	3	4	2	—	—		18
	Insgesammt:	1 135	14	615	202	154	130	136	155	175	394	460	443	86	136	116	4 570

Alphabetisches Register

der

in den Handelskammer-Berichten über das Jahr 1867 behandelten Gegenstände.

Die beigedruckten Zahlen bedeuten die Seite, wo der betreffende Artikel zu finden ist.

Abgaben 63.
Ackerbau 79.
Alabasterwaaren 161.
Alkalisalze 170.
Apparate 151.
Appretur 225, 226.
Arbeiterverhältnisse 29.
Asphalt 166.
Ausland, Beziehungen d. Staats zu demselben 21.
Ausstellungen 21.

Backwaaren 188.
Bahnhöfe 48.
Bandwaaren 225.
Bankwesen 19.
Baugewerbe 241.
Bauholz 234.
Baumaterialien 136.
Baumöl 114.
Baumwolle 113.
Baumwoll-Garn 209, fertiges 210.
Baumwoll-Gewebe 214.
Belgien, Beziehungen zu diesem Lande 25.
Bergbau 127.
Bergrecht 31.
Bernstein 127.
Besatzwaaren 225.
Bienenzucht 126.
Bier 199.
Binnengewässer 59.
Blei 144.
Bleicherei 226.
Bleierze 136.
Bleiwaaren 160.
Blumen, künstliche 240.
Börsen 21.
Bohnen 92.
Branntwein 197.
Braunalz-Steuer 66.
Braunkohlen 132.
Bremen 22.
Brennholz 107.
Brückenbauten 40.
Brückengeld 76.
Buchbinder-Arbeiten 244.
Buchdruckerei 245.
Buchhandel 246.
Buchweizen 93.
Butter 204.

Cement 162.
Chausseebauten 37.
Chemikalien 168.
Chokolade 188.
Cichorien 191.
Cichorienwurzeln 100.
Cider 199.
Cigarren 203.
Coaks 179.
Cocons 125.
Cocosnuss-Oel 114.
Colonialwaaren 168.
Communicationsabgaben 75.
Concursordnung 4.
Confections 227.
Confituren 188.
Consularwesen 14.
Consumtibilien 184.
Corporationen, kaufmännische 9.
Coupons 14.
Creditwesen 19.

Dachpappe 166.
Dampfkessel 150.
Destillate 197.
Dochte 209.
Dottersaat 98.
Drains 164.
Droguen, animalische 126, vegetabilische 115.
Druckerei für Bücher 245, für Zeuge 226.
Dungmittel 183.

Eichenholz, bearbeitetes 236.
Eisen 139, weiches 142.
Eisenbahn-Anlagen 41.
Eisenbahn-Betriebsmittel 50.
Eisenbahnen, besondere Einrichtungen dafür 50.
Eisenbahn-Fahrpläne 51.
Eisenbahn-Gesetzgebung 41.
Eisenbahn-Güterfrachten 51.
Eisenbahnen, Haftpflicht derselben 55.
Eisenbahnen, Lieferfristen für Frachtgüter 55.
Eisenbahn-Personenfahrgeld 51.
Eisenbleche 156.
Eisendraht 157.
Eisensteine 135.
Eisenwaaren 154.
Eisenzoll 71.
England, Beziehungen zu diesem Lande 25.
Erbsen 92.
Erze 134.
Essigsprit 192.
Explosive Waaren 183.

Färberei 227.
Farbehölzer 114.
Farben 171.
Farbepflanzen 99.
Farbstoffe 114.
Fayence 165.
Federn 124.
Festungswerke 77.
Fette 172.
Filzwaaren 233.
Firmenbuch 7.
Firnisse 171.
Fische, zubereitete 205.
Fischzucht und Fischhandel 124.
Flachs 94.
Flachsgarn 212.
Fleischwaaren 204.
Forstwirthschaft 106.
Fossilien 127.
Frachten auf Eisenbahnen 51.
Frankreich, Beziehungen zu diesem Lande 25.
Freizügigkeit 27.
Frachtsalz 192.
Futterpflanzen 100.

Garne 209, Verzollung derselben 74.
Gartenbau 101.
Gebrannte mineralische Waaren 161.
Geld- und Creditwesen 19.
Gemeindehaushalt 77.
Gemüse, zubereitetes 192.
Genossenschaften 27.
Gerste 89.
Getreide 81.
Getreidebranntwein 197.
Gewebe, bedruckte 226.
Gewebe, Verzollung derselben 74.
Gewerbe, allgemeine Lage derselben 77.
Gewerbegesetzgebung 27.
Gewerbesteuer 64.
Gewürze 112.
Gewürzpflanzen 102.
Gips 138, 162.
Glaswaaren 167, Verzollung derselben 72.
Gold 144.
Goldwaaren 160.
Grains 125.
Gummiwaaren 232.
Gusseiserne Waaren 155.
Gutachten der Handelskammern 1.

Haarwaaren 233.
Haute u. Felle, europäische 120, überseeische 119.
Hafer 90.
Halbleinene Waaren 222.
Halbseidene Waaren 224.
Halbwollene Waaren 219.
Hamburg 22.
Handel, allgemeine Lage desselben 77, Einrichtungen für denselben 2.
Handelsgerichte 8.
Handelsgesetzgebung 2.
Handelskammern 9.
Handelsregister 7.
Handelsschutz im Auslande 14.
Handelstage 13.
Handelsvorstände 9.
Hanf 94.
Hanfol 175.
Hanfsaat 96.
Harz 115.
Hede 94.
Hefe 197.
Heimatsrecht 27.
Heringe 205.
Holland, Beziehungen zu diesem Lande 25.
Holzessig 179.
Holzkohlen 179.
Holzmasse 239.
Holzwaaren, verschiedene 239.
Honig 126.
Hopfen 103.
Hornwaaren 233.
Hülsenfrüchte 91.
Hüttenbetrieb 138.
Hypothekenwesen 19.

Industrie, allgemeine Lage derselben 77, Einrichtungen für dieselbe 27.
Italien, Beziehungen zu diesem Lande 26.

Käse 205.
Kaffee 110.
Kaffeesurrogate 191.
Kalk, rober 133, gebrannter 162.
Kammgarn 211.
Kartoffeln 99.
Kartoffelspiritus 193.
Kattun 226.
Kienöl 115.
Kirchenstaat, Beziehungen zu diesem 26.
Kleesaat 103.
Kleidung, fertige 227.
Knochen 119.
Knochenkohle 171.
Knochenmehl 184.
Korinthen 108.
Kornbranntwein 197.
Kochsalz 133.
Kratzen 158.

Digitized by Google

Kunsthandel 246.
Kunstwolle 229.
Kupfer 144.
Kupfererze 136.
Kupferwaaren 159.
Kurzwaaren, metallische 153.

Landstrassen 37.
Landwirthschaftliche Maschinen 150.
Lasten, öffentliche 63.
Laubholz, bearbeitetes 236.
Leder 229.
Lederwaaren 232.
Leggen 21.
Legirte Metalle, Waaren daraus 159.
Leim 179.
Leinkuchen 175.
Leinöl 173.
Leinsaat 96.
Leinwand 220, **grobe** 222.
Leuchtgas 180.
Linsen 93.
Liqueur 197.
Lohe 107.
Lumpen 223, **Verzollung derselben** 74.
Lupinen 93.

Maass- und Gewichtswesen 14.
Märkte 21.
Mahlsteuer 65.
Maischsteuer 66.
Maklerordnung 6.
Mandeln 103.
Manufacturwaaren 208.
Markenschutz 29.
Marmorwaaren 161.
Maschinen 146.
Maulbeerbaum-Pflege 107.
Medicinische Vegetabilien 102.
Mehl 185.
Melasse 191.
Melassespiritus 196.
Messen 21.
Messing 159.
Metalle 138.
Mineralische Rohproducte 127.
Mineralische Waaren 161.
Mineralöl 176.
Mineralwasser 138, 207.
Möbel 238.
Mohnsaat 98.
Monopole 30.
Mostrich 192.
Mühlenfabrikate 184, 187.
Münzwesen 15, 16.
Musikalische Instrumente 152.
Musterschutz 29.

Nadelholz, bearbeitetes 237.
Nadeln 158.
Nägel 158.
Nähmaschinen 151.
Netze 213.
Norddeutschland 22.
Nutzholz 234.

Obst 105, **zubereitetes** 192.
Obstbranntwein 197.
Obstkraut 192.
Obstwein 199.
Oefen 165.
Oele 114, 172.
Oelgebende Gewächse 96.
Oelkuchen 175.
Oestreich, Beziehungen zu diesem Lande 23.

Packhöfe 75.
Palmöl 114.
Papier 242, **Verzollung desselben** 74.
Papiergeld 14.
Papiermaché-Waaren 244.
Pappe 242, 244.
Paraffin 176.
Patentgesetzgebung 29.
Pech 180.
Perlmutterwaaren 233.
Petroleum 177, **Verzollung desselben** 72.
Pferde 118.
Pferdehaare 124.
Pfeffer und Piment 112.
Pianoforte 153.
Polygraphische Gewerbe 245.
Portugal, Beziehungen zu diesem Lande 26.
Porzellanwaaren 166.
Posamentierwaaren 224.
Postverbindungen 35.
Postwesen 33, **Porto und Gebühren** 34, **locale Einrichtungen dafür** 35.
Pottasche 171.
Pulver 183.

Raps 97.
Rauchwaaren 233.
Reis 109.
Reisezoll 71.
Rinderhaare 124.
Roggen 87.
Rohrzucker, raffinirter 190.
Rohseide 125.
Rosinen 108.
Rothklee 104.
Rübenkraut 192.
Rübenspiritus 196.
Rübensamen 66.
Rübenzucker, roher 188, **raffinirter** 190.
Rübkuchen 175.
Rüböl 173.
Rübsen 97.
Russland, Beziehungen zu diesem Lande 24.

Sämereien 103.
Salz 133.
Salzsteuer 67.
Sammetwaaren 224.
Schaumwein 199.
Scheinewege 41.
Schiffahrts-Abgaben 75.
Schiffahrts-Gesetzgebung 56.
Schiffe 152.
Schlachtsteuer 65.
Schmalz 204.
Schmiedeisenne Waaren 157.
Schuhlhaft 5.
Schwefelsäure 170.
Schweinefett 204.
Schweinsborsten 124.
Schweiz, Beziehungen zu diesem Lande 25.
See-Schiffahrt, Anstalten für dieselbe 57.
Seide, rohe 125.
Seidengarn, fertiges 214.
Seidengewebe 223.
Seife 178.
Seile 213.
Silber 144.
Silberwaaren 160.
Sirup 108, 191.
Soda 171, **Verzollung derselben** 72.
Sonnenblumen-Oel 175.
Spanien, Beziehungen zu diesem Lande 26.
Spinnerei 209.
Spirituosen 193.
Spitzen 228.
Sprit 196.
Staatsgewerbe 30.
Stärke und Stärkesirup 187.
Stahl 143.
Stahlwaaren 154.
Stearinlichte 176, **Verzollung derselben** 73.
Steine, rohe als Baumaterial 137, **bearbeitete** 161, **feuerfeste** 165.
Steingut 165.
Steinkohlen 127.
Stempelsteuer 64.
Steuerämter 75.
Steuern, directe 63, **indirecte** 64.
Stickereien 227.
Streichgarn 211.
Strohgeflecht 240.
Strohpapier 244.
Strumpfwaaren 225.
Südfrüchte 108.
Tabak, europäischer 101, **überseeischer** 112.
Tabakfabrikate 201.
Tabaksteuer 66.
Talg 118.
Tauglichte 176.
Tapeten 244.
Telegraphie 36, **locale Einrichtungen dafür** 37.
Teppiche 219.
Terpentinöl 115.
Textilindustrie 208.
Textilpflanzen 94.
Thee 112.
Theer 180.
Thonwaaren 163.
Thran 125.
Timothesaat 105.
Töpferwaaren 165.
Torf 107.
Tuch 217.

Umtriebsmaschinen 149.
Unterrichtswesen 31.

Vereinigte Staaten von Nordamerika, Beziehungen zu denselben 27.
Versicherungswesen 32.
Verwaltung der Handelsangelegenheiten 9.
Vieh 116.

Waarenplätze 63.
Wachswaaren 233.
Wäsche, fertige 228.
Waffen 158.
Wagen 151.
Waldwirthschaft 31.
Walkerei 226.
Wasserstrassen 59.
Watte 209.
Weberei 214.
Wechselrecht 3.
Wechselstempel 64.
Wiegegeld 76.
Wein 193, **Verzollung desselben** 73.
Weinbau 105.
Weissklee 104.
Weisswaaren 228.
Weizen 85.
Werkzeugmaschinen 150.
Wicken 93.
Wiesengewächse 79, 100.
Wolle 121.
Wollene Waaren 215.
Wollgarn, rohes 210, **fertiges** 212.

Ziegel 164.
Zink 145.
Zinkerze 136.
Zinkwaaren 160.
Zinn 145.
Zinnwaaren 160.
Zollämter 75.
Zolleinrichtungen 67.
Zolltarif 67.
Zollverein 22.
Zuchthäusler, Beschäftigung derselben 29.
Zucker, raffinirter 190.
Zuckerrüben 100.
Zuckersteuer 66, 73.
Zündwaaren 183.
Zwirn 213.

Digitized by Google

Abtheilung A.

Gutachten, Ansichten und Wünsche der Handelskammern und dgl. über allgemeine und besondere Gegenstände ihres Bereichs.

In den vorliegenden Berichten der Handelsvorstände wird fast ausnahmslos der fruchtbringenden Thätigkeit der gesetzgebenden Gewalten auf dem Gebiete der Handels- und Gewerbegesetzgebung und des Verkehrswesens voller Beifall gezollt und dabei anerkannt, dass die im Laufe des Jahres geschaffenen Gesetze, Verwaltungsmassregeln, Verträge u. s. w. im Allgemeinen manche Hindernisse des Gedeihens der Handels- und Gewerbsthätigkeit hinweggeräumt haben und zur Hebung des materiellen Volkswohlstandes ausserordentlich beitragen werden. Aus der Reihe der betreffenden Gesetze, Verträge u. s. w. werden als die wichtigeren hervorgehoben: die Verträge mit den süddeutschen Staaten über die Fortdauer und die neue Organisation des Zollvereins, die Bundesgesetze über die Freizügigkeit, das Postwesen, den Portotarif, die Postverträge mit fremden Staaten, die Gesetze über die Nationalität der Kauffahrteischiffe, die Ausbildung der Kriegsmarine und der Küstenvertheidigung, die Organisation der Bundesconsulate, die vertragsmässigen Zinsen, das Passwesen, die Besteuerung des Salzes, der Schiffahrts-Vertrag mit Italien, die preussischen Gesetze über die privatrechtliche Stellung der Erwerbs- und Wirthschaftsgenossenschaften, die Ermässigung der Telegraphengebühren, die Aufhebung der Gebühren für Begleitscheine und Bleie, die Ermässigung der Hafen- und Schiffahrts-Abgaben in den Ostsee-Häfen, die Aufnahme der Herzogthümer Holstein, Schleswig und Lauenburg in den Zollverein-Verband, die Anbahnung der Aufnahme Mecklenburgs in den Zollverein, der Ausbau des Eisenbahn-Netzes in den Provinzen Preussen, Posen und Pommern u. s. w. An die Anerkennung aller dieser Maassregeln wird der Ausdruck der Ueberzeugung geknüpft, dass durch die im § 4 der Norddeutschen Bundesverfassung ausgesprochene Ueberweisung der Gesetzgebung über Gewerbebetrieb, Versicherungswesen, Maass-, Münz- und Gewichtswesen, Emission von Papiergeld, Bankwesen, Erfindungspatente, Schutz des geistigen Eigenthums, Consularwesen, Eisenbahn-, Post- und Telegraphenwesen, Schiffahrts-Betrieb auf den mehreren Staaten gemeinsamen Wasserstrassen, wechselseitige Vollstreckung von Erkenntnissen in Civilsachen, Obligationenrecht, Straf-, Handels- und Wechselrecht u. s. w. unter die Aufsicht und Gesetzgebung des Norddeutschen Bundes zeitgemässe Reformen auf diesen Gebieten wesentlich erleichtert worden sind. Zahlreiche Handelsvorstände empfehlen nach dem Vorgange des bleibenden Ausschusses des deutschen Handelstages, dass alle oder doch die meisten dieser Gegenstände der Gesetzgebung des Zollvereins unterstellt und demnach die Competenz des Zoll-Bundesrathes und des Zollparlaments entsprechend erweitert werden möge.

Preussen. Tilsit. Der über die Provinz eingebrochene Nothstand ist nicht lediglich als Folge der Missernte anzusehen, vielmehr war der Keim dazu grossentheils bereits durch andere Verhältnisse gelegt. Der Mangel genügender Verkehrsstrassen, die Vertheuerung für den Ackerbau wichtiger Producte durch hohe Schutzzölle, die Untergrabung des Realcredits durch die veraltete Hypotheken- und Subhastationsordnung, der durch den mangelhaften, bureaukratischen Verwaltungsorganismus in den unteren Volksclassen erzeugte Indifferentismus, endlich die Absperrung des Nachbarlandes hatten die Provinz allmälig für einen Nothstand sehr empfänglich gemacht. Möge die Erkenntniss dieser Missstände der Wiederkehr ähnlicher Zustände vorbeugen.

Königsberg. Der allgemeine Nothstand, welcher im letzten Winter die Provinz heimsuchte, ist zwar zunächst durch die vorhergegangene Missernte hervorgerufen worden, hätte aber ohne die tiefer liegenden Ursachen bei Weitem nicht den Umfang und die Intensität erreicht, wie wir sie erleben mussten. Der Hauptsache nach liegen diese Ursachen in dem zu starken Ueberwiegen und dem noch vielfach irrationellen Betriebe des Ackerbaues in der Provinz, in ihrer Capitalarmuth und in der Absperrung ihrer östlichen und südlichen Grenze durch das russische Prohibitivsystem. Die Schuld an dem Mangel einer ausgebreiteten Industrie und an Capital trifft indess weniger die Bevölkerung der Provinz selbst, als den Staat, welcher sie seit langen Jahren im Verhältniss zu den anderen Provinzen vernachlässigt hat. Vor Allem bedarf es des Ausbaues unseres Eisenbahn-Netzes (siehe Schienenwege) mit Hilfe des Staates und einer gründlichen Revision des Zolltarifs (siehe dort), um wiederholten Nothständen vorzubeugen und der Provinz eine gedeihlichere Zukunft zu sichern. Eine Reform des russischen Zollsystems in nicht zu ferner Zeit erheischt schon das finanzielle Interesse der russischen Regierung.

Schlesien. Breslau. Die Verfassung des Norddeutschen Bundes stellt die Einheit auf den Gebieten her, auf welchen dieselbe ein unerlässliches Bedürfniss für die Machtstellung des Volkes ist; sie überlässt dagegen der Particulargesetzgebung diejenigen Gebiete, auf denen die Mannigfaltigkeit deutschen Wesens ohne Nachtheil zum Ausdruck gelangen darf. Sie ist ein genauer Ausdruck der bestehenden Machtverhältnisse und als solcher eine Bürgschaft des Friedens. Die Erweiterung des Bundes auf sämmtliche Staaten des Gebietes des Zollparlaments ist ein dringender Wunsch, indess muss die Initiative dazu von den noch nicht beigetretenen Staaten selbst ausgehen. Im Felde gen besteht schon jetzt ein engeres Band zwischen ihnen und Norddeutschland als vor 1866. Gewarnt wird aber vor dem Versuche, das wirthschaftliche Leben nach der Bundes-Hauptstadt zu concentriren; dem deutschen Geiste entspricht auf dem Gebiete der Erwerbsthätigkeit die Decentralisation, und jeder Versuch, durch die Regelung der Bank- und Eisenbahn-Gesetzgebung, durch die Verwaltung der Communicationsmittel die Hauptstadt einseitig vor den Provinzen zu bevorzugen, muss sich unausbleiblich am Nationalwohlstande rächen. Insbesondere steht zu besorgen, dass die Provinz Schlesien in ihrem Wohlstande dauernd zurückgehen muss, wenn nicht ihr Begehren

Digitized by Google

nach schnellerer Regulirung der Oder und nach Erleichterung ihrer Communicationen erfüllt wird.

Hannover. Emden. Den Bestrebungen, welche auf den ungeschmälerten Fortbestand des früheren Königreichs Hannover als einer einzigen preussischen Provinz grossen Werth legen und die Verschmelzung Ostfrieslands mit Westfalen als eine der Sympathien der Bevölkerung völlig entbehrende Angelegenheit darstellten, ist durch eine von fast allen Ortschaften Ostfrieslands ausgegangene Petition an Se. Majestät den König, welche jene Vereinigung wünscht, die Spitze abgebrochen. Auch in commercieller und maritimer Hinsicht ist diese Vereinigung, wobei Ostfriesland einen besonderen Regierungsbezirk zu bilden hätte, von grosser Wichtigkeit. Westfalen ist unser natürliches Hinterland und hat dasselbe Interesse wie wir, dass z. B. die Verkehrswege zu unserer Küste möglichst ausgebildet werden. Eine einheitliche Provinzialverwaltung kann aber derartigen Bestrebungen nur förderlich sein. Der östliche Theil Hannovers dagegen hat gar kein Interesse an solchen uns zu Gute kommenden Verbesserungen; seine geographische Lage weist ihn auf die Förderung des Verkehrs auf Weser und Elbe hin.

Fränkische Provinz. Dilleuburg. Die Bedeutung der so lange ersehnten und plötzlich überaus rasch erfolgten Umgestaltung Deutschlands kann nicht hoch genug angeschlagen werden. Die erfolgte innige Verbindung mit Preussen berechtigt, abgesehen von anderen unberechenbaren Vortheilen, die nur ein grosser Staat bietet, für das weitere Erblühen der diesseitigen Industrie zu den frohesten Hoffnungen.

Kgr. Sachsen. Dresden. In wirthschaftlicher Beziehung haben Bundesrath und Reichstag das Möglichste geleistet, während der verhältnissmässig kurzen Session sind ausserordentlich wichtige und einflussreiche Gesetze meist in liberalem Sinne berathen worden. Demnoch musste manche veraltete Einrichtung bestehen bleiben, und so stehen wir mitten in der Uebergangsperiode, mit dem einen Fusse in der alten, mit dem anderen in der neuen Zeit. In dieser Halbheit, die sich allerdings kaum vermeiden liess, lag die Unerquicklichkeit der Uebergangsperiode. Je schneller dieselbe verlassen werden kann, desto eher wird der wohlthätige Einfluss des ganzen grossen Reformwerkes bemerkbar werden.

I. Einrichtungen für Handel und Gewerbe

mit Ausnahme der Verkehrsanstalten.

1. Einrichtungen, welche den Handel betreffen.

a. Handelsgesetzgebung.

Preussen. Elbing. Durch Bestellung kaufmännischer Sachverständiger zur Besichtigung der Waaren beim Empfange aus Schiffen ist auch der Artikel 609 des Handelsgesetz-Buches hierorts praktisch zur Geltung gekommen.

Danzig. Da in Stettin, wenn die dortigen Ladungsempfänger zur Vermeidung des Verlustes ihrer Ansprüche wegen Beschädigung u. s. w. die Besichtigung der Güter durch die vom dortigen Kreisgerichte und dem damit verbundenen See- und Handelsgerichte ein für allemal bezieheten Sachverständigen hatten bewirken lassen, in richterlichen Entscheidungen die Ansicht zu Tage trat, dass diese Sachverständigen nicht amtlich bestellt worden seien, um die Besichtigung nach Maassgabe des Artikels 609 des Handelsgesetz-Buches vorzunehmen, woraus in vielen Fällen den Betheiligten bedeutender Schaden erwuchs: so beantragten die Vorsteher der Stettiner Kaufmannschaft den Erlass von Vorschriften auf Grund des § 53 der allgemeinen Gewerbeordnung über die Anstellung von Sachverständigen zur Besichtigung von Waaren im Sinne des gedachten Artikels 609. Das hiesige Handelsgericht erklärte inzwischen die aussergerichtliche Abgabe von Gutachten in unzweideutiger Weise dadurch für den Erfordernissen des Artikels 609 genügend, dass es den zur Vereidigung gekommenen Sachverständigen bei ihrer Vereidigung empfohlen habe, überall wo sie nach Artikel 609 um Besichtigung u. s. w. angegangen würden, die am Orte anwesende Gegenpartei zu dem Besichtigungstermine einzuladen. Hierin liege wohl ausgesprochen, dass solchen Gutachten die gerichtliche Anerkennung nicht versagt werden würde. Die Aeltesten erkennen indess zur Beseitigung formeller Zweifel, welche ja nicht ausgeschlossen sind, die Angemessenheit des Stettiner Antrages befürwortend an.

Pommern. Stettin. Da nach der Verfassung des Norddeutschen Bundes das Obligationenrecht, das Handels- und Wechselrecht und das gerichtliche Verfahren der Bundesgesetzgebung unterliegen, so können die particularen Verschiedenheiten, welche in einzelnen Bundesstaaten bei der Einführung des Handelsgesetz-Buches Eingang gefunden haben, ohne erhebliche Schwierigkeit beseitigt werden.

Greifswald. Eine Reform unseres Justizwesens ist unerlässlich. Bei Concursen gehen an Gerichtskosten bei hohen Activen selten unter 15 %, bei kleineren Activmassen aber bedeutend mehr vorweg ab, und zwar abgesehen von den Kosten der Vertretung seitens der Gläubiger. Ueberdies ist die Justizverfassung höchst schwerfällig und langsam. Auch die Vertretung, also die Advocatur, muss freigegeben werden.

Schlesien. Breslau. Soviel bekannt, sind über die materiellen Bestimmungen des Handelsgesetz-Buches weit weniger Klagen laut geworden als darüber, dass es auf viele Geschäfte keine Anwendung findet, welche sich zur Beurtheilung nach dem Handelsrecht wohl eignen. Der Gegensatz zwischen dem Handelsrecht und dem für den allgemeinen Verkehr bestehenden bürgerlichen Rechte ist nicht als ein dauernder aufzufassen; jenes ist nur durch die Unvollkommenheiten des letzteren nothwendig geworden, und seine Bestimmungen werden mit der Zeit auch für die allgemeinen bürgerlichen Verhältnisse maassgebend werden müssen. Wie wenig das alte bürgerliche Recht zu den neuen Verkehrsformen passt, beweisen die grossen Schwierigkeiten, welche sich der Errungung einer angemessenen rechtlichen Stellung der auf Selbsthilfe gegründeten Wirthschaftsgenossenschaften entgegenstellten. Auch auf anderen Gebieten traten ähnliche Bedürfnisse hervor; so klagen u. a. die auf Gegenseitigkeit beruhenden Versicherungsgesellschaften, dass es ihnen durch die Gesetzgebung erschwert sei, rechtlich die ihrem Wesen gebührende Stellung einzunehmen. Obwohl das Handelsgesetz-Buch zahlreiche auch für den allgemeinen Verkehr als zweckmässig anerkannte Bestimmungen enthält, ist sein Geltungsbereich doch auf Handelssachen beschränkt, wobei noch zu beklagen bleibt, dass der Begriff der Handelssachen streitig ist und in vielen Fällen Zweifel veranlasst. Um Dem vorzubeugen, erscheint es zweckmässig, dass allgemein gestattet werde, Verträge „nach Handelsrecht" abzuschliessen und dass, wenn ein Vertrag mit dieser Clausel abgeschlossen ist, das Geschäft seinem ganzen materiellen Inhalte nach den Bestimmungen des Handelsgesetz-Buches entsprechend beurtheilt werde. Aehnlich müsste mit allen Gesellschaftsverträgen verfahren werden, wenn sie den im Handelsgesetz-Buche aufgeführten Institutionen ihrer rechtlichen Beschaffenheit nach gleichartig sind, ohne Unterschied, ob ihr Zweck ein Handelsgewerbe ist oder nicht. In einer derartigen Bestimmung liegt das wesentlichste Mittel, die verlorene Rechtseinheit allmälig wieder herzustellen.

Holstein. Altona. Durch das Einführungsgesetz vom 5. Juli 1867 trat mit dem 1. October das allgemeine deutsche Handelsrecht für die Provinz in Kraft, mit demselben leider auch die Art. 71—77 des Einführungsgesetzes des deutschen Handelsgesetz-Buches, betreffend die Aufmachung der Dispachen durch die Gerichte. Da diese meistens nicht die zur Aufmachung von Seeschäden erforderliche Sachkenntniss besitzen, das Verfahren dadurch sehr zeitraubend wird und nebenbei kostspielig ist, so wird beantragt, dass die betreffenden Artikel für sämmtliche Seeschäfen der Monarchie wieder aufgehoben, also die Aufmachung der Dispachen freigegeben werde, wie es in Grossbritannien und in den Vereinigten Staaten der Fall ist. In den Hansestädten und den anderen nördlichen Staaten Deutschlands, sowie in Skandinavien, hat sich der Mittelweg bewährt, dass der Dispacheur regierungsseitig angestellt wird und dadurch den Charakter eines von der Regierung als solchen anerkannten sachkundigen integren Mannes erhält. Es handelt sich in dieser Angelegenheit zunächst gar nicht um Streitigkeiten, die durch die Gerichte entschieden werden müssten, und es bleibt

Digitized by Google

ja jedem Betheiligten unbenommen, eventuell eine Dispache gerichtlich anzufechten.

Hannover. Hannover. Die Praxis der Amtsgerichte in Bezug auf Handelsstreitigkeiten und auf die Führung der Handelsregister hat schon zu mancherlei Klagen Anlass gegeben, namentlich hinsichtlich der Pflicht zur Eintragung der Firma in das Handelsregister. Die Auffassung des Begriffes „Kaufmann" ist bei den einzelnen Gerichten verschieden; hierorts sind z. B. eine Anzahl Gewerbtreibender, deren Gewerbebetrieb über den handwerksmässigen nicht hinausgeht, z. B. Goldarbeiter, zur Eintragung ihrer Firma gezwungen, weil sie regelmässig mit gekauften Erzeugnissen ihres Gewerbes handeln, während in den ländlichen Bezirken oft Personen nicht eingetragen sind, welche neben anderer Beschäftigung regelmässig Handel zu treiben pflegen. Daraus folgt auch eine sehr ungleiche Belastung der Geschäfte für die Kosten der Handelskammer. . . . Die in Hannover angenommenen Modificationen des deutschen Handelsgesetz-Buches haben sich im Allgemeinen als den geschäftlichen Verkehr fördernd erwiesen.

Westfalen. Münden. Eine einheitliche Handelsgesetzgebung für den Norddeutschen Bund stellt sich mit der Zunahme des Verkehrs mehr und mehr als nothwendig heraus, da die Verschiedenheiten des Rechtsverfahrens die grössten Anomalien zur Folge haben. Nach dem rheinischen Gesetze muss der Empfänger von Waaren diese da bezahlen, wo der Versender es durch Bemerkung in der Factura will, und da in den Facturen „zahlbar hier" steht, so hat er gesetzlich den Betrag bei Verfall am Versendungsorte zu hinterlegen. Geschieht das nicht, so hat der Absender das Recht, ihn am Versendungsorte zu verklagen, und der Empfänger muss sich eben da auf seine eigenen Kosten vertreten lassen, wenn er auch den Process gewinnt. So kam es u. A. vor, dass ein rheinisches Haus durch seinen Reisenden Jemandem Waaren anbieten liess, der Betreffende aber nicht kaufen wollte. Dennoch erhielt er eine Partie Waaren zugeschickt, auf der Factura stand „zahlbar hier". Der Adressat schrieb sofort, dass er Nichts bestellt habe und die Waare zur Verfügung stelle; er öffnete das Convolut auch gar nicht. Er bleibt ohne Antwort, allein nach 3 Monaten erhält er durch sein Gericht eine Klage insinuirt, wonach der Absender ihn beim Gerichte des Versendungsortes verklagt hatte. Da das Datum der Factura schon über 3 Monate alt, das Ziel auch nicht länger vermerkt war, so wurde einfach auf Verurtheilung erkannt und die Opposition des Verklagten nicht angenommen. Dieser rheinischen Gerichtspraxis gegenüber können wir einen Debitor immer nur da verklagen, wo er ansässig ist, im verliereuden Falle haben wir alle Kosten zu tragen, im gewinnenden Falle haben wir hier keine, müssen aber in den Rheinlanden die Vertretungskosten selbst tragen. Eine zweite Anomalie bildet das bei dem Bremer Gerichte noch bestehende Arrestverfahren. Zufolge § 341 c. desselben ist der Gerichtsstand des Vertrages in Bremen begründet, wenn von dort aus direct oder indirect Gelder, Waaren n. s. w. in die Fremde verschickt sind und dagegen die Zahlung oder sonstige Gegenleistung ganz oder theilweise nicht zurück erfolgt ist. Auf eine in Bremen anhängig gemachte Klage oder Anzeige hin kann dann jeder Preusse ohne Weiteres inhaftirt werden, muss Opfer bringen, und bei einer Differenz hat der Bremer zum Mindesten die Verlegung des Processes nach Bremen gewonnen. Schliesslich sei erwähnt, dass man im hiesigen Handelskammer-Bezirke die Geschäftsverbindung mit Hannover trotz der nahen Angrenzung scheut, weil bei Differenzen eine Processführung wegen der hohen Mandatarkosten, der mangelhaften Auskunftsertheilung, des Mangels einer guten Hypothekenordnung und der oft den Werth des Objects übersteigenden Gerichtskosten, welche die altländischen Gerichte auf Requisition executorisch von uns einziehen, hierorts fast für ein Unglück angesehen wird.

Fränkische Provinz. Hanau. (Siehe Stettin.)

Rheinland. Düsseldorf. Es wird bedauert, dass zu der mit Ausarbeitung des Entwurfs einer Processordnung für bürgerliche Rechtsstreitigkeiten beauftragten Commission nicht Männer der Praxis, namentlich kein rheinischer Advocat hinzugezogen worden ist. Die von dem Principe der Oeffentlichkeit und Mündlichkeit des Verfahrens durchdrungene französische Processordnung verdient vor allen anderen dem neuen Entwurfe als Vorbild zu dienen.

Neuss. Durch die Gesetzgebung sollte dem Uebelstande begegnet werden, dass Fabrikate häufig in sogenannten Pfundpaketen zur Versendung kommen, die in Wirklichkeit ein volles Pfund nicht halten, woraus Täuschungen des Publicums erwachsen.

Gladbach. (Siehe Stettin.)

Köln. Die in den in der Ausarbeitung begriffenen Entwurf zu einer Civilprocess-Ordnung für den Norddeutschen Bund aufzunehmenden Bestimmungen über die Rechtsprechung in Handelssachen stimmen hoffentlich mit den wiederholt geäusserten Wünschen des Handelsstandes überein, namentlich hinsichtlich der Zusammensetzung der Handelsgerichte, der Wahl der Handelsrichter und der Uebertragung der Entscheidung in Handelssachen in letzter Instanz an einen gemeinschaftlichen Gerichtshof. Ferner müsste die abnorme Bestimmung in Wegfall kommen, dass vor den rheinischen Handelsgerichten die Kosten der Vertretung der obsiegenden von der unterliegenden Partei nicht ersetzt werden, und endlich müsste die Ausfertigung der Urtheile, insbesondere der Contumacialurtheile, schneller erfolgen.

Kgr. Sachsen. Dresden. (Siehe Stettin.)

a. Wechselrecht.

Schlesien. Breslau. Im Laufe des Jahres benachrichtigte das hiesige königliche Bankdirectorium die Handelskammer, dass die hiesige Bankstelle alle in ihrem Besitze befindlichen Wechsel, welche an einem Sonnabend oder dem Vortage eines Feiertages verfallen, sofern nicht spätestens bis 4 Uhr Nachmittags am Zahlungstage Zahlung erfolge, unter allen Umständen noch am Zahlungstage zur Einholung des Protestes dem Notar übergeben werde. Aehnliche Anordnungen sollen an allen übrigen Bankstellen getroffen worden sein. Motivirt ist die Massregel durch eine Entscheidung des Obertribunals, welche die Schlussbestimmung des Artikels 41 der Wechselordnung: „die Erhebung des Protestes muss spätestens am zweiten Werktage nach dem Zahlungstage geschehen" dahin interpretirt haben soll, dass, wenn auf den Zahlungstag ein Feiertag und auf diesen ein Werktag folge, mit dem letzteren die Frist für die Protesterhebung ablaüft. Wenige Monate später soll das Obertribunal in einem anderen Erkenntnisse von dieser Auffassung wieder abgekommen und zur alten Praxis zurückgekehrt sein, wonach ausser dem Verfalltage noch zwei Werktage ohne Protesterhebung verlaufen müssen, bevor der Wechsel präjudicirt wird. Die erwähnte Massregel der Bankverwaltung ist jedoch nicht zurückgenommen worden, jedenfalls wegen ihrer Ungewissheit darüber, wie sich das Obertribunal in einem dritten Falle der Frage gegenüber verhalten werde. Unter solchen Umständen wäre es höchst wünschenswerth, den authentischen Wortlaut der betreffenden Entscheidungen des Obertribunals zu erfahren. Jedenfalls besteht unter solchen Umständen eine Rechtsunsicherheit, welche beförchten lässt, dass auch andere für ebenso sicher gehaltene Rechtssätze, nach denen der Verkehr sich bewegt, plötzlich erschüttert werden könnten.

Hannover. Göttingen. Die Kammer spricht sich entschieden gegen den Beschluss des königlichen Obertribunals aus, wonach Wechsel, welche an dem einem Sonn- oder Feiertage vorhergehenden Werktage fällig sind, spätestens am ersten Werktage darauf protestirt werden müssen, während dies nach Art. 41 der deutschen Wechselordnung spätestens am 2. Werktage geschehen muss.

Westfalen. Minden. Die Wechselordnung bedarf durchweg einer eingehenden Revision, so dass jeder Artikel eine solche Fassung und Declaration erhält, dass keine Zweifel über die Auslegung entstehen können, was jetzt noch sehr häufig der Fall ist. . . . In der Provinz Hessen sind die Procuratoren (Anwalte) zur Aufnahme von Wechselprotesten nicht berechtigt, es ist damit an jedem Gerichte ein mit den Aufnahmen freiwilliger Verfügungen auch sonst betrauter Beamter (Actuar) beauftragt. Ist derselbe nun zufällig, vielleicht wegen einer Testamentsaufnahme, nicht am Orte anwesend, so kann es leicht vorkommen, dass man einen Protest gar nicht aufnehmen lassen kann. Es wird deshalb beantragt, dass auch in Hessen die Notare zur Aufnahme von Protesten ermächtigt werden.

Digitized by Google

Rheinland. Wesel. Der allgemeinen deutschen Wechselordnung hatten noch immer unzählbare Sonderbestimmungen aller Länder und Städte an: die völlige Beseitigung derselben ist durchaus nothwendig. Manche Artikel haben ganz verschiedene Auslegungen sogar durch richterlichen Spruch erfahren. So sind z. B. über den Art. 41, Abs. 2 al. 2, wo es heisst: „Die Erhebung des Protestes ist am Zahlungstage zulässig, sie muss aber spätestens am zweiten Werktage nach dem Zahlungstage geschehen", ganz verschiedene Entscheidungen gefallen. Die Aufhebung der Schuldhaft macht die Anordnung des Artikels 2 nothwendig. Bei Art. 12, welcher das Blanco-Indossement für gesetzlich erklärte, hat Bremen den Zusatz: „dass der Nehmer vom Cedenten die vollständige Ausfüllung seines Indossements verlangen könne." Da das Blanco-Indossement gesetzlich ist, so ist dieser Zusatz ganz überflüssig. Art. 87, Protest, hat allein von 16 Staaten Modificationen zu erleiden gehabt, worin es sich theils um die Zeit, theils um die Personen, welche die Proteste aufzunehmen haben, theils um die Kosten handelt. Es dürfte sich empfehlen, für alle Staaten des Norddeutschen Bundes die gleiche Zeit der Protesterhebung und gleiche, möglichst niedrige Kosten zu bestimmen, sowie alle Behörden, welche ein öffentliches Siegel führen, zur Aufnahme von Protesten für befähigt zu erklären; da Art. 88 genau vorschreibt, was der Protest enthalten soll, so sind besondere juristische Kenntnisse nicht dazu erforderlich.

β. Concursordnung.

Preussen. Königsberg. Die Concursordnung besteht noch unverändert in ihrer Mangelhaftigkeit fort, namentlich leistet das Accordverfahren dem Leichtsinne und der Unreellität nur zu bedenklichen Vorschub. Es empfiehlt sich daher, den Accord auszuschliessen, solange sich der Gemeinschuldner auch nur wegen einfachen Bankerotts im Anklagestande befindet. Dürfen zum Mitstimmen über den Accord nur solche Gläubiger zugelassen werden, welche ihre Forderungen im Concurse bereits angemeldet haben, so sollte doch bei Berechnung der zur Entscheidung nöthigen Summe nicht der Betrag der zum Abstimmen berechtigten Forderungen, sondern die ganze Summe der vom Gemeinschuldner oder dem Massenverwalter angegebenen nicht bevorrechteten Passiva in Ansatz kommen, während die Forderungen der Ehefrau und Verwandten des Gemeinschuldners von der Berechnung der Gesammtsumme wie vom Mitstimmen über den Accord, alle seit dem Tage der Zahlungseinstellung in andere Hände übergegangenen Forderungen wenigstens vom Mitstimmen ausgeschlossen bleiben müssten. Wiederholung des Accordverfahrens in einem und demselben Concurse dürfte nur einmal und nur auf Collegialbeschluss des Concursgerichtes nach Anhörung des Massenverwalters und der am Sitze des Gerichtes ansässigen resp. bei demselben vertretenen Gläubiger zulässig sein. Das unbillige Vorzugsrecht des Fiscus und der Communen nach §§ 78 und 79 müsste beseitigt und endlich den Gläubigern mehr Einfluss und eine grössere Controle bei Verwaltung der Masse eingeräumt werden. Zu dem Ende wäre § 128 dahin zu ändern, dass die Gläubiger in dem dort gedachten Termine drei Personen zum Amte des einstweiligen Massenverwalters vorzuschlagen hätten und das Gericht unter diesen wählte. Dieser Massenverwalter müsste 8 Tage vor dem Termine zur Verhandlung über den Accord einen Status vorlegen, welcher die Lage der Masse im Allgemeinen summarisch darlegt, hinsichtlich der Wechselverbindlichkeiten des Cridars aber speciell die Beträge der einzelnen Wechsel, ihre Verfalltage und, soweit dies aus den Büchern ersichtlich, die Namen sämmtlicher Wechselverpflichteten angiebt, damit man ersehen könnte, welche Mitverpflichteten noch ausser dem Gemeinschuldner jedem Gläubiger für die angemeldeten Forderungen hafteten. Endlich sollte die Einsetzung eines Verwaltungsrathes aus der Mitte der Gläubiger schon bei Beginn des Concurses und die Uebermittlung der Vermögensbilanz und des Berichts über Lage und Natur des Concurses an jeden bekannten Gläubiger die letzteren von der Sachlage in genauere Kenntniss setzen. . . . Wiederholt wird die baldige Ueberweisung der in Königsberg und Pillau schwebenden kaufmännischen Concurse an das königliche Commerzcollegium zu Königsberg beantragt.

Elbing. Ein weiterer Erfolg des deutschen Handelsgesetz-Buchs ist, dass die Gerichte jetzt mehr als früher auf die Bestellung von Kaufleuten zu Concursverwaltern Bedacht nehmen.

Danzig. Wenn die Aeltesten in ihrem letzten Jahresberichte die möglichst schnelle Abänderung der Concursordnung unabhängig von dem Zustandekommen der neuen Gerichtsordnung befürworteten, so räumen sie doch ein, dass, nachdem die günstige politische Umgestaltung Norddeutschlands die Wahrscheinlichkeit einer baldigen Vereinbarung der in Vorbereitung begriffenen neuen Gerichtsordnung vergrössert hat, nach Lage der Verhältnisse die Abänderung der Concursordnung durch diese Gerichtsordnung zweckmässiger sein würde.

Thorn. Im Wesentlichen schliesst sich die Kammer den Anträgen der Vorsteher der Stettiner Kaufmannschaft, des Handelstages zu Berlin und der Abgeordneten Reichenheim und Genossen bezüglich der Abänderung und Ergänzung einiger Bestimmungen der Concursordnung an.

Pommern. Stettin. Betreffs der als nothwendig erachteten Abänderungen und Ergänzungen der Concursordnung wird auf den vorjährigen Bericht verwiesen und ausserdem wiederholt hervorgehoben, dass in Neuvorpommern, wo noch der gemeinrechtliche Concurs in Geltung steht, der Mangel eines den Interessen des Handels und Verkehrs entsprechenden Concursverfahrens lebhaft empfunden wird.

Schlesien. Breslau. Als nothwendigste Aenderungen des Concursverfahrens lassen sich bezeichnen: 1) die Ueberweisung desselben an Handelsgerichte, 2) die Gründung eines Accordverfahrens ausserhalb des Concurses und 3) die Verwandlung des Accordes, der jetzt den Charakter eines Zwangserlasses trägt, in eine Zwangsstundung. Das Concursverfahren ist nicht im eigentlichen Sinne ein Rechtsstreit, sondern vielmehr überwiegend ein Verwaltungsact; sein wesentlichster Zweck ist, aus einer unzureichend gewordenen Masse möglichst schnell und vollständig die Gläubiger zu befriedigen. Alle dahin zielenden Acte können zweckmässiger von Geschäftsmännern als von Juristen vorgenommen werden; auch über den Concursverwalter, der jetzt allerdings schon meistens Geschäftsmann ist, lässt sich die Aufsicht besser durch Kaufleute als durch Juristen üben. Der juristische Antheil an der Concursverwaltung beschränkt sich wesentlich auf die Wahrung derjenigen Formalitäten, welche erforderlich sind, damit der abwesende oder zu den Acten nicht gemeldete Gläubiger nicht durch den zu den Acten gemeldeten beeinträchtigt werde. Demnach empfiehlt sich die Ueberweisung der Concurse an ein aus Juristen und Kaufleuten zusammengesetztes Handelsgericht. Neben der Verwaltung der verbliebenen Activmasse bezweckt das Concursverfahren noch die Feststellung, zu welchem Procentsatze eine Befriedigung der Gläubiger aus der Masse unmöglich ist. Ueberzeugen sich die Gläubiger, dass die vorhandene Masse in der Hand des Gemeinschuldners in ihrem eigenen Interesse am besten verwaltet und verwerthet werden kann, so schliessen sie mit ihm einen Accord, worin sie ihm diese Verwaltung zurückgeben und ihn nur verpflichten, den festgestellten Procentsatz an einen bestimmten Termine zu zahlen. Da nun aber die Accordschliessung nur in einem vorgerückten Stadium des Concursverfahrens möglich ist, bis zu welchem vielleicht in Folge schon vorgenommener Verwaltungshandlungen die Masse sich weniger günstig gestaltet hat, als es bei einer Verwaltung durch den Gemeinschuldner der Fall gewesen sein würde, so ist es wünschenswerth, dass für solche Fälle die Einleitung des Accordverfahrens ausserhalb des Concurses gestattet werde. Der Accord als Zwangsvergleich ist stets ein Eingriff in wohlerworbene Rechte und wird dadurch zu einer Härte für die in der Minorität bleibenden Gläubiger; er greift tiefer, als für den Zweck erforderlich ist, während eine Zwangsstundung nur den thatsächlichen Verhältnissen hinlängliche Rechnung trägt.

Hannover. Harburg, Geestemünde, Hildesheim, Goslar. Zu Curatoren sollten bei kaufmännischen Concursen nicht Juristen, sondern Kaufleute bestellt werden; bei Rechtszweifeln werden sich dieselben stets des Beistandes eines Rechtsgelehrten bedienen.

Harburg. Die Kammer theilt den Wunsch nach einer für das Gebiet des Handelsgesetz-Buches gemeinsamen Concursordnung. Die geltenden Bestimmungen bieten nicht hinreichende

Digitized by Google

Gewähr für Sicherung der Gläubiger und für rasche und einfache Erledigung. Auch das materielle Recht schützt nicht genügend gegen leichtsinnige und betrügerische Fallimente und gegen Verschleppungen und Veräusserungen kurz vor der Insolvenzerklärung.

Hildesheim. Das nach den Vorschriften der allgemeinen bürgerlichen Processordnung für das Königreich Hannover vom Jahre 1850 sich richtende Concursverfahren entspricht vielfach nicht den Anforderungen des Handels- und Gewerbestandes. Zur Vermeidung der langen Zeitdauer des Concursverfahrens müssten die Fristen für den Anmeldungstermin, für die Abgabe des Prioritätsantheils, die Vertheilung der Masse u. s. w. bestimmt vorgeschrieben und dabei möglichst abgekürzt werden. Ferner ist die Anfechtung der zum Nachtheile der Vermögensmasse vor dem Ausbruche des formellen Concurses gemachten Veräusserungen so schwierig, dass sie nur selten zum Resultate führt, die Gläubiger vielmehr meistens die Nachtheile der an sich rechtswidrigen Handlungen über sich ergehen lassen müssen.

Goslar. Die bestehende Concursordnung lässt im Allgemeinen nichts zu wünschen; indess wäre zu erwägen, ob es sich nicht empfiehlt, die Staatsanwaltschaften bei jedem Concurse amtlich thätig werden zu lassen. Dadurch würde mancher leichtfertige Concurs vermieden und ein für die Gläubiger nachtheiliges Accordverfahren einigermaassen erschwert werden.

Osterode. Es empfiehlt sich, mit der neuen Civilprocess-Ordnung auch eine gemeinsame Concursordnung für das Gebiet des Norddeutschen Bundes einzuführen, die ein einfaches, möglichst billiges und auch den leichtsinnigen Concurs strenger ahndendes Verfahren vorschreibt.

Westfalen. Minden. Die Concursordnung enthält bei dem gemessenen Gerichtsgange immerhin viele Härten auch für den völlig entschuldbaren Cridar. Es ist für Jemanden, der unverschuldet hat fallliren müssen, sehr hart, seinen Gläubigern auch mit seinem späteren Erwerbe für immer verhaftet zu sein, wenn er auch sein Alles an dieselben vertheilt hat. Der Concursfex bleibt bei der stricten Durchführung der Concursordnung zu lange ohne ansprnonende Beschäftigung, ohne jegliche Disposition; das Verfahren selbst bedarf noch einer grösseren Abkürzung und eines aussergerichtlichen Voraccordes. Die verschiedenen Termine vom ersten Anmeldetermine an bis zur Schlussvertheilung könnten weit näher zusammengerückt werden, und da die Fallmeute in den verschiedensten Zeitungen mitgetheilt, auch den Gläubigern besonders notificirt werden, so dürfte ein Präclusivtermin für die Anmeldungen ganz ruhig anzunehmen sein, damit die Garanten des Accordes auch stets in der Lage wären, die von ihnen übernommenen Verbindlichkeiten zu übersehen. Auch auf die dem Massenverwalter zustehende Entschädigung müsste mehr Rücksicht genommen und das Immobiliarvermögen des Schuldners bei der Berechnung der Activa hinsichtlich der Festsetzung jener Entschädigung nicht in Abzug gebracht werden. Die Belohnung müsste bestimmt nach Procenten der Activmasse festgestellt werden und nicht um 4% variiren können.

Bielefeld. Als wesentlichster Gesichtspunkt bei der Umarbeitung der Concursordnung ist zu betrachten, dass das Accordverfahren erschwert werde, um dasselbe dem Schuldner nicht als willkommenes Mittel, sich von seinen Verbindlichkeiten zu befreien, erscheinen zu lassen. (Siehe Handelsgerichte.)

Dortmund. Zur Erreichung des Hauptzweckes des Concursverfahrens, der schleunigen Feststellung der Masse und der möglichst schnellen und vollständigen Befriedigung der Gläubiger, sind die jetzigen gesetzlichen Bestimmungen unzureichend. In Bezug auf die Flüssigmachung und Verwaltung der Masse ist es zweckentsprechender, dass dazu Kaufleute und erst dann Juristen bestellt werden, wenn Rechtsfragen mit zu verhandeln sind.

Rheinland. Düsseldorf. Durch die Aufhebung der Schuldhaft wird die Revision der Concursordnung doppelt nothwendig.

Köln. Für die gemeinsame Concursordnung wird nochmals das in Bremen bestehende Moratorialverfahren, sowie die in der Bremer Debitordnung vom Jahre 1843 vorgesehene eingreifende Mitwirkung des Gläubigerausschusses bei Klarstellung und Verwaltung der Masse empfohlen. Bleibt das vorerwähnte Verfahren ohne Erfolg, so tritt der Concurs ein, und es würde nach dem rheinischen Concursverfahren dann sofort zur Wahl des definitiven Syndikus zu schreiten sein.

γ. Schuldhaft.

Danzig, Swinemünde, Berlin. Eine Anwendung der Schuldhaft könnte in dem Falle erhalten bleiben, wo die Erlangung seines Rechtes gegen den Ausländer dem Einheimischen dadurch so gut wie verschlossen ist, dass die inländischen Erkenntnisse von den Gerichten des Auslandes nicht vollstreckt werden.

Preussen. Danzig. Durch die Aufhebung der Wuchergesetze ist ein Grund für die Beibehaltung der Schuldhaft gefallen. Gegen dieselbe sprechen aber auch andere Gründe. Durch die Möglichkeit der persönlichen Freiheitsentziehung kann weder der Credit auf gesunder Grundlage erhalten, noch für die Gläubiger die Wiedererlangung dargeliehener Werthe wahrscheinlicher gemacht werden; ebenso wenig vermag die Gesetzgebung durch Einführung discretionärer Maassregeln die Anwendung der Schuldhaft in gerechter und unschädlicher Weise zu bewirken. Es widerspricht dem Begriffe der Sittlichkeit, dass die Verhängung der Entziehung der persönlichen Freiheit in den Willen des Privatmannes gelegt werde. Die Möglichkeit der Schuldhaft lenkt ferner den Credit in falsche Bahnen, führt somit zur Capitalvergeudung und erhält die wirthschaftlich nicht legitimirten Creditempfänger nur auf dem falschen Wege. Die Folgen der Vollstreckung in solchen Fällen, wo arbeitsfähige Schuldner zwecklos ihrer Beschäftigung entzogen werden, also die Zerstörung von Arbeitskraft und die Vermehrung der Armenlast, sprechen im Interesse der Allgemeinheit für die gänzliche Aufhebung der Schuldhaft. Es ist ein Vorurtheil, dass sie für den Verkehr nicht entbehrt werden könne; höchst selten erzwingt der Gläubiger mittels der Schuldhaft die Zahlung seiner Forderung durch den Schuldner selbst, in der Regel nur durch das Eintreten Verwandter u. s. w. des Schuldners für den letzteren, welche an dem Creditgeschäfte nicht betheiligt waren, und diesen indirecten Zwang dürfte wohl Niemand gutheissen.

Pommern. Swinemünde. Auf die allgemeinen Creditverhältnisse dürfte die Aufhebung der Schuldhaft ohne besonderen Einfluss sein. Für den Grosshandel hat der Personalarrest als Executionsmittel überall nur einen sehr untergeordneten Werth; dagegen dürfte jene Aufhebung die Creditgewährung im gewerblichen und Kleinhandelverkehr möglicherweise erschweren.

Brandenburg. Berlin. Da die Schuldhaft keine so erhebliche Wirksamkeit für den kaufmännischen Verkehr und Credit bietet, dass dadurch die Beibehaltung dieser sittlich mehr und mehr verurtheilten Zwangsvollstreckung gerechtfertigt würde, so halten die Aeltesten die Körperhaft nur dann als Zwangsmittel gegen Inländer für zulässig, wenn Schuldner die Offenlegung eines Verzeichnisses ihres Vermögens und die Leistung des Manifestationseides verweigern.

Fränkische Provinz. Frankfurt a. M. Gutachtlich sprach sich die Kammer für die Aufhebung der Schuldhaft aus, wovon sie eine Rückwirkung auf die Creditverhältnisse insbesondere der kleineren Handels- und Gewerbtreibenden nicht befürchtet. Gegen Ausländer sei indess die Schuldhaft beizubehalten, um den Inländer davor zu bewahren, dass er sich behufs Erzwingung seiner Forderungen an Ausländer an die Gerichte des Auslandes wenden müsse. Dabei erscheine es bedenklich, die Anwendung der Schuldhaft gegen Ausländer von dem Nachweise der Reciprocität abhängig zu machen, da in vielen Fällen der Nachweis der Nationalität des fremden Schuldners schwierig sein werde.

Rheinland. Köln. Für den grossen kaufmännischen Verkehr ist die Schuldhaft seit lange bedeutungslos, und auch im kleinen Verkehr ist sie sehr wohl zu entbehren; ihre Aufhebung dürfte sogar die heilsame Folge haben, dass fortan auch in diesen Kreisen die Creditwürdigkeit einer genaueren Prüfung unterworfen wird. Jede der Hauptsache nach auf die Möglichkeit der Geltendmachung der Personalexecution begründete Creditgewährung bringt beiden Theilen keinen Vortheil, sie ist

Digitized by Google

unsittlich und unwirthschaftlich in ihren Grundlagen und in ihren Folgen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Aufhebung der Wechselhaft ist unbedenklich, wenn sie durch eine rasche Execution in den Besitz des Wechselschuldners, durch die übersichtliche Regelung der Vermögensverhältnisse zwischen Ehegatten, namentlich über das eheweibliche Einbringen, durch die Beschränkung der Intervention dritter Personen und durch die Revision der Concursordnung im Sinne möglichster anderweiter Sicherstellung der Wechselgläubiger ersetzt wird. Für den Grosshandel kommt der Wechselarrest als Executionsmittel kaum noch in Frage; im Kleinverkehr wird die Creditgewährung gegen Wechsel in der ersten Zeit nach Aufhebung der Schuldhaft einige Einschränkung erfahren, dafür aber der Wechselcredit eine solidere Grundlage erlangen.

8. Mäklerordnung.

Preussen. Memel. Die mit Recht so vielfach angefochtene Bestimmung der Mäklerordnung, welche den Mäklern den schriftlichen Verkehr mit auswärtigen Auftraggebern verbietet, hat wieder einen Mäkler zur Niederlegung seines Amtes veranlasst, so dass hier nur noch ein vereideter Mäkler vorhanden ist.

Elbing. Die Aeltesten erklärten sich gegen die Aufhebung des Instituts der vereideten Handelsmäkler, weil es im Interesse des Geschäftsverkehrs liegt, dass Personen von öffentlichem Glauben vorhanden sind, deren Atteste in Fällen, wie sie die Artikel 311, 343, 354, 365 u. s. w. des Handelsgesetz-Buches angeben, massgebend sind. Auch dürften die den Handelsmäklern im Artikel 69 Nr. 1 und 6 auferlegten Beschränkungen aufzuheben sein.

Danzig. Im Allgemeinen ist das Institut der vereideten Mäkler veraltet. Je mehr sich im Laufe der Zeit die Beziehungen des Handelsverkehrs vervielfältigten, um so grösser wurde das Bedürfniss möglichster Freiheit in der Form der Geschäftsabschlüsse. Dazu kam die zunehmende Beschleunigung und Sicherheit der Rechtspflege, womit die Gründe für die Benutzung der vereideten Mäkler ihre Bedeutung verloren, vielmehr das Monopol des Instituts in Widerspruch mit dem Bedürfniss gerieth. In Folge davon führte das Bedürfniss zur Durchbrechung der gesetzlichen Schranken, indem sich neben dem Mäklergewerbe das der Pfuschmäkler ausbildete, welches die Autorität nicht zu unterdrücken vermochte. Erst das deutsche Handelsgesetz-Buch gestattete facultativ neben dem Mäklergewerbe die Benutzung freier Agenten als Geschäftsvermittler. Allein die hisherigen Beschränkungen des Mäklergewerbes, das Verbot, Progressgeschäfte zu machen, sowie die Uebernahme des Obligo für die von ihnen vermittelten Geschäfte, welche die Mäkler durch Beseitigung des eigenen Interesses in ihrer Eigenschaft als zuverlässige Urkundspersonen intact erhalten sollen, blieben aufrecht erhalten, wodurch sie gegen die freien Agenten derart in Nachtheil geriethen, dass sie nun ihrerseits die gesetzlichen Schranken durchbrechen. Es ist somit klar, dass, wie damals das Verbot der freien Agentur, so jetzt die Beschränkung des Mäklergewerbes mit den Anforderungen der Zeit im Widerspruch steht, so namentlich das Verbot, sich der Correspondenz zur Geschäftsvermittlung zu bedienen, welches dahin führt, dass sich der Geschäftsmann lieber eines anderen Vermittlers bedient, welchem diese Beschränkung nicht auferlegt ist. Die noch immer nicht unbedeutende Benutzung des Mäklerinstituts hat seinen Grund hauptsächlich in der Ueberschreitung der amtlichen Befugnisse der Mäkler. Inwiefern ist nicht abzusehen, zu welchem Zwecke überhaupt noch das Institut weiter bestehen soll, wenn man den Mäklern ihre Haupteigenschaft als zuverlässige Urkundspersonen dadurch nimmt, dass man ihnen gestattet, durch eigenes Engagement Interesse für den einen der contrahirenden Theile zu nehmen, oder wenn man ihre officiellen Angaben über die Börsenpreise dadurch unzuverlässig macht, dass man ihnen erlaubt, im Wege der Correspondenz von Abwesenden Aufträge zu übernehmen und dadurch in Versuchung zu kommen, ihre Preisangaben zu ihrem Vortheil zu modificiren. Est ist also im Interesse der Aufrechterhaltung der Würde der Gesetze nur die Aufhebung des Instituts zu wünschen, zumal der Handel dasselbe vollständig entbehren kann. Die Nebenfunctionen der vereideten Mäkler, d. h. die Angaben, welche sie den Börsencommissarien über die Börsenpreise behufs Feststellung derselben zu machen haben, sowie die in den Artikeln 311 und 343 des Handelsgesetz-Buchs vorgesehenen nicht öffentlichen Verkäufe betreffend, so könnten erstere von einer dazu eingesetzten Commission festgestellt werden, während zur Abhaltung der letzteren am zweckmässigsten besondere dazu ermächtigte kaufmännische Persönlichkeiten zu ernennen wären, welche den gewöhnlichen Auctionatoren ihrer geschäftlichen Qualification halber vorzuziehen sind.

Thorn. Im allgemeinen Handelsinteresse ist die Freigebung des Mäklergewerbes wünschenswerth und unbedenklich.

Posen. Posen. Seit Einführung des Handelsgesetz-Buches haben die Functionen der vereideten Mäkler ihre Bedeutung mehr und mehr verloren, sie vermögen die den Vermittlern hauptsächlich zugewiesene Aufgabe, zur Erleichterung von Handelsgeschäften Angebot und Nachfrage in sich zu vereinigen, nicht zu lösen und gelangen äusserst selten dahin, von ihren ohnehin unwesentlichen Amtsrechten Gebrauch zu machen; sie amtiren ohne geschäftliche Thätigkeit, oder aber sie sind geschäftlich thätig, indem sie gezwungen werden, gegen ihre Amtspflichten zu verstossen. Unter solchen Umständen empfiehlt sich die Aufhebung des Instituts. Für einen Ersatz der jetzt den vereideten Mäklern zugewiesenen Mitwirkung bei den Cursfeststellungen ist, wenigstens am hiesigen Platze, durch die bereits bestehenden Einrichtungen genügende Vorsorge getroffen. Die Feststellung der Landmarkt-Preise erfolgt ohne Zuziehung von Handelsmäklern an den bestimmten Markttagen durch eine von der Handelskammer dazu ernannte Marktcommission, diejenige der Preise und Curse an der Börse durch ebenso ernannte Börsencommissare.

Pommern. Stettin. Gegen die Aufhebung des Instituts der vereideten Mäkler liegt kein Hinderniss vor, da bei der jetzigen Gestaltung des Handelsverkehrs die Beihilfe vereideter Mäkler bei der Vermittlung und Beurkundung von Handelsgeschäften oder zur Feststellung der Preise und Curse entbehrlich und anderseits bei strenger Beobachtung der gesetzlichen Beschränkungen des Geschäftsbetriebes der vereideten Mäkler eine lohnende Concurrenz derselben mit den nicht vereideten Mäklern kaum möglich ist. Die hiesigen Schiffsmäkler haben aus letzterem Grunde ihr Amt niedergelegt und fungiren als freie Vermittler.

Brandenburg. Berlin. Das Aeltestencollegium sprach sich aus überwiegenden Gründen für Beibehaltung des Instituts der vereideten Mäkler aus, und zwar hauptsächlich deshalb, weil dieselben weder bei der Vermittlung der Börsengeschäfte, noch bei einer allseitig sachkundigen und unparteiischen Feststellung der Curse, deren Zuverlässigkeit ein sehr wichtiges Motiv zur Hebung und Ausdehnung des hiesigen Börsengeschäfts geworden, zu entbehren seien.

Frankfurt a. O. (Siehe Thorn.)

Schlesien. Hirschberg. Die Kammer sprach sich für die gänzliche Freigebung des Mäklergewerbes unter der Voraussetzung aus, dass ein entsprechender anderweitiger Modus hinsichtlich der Feststellung der Börsencurse gefunden werde.

Schweidnitz. Obgleich vereidete Mäkler im Bezirke der Kammer fast keinen Wirkungskreis haben, erscheint es ihr doch erwünscht, die Ausübung des Mäklergewerbes im Interesse desselben wie des Publicums frei zu geben. Wenn die Vermittlung der Geschäfte frei von allen Beschränkungen und ohne Umgehung oder Uebertretung gesetzlicher Bestimmungen schwunghaft betrieben werden kann, dann werden sich die zuverlässigsten und geeignetsten Persönlichkeiten dem Mäklergewerbe zuwenden, und da ihre Erfolge wesentlich von dem von ihnen erworbenen Vertrauen abhängen, so wird eben nur die freie Concurrenz den erforderlichen Schutz gegen selbst durch gesetzliche Bestimmungen nicht ganz zu hindernde Uebervortheilungen bieten.

Hannover. Uelzen. Während kleinere Städte und Ortschaften mit unentwickeltem Platzgeschäfte der vereideten Mäkler nicht bedürfen, sind dieselben für grössere Handelsplätze, namentlich aber für alle Börsenplätze kaum entbehrlich, da sie durch die ausgedehnte Beweiskraft ihrer Urkunden dem Publicum eine überwiegend grössere Sicherheit als andere Vermittler von Han-

Digitized by Google

delsgeschäften gewähren und ganz besonders geeignet sind, für die Feststellung der Börsencurse mit vollständiger Unparteilichkeit die Lage des Geld- und Effectenmarktes anzugeben. Der Bezirk hat übrigens kein Interesse an der Erhaltung des Instituts.

Hannover. Da in der Provinz den Mäklern gestattet ist, mit auswärtigen Personen Geschäfte zu treiben, so wurde von Commissionen des hiesigen Magistrats und der Handelskammer eine neue Mäklerordnung entworfen, welche die frühere Beschränkung der Zahl der Mäkler aufhebt. Jeder von der Handelskammer als unbescholten und qualificirt erachtete Bewerber kann danach von ihr dem Magistrat zur Beeidigung als Makler vorgeschlagen werden.

Göttingen. Obschon die Handeltreibenden des Bezirks durch die Beseitigung des Instituts der beeidigten Mäkler direct kaum berührt werden dürften, so übt doch dieses Institut auf die vielfachen Handelsbeziehungen der kleineren Städte zu den Börsenplätzen einen nicht unerheblichen Einfluss, weshalb seine Beseitigung und Freigebung für das öffentliche Interesse nicht unbedenklich erscheint. Indess sind einige der in den §§ 66 bis 84 des deutschen Handelsgesetz-Buchs den Mäklern auferlegten Pflichten nicht mehr zeitgemäss und auch im Einführungsgesetze vom 5. October 1864 für Hannover bereits beseitigt.

Westfalen. **Dortmund.** Aus der Aufhebung des Instituts der vereideten Mäkler würden dem Handel bedenkliche Folgen erwachsen; bei der Freigebung dieses Gewerbes würde die Sicherheit, das Bewusstsein einer durchaus rechtlichen Behandlung der Geschäfte schwer erschüttert. Der grosse Schutz, der dem Makler durch die gesetzlichen Bestimmungen und die Usancen in seinem Gewerbe gesichert ist, macht seine Stellung so geachtet, dass ihm mit Recht die grössten Geschäfte anvertraut werden; nimmt man ihm den Schutz, so zieht man ihn zu den Parteien, und er folgt den Strömungen der Geschäftsleute. Die Bestimmung des Art. 69 des Handelsgesetz-Buches, wonach die Mäkler nur Aufträge durch persönliche Erklärungen entgegen nehmen dürfen, müsste jedoch aufgehoben werden.

Rheinland. **Düsseldorf.** Die vielseitigen Pflichten und grossen Beschränkungen, welche den vereideten Mäklern auferlegt sind, erschweren deren Geschäftsverkehr derart, dass viele derselben ihre Stelle niedergelegt und mit der eines Commissionärs vertauscht haben, welche dieselben Vortheile ohne die lästigen Beschränkungen gewährt. Der Zweck dieser Beschränkungen, unparteiische und glaubwürdige Geschäftsvermittler in den vereideten Mäklern zu schaffen, wird nicht erreicht, da der Makler täglich bei gewissenhafter Innehaltung der ihm auferlegten Pflichten mit seinem eigenen Interesse in Widerspruch geräth und somit die gesetzlichen Vorschriften zu umgehen trachtet. Die Kammer empfiehlt deshalb die Aufhebung des Instituts. Die bisherige Feststellung der Tagescurse an der Effecten- und Productenbörse ist oft eine ziemlich willkürliche und unzuverlässige und bietet auswärtigen Auftraggebern keine genügende Sicherheit gegen Uebervertheilungen. Nur allzu häufig richten sich die Mäkler, besonders wenn es sich um grosse, nicht limitirte Ein- oder Verkaufsordres handelt, bei der Cursfeststellung nach dem Wunsche ihrer Committenten; also auch in dieser Hinsicht ist die Aufhebung des Instituts der vereideten Mäkler kein Verlust. Die Cursnotirungen können durch dazu eingesetzte Börsencommissionen, die aus Notabeln des Handelsstandes, wennmöglich aus den Aeltesten der Kaufmannschaft resp. den Mitgliedern der Handelskammern zu wählen wären, erfolgen.

Duisburg. Für alle Handelsplätze, an welchen eine Börse nicht besteht, ist das bisherige Mäklergewerbe nicht mehr nothwendig. Die den Mäklern bisher zugefallene Vermittlung von Geschäften zwischen Kaufleuten kann auf Agenten resp. Commissionäre übergehen.

Köln. Die bestehenden Vorschriften über den Betrieb des Mäklergeschäfts widersprechen der thatsächlichen Gestaltung desselben. Da die in Vorschlag gebrachte gesetzliche Sanction der Uebernahme von Geschäften für eigene Rechnung das persönliche Interesse der Handelsmäkler mit den in Beziehung auf die Feststellung der Börsenpreise ihnen obliegenden amtlichen Pflichten in Conflict bringen würde, so ist die vollständige Aufhebung des Instituts der Handelsmäkler und die Ermittlung eines neuen Modus für die Aufstellung der Börsennotizen vorzuziehen. Die eigentliche Geschäftsvermittlung, namentlich im Waarenverkehr, befindet sich schon jetzt überwiegend in Händen nicht beeidigter Personen. Betreffend die Aufstellung der Börsennotizen, so käme es, da hierorts bereits neben den amtlichen Notirungen der Handelsmäkler Notizen über die Productenpreise von den in dieser Branche thätigen Firmen und Vermittlern aufgestellt und veröffentlicht werden, nur darauf an, diese Notirungen in solche Formen einzukleiden, dass möglichst alle an der Börse zum Abschluss gelangten Geschäfte dabei Berücksichtigung finden und weniger als ein Act der Privatthätigkeit einzelner Interessenten, denn als die Erfüllung der gegenüber der Gesammtheit der Betheiligten übernommenen Verpflichtungen zu Tage treten. Das mit Feststellung der Börsenpreise für einen gewissen Zeitraum betraute Collegium müsste aus der Wahl sämmtlicher Interessenten hervorgehen, die Gewählten wären in irgend einer Weise auf die treue Erfüllung des übernommenen Auftrages zu verpflichten, ihnen auch etwa in der Person eines Börsencommissars ein Obmann zur Entscheidung in Zweifelsfällen beizuordnen. Schwieriger wäre hierorts ein Ersatz für die Notirungen der Mäkler bezüglich des Verkehrs in Effecten u. s. w., da nur sehr wenige Bankiergeschäfte an der Börse ständig vertreten sind und die Hauptumsätze ausser der Börsenzeit durch die betreffenden Handelsmäkler und Agenten von Haus zu Haus vermittelt werden. Die Aufhebung des Mäklerinstituts würde indess vielleicht bewirken, dass Vertreter aller Bankanstalten und Bankgeschäfte täglich an der Börse erscheinen.

c. Firmenbuch. Handelsregister.

Hannover. **Harburg.** Die Handelsregister scheinen nicht vollständig zu sein; damit sie die wirklich bestehenden Geschäfte jederzeit erkennen lassen, müssten die aufgegebenen sofort gelöscht werden. Ein Zwang zur Löschung besteht nicht; vielleicht liesse sie sich dadurch ermöglichen, dass bis zur erfolgten Löschung die von der Firma zu entrichtende Gewerbesteuer fortzuzahlen wäre.

Geestemünde, Hildesheim, Goslar. Da zunächst die Handelskammern ein Interesse daran haben, dass sämmtliche Gewerbtreibende im Handelsregister verzeichnet stehen und somit zu den Kosten der Handelskammern herangezogen werden, so empfiehlt es sich, diesen die erforderliche Controle des betreffenden Handelsregisters zu übertragen und ihnen zu dem Ende alljährlich ein Verzeichniss der eingetragenen und gelöschten Firmen zur Verfügung zu stellen.

Goslar. Die Handelskammern müssten die stattgehabten Aenderungen in einem Anhange zu ihren Jahresberichten veröffentlichen, damit sie auf diese Weise zur Kenntniss sämmtlicher Beitragspflichtigen der Handelskammer-Bezirke gelangten.

Osterode. Bei den Amtsgerichten herrschen über die Verpflichtung zur Eintragung einer Firma in das Handelsregister sehr abweichende Auffassungen; mitunter sind auch die Handelsregister nicht vollständig.

Westfalen. **Bielefeld.** Das halboffizielle Handelsarchiv oder die Publicationen des königl. statistischen Bureau's bieten für die Zusammentragung der Handelsregister vielleicht den geeignetsten Raum, um so zugleich ein grosses deutsches Firmenbuch zu schaffen. Die einzelnen Handelskammern müssten ihren Jahresberichten das Handelsregister für ihren Bezirk beifügen. In diese Register müssten aber auch die Benennungen der vertretenen Geschäftsbranchen aufgenommen und sofortige Vermerke und Löschungen bei Auflösung oder Verlegung von Geschäften, bei Beendigung durch Todesfälle, Zurücknahme von Procuren u. s. w. angeordnet werden. Lückenhafte oder falsche Register haben nur theilweisen Nutzen, können sogar nachtheilig sein.

Dortmund. Ein Mangel der gesetzlichen Vorschriften über die Führung der Handelsregister liegt darin, dass bei Aufgabe resp. Verlegung eines Geschäftes die Löschung nicht sofort bewirkt werden muss und mithin in den Registern verschiedene Firmen noch figuriren, die längst erloschen sind.

Bochum. Es wird beantragt, dass die Bekanntmachung der zum Handelsregister erfolgenden An- und Abmeldungen von Firmen nicht nur durch grössere, sondern auch durch die Localblätter bewirkt werde.

Digitized by Google

c. Handelsgerichte.

Thorn, Gleiwitz, Altona, Münster. Es wird die baldige Einrichtung von Handelsgerichten empfohlen.

Wesel. Desgl. für das ganze Gebiet des Norddeutschen Bundes.

Danzig. Desgl., wenn möglich, auch in Süddeutschland.

Memel, Danzig, Harburg, Geestemünde, Uelzen, Goslar, Dortmund, Hanau. Die möglichst bald zu errichtenden Handelsgerichte müssten aus Kaufleuten unter dem Vorsitze eines Juristen bestehen.

Harburg, Goslar, Bielefeld, Dortmund, Koblenz. Es wird die Einsetzung eines obersten Gerichtshofes für Handelssachen behufs Herbeiführung einer einheitlichen Rechtssprechung für das ganze Gebiet des Handelsgesetz-Buches befürwortet.

Pommern. Stettin. Der preussische Entwurf einer Civilprocess-Ordnung vom Jahre 1864, welcher den Berathungen der vom Bundesrathe ernannten und am 3. Januar 1868 zusammengetretenen Commission zur Ausarbeitung des Entwurfs einer Processordnung zum Grunde gelegt ist, enthält die Bestimmung, dass „für diejenigen Bezirke, in welchen ein bedeutender Handels- und Schiffahrts-Verkehr besteht, Handelsgerichte errichtet werden sollen". Eine solche beschränkte Errichtung von Handelsgerichten würde dem Bedürfniss nicht gebührende Rechnung tragen; denn der Grund für die Einführung solcher Gerichte liegt im Wesen der Handelsgeschäfte und in dem berechtigten Verlangen, dass bei der Entscheidung der kaufmännischen Streitigkeiten die wechselnden Eigenthümlichkeiten und Gebräuche des Handels beachtet werden. Anerkennenswerth sind die Bestimmungen des Entwurfs über die Schiedsgerichte, welche durch die Errichtung von Handelsgerichten nicht entbehrlich werden.

Hannover. Buxtehude. Es sollte möglichst bald je ein Handelsgericht für jeden Haudeiskammer-Bezirk errichtet werden. Die ordentlichen Gerichte müssen in Handelsstreitigkeiten ja doch auf das Gutachten von Experten recurriren, häufig sind auch die Local-(Amts-)Gerichte wegen Höhe der streitigen Summe incompetent, in welchem Falle die Entscheidung durch die zum Theil entfernten Obergerichte den streitenden Parteien unverhältnissmässige Kosten und Beschwerden verursacht. Zunächst sind hier die an Hafenplätzen nicht seltenen Streitigkeiten zwischen Schiffsführer und Empfänger der Ladung zu erwähnen, die ihrer Natur nach eine summarische und rasche Erledigung verlangen. Am zweckmässigsten wäre, dass den Ober- und Amtsgerichten (unter Erhöhung der Competenz der letzteren) kaufmännische u. dgl. Beisitzer mit Stimmrecht beigeordnet und sie auf diese Weise für die geeigneten Fälle zu Handelsgerichten constituirt würden. Das Amt der kaufmännischen u. dgl. Beisitzer könnte als Ehrenamt füglich ein unbesoldetes sein.

Hildesheim. Da die Processführung in Handels- und Wechselstreitigkeiten vor den Civilgerichten eine zu langsame ist und den Parteien nicht die volle Sicherheit gewährt, dass der in Handelssachen unerfahrene Richter sich eine richtige Anschauung der Sachlage verschafft, auch das Handelsgesetz-Buch seinem Geiste nach die Errichtung von Handelsgerichten voraussetzt und letztere sich, wo sie bereits bestehen, vollkommen bewährt haben, so kann an ihrer allgemeinen Einführung nicht gezweifelt werden. Die Bezirke der Handelsgerichte, welche aus kaufmännischen Beisitzern unter einen juristischen Vorsitzenden bestehen müssten, dürften nicht zu klein sein; vorerst wenigstens steht nicht zu besorgen, dass ihre Geschäftslast eine zu grosse werden möchte.

Goslar. Die Organisation der Handelsgerichte unterer Instanz wäre derjenigen der Schöffengerichte der Provinz Hannover nachzubilden. Handels-Schiedsgerichte sind dadurch nicht ausgeschlossen, indem den Handeltreibenden die Verpflichtung auferlegt werden könnte, zunächst einen gütlichen Vergleich vor dem Schiedsrichter zu versuchen.

Papenburg. Noch mehr als in grösseren Binnenplätzen macht sich in Seehafen-Plätzen das Bedürfniss nach Handelsgerichten geltend, so namentlich bei Streitsachen über Frachten, Liegegelder, Decorte, Versicherungen, bei Differenzen zwischen Rheder und Schiffer u. s. w., wobei ausser den gesetzlichen Bestimmungen sehr häufig auch Usancen und Platzgebräuche in Betracht kommen, welche den juristischen Richtern fremd zu sein pflegen.

Westfalen. Minden. Dem Vernehmen nach wird eine Umgestaltung der Kreisgerichte und die Errichtung grosser Amts- oder Landgerichte mit Hinweglassung der jetzigen Gerichtsabtheilung II. resp. mit Uebertragung derselben an die Verwaltung beabsichtigt. Für Minden würde dann ausser einer Commission für kleinere Processe noch wohl ein Friedens- oder Handelsgericht ins Leben treten. Dem gegenüber wird gewünscht, dass die Errichtung eines Handelsgerichtes nicht von der vollständigen Reorganisation der Gerichte überhaupt abhängig gemacht werde. Die Bestimmung der jetzigen Gerichtsordnung, dass die Repliken und Dupliken von einem Anwalte unterzeichnet sein müssen, wenn sie von den Gerichten als giltig anerkannt werden sollen, müsste bei den Processen am Handelsgerichte fortfallen, es genügt, dass die Schriftsätze vom Firmeninhaber unterzeichnet und mit dem Firmenstempel versehen sind; die Echtheit der Unterschrift ist ja aus dem Firmenregister eventuell vergleichbar. Die mit kaufmännischen Geschäften vertrauten Handelsrichter würden oft anders entscheiden als Juristen. So erachteten z. B. Kaufleute, wenn sie Wechsel in Zahlung bekommen, diese „unter üblichem Vorbehalte" und verstehen darunter „vorbehaltlich des richtigen Einganges", nehmen aber ebenso fest an, dass der Wechsel präsentirt und im Nichtzahlungsfalle protestirt werde. Hier hat man aber in einem Processe entschieden, dass der Empfänger nach jenem Wortlaute sich eben nur den richtigen Eingang vorbehalten habe, und dass, da dieser nicht erfolgt sei, der Remittent zurückzahlen müsse, obschon der Wechsel erst 14 Tage nach Verfall präsentirt, auch nicht protestirt war, der Bezogene das Land verlassen hatte und der Remittent wegen nicht rechtzeitiger Präsentation den Rembours weigerte. Das Handelsgericht würde ohne Zweifel den Kläger mit seinen Ansprüchen nur an den Acceptanten verwiesen haben.

Bielefeld. Bis zur Einrichtung der Handelsgerichte dürfte es sich empfehlen, den gewöhnlichen Gerichten vorab kaufmännische Beisitzer zu geben, damit deren Rath nicht blos nach Ermessen der Gerichte eingeholt werde, sondern stets gehört werden müsse, wo es sich um mercantile und industrielle Streitfragen handelt. Für die Prüfung der in Concursen angemeldeten Forderungen hat dieser Antrag eine besondere Berechtigung, weil dadurch ein competenteres Urtheil erreicht würde. Bei complicirten Rechtsfällen bliebe es unbenommen, einen juristischen Rechtsbeistand zu nehmen. . . . Nächst den Handelsgerichten ist die Einsetzung eines obersten Gerichtshofes für die letzte Entscheidung in Handelssachen nothwendig, damit den Widersprüchen in den richterlichen Auffassungen von Handelsstreitigkeiten ein Ende gemacht werde. Auch bei diesem Gerichtshof ist die Mitwirkung kaufmännischer Sachverständiger unerlässlich, das Verfahren muss in vielen Fällen abgekürzt, namentlich müssen die Verhandlungen mündlich sein. Vielleicht wäre dies der geeignete Boden, um durch Mitwirkung der Handelskammern bei Wechsel- u. a. Processen in Handelssachen die allseitig gewünschte Erweiterung ihrer Competenz zu finden.

Fränkische Provinz. Wiesbaden. Nur durch Einsetzung von Handelsgerichten auf Grundlage der vom deutschen Handelstage angenommenen Principien kann das deutsche Handelsgesetz-Buch zur sachentsprechenden Anwendung kommen.

Rheinland. Düsseldorf. Von Neuem werden die auf der Kölner Conferenz rheinischer Handelskammern am 19. Februar 1865 gefassten Resolutionen über die Handelsgerichte der Berücksichtigung empfohlen. Dieselben verlangen, dass 1) die Handelsgerichte principiell ausschliesslich aus Richtern des Handelsstandes zusammengesetzt und als Uebergang da, wo die Verhältnisse eine solche Besetzung nicht ermöglichen, aus Juristen und Kaufleuten wo möglich in der Art gebildet werden, dass nur der Vorsitzende Jurist zu sein braucht, 2) das Wahlrecht mit Ausschluss jedes Erneunungsrechtes lediglich von der Höhe eines bestimmten Steuersatzes und davon abhängig sei, dass der Wähler Kaufmann, mindestens 30 Jahre alt und im Vollgenusse der bürgerlichen Ehre ist, 3) die Handelsgerichte über alle Handelssachen ohne Rücksicht auf den Werth des Streitgegenstandes und auf die Personen zur Entscheidung berufen seien.

Digitized by Google

Krefeld, Neuss. Bei den zur Herbeiführung eines einheitlichen Processverfahrens getroffenen Vorbereitungen nimmt man hoffentlich auch auf das allgemein anerkannte Bedürfniss der Errichtung von Handelsgerichten Bedacht und berücksichtigt dabei hinsichtlich der Feststellung der Zusammensetzung und der Competenz dieser Institute die bereits in der Rheinprovinz gemachten Erfahrungen.

Lübeck. Sollte die Herstellung einer gemeinsamen Civilprocess-Ordnung für den Norddeutschen Bund zur Einsetzung eines obersten Bundes-Gerichtshofes Anlass geben, so würde es sich in der That in mancher Beziehung empfehlen, das Oberappellationsgericht der freien Städte zu Lübeck als eine Abtheilung des Bundes-Gerichtshofes, welchem vorzugsweise die Handels- und insbesondere Seesachen zur Entscheidung in letzter Instanz zu überweisen wären, beizubehalten und durch eine entsprechende Anzahl von Räthen zu verstärken.

Kgr. Sachsen. Dresden. Für die Errichtung von Handelsgerichten kommt hoffentlich der eingherzige preussische Entwurf vom Jahre 1864 nicht mehr in Frage. Die Einrichtung der sächsischen Handelsgerichte, so wünschenswerth auch hier manche Verbesserung sein mag, verdient offenbar den Vorzug.

b. Verwaltung der Handelsangelegenheiten.

Preussen. Danzig. Zufolge Allerhöchster Bestimmung sollen fortan die von den Handelsvorständen für je 2 Monate den Königl. Regierungen zur Weiterbeförderung an das Civilcabinet Sr. Majestät einzureichenden Handelsberichte in dreimonatlichen Zwischenräumen erstattet werden. Die Termine sind dabei so gelegt, dass der erste Bericht die Monate November, December und Januar 1867 resp. 1868 umfasst. Es empfiehlt sich indess mit Rücksicht auf die fortlaufende Statistik und die Zusammengehörigkeit des Materials, dass diese Berichte allgemein in allen Regierungsbezirken mit den laufenden Quartalen zusammenfallen. . . . Die in der Verordnung vom 29. März 1844 für die Functionen der Sachverständigen bei gerichtlichen Geschäften festgestellten Gebührensätze von 15 Sgr. bis 2 Thlr. entsprechen den Zeitverhältnissen nicht mehr und haben zur Folge, dass besonders dazu geeignete Personen die Uebernahme einer solchen Function perhorresciren, dem Institut also Abbruch geschieht. Ein Antrag der Aeltesten auf Erhöhung der Gebühren wurde indess vom Herrn Justizminister als nicht im Bedürfnisse liegend abgelehnt, worauf sie sich entschlossen, eine solche Erhöhung in derselben Weise, wie es bereits an anderen Plätzen mit Erfolg geschieht, durch freiwillige Entscheidung der Kaufmannschaft den vereideten kaufmännischen Taxatoren zuzuwenden. Mit Zustimmung der Corporationsmitglieder wurde zu dem Ende eine entsprechende Gebührentaxe im Börsenlocal ausgehängt und deren Innehaltung dem hiesigen kaufmännischen Publicum empfohlen.

Brandenburg. Berlin. Ueber die Lagerung und Aufbewahrung von Petroleum für den Kleinhandel erging eine Polizeiverordnung, welche, wenn sie buchstäblich und streng ausgeführt würde, den Kleinhandel unterdrücken müsste. Es ist zu wünschen, dass dieselbe in milderem Sinne gehandhabt werde.

Schlesien. Breslau. Bei vielen Gerichtsbehörden scheint die Ansicht zu bestehen, als ob die Handelsgebräuche (Usancen) feste und abgeschlossene Sätze wären, die als solche im Bewusstsein jedes Kaufmannes lebten, und als ob es folglich möglich sei, jede in Betreff derselben gestellte Anfrage mit einem stricten Ja oder Nein zu beantworten. Diese Auffassung ist irrig. Die Handelsgebräuche sind der beweglichste Theil des Handelsrechts, sehr häufig kommt ein lediglich auf Gewohnheit beruhender Rechtssatz dem erfahrensten Kaufmanne erst in dem Augenblicke zum Bewusstsein, in welchem ihm eine darauf bezügliche Frage vorgelegt wird, und es ist oft schwierig, eine solche auf concreter Anschauung beruhende Erkenntniss sofort in die Form eines allgemein giltigen Satzes zu kleiden. Die Kammer kann häufig die von Gerichten an sie in kurzen Sätzen gestellten Anfragen über Usancen nicht sofort beantworten, es werden oft wiederholte Rückfragen nothwendig, so dass es am zweckmässigsten wäre, in jedem einzelnen Falle gleichzeitig die Acten zur Einsicht mitzuschicken.

Sachsen. Erfurt. Es wird die Concentrirung der officiellen Bekanntmachungen der vielen Actiengesellschaften, der sämmtlichen Gerichte, der Corporationen, Communen u. s. w. in einem und demselben öffentlichen Blatte, und zwar im Staatsanzeiger, empfohlen. Dabei müssten die Bekanntmachungen nach ihrem Inhalte gesondert, diejenigen über Verloosungen, über Concurse u. s. w. in besonderen Beilagen, die je nach Bedürfniss wöchentlich ein- oder mehrmals beigegeben würden, erscheinen und vierteljährlich Register dazu gegeben werden.

Hannover. Geestemünde. Es wird die Verlegung des Amtssitzes nach Geestemünde als nothwendig bezeichnet, weil nicht selten Fälle vorkommen, welche das sofortige Einschreiten der Gerichts- und Verwaltungsbehörden erfordern. Auch muss die Zuständigkeit des Gerichts erweitert werden, damit nicht die für den Schiffsverkehr zu umständliche Verweisung gewöhnlicher Schiffsangelegenheiten an das Königliche Obergericht in Verden nöthig ist.

Verden. Die besten Marschgegenden des Bezirks leiden ausserordentlich unter der Vernachlässigung der Deiche und der Entwässerungsanstalten. Die Schutzdeiche gegen Aller und Weser sind, weil zu schwach und zu niedrig, seit Jahren in verhlosem Zustande, so dass fortwährend Ueberschwemmungen der Aecker stattfinden. Auch fehlt jede Controle über die Entwässerung nach stattgehabter Ueberschwemmung und jede Beobachtung des Wasserstandes in den Flüssen. Der Zustand der Gräben, Canäle und Siele ist ordnungswidrig, das Wasser wird zu langsam abgeführt, und so verkommt, was das Hochwasser überstanden, später durch Stauwasser.

Uelzen. Es wird um Aufhebung oder wenigstens zeitgemässe Reform der durch Verordnung der Königlichen Landdrostei vom 8. August 1862 für den Petroleumhandel angeordneten Beschränkungen gebeten, da dieselben für den Handel mit raffinirtem Petroleum nicht mehr passen, rohes Petroleum aber schwerlich in die Provinz eingeführt wird.

Hildesheim. Da es vorkommt, dass die Verkäufer von Petroleum bei der polizeilichen Ueberwachung durch die anscheinend nicht mit ausreichender Sachkenntniss geübte Anwendung eines Apparates zur Prüfung der Feuergefährlichkeit der Waare belästigt werden, so empfiehlt es sich, wenn möglich, einfachere Apparate zu benutzen oder nur einzelne, genau instruirte Polizeibeamte mit der Controle zu beauftragen.

Goslar. Eine zu ängstliche gesetzliche Ueberwachung des Pulvertransports vergrössert die Gefahr der Explosion eher als sie dieselbe vermindert. Bei der früheren Expedition des Pulvers in Hannover ist in einem Zeitraume von 15 Jahren eine Beschädigung an Gut und Blut, soviel bekannt, nicht vorgekommen. Es empfiehlt sich eine Revision der betreffenden zeitigen Vorschriften. Die Kammer hat dieserhalb mit den übrigen Handelskammern der Provinz Besprechungen angebahnt.

a. Handelsvorstände.

aa. Handelskammern, Corporationen u. dgl.

Preussen. Tilsit. Noch immer warten die Aeltesten auf die Bestätigung des nach den Bestimmungen des Handelsgesetzes umgearbeiteten Statuts der Corporation der Tilsiter Kaufmannschaft.

Königsberg. Bei der unbestreitbaren Wichtigkeit, welche die Thätigkeit der Handelskammern neuerdings für die Entwicklung der materiellen Interessen erlangt hat, empfiehlt sich eine Revision der Verordnung vom 11. Februar 1848 und die Verleihung der corporativen Rechte und der selbständigen Stellung der bisherigen kaufmännischen Corporationen an sämmtliche preussischen und norddeutschen Handelskammern.

Posen. Posen. Mit Rücksicht auf die örtlichen Verhältnisse beantragt die Kammer, dass 1) das Recht zur activen Theilnahme an den Handelskammer-Wahlen von der Besteuerung nach dem Gewerbesteuer-Gesetze der Classe A 1 und II abhängig gemacht werde, 2) siehe: Hirschberg, 3) wegen der Unzweckmässigkeit einer ferneren Aufrechterhaltung der nach der Verordnung vom 11. Februar 1848 einzelnen Handelskammern gewährten Ausnahmestellung die in dieser Beziehung zur Zeit geltenden Bestimmungen in das projectirte Gesetz nicht aufgenommen werde.

Pommern. Stettin. Das bereits unterm 12. December 1861 eingereichte revidirte Statut der Corporation der hiesigen

Digitized by Google

Kaufmannschaft ist noch immer nicht bestätigt worden. Die bei den betheiligten Ressorts über die Stellung der kaufmännischen Corporationen hervorgetretenen Zweifel finden hoffentlich bei der bevorstehenden Umgestaltung des Gewerbewesens im Wege der Bundesgesetzgebung ihre Erledigung.

Brandenburg. Sorau. Wiederholt hittet der kaufmännische Verein, dass er seiteus des Königlichen Ministeriums hinsichtlich der Vorlegung von Gegenständen zur Berathung und Begutachtung den Handelskammern gleich erachtet werde.

Schlesien. Hirschberg. Es erscheint gerechtfertigt, dass das Recht zur activen und passiven Wahl zu den Handelskammern auf die Vorstände handeltreibender Actiengesellschaften und Bergwerks-Gesellschaften ausgedehnt werde.

Schweidnitz. In ihrem Gutachten über die beabsichtigte Revision der Verordnung über die Handelskammern sprach sich die Kammer 1) für Erweiterung des activen Wahlrechts zu den Handelskammern in der Art, dass dasselbe von der Eintragung der Firma in das Handelsregister abhängig zu machen sei, 2) für die Gestattung der Vertretung von Actiengesellschaften, Bergwerks-Gesellschaften, Grubenbesitzern und Grubenpächtern bei den Handelskammern, 3) für die Gleichartigkeit der Bedingungen für die Betheiligung bei den Handelskammern im ganzen Staatsgebiete und 4) für wesentliche Erweiterung des passiven Wahlrechts aus.

Brestau. Die Verordnung vom 11. Februar 1848 über die Errichtung von Handelskammern bedarf endlich einer gründlichen Revision. Zur Zeit ihres Erlasses bestand weder das Petitions- noch das Vereinsrecht, die Presse war gebunden und hatte kein Verständniss für volkswirthschaftliche Fragen. Damals konnte also das den Handelskammern in obiger Verordnung gewährte Petitionsrecht trotz der Beschränkungen, dass von ihnen an die Königlichen Ministerien gerichtetes Eingaben gleichzeitig eine Abschrift an die Bezirksregierung einzureichen sei und dass vor erfolgtem Bescheid der Behörde auf die Eingabe diese letztere nicht in der Presse publicirt werden dürfe, als eine besondere Vergünstigung gelten. Allein 5 Wochen nach dem Erlasse der Verordnung wurde das Petitionsrecht allen Staatsbürgern eingeräumt, und zwar ohne die erwähnten Beschränkungen. Demnach würden, wenn sie sich streng an die Bestimmungen jener Verordnung hielten, die Handelskammern weniger Rechte haben als jeder einzelne Staatsbürger. Es folgt daraus aber jedenfalls die Nothwendigkeit einer Reform der Verordnung, zumal mit Rücksicht auf eine einheitliche Gestaltung des Rechtszustandes in den alten und neuen Provinzen. Als Grundgedanke für eine solche Revision lässt sich aufstellen, dass die Handelskammern in erster Linie Organe der kaufmännischen Selbstverwaltung und nicht blos Gremien zur Abgabe von Gutachten sein müssen. Thatsächlich anerkannt ist die Richtigkeit dieser Forderung bereits dadurch, dass den Handelskammern die Beaufsichtigung der Börsen übertragen wurde. Ferner müssen die gewählten Organe mit ihren Wählern und Auftraggebern in lebendige Wechselbeziehungen treten können, was bei den jetzigen Verhältnissen nicht möglich ist. Sodann muss den Handelskammern die Möglichkeit gegeben werden, die Anstalten auszuführen, zu deren Verwaltung sie berufen sind; sie müssen z. B. da, wo sich das Bedürfniss zeigt, mit den von ihr aufzubringenden Mitteln ein Börsengebäude bauen können. Endlich erscheint es der heutigen Auffassung des öffentlichen Lebens gegenüber schlechthin als ein Anachronismus, dass die Wahlen zur Handelskammer unter Leitung eines Regierungscommissars und nicht durch selbstgewählte Organe vorgenommen werden.

Sachsen. Magdeburg. Nach dem dem Reichstage vorgelegten Entwurfe einer Gewerbeordnung für den Norddeutschen Bund scheinen die Zweifel, ob die kaufmännischen Corporationen nach der Lage der Gesetzgebung den Innungen beizuzählen und als solche der Aufsicht der Communalbehörden zu unterwerfen seien, erledigt, denn entsprechend der preussischen Gewerbeordnung ist im § 105 ausdrücklich bestimmt, dass die Corporationen nicht der Vorschrift des die Innungen behandelnden siebenten Titels unterliegen. Betreffs der inzwischen beabsichtigten Revision des Gesetzes über die Errichtung von Handelskammern vom 11. Februar 1848 stellten die Aeltesten gutachtlich folgende Ansichten auf: 1) Da die auf dem Gewerbesteuer-Gesetz vom 30. Mai 1820 beruhende Gewerbesteuer-Classe der „Kaufleute mit kaufmännischen Rechten" durch das Gewerbesteuer-Gesetz vom 19. Juli 1861 beseitigt und durch Einführung des Handelsgesetz-Buches die Eigenschaft eines Kaufmanns von Erfordernisse der Eintragung der Firma in das Handelsregister abhängig gemacht ist, so bedarf die Bestimmung über die Vorbedingung des Rechtes zur activen Theilnahme an den Handelskammer-Wahlen einer Aenderung. Es erscheint unbedenklich, dass dieses Recht neben der Eintragung der Firma in das Handelsregister auch noch von der Zahlung eines, je nach den örtlichen Verhältnissen nicht zu hoch zu bemessenden Gewerbesteuer-Satzes abhängig gemacht werde, da mitunter Geschäftsleute mit ihrer Firma in das Handelsregister eingetragen sind, welche zu den Kosten der Handelskammer heranzuziehen unbillig wäre. 2) Die Verleihung des activen und passiven Wahlrechtes zu den Handelskammern an die Vorstände der in das Handelsregister eingetragenen Actiengesellschaften ist nothwendig, dagegen ist dieses Recht nicht auf die Mitglieder des Aufsichts- oder Verwaltungsrathes oder eines Gesellschaftsausschusses auszudehnen. Bei der verschiedenartigen Organisation der Actiengesellschaften wird sich der allgemeine Ausdruck „Gesellschaftsvorstand" empfehlen und der Handelskammer das Ziehen der Grenze zwischen Wählbarkeit und Nichtwählbarkeit zu überlassen sein. 3) Dem der Gewerbesteuer nicht unterliegenden und in das Handelsregister nicht eingetragenen Bergbau ist durch Gesetz eine Vertretung in den Handelskammern zu sichern. 4) Die Einführung eines vollkommen einheitlichen Rechtszustandes für die Handelskammern wird auf grosse Schwierigkeiten stossen, schon durch das Bestehen der 8 kaufmännischen Corporationen, deren dauernde Erhaltung in den zum Handelsgesetz-Buch gegebenen Motiven der königlichen Staatsregierung (Drucksachen des Hauses der Abgeordneten, Sitzungsperiode 1860—1861 Nr. 178 pag. 12) als im öffentlichen Interesse nothwendig anerkannt ist. In der Gewährung der vollen Selbständigkeit, wie sie den 8 kaufmännischen Corporationen beiwohnt, an die Handelskammern, in der Gestattung der möglichst freien Gestaltung je nach den obwaus verschiedenen Bezirken u. s. w., allerdings innerhalb gewisser gesetzlicher Normen, liegt das beste Mittel, die Handelskammern zu dem zu befähigen, was ihr eigentlicher Zweck ist. Nach Maassgabe dieser Ansicht schlagen die Aeltesten ohne Rücksicht auf die besondere Stellung der kaufmännischen Corporationen die folgenden Aenderungen des Gesetzes vom 11. Februar 1848 vor. Zu § 6: Die Beschränkung, dass ein Handelskammer-Mitglied ein Geschäft „seit wenigstens 5 Jahren für eigene Rechnung allein oder als Gesellschafter persönlich betrieben müsse", sollte fallen, da häufig auch andere Geschäftsbetriebe besonders zu dem Amte qualificirt sind. Zu § 8: Die Mitwirkung eines Regierungscommissars bei den Wahlen lässt sich höchstens für die erste Wahl resp. Constituirung rechtfertigen, auch die absolute Stimmenmehrheit ist nicht nothwendig. Zu § 15: Die Bestimmung, dass ein von der Handelskammer gewählter Secretär „die Schreib- und Registraturgeschäfte versieht", entspricht den Zeitverhältnissen nicht mehr; die Stellung und Thätigkeit der Handelskammer-Secretäre ist so wichtig geworden, dass eine derartige Bezeichnung für die betreffenden Männer ganz unpassend erscheint. Dass ihre Besoldung, allerdings auf Vorschlag der Handelskammer, von der Regierung festgesetzt werde, steht mit der Selbstverwaltung im Widerspruch. Zu § 16: Dass der Etat der Handelskammern der Genehmigung der Regierung unterliegt, ist nur dann geboten, wenn der Beitritt zu den Handelskammern als Zwang für die ganze Kategorie der betreffenden Kaufleute des Bezirks und nicht als freie Wahl und Ehrensache erscheint, und auch dann muss sich die Controle darauf beschränken, die Höhe des von der Gewerbesteuer zu erhebenden Procentsatzes auf Vorschlag der Handelskammer festzusetzen. Zu § 24: Die Forderung, dass der Jahresbericht über die Lage und den Gang des Handels u. s. w. schon im Januar eingereicht werde, ist nicht durchführbar und ungerechtfertigt, da in diesem Falle die wichtigen Abschlüsse der Actiengesellschaften, die statistischen Verkehrsnotizen u. s. w. nicht mehr berücksichtigt werden können. Der Termin sollte auf den Ablauf des ersten Semesters ausgedehnt werden. Unhaltbar ist auch die Bestimmung, dass Anträge der Handelskammern bei den Behörden erst dann, wenn darauf ein Bescheid erfolgt ist, und unter

Digitized by Google

Beifügung des letzteren veröffentlicht werden sollen. Zu § 27: Der Nutzen des vorgeschenen, von der Regierung zu bestätigenden Geschäftsregulativs ist nicht einleuchtend.

Mühlhausen. Es wird beantragt, dass der bisher noch keinem Handelskammer-Bezirke angehörende Kreis Langensulza dem Bezirke der Mühlhausener Kammer zugetheilt und die Mitgliederzahl der letzteren entsprechend vermehrt werde.

Hannover. Harburg. Es wird eine Modification der hannoverschen Handelskammern nach den in den alten Provinzen bestehenden Grundsätzen eintreten müssen. (Siehe Osterode.)

Uelzen. Eine Aussdehnung der Portofreiheit für die Correspondenz der Handelskammern namentlich unter sich wird erbeten.

Celle. (Siehe Osterode.)

Hannover. Es wird bedauert, dass sich der Einfluss der Kammer auf die Verhältnisse des der Stadt gehörenden Packhofes, der öffentlichen Niederlage, auf das Güterfuhrwesen und ähnliche Institutionen auf die Ertheilung von Gutachten und die Mittheilung von Beschwerden beschränkt. . . . Die zu grosse Zahl der hannoverschen Handelskammern beeinträchtigt ihre Wirksamkeit. Bei ihrer Errichtung scheint es mehr oder weniger von den Auffassungen der Stadt- resp. Amtsvertretungen abhängig gemacht worden zu sein, ob dieser oder jener kleine Bezirk der Handelskammer anzuschliessen sei oder nicht. So ereignet es sich, dass die Gewerbtreibenden einer Landstadt zur Handelskammer wählen und contribuiren, während die gewerblich oft bedeutendere Umgegend jenes Städtchens, die einem anderen oder auch demselben obrigkeitlichen Bezirke angehört, sich ausgeschlossen hat. Ausser der Vereinigung mehrerer Handelskammern zu einer sollte durch eine neue Geschäftsordnung allgemein die Einrichtung getroffen werden, dass die am Sitze der Handelskammer wohnenden Mitglieder als ständige Commission zur Erledigung laufender und localer Angelegenheiten eingeführt werden. Ferner empfiehlt es sich, sämmtliche einem gewissen grösseren geographischen Kreise angehörenden Gemeinde- oder Amtsbezirke der betreffenden Handelskammer anzuschliessen.

Hildesheim. Die Organisation der Handelskammer ist in gewisser Hinsicht schwerfällig; die Sitzungen können, da die meisten Mitglieder auswärts wohnen, nicht so oft, als wünschenswerth, stattfinden. Wo es sich um locale, rasch zu erledigende Sachen handelt, sollte den in der Stadt wohnenden Mitgliedern eine giltige Beschlussfassung zugestanden werden. Zur Vermeidung der unverhältnissmässig grossen Kosten für die Einziehung der Beiträge könnte letztere vielleicht den Steuereinnehmern überwiesen werden. . . . Zur Wahrnehmung der provinziellen Interessen empfehlen sich von Zeit zu Zeit wiederkehrende gemeinschaftliche Berathungen sämmtlicher hannoverscher Handelskammern.

Osterode. Von verschiedenen Seiten sind aus der Provinz Wünsche hinsichtlich der Zusammenlegung mehrerer der 20 bestehenden Handelskammer-Bezirke laut geworden, um dadurch eine leichtbringendere Wirksamkeit dieser Körperschaften zu erzielen. Die Kammer schliesst sich diesen Wünschen an.

Göttingen. Zur Vermeidung unverhältnissmässig grosser Kosten und Mühen befürwortete die Kammer wiederholt ohne Erfolg bei der Königlichen Landdrostei, dass die Amtsunterbedienten der Verwaltungsbehörden gelegentlich anderer Geschäfte mit der Einziehung der Beiträge zu den Kosten der Handelskammer beauftragt würden.

Papenburg. Mit Rücksicht auf frühere Vorkommnisse beantragt die Kammer dringend, dass für die Folge beim Abschlusse von Handelsverträgen mit fremden Staaten, bei Concessionsertheilungen zur Anlage von Eisenbahnen, Canälen u. dgl. die betreffenden Handelskammern von der Königlichen Staatsregierung zuvor gutachtlich vernommen werden.

Westfalen. Minden. Es wird beantragt, dass an die Stelle der Verordnung vom 11. Februar 1848 ein ganz neues, der Gegenwart angepasstes Gesetz trete und dass den Handelskammern der desfallsige Entwurf zur Kenntnissnahme und Rückäusserung vorgelegt werde, bevor er zur Vorlage an die Landesvertretung kommt. Seit Emanirung des Handelsgesetz-Buches hat sich der Begriff eines „Kaufmannes" gegen früher bedeutend erweitert, weshalb auch das active und passive Wahlrecht für die Handelskammern einer Erweiterung dahin bedarf, dass es allen Geschäftsinhabern gewährt werde, deren Firma in das Handelsregister eingetragen ist und welche dann auch nach Maassgabe der Gewerbesteuer zu den Kosten der Handelskammer beizutragen haben. Bis zu welchem Minimal-Steuersatze das Wahlrecht auszuüben, wäre durch Verordnung näher zu bestimmen. Da auch Wittwen und ledige Frauenzimmer, welche ein Handelsgeschäft betreiben, zu den Kosten der Handelskammer beizutragen haben, so sollte auch ihnen das active Wahlrecht zustehen, welches sie durch ihre Procuristen oder Bevollmächtigten ausüben lassen könnten. Den Actiengesellschaften müsste das active und passive Wahlrecht gleichfalls zustehen, es wäre dann aber nur ihrem kaufmännischen Specialdirector oder Generaldirector, nicht aber den Mitgliedern des Aufsichtrathes zu ertheilen. Bezüglich des Wahlrechtes der Bergwerks-Gesellschaften, Gewerkschaften und einzelnen Bergwerks-Besitzer stimmt die Kammer den Motiven des Ministerialerlasses vom 2. December vollkommen bei; jedenfalls wäre es nur denjenigen zu verleihen, die sich zu den entsprechenden Kostenbeiträge verpflichten oder die dazu verpflichtet werden. Des Ferneren beantragt die Kammer, dass der Vorsitzende der Handelskammer und sein Stellvertreter nicht blos auf ein Jahr, sondern für die Dauer ihrer activen Mitgliedschaft zur Kammer gewählt werde, dass die Portofreiheit der Handelskammern auf die gesammte, mit ihrem Siegel geschlossene Correspondenz ausgedehnt werde und dass die auswärtigen Mitglieder die verausgabten Kosten der Reisen für die Plenarsitzungen vergütet erhalten.

Bielefeld. In der Verwaltung der Handelsangelegenheiten müssen den Handelskammern u. s. w. unbedingt grössere Befugnisse eingeräumt werden, eine, wenn auch beschränkte Executive auf ihrem Gebiete dürfte kaum mehr zu umgehen sein, um sie aus ihrem büreaukratischen Schematismus zu lebens- und thatvoller Wirksamkeit überzuführen. (Siehe Handelsgerichte.)

Dortmund. Die Nothwendigkeit einer Reform und Erweiterung der Befugnisse der Handelskammern wird allseitig anerkannt. Insbesondere sollten die Handelskammern Portofreiheit für ihre gesammte Correspondenz erhalten. (Siehe Bochum.)

Bochum. Es wird empfohlen, dass bald eine gesetzliche Bestimmung erfolge, wonach den Actiengesellschaften und Gewerkschaften das active und passive Wahlrecht bei den Handelskammer-Wahlen zusteht.

Fränkische Provinz. Frankfurt a. M. Es wird beantragt, dass der Kammer folgende ihr eigenthümliche Einrichtungen belassen werden: 1) die Mitwirkung von Handelsgerichts-Beisitzern mit berathender Stimme bei den gerichtlichen Verhandlungen und Entscheidungen in Handelssachen auf Grund des § 7 des Frankfurtischen Gesetzes vom 20. Mai 1817 über die Competenz der Civilgerichte u. s. w., bis in sämmtlichen rechtsrheinischen Provinzen Preussens eigentliche Handelsgerichte eingesetzt sein werden; 2) die in § 7 des bisher geltenden Gesetzes über die Organisation der Frankfurter Handelskammer vom 20. Mai 1817 anerkannte Befugniss derselben, kaufmännische Gutachten oder Parere's über Handelsgegenstände zu fertigen, sowie die der Handelskammer zugleich auferlegte Verpflichtung, dergleichen auf Erfordern an die Gerichte zu erstatten; 3) die Beibehaltung des Frankfurtischen Gesetzes vom 15. Juli 1841 über die Einrichtung eines Wechselmakler-Syndikates, die Aufzeichnung der Wechsel- und Effectencourse an hiesiger Börse und die Herausgabe eines öffentlichen Börsencurs-Blattes, insbesondere auch die Beibehaltung der der Kammer kraft dieses Gesetzes zustehenden Ernennungs-, Aufsichts- und Disciplinarbefugnisse hinsichtlich des Wechselmakler-Syndikates u. s. w., sowie der Eigenschaft der Kammer als Börsenvorstand. . . . Bezüglich der beabsichtigten Reorganisation der preussischen Handelskammern überhaupt verweist die Kammer auf ihr vorjähriges Gutachten. Im Besondern wird empfohlen: 1) dass das Recht zur activen Theilnahme an den Handelskammer-Wahlen nach Wegfallen des Rechtsbegriffes der Steuerclasse von Kaufleuten mit kaufmännischen Rechten von der Eintragung der Firma in das Handelsregister abhängig gemacht werde und an Stelle eines bestimmten Gewerbesteuer-Satzes die schon im vorjährigen Berichte empfohlene, in Mannheim bereits erprobte Einrichtung einer kaufmännischen Genossenschaft mit obligatorischen Jahresbeiträgen eines jeden Mitgliedes für die Zwecke der Handels-

Digitized by Google

kammer trete; 2) siehe Hirschberg; 3) dass im Interesse der Rechtseinheit alle besonderen Bestimmungen der Statuten und Verordnungen in Betreff der Erneuerung der Handelskammer-Mitglieder, des activen Wahlrechtes und der passiven Wählbarkeit beseitigt werden. Die das active Wahlrecht bedingenden Steuersätze betreffend, ist indess zu bedenken, dass ein einheitlicher Steuersatz nicht für alle Städte und Bezirke die nämliche Wirkung hinsichtlich der proportionellen Zahl der Wähler und der Wählbarkeit haben wird, weil die Steuerkraft in den einzelnen Bezirken sehr verschieden ist. Man müsste, um die durch einen Geldbetrag bedingte Gleichheit der Rechtsbefugnisse zu erreichen, gewisse Classen der Städte je nach Bevölkerungszahl, Steuerkraft und Umfang des Handelsbetriebes aufstellen, freilich nicht im Gesetze selbst, sondern auf dem Verordnungswege, damit die durch den Wechsel der Verhältnisse bedingten Veränderungen der Classification von Zeit zu Zeit vorgenommen werden könnten.

Rheinland. Düsseldorf. Vor Allem ist eine andere Stellung der Handelskammern den Behörden gegenüber geboten; sie müssen selbständige, unabhängige Organe der kaufmännischen Selbstverwaltung bilden, welche ihren besonderen Etat haben und auch ein für ihre Zwecke nöthiges Vermögen erwerben dürfen. Das jedem Staatsbürger zustehende Petitionsrecht ist den Handelskammern durch mancherlei Beschränkungen verkümmert, z. B. durch das Verbot der Veröffentlichung von Petitionen durch die Presse vor erhaltenem Bescheide. (Siehe Bochum). . . . Es wird die Ausdehnung des Bezirks der Kammer auf den Kreis Düsseldorf gewünscht, da z. B. die nicht unbedeutenden Fabriken und Handlungen in Hilden, Ratingen, Gerresheim, Benrath und Kaiserswerth ohne Vertretung sind.

Mülheim. Die Bürgermeisterei Oberhausen steht zur hiesigen Handelskammer in unnatürlichem Verhältnisse. Der früher mit der Landbürgermeisterei Mülheim vereinigt gewesene Theil der Gemeinde Oberhausen gehört zum Kammerbezirk, der übrige Theil entbehrt der Vertretung. Beantragt wird die Zutheilung der ganzen Gemeinde Oberhausen zum Bezirke der Kammer. (Siehe Hirschberg.)

Duisburg. Als Grundlage für die active Wahlberechtigung zu den Handelskammern sollte lediglich die Eintragung der Firma in das Handelsregister angenommen, dagegen von der Bedingung der Zahlung eines bestimmten Gewerbesteuer-Satzes Abstand genommen werden. Zu den Kosten für die Handelskammer müsste natürlich jeder Wahlberechtigte beitragen. Es liegt in der Billigkeit, dass handeltreibenden Actiengesellschaften die Vertretung bei den Handelskammern durch Verleihung des passiven Wahlrechts an eines ihrer Vorstands- oder Directionsmitglieder als solchem, nicht aber an die Mitglieder des Verwaltungs- oder Aufsichtsraths zugestanden werde. Analog wäre mit den Bergwerks-Gesellschaften und den einzelnen Grubenbesitzern, welche die Stelle einer Gewerkschaft einnehmen, zu verfahren, vorausgesetzt, dass das Bergwerk sich im Betriebe befindet und der Besitzer nicht bereits als Kaufmann oder Industrieller das Wahlrecht besitzt. Die Beitragsquote zu den Kosten der Handelskammer müsste sich nach dem Werthe der Jahresproduction des Bergwerks richten. Das Institut der Stellvertreter bei den Handelskammern ist durchaus unzweckmässig und verwirft, dieselben müssen wirkliche Mitglieder werden, und bei der dadurch verdoppelten Mitgliederzahl genügt zur Fassung eines giltigen Beschlusses die Anwesenheit der absoluten Majorität. Die Erstattung der Jahresberichte bereits im Januar ist mit Rücksicht auf die Abschlüsse der Actiengesellschaften, Eisenbahnen u. s. w. unausführbar; es sollte nur als äusserster Termin der Einsendung der Schluss des ersten Semesters festgesetzt werden. Den Interessen des Handelsstandes widerspricht die Bestimmung des § 24 der Verordnung vom 11. Februar 1848, dass Anträge bei den Behörden durch den Jahresbericht erst dann, wenn darauf ein Bescheid erfolgt ist, und unter Beifügung des letzteren zu veröffentlichen sind. Schliesslich müsste der § 30 fallen, wonach die Geschäftsregulative der Handelskammern der Bestätigung durch die Regierungen unterliegen.

Krefeld. Seitdem die deutsche Gesetzgebung durch den Reichstag des Norddeutschen Bundes und das Zollparlament mehr in die Hand der Bevölkerung gelegt ist, wird die Aufgabe der Handelsvorstände, insbesondere der Handelskammern eine wichtigere, insofern sie am meisten geeignet sind, der gesetzgebenden Gewalt ihre Beobachtungen über die Factoren des wirthschaftlichen Lebens zu unterbreiten und Material für die Gesetzgebung zuzuführen. Aus diesem Grunde empfiehlt sich die möglichste Ausbreitung dieser Organe über alle deutschen Gebiete und die einheitliche Regelung ihrer Thätigkeit. Die Kammer richtete unterm 23. December einen Bericht an die Königliche Regierung zu Düsseldorf, worin sie ihre Ansichten über eine Revision der Allerhöchsten Verordnung vom 11. Februar 1848 über die Handelskammern darlegte.

Neuss. Eine Revision der Allerhöchsten Verordnung vom 11. Februar 1848 über die Bildung von Handelskammern, wie sie in dem Rescripte vom 2. December in Aussicht genommen, sowie deren Ausdehnung auf das gesammte erweiterte Staatsgebiet behufs Herbeiführung eines einheitlichen Rechtszustandes kann nur zweckmässig befunden werden, und es dürfte hierbei insbesondere, was die Qualification zum activen und passiven Wahlrecht betrifft, wesentlich an den im Rescript bezeichneten Gesichtspunkten festzuhalten sein.

Köln. Als vorwiegster Gesichtspunkt für die Revision der Verordnung über die Handelskammern ist zu betrachten, dass diesen Organen, welche berufen sind, in engeren Kreisen solche Ziele zu verfolgen, welche nicht von einem Centralpunkte aus für den ganzen Staat mit gleichem Erfolge gefördert werden können, eine grössere Selbständigkeit verliehen werde. Die Ueberwachung und Regelung ihrer Thätigkeit durch die Staatsbehörden bis in die geringsten Einzelheiten hinein müsste aufhören und nur durch ein Gesetz eine allgemeine Schranke gezogen werden, innerhalb welcher ihnen eine vollständig freie Bewegung zu gestatten wäre. Eine grosse Zahl von Bestimmungen über die Thätigkeit der Handelskammern ist thatsächlich bereits ausser Vollzug getreten, eine eingreifende Reform also schon deshalb nothwendig.

Aachen. Eine Revision der Verordnung vom 11. Februar 1848 würde den Wirkungskreis und die Competenz der Handelskammern zu erweitern, einen einheitlichen Rechtszustand für dieselben im gesammten Staatsgebiet zu schaffen und andere Bestimmungen über das Wahlrecht im Sinne seiner Ausdehnung zu treffen haben. Alle auf Handel, Fabriken-, Gewerbe- und Handwerksbetrieb bezüglichen Angelegenheiten mit Einschluss der in die Hand der Communalbehörden gelegten Aufsicht über die Fabrikarbeiter- und Handwerker-Unterstützungscassen müssten zur Cognition der Handelskammern gehören. Zwischen ihnen und den Handels-, Gewerbe- und kaufmännischen Privatvereinen besteht jetzt kaum ein anderer Unterschied, als dass erstere auf Verlangen der vorgesetzten Behörden sich gutachtlich über die Errichtung und Besetzung von Consulaten u. s. w. zu äussern und ihre Jahresberichte zu erstatten haben; es müsste also auch die Stellung der Handelskammern diesen Privatvereinen gegenüber eine ausgezeichnetere werden, wozu namentlich beitragen würde, dass ihnen alle Gesetzentwürfe, welche die commerciellen und gewerblichen Interessen berühren, zu gutachtlicher Aeusserung vorgelegt werden, bevor sie an den Landtag gelangen. Ferner wären sie rücksichtlich der Portofreiheit für ihre Correspondenz den Königlichen Administrativbehörden gleich zu stellen, und endlich wäre die gesetzliche Einrichtung eines preussischen Handelstages, in welchem sämmtliche Handelskammern ihre Vertretung finden, dringend zu wünschen. Die Resolutionen des jetzigen deutschen Handelstages können weder als Ausdruck der Gesammtansicht, noch als Ausdruck der Majorität des Handelsstandes anerkannt werden. Die im § 2 sub 4 und die im § 7 sub 1 c der Verordnung vom 11. Februar 1848 ausgesprochene Beschränkung des activen Wahlrechtes zu den Handelskammern ist durch das Gesetz vom 19. Juli 1861 und durch das Handelsgesetz-Buch, wonach Jeder, der gewerbsmässig Handelsgeschäfte betreibt, als Kaufmann anzusehen ist, allgemein hinfällig geworden. Mit Rücksicht darauf scheint es zweckmässig, das active Wahlrecht nur von dem Erforderniss der Eintragung der Firma in das Handelsregister abhängig zu machen, wogegen die Beibehaltung oder Einführung eines nach den örtlichen Verhältnissen verschiedenen Census verwerflich, mit der beabsichtigten Einführung eines einheitlichen Rechtszustandes nicht vereinbar ist und die Ausschliessung eines Theils gleichberechtigter Gewerbtreibender vom Wahlrechte zur Folge haben würde. Die Verordnung vom 11. Februar 1848 berücksichtigt

Digitized by Google

zufolge § 29 nur bestimmte physische Persönlichkeiten für die Mitgliedschaft an den Handelskammern und schliesst die handeltreibenden Actiengesellschaften als blos juristische oder moralische Personen vom passiven und activen Wahlrecht aus. Auch seither hat sich das Bedürfniss einer Vertretung der speciellen Interessen dieser Actiengesellschaften, welche nicht selten denjenigen des übrigen Handelsstandes entgegengesetzt sind, im Collegium der Aachener Kammer nicht fühlbar gemacht. Da indess aus den §§ 17 und 7 der Verordnung gefolgert werden kann, dass solchen anonymen Gesellschaften das active Wahlrecht zustehe und sie demnach zu den Kosten der Handelskammern heranzuziehen seien, so ist es allerdings billig, ihnen neben dieser Verpflichtung die volle Berechtigung, auch das passive Wahlrecht nicht länger vorzuenthalten. Diese Berechtigung dürfte sich indess nur auf die gesetzlichen Vertreter solcher Gesellschaften, auf ihre Directoren beziehen, während es bedenklich scheint, dieselbe auch auf die Mitglieder ihrer Verwaltungsräthe auszudehnen.

Koblenz. Nach dem Rescripte vom 10. December 1867 ist die Revision der Allerhöchsten Verordnung vom 11. Februar 1848 über die Errichtung von Handelskammern und die demnächstige Ausdehnung des neu zu erlassenden Gesetzes auf das gesammte Staatsgebiet zur Herbeiführung eines einheitlichen Rechtszustandes in Aussicht genommen. Diese Reform erscheint zweckmässig; hinsichtlich der Qualification zum activen und passiven Wahlrechte dürfte wesentlich an den in jenem Erlasse bezeichneten Gesichtspunkten festzuhalten sein.

Trier. Eine wirksame Vertretung der gewerblichen industriellen und commerciellen Interessen durch besondere Gremien im Staatsorganismus ist eine berechtigte Forderung der Zeit. Die Innungen für einzelne Gewerbe, Gewerberäthe für Handel, Fabrik und Handwerk, sowie Handelskammern und kaufmännische Corporationen haben sich derart ungenügend erwiesen, dass sich manche dieser Gremien aufgelöst haben, andere officiell beseitigt worden sind. Die beabsichtigte Reform der Handelskammern müsste dahin gehen, dass diese Körperschaften durch Aenderung des Wahlmodus Handel, Fabrik und Bergbau, sowie die Actiengesellschaften umfassen, dass ihre Thätigkeit durch Erweiterung ihrer Amtsbefugnisse erfolgreicher gemacht, ihre finanziellen Mittel vermehrt, ihre territoriale Verbreitung über das ganze Staatsgebiet durchgeführt wird und dass provinzielle sowie allgemeine Conferenzen von Handelskammer-Deputirten regelmässig unter dem Vorsitze von Staatscommissarien stattfinden.

Saarbrücken. Ein actives und passives Wahlrecht auf breitester Grundlage würde für die Handelskammern und die von ihnen zu vertretenden Interessen nur förderlich sein.

Kgr. Sachsen. Dresden. Es wird beantragt, dass den Handels- und Gewerbekammern des Norddeutschen Bundes für ihre amtliche Correspondenz Portofreiheit zugestanden werde, zum Mindesten in dem Umfange, wie sie bereits den preussischen Handelskammern für ihre Correspondenz innerhalb Preussens durch das Regulativ vom 3. Februar 1862 gewährt ist.

bb. Deutscher Handelstag.

Preussen. Danzig. Das in der ersten constituirenden Versammlung zu Heidelberg angenommene provisorische Statut des Deutschen Handelstages bedarf mehrerer Abänderungen namentlich in Bezug auf das territoriale Gebiet und die Stimmberechtigung der betheiligten Handelsvorstände. Der Austritt der östreichischen Mitglieder erscheint nothwendig, sie gehörten von vornherein nicht hinein, da sie einem Staate angehören, welcher nicht in innigeren Handelsbeziehungen zum Zollverein steht wie andere Länder. Betreffs der Stimmberechtigung wird wohl nur der Ausweg bleiben, das Stimmgewicht nach den Classen zu modificiren, in welchen die Mitglieder ihre Beiträge zahlen.

Pommern. Stettin. Der deutsche Handelstag hat in Folge der neuen bundesstaatlichen Organisation einen fruchtbaren Boden für seine Wirksamkeit gewonnen; räumlich wird er sich auf das Gebiet der im Zollparlament vertretenen Staaten zu beschränken haben.

Brandenburg. Berlin. Die im Ausschusse des Handelstages entstandenen Zerwürfnisse sahen die Aeltesten mit tiefem Bedauern und verhehlten ihren Wunsch nicht, den Handelstag als eine Gesammtvertretung des deutschen Handelsstandes erhalten zu sehen.

Schlesien. Breslau. Im Gegensatze zu der Ansicht, als habe der deutsche Handelstag seit Einrichtung des Zollparlaments und Zoll-Bundesrathes seine Bedeutung verloren, hält die Kammer seinen Fortbestand für den mercantilen Interessen sehr förderlich. Dem Zoll-Bundesrath können gründliche Erörterungen über seiner Entscheidung unterbreitete Gegenstände durch eine freie Versammlung von Fachmännern nur erwünscht sein, und die Competenz des Zollparlaments erstreckt sich bei Weitem nicht auf alle Gebiete, welche für Handel und Industrie von Wichtigkeit sind. Selbstverständlich kann die Mitgliedschaft des Handelstages, entsprechend den thatsächlich seit 1866 vorliegenden Verhältnissen, sich nur auf das Gebiet des Zollparlaments und nicht auch auf Oestreich erstrecken.

Sachsen. Magdeburg. Nach seinem provisorisch gültigen Statut hätte der deutsche Handelstag spätestens im Herbst 1867 einberufen werden müssen, was indess nicht geschehen ist, obwohl die Verhältnisse ganz besonders dazu geschaffen waren und dem Handelstage die besten Aussichten auf Erfolg seiner Thätigkeit boten. Statt dessen sah sich der Ausschuss veranlasst, selbständig in den wichtigsten Fragen für Deutschlands Handel und Industrie vorzugehen, indem er durch Circular vom 1. December die Mitglieder des Handelstages aufforderte, ihre Wünsche und Vorschläge in Betreff der durch das Zollparlament beabsichtigten Revision des Zolltarifs binnen 3 Wochen einzusenden, damit der Ausschuss auf Grund dieser Vorschläge auf die Gesetzgebung in jeder möglichen Weise einwirken könne. Die Aeltesten erhoben sofort Widerspruch dagegen, dass der Ausschuss als solcher mit einer derartigen collectiven Geltendmachung der Wünsche der Handelstags-Mitglieder vorgehe, ohne die Ansicht des Handelstages in öffentlicher Verhandlung gehört zu haben; der Ausschuss sei keine zur Vertretung von Handel und Industrie Deutschlands in ihrer Mannigfaltigkeit berufene Behörde, die sich durch schriftliche Anfragen bei den betreffenden Handelsvorständen ihre Information verschaffe. Dem gleichzeitigen Antrage der Aeltesten auf Berufung des Handelstages wurde nicht entsprochen, und es ist ein Missgriff, dass im Ausschusse über die schwierige Frage der Zuckerbesteuerung innerhalb des Zollvereins lediglich und ausschliesslich von einem nicht-zollvereinsländischen Ausschussmitgliede referirt, und dass dem Magdeburger Ausschussmitgliede erst im letzten Augenblicke Mittheilung von den zu stellenden Hamburger Anträgen gemacht wurde. Die auch in der Denkschrift der Hamburger Handelskammer über die Reform der Zuckerbesteuerung betonte Verschiedenheit der Interessen und Ansichten in dieser Frage hätte den Ausschuss von seinen Anträgen und Beschlüssen, die nach allen Richtungen hin Anstoss erregt haben, zurückhalten sollen. Leider hat das Verfahren des Präsidiums bei Wiedergabe der Anträge zum Ausscheiden einzelner Handelsvorstände Anlass gegeben, was die Aeltesten tief beklagen. Sie hoffen, dass sich Mittel finden lassen, diesen nicht motivirten Austritt rückgängig zu machen.

Hannover. Hildesheim. Bis die Befugnisse des Zollparlamentes und des Zoll-Bundesrathes auf alle für Handel und Gewerbe wichtige Gegenstände der Gesetzgebung ausgedehnt sind, ist der Fortbestand des deutschen Handelstages eine dringende Nothwendigkeit; er muss bis dahin das Band zwischen Nord- und Süddeutschland bilden.

Rheinland. Köln. Eine neue wichtige Aufgabe ist dem deutschen Handelstage, in welchem der Norden und der Süden Deutschlands gleichmässig vertreten sind, aus der politischen Haltung der Südstaaten insofern erwachsen, als er gegenüber den dortigen Parteibestrebungen die wahre Ueberzeugung der Handelskreise des Südens zum Ausdrucke und zur Geltung zu bringen haben möchte.

Lübeck. Vom bleibenden Ausschusse des deutschen Handelstages zur Abgabe eines Gutachtens über die endgiltige Organisation des letzteren aufgefordert, sprach sich die Kammer dahin aus, dass der Handelstag als ein Institut zur Förderung der Interessen des Handels und des grossen Gewerbes der norddeutschen Länder, Süddeutschlands und Oestreichs betrachtet werden müsse, dass er sich nicht auf das Aussprechen von

Digitized by Google

Ansichten zu beschränken, sondern auch selbstthätig Einrichtungen zu treffen und Maassregeln zu ergreifen habe, welche seinem Zwecke entsprechen. Bei Abstimmungen müsse den bedeutenderen Handels- und Industrieplätzen eine grössere Anzahl von Stimmen beigelegt werden als den weniger bedeutenden, und zwar derart, dass den Städten der ersten, zweiten u. s. w. bis fünften Classe mit jährlichem Beitrage zu den Kosten des Handelstages von beziehentlich 200, 120, 60, 20 und 10 Thlr. beziehentlich 5, 4, 3, 2 und 1 Stimmen zuständen. Diejenigen Mitglieder, welche von der Betheiligung an den Sitzungen abgehalten seien, müssten das Recht haben, sich durch die Bevollmächtigten anderer Plätze vertreten zu lassen.

β. Consularwesen.

Pommern. Stettin. In einer unterm 10. October an das Königliche Handelsministerium gerichteten Vorstellung beantragten die Vorsteher die baldige Errichtung eines diesseitigen Consulats in Pest, da die Handelsbeziehungen Deutschlands, namentlich Stettins, zu Ungarn sehr an Ausdehnung gewonnen haben. Der einem besonderen Bundesgesetze vorbehaltene Consulartarif wird hoffentlich eine angemessene Herabsetzung der bisherigen Gebührensätze nachweisen.

Schlesien. Görlitz. Seitens der egyptischen Importhäuser für Woll- und Tuchwaaren wird geklagt, dass die dortigen europäischen Consulate die Bemühungen des europäischen Handelsstandes, die Erfüllung der von den säumigen und betrügerischen arabischen Kaufleuten übernommenen Kaufverbindlichkeiten durch die Landesbehörden zu erzwingen, nicht energisch genug unterstützen.

Hannover. Geestemünde. Es besteht die für den Platz leicht nachtheilige Abnormität, dass Angehörige eines anderen Staates, nämlich Bremerhafener Einwohner, die für Geestemünde errichteten Consulate vertreten. Die Consulate können nur dann für das Land und für den Handel von Nutzen sein, wenn sie durch geeignete, am Handelsplatze nicht nur pro forma domicilirte, sondern fest wohnende Leute vertreten werden.

Papenburg. Zu wünschen ist, dass nach und nach in den wichtigeren europäischen und aussereuropäischen Handelsplätzen an Stelle blosser Handelsconsuln besoldete Fachconsuln eingesetzt werden. Ein Consul, welcher zugleich kaufmännische Geschäfte betreibt, wird nur zu oft bei Entscheidung vorliegender Streitfragen nicht vollständig frei und unbefangen in seinem Urtheile sein, indem die eigenen Interessen häufig im Widerstreit mit der Pflicht stehen können. Andererseits erheischt allerdings das Amt grümdliche Kenntniss nicht nur der Handels- und Schiffahrts-Gesetze, sondern auch der Usancen u. s. w., worauf bei der Anstellung von Fachconsuln Rücksicht zu nehmen ist. Bei den ausgedehnten Verbindungen, welche besonders die Hafen- und Rhedereiplätze im Auslande haben, empfiehlt es sich, bei Besetzung von Consulaten über die dazu bestimmten Personen von den Handelsvorständen dieser Plätze Erkundigungen einzuziehen.

Westfalen. Bielefeld. Die Errichtung eines Consulats speciell in Pest ist dringend anzurathen, damit dort deutsche Getreidekäufer Rath und Hilfe gegen die Willkürlichkeiten vieler dortiger Verkäufer suchen können. Die Bedeutung Ungarns und seiner Nebenländer für Europa und speciell Deutschland ist überhaupt in stetem Wachsen begriffen.

Dortmund. Der Erlass eines Bundesgesetzes über die Consulargerichtsbarkeit wird noch erwartet.

Rheinland. Köln. Die Bestimmungen des Bundesgesetzes vom 8. November 1867 über die Vorbildung solcher Personen, welche den Consulardienst zu ihrem Erwerbsberufe wählen, sind keineswegs mustergiltig. Das Studium der Jurisprudenz in dem Umfange, wie es von praktischen Juristen verlangt wird, scheint nm so mehr entbehrlich, als die Entscheidung über Rechtsfragen den geringsten Theil der consularischen Thätigkeit bildet. Auch die nachfolgende dreijährige Beschäftigung in der Verwaltung oder in der Justiz, einschliesslich der Advocatur, giebt an und für sich nicht die zur erfolgreichen Ausfüllung eines Consulatspostens unentbehrlichen Vorkenntnisse. Ebensowenig kann die zweijährige Beschäftigung im Consulardienste des Bundes das Fehlende ersetzen, sie kann den Aspiranten zunächst nur in das Praktische einführen und ihm höchstens noch Kenntniss des Landes verschaffen, in welchem das Consulat gelegen ist. Ein in jeder Hinsicht vorzüglicher Consul bedarf ausser juristischen auch sprachliche, kaufmännische und nationalökonomische Vorkenntnisse, und da keine der bestehenden Bildungsanstalten die hierzu erforderlichen Lehrkräfte und Lehrmittel in sich vereinigt, so wird man eine Fachschule für Consularbeamte, sei es im Anschlusse an eine Universität oder an ein Polytechnikum, errichten müssen.

Lübeck. Zu bedauern ist, dass nicht den Kaufmannschaften resp. Handelskammern der betheiligten Seestädte das sachgemässe Recht der Mitwirkung bei der Ernennung der Consuln gewahrt worden ist, dessen sie sich bisher wenigstens in den Hansestädten erfreuten. Statistischen Ermittelungen zufolge unterhalten die Seestädte den lebhaftesten Verkehr mit den in Frage kommenden fremden Städten und Bezirken. Auch sollte der Regel nach der Consul desjenigen deutschen Staates, welcher unter den verschiedenen deutschen Staaten den lebhaftesten Verkehr mit dem in Frage kommenden Bezirke unterhalten hat, zum norddeutschen Bundesconsul ernannt werden.

γ. Handelsschutz.

Westfalen. Bielefeld. Der wirksamste Stützpunkt der Consularvertretung wird in der deutschen Kriegsflotte zu suchen sein, welcher deshalb die fortgesetzte Sorge und Aufmerksamkeit der Regierung und Volksvertretung zugewendet bleiben muss, wie es die Bedeutung unserer Handelsflotte, der Schutz der ausgedehnten Küste und der geschäftlichen Beziehungen zum Auslande erheischt.

Dortmund. Wegen der grossen Ausdehnung der deutschen Küsten ist es nothwendig, dass auf die Vergrösserung der Kriegsflotte und auf die Herstellung der Küstenvertheidigung Bedacht genommen werde.

c. Gesetze und Usancen in Betreff von Maassen und Gewichten.

Geestemünde, Siegen, Mülheim, Neuss. Die möglichst baldige Einführung eines einheitlichen deutschen Maass- und Gewichtssystems wird gewünscht.

Stettin, Mühlhausen, Harburg, Hildesheim, Papenburg, Arnsberg, Lennep, Solingen, Aachen. Es wird das französische Maassesystem mit rein decimaler Theilung zur baldigen Einführung empfohlen.

Preussen. Königsberg. Der endliche Uebergang zum ausschliesslichen Gewichtshandel im Getreideschaft, wobei natürlich zur Bestimmung der Qualität auch das Verhältniss von Maass zu Gewicht oder das specifische Gewicht durch Probevermessungen oder durch Anwendung einer Proportionalschale festgestellt werden muss, steht ausser Zweifel. Es ist deshalb dringend zu wünschen, dass Handel und Notirung nach Gewicht beim Getreidegeschäft im ganzen Staate oder besser im Norddeutschen Bunde ausschliesslich eingeführt werden, und zwar durch sofortigen Uebergang zum Definitivum, d. h. zum Zollcentner.

Pommern. Stettin. Auch für das einheitliche Gewicht empfiehlt sich die decimale Untertheilung.

Sachsen. Magdeburg. Im Handel mit Baumwoll-Strickgarn besteht der grosse Uebelstand, dass nicht nach Zollgewicht verkauft wird. Der Verkauf nach Päckchen mit den verschiedensten Benennungen von $^1/_{16}$, $^1/_{20}$, $^1/_{25}$, $^1/_{32}$ englischem Gewicht müsste ganz fortfallen, da er die Consumenten irre führt.

Erfurt. Nach einem einheitlichen Längenmasse verlangen namentlich unsere Bauhandwerker, welche ihre Hölzer im Thüringerwalde kaufen und durch die Verschiedenartigkeit der Maasse häufigen Irrthümern und Missheiligkeiten ausgesetzt sind.

Mühlhausen. Für die neuen Maasse und Gewichte sollten deutsche Benennungen beibehalten werden.

Hannover. Harburg. Die Einführung des metrischen Gewichtes hat hier alsbald allseitige Anerkennung gefunden. Im Korngeschäft sucht man dadurch auszuhelfen, dass im grösseren Verkehr fast nur noch das Gewicht maassgebend ist.

Digitized by Google

Hildesheim. Es wird befürwortet, dass bis zur Einführung eines einheitlichen Maassystems die in Hannover bestehenden Maasseintheilungen bestehen bleiben.

Osterode. Es wird die Beibehaltung des hier wie überall eingebürgerten englischen Haspels für baumwollene Garne empfohlen. Dagegen herrscht bei Leinengarn ein nur eine Uebereinstimmung unter englischen, belgischen und deutschen Maschinengarnen, während das deutsche Handgarn in sehr verschiedenen Maassen gehaspelt wird; ein gleiches Haspelmaass für solches Handgarn ist daher sehr zu wünschen. Die grosse Verschiedenheit bei den Haspeln für Wollgarn ist weniger nachtheilig, da diese Garne nach Gewicht und nicht nach Haspelmaass verkauft werden.

Papenburg. Im Getreidehandel wird die Preisstellung nach Gewicht statt nach Maass immer mehr eingeführt. Indess dürfte eine Normirung nach Maass und Gewicht das richtigste sein, wozu aber die Einführung eines einheitlichen Getreidemasses erforderlich ist. Es empfiehlt sich dazu ein nach dem Decimalsystem eingetheiltes, dem französischen, belgischen und holländischen Hektoliter möglichst gleichkommendes Maass.

Westfalen. **Lüdenscheid.** Die obligatorische Einführung einer allgemein giltigen Normallehre für die Fabrikation und den Verkauf von Draht, Blech u. dgl. ist ein dringendes Bedürfniss. Die von Karmarsch vorgeschlagene Lehre verdient den Vorzug vor der von Thomée; die Feststellung nach dem Gewichte des Quadratmeters in Eisen ist wegen des verschiedenen specifischen Gewichtes der einzelnen Eisensorten nicht durchführbar.

Dortmund. Nach § 27 des Zollvereins-Vertrages vom 8. Juli 1867 soll für das Maass- und Gewichtssystem der Zollvereins-Gebiete die zur Förderung des gegenseitigen Verkehrs wünschenswerthe Uebereinstimmung herbeigeführt werden. Die Kammer vertraut, dass baldigst eine entsprechende Vorlage gemacht und berathen werde.

Rheinland. **Duisburg.** Mit Rücksicht auf den bedeutenden Schiffsbau in Duisburg wird wiederholt beantragt, dass Duisburg neben Koblenz, Köln, Wesel und Ruhrort zum Sitze einer Aichcommission gemacht werde.

Krefeld. (Siehe Dortmund.)

Köln. Der 1. Januar 1872 als der in Aussicht genommene Termin für das Inkrafttreten der neuen Maass- und Gewichtsordnung erscheint zu weitliegend, die Zeit bis zum 1. Januar 1870 möchte für die nöthigen Vorkehrungen mehr als ausreichend sein.... Erfreulich ist, dass für die im Weinhandel vorkommenden Gebinde die Angabe des kubischen Inhalts in Liter vorgeschrieben ist. Da die Fässer meistens in den Weinbezirken angefertigt werden und demnächst vor ihrer Benutzung einer ämterlichen Behörde zur Aichung vorgeführt werden können, so käme es nur noch darauf an, Vorschriften zu erlassen, dass die hiezu erforderlichen Einrichtungen von den betheiligten Gemeinden zu beschaffen sind. Eine zuverlässige Feststellung des kubischen Inhalts eines Gebindes kann nur durch die Wasseraiche erfolgen, deren Anwendung höchst einfach ist, wenn man auf die aus der Verschiedenheit der Temperatur des Wassers für das Fuder sich ergebende Differenz von einigen Liter kein Gewicht legt. Es bedarf nur eines geaichten, etwa 20 Liter haltenden Gefässes, zu dem noch ein zweites von vielleicht 2 Liter hinzukommen müsste, um den Inhalt jedes Gebindes zu ermitteln. Sodann wäre der Ortsvorstand oder eine sonstige geeignete Persönlichkeit mit der Ausmessung der Gebinde gegen eine geringe Vergütung zu beauftragen und zu dem Ende auf treue Erfüllung der fraglichen Functionen zu verpflichten.

Trier. Seit lange ist es Bedürfniss, dass für den Handel mit Wein eine grössere Maasseinheit gesetzlich fixirt werde, da das Fudermaass in den Weinbau treibenden Gegenden sehr verschieden ist. Selbst in der nächsten Umgegend wechselt der Inhalt des Fuders zwischen 840 und 880 Quart und mehr, während es im Luxemburgischen zu 1 000 Liter gerechnet wird. Da auch in der angrenzenden Rheinpfalz das letztere Maass bereits gesetzlich eingeführt ist, so wird dasselbe für den ganzen Bundesbezirk empfohlen. Selbstverständlich dürfte das Gesetz nicht involviren, dass die Gebinde ein bestimmtes Maass enthalten, denn es ist thatsächlich unmöglich, Gebinde von einem genau bestimmten Maasse herzustellen und in letzterem dauernd zu erhalten. Das Fudermaass würde somit nur als Rechnungseinheit figuriren. Unzweckmässig wäre es, gleichzeitig auch eine obligatorische Aiche, mag sie für neue Fässer oder für bestimmte Fristen oder für jedesmalige neue Benutzung der Fässer verordnet werden, vorzuschreiben. Das Aichen der neuen Fässer würde in sehr vielen Fällen dem Winzer nur eine unnütze Ausgabe verursachen und bei den vielfachen Aenderungen des Volumens, denen die Fässer durch die Natur des Holzes und durch absichtliche Täuschung unterworfen sind, immerhin keinen genauen Anhalt geben. Das Aichen bei jedesmaliger Benutzung der Fässer wäre aber eine kaum auszuführende Maassregel und würde deshalb in den meisten Fällen durch Convenienz unter den beiden Kaufpartheien umgangen werden. Dagegen empfiehlt es sich, dass da, wo der Käufer den aufgebrannten oder angegebenen Fasseinhalt anzweifelt und deshalb ein Nachmessen wünscht, er den Verkäufer hiezu anhalten kann; es müsste also eine Gelegenheit geboten sein, die einzig richtige Aichung mittels Wasser unter amtlicher Controle vornehmen lassen zu können. Die Umständlichkeit der nassen Fassaiche erheischt, dass in den Weinbau treibenden Gegenden möglichst viele Aichungsstellen errichtet und für die amtliche Controle des Aichens geringe Gebührensätze normirt werden. Jede andere Aichung als die nasse sollte bei Strafe verboten werden.

Kgr. Sachsen. **Dresden.** Zur Einbürgerung der neuen Maass- und Gewichtssysteme würde eine Vorbereitungszeit bis zum 1. Januar oder 1. Juli 1870 vollständig hinreichen. Die Beibehaltung mehrerer der bisherigen deutschen Namen für Maasse und Gewichte empfiehlt sich nicht, da sie nur zu Missverständnissen und Verwechslungen führt.

d. Münz-, Geld- und Creditwesen.

Preussen. **Danzig.** Nachdem mit der Aufhebung der Wuchergesetze das wichtigste Hinderniss gefallen ist, um dem Creditbedürfniss des Grundbesitzes gerecht zu werden, bleibt es noch nothwendig, die Schwerfälligkeit, welche der Uebertragbarkeit der Immobiliarforderungen anhaftet, durch eine möglichst zu beschleunigende Reform der Hypothekengesetzgebung und durch Abkürzung des Subhastationsverfahrens zu beseitigen.

Pommern. **Swinemünde.** Die Aufhebung der Zinsbeschränkungen hat auf die hiesigen städtischen und ländlichen Hypothekenverhältnisse einen nachtheiligen Einfluss geübt. Bei der bevorstehenden Reform der Hypothekenordnung wird sich hoffentlich für den Grundbesitz eine nothwendige Ausgleichungsmethode finden lassen.

Stettin. Bedauerlicher Weise sind in dem Bundesgesetze vom 14. November 1867, betreffend die vertragsmässigen Zinsen, den Landesgesetzen hinsichtlich der Kündigungsbefugniss des Schuldners abweichende Bestimmungen vorbehalten worden.... (Siehe Danzig.)

Brandenburg. **Frankfurt a. O.** Ein freierer Verkehr im Hypothekenwesen liegt im Interesse der Grundbesitzer wie der Baugewerke.

Schlesien. **Breslau.** Zur Hebung des Grundcredits würde eine Vereinfachung des Hypotheken- und des Subhastationsverfahrens ausserordentlich beitragen. Schon die bedeutenden Kosten unseres Hypothekenwesens, welche nebenbei diejenigen Provinzen, in welchen die Hypothekenordnung gilt, wesentlich belasten, entziehen dem Immobiliarcredit das Capital. Dazu tritt der Mangel an Uebersichtlichkeit der Hypothekeninstrumente und die Schwerfälligkeit und Weitläufigkeit des Verfahrens, um bei der starken Concurrenz, welche ausländische Speculationspapiere auf dem Geldmarkte machen, die Besitzer immer mehr in der Benutzung des Immobiliarcredits zu beschränken. Schon eine einfache Herabsetzung der Gerichtskosteu auf ein gerechtes Maass würde voraussichtlich helfen. Noch wirksamer würde die Vermeidung aller unnützen Formalitäten beim Subhastationsverfahren, sowie die Erleichterung des Hypothekenwesens durch Beseitigung des Legalitätsprincips, durch Anerkennung der Hypothek als ein selbstständiges Recht, vielleicht auch die Ausgabe auf den Inhaber lautender Hypothekenbriefe sein. Eine einheitliche und übersichtliche Hypothekenordnung für das ganze Staatsgebiet ist an sich ein dringendes Bedürfniss. Weit aussehende

Digitized by Google

Projecte auf diesem Gebiete müssen mit entscheidenstem Misstrauen betrachtet werden, und namentlich wäre eine mit Befugniss zur Notenemission ausgestattete Grundcredit-Bank eine höchst gefährliche Einrichtung. Die Pfandbrief-Institute haben höchst segensreich gewirkt, und ein Versuch ihrer Anwendung auf den städtischen Grundbesitz verlobnt immerhin die Mühe; allein zum Gedeihen solcher Institute ist ihre Beschränkung auf provinzielle und locale Kreise unerlässlich. Bis zu welchen Grenzen ein völlig sicherer Credit gewährt werden kann, vermag nur eine Localverwaltung zu beurtheilen, und bei einer allzu grossen Centralisation muss die Sicherheit oder die Ausnutzung des Credits leiden. Zur Erleichterung des Personalcredits der Grundbesitzer mag die Privatindustrie durch Errichtung von Hypothekenversicherungs-Anstalten, Banken und Genossenschaften das Ihrige thun, aber Fundamentalgesetz wird immer bleiben, dass der Grundbesitz nicht mehr Credit erhalten kann als er verdient.

Sachsen. Mühlhausen. In den letzten Jahren ist der Zinsfuss für Hypotheken allgemein ein höherer geworden, und bei der herrschenden Strömung im Capitalmarkte kommen Kündigungen von Hypotheken weit häufiger vor als früher. Zur Abhilfe der damit für die Grundbesitzer verbundenen Uebelstände empfiehlt sich die Errichtung von Provinzial-Hypothekenbanken zur Beleihung von Grundstücken, einschliesslich der Häuser in Stadt und Land, mit Sitz in der Provinzial-Hauptstadt und mit Filialen in allen Kreisstädten. Die Beleihung könnte durch Ausgabe von Provinzial-Pfandbriefen erfolgen, auch eine Amortisirung derselben in bestimmter Frist zugestanden werden.

Hannover. Stade. Seit Jahren sucht das kleine Capital mit Vorliebe Anlage in Staats- und sonstigen Creditpapieren, angelockt durch höheren Zinsfuss und leichte Erhebung der Zinsen im Gegensatze zu den ländlichen Sicherheiten. Die dadurch hervorgerufene bedrängte Lage des Grundbesitzes wird nur durch eine starke Reduction des Güterpreises geändert werden können, welche es den Grundeigenthümern ermöglicht, 5 und 6% Zinsen zu zahlen. Alle Versuche, durch Verbesserungen der Gesetzgebung dauernd einen niedrigen Zinsfuss für Hypotheken herbeizuführen, sind aussichtslos, denn das Capital sucht die höchste Rente, und erfahrungsmässig gewährt bei grossen wirthschaftlichen und politischen Krisen der Grundbesitz keine grössere Sicherheit als andere solide Capitalanlagen; auch tritt bei solchen Versuchen die Absicht der Ausbeutung des Staates zu Gunsten einer einzelnen Classe zu klar zu Tage. Eine gerechte Forderung ist die völlige Gleichstellung des Grundbesitzes mit den beweglichen Gütern im Verkehr, namentlich die Beseitigung aller Veräusserungsbeschränkungen und Theilungsverbote.

Westfalen. Lüdenscheid. Eine durchgreifende Hilfe gegen die Hypothekennoth wird schwer zu finden sein, weil der Capitalist selbst bei gleichem Zinsfusse das Papier au porteur häufig vorzieht, um sein Vermögen zum Theil der Einkommensteuer zu entziehen. Indess würde die Vereinfachung des Hypotheken- und Subhastations-Verfahrens mit möglichster Kosteneinschränkung jedenfalls Erleichterung bieten. Mit einer der bekannten Bremer Haudfesten-Ordnung ähnlichen Einrichtung wäre besonders auch dem kleinen Grundbesitzer und dem industriellen Arbeiter in seinem Streben nach Eigenthumserwerb gedient.

Bochum. Es ist zu wünschen, dass die Sparcassen des Kreises ihre Credite nicht über die Grenzen des Kreises ausdehnen und ihren Geschäftskreis in der Weise erweitern, dass sie auch bankfähige Wechsel discontiren. Dem Geldbedürfnisse im Kreise würde dadurch wesentlich entgegen gekommen werden.

Rheinland. Köln. (Siehe Danzig.)

a. Münzwesen.

Arnsberg, Siegen, Bochum, Dillenburg, Solingen, Düsseldorf, Krefeld, Neuss, Saarbrücken. Gewünscht wird eine recht baldige Münzeinigung für Deutschland auf decimaler Grundlage.

Breslau, Buxtehude, Hildesheim, Osterode, Göttingen, Dortmund, Mülheim, Duisburg, Wesel, Köln. Der Anschluss Deutschlands an das internationale Münzsystem durch Uebergang zur Goldwährung und decimale Gliederung der Münzen wird für unerlässlich erachtet.

Preussen. Danzig. Um den Regierungen Deutschlands positive Vorschläge für den zweckmässigsten Uebergang von den bisherigen Münzsystemen zu einem einheitlichen mit Einführung der Goldwährung entgegen bringen zu können, hat der bleibende Ausschuss des deutschen Handelstages einen Preis von 50 Friedrichsd'or für die beste Lösung nachstehender Aufgabe auszusetzen beschlossen: „Welche Vorbereitungen und Uebergangsmassregeln sind anzurathen, und welche gesetzlichen Vorschriften sind in Bezug auf die Erfüllung bestehender Zahlungsverbindlichkeiten zu erlassen, wenn in einem Lande, wo auf Basis der Silberwährung solche Münzzustände bestehen, die Einführung der alleinigen Goldwährung beabsichtigt wird?"

Pommern. Stettin. Bei den Berathungen über die deutsche Münzeinigung werden die Beschlüsse der Pariser internationalen Münzconferenz, welche die Einführung der Goldwährung, einer gemeinsamen einheitlichen Goldmünze und den Anschluss an ein schon bestehendes Münzsystem befürwortet hat, sowie der Beitritt Oestreichs zu dem zwischen Frankreich, Italien, der Schweiz und Belgien am 23. December 1865 abgeschlossenen Münzvertrage in's Gewicht fallen.

Greifswald. Der Uebergang zur Goldwährung wird sich nicht umgehen lassen. Nachdem sich die preussischen Goldkronen als eine vollständig verfehlte Schöpfung erwiesen haben, sind wir fast ohne eine Goldmünze; ein leicht transportables Metallgeld ist aber ein Verkehrsbedürfniss. Ein gemischtes System von Silber- und Goldwährung ist, weil dem Staate zu grosse Opfer durch Curswchwankungen anferlegend, nicht wünschenswerth.

Sachsen. Mühlhausen. Bei Herstellung der Münzeinheit müsste man im Anschluss an die grössten Handelsnationen zur Goldwährung übergehen und eine Goldmünze schaffen, welche, ungefähr dem englischen halben Sovereign, annähernd auch dem Ducaten im Werthe gleich, Aussicht bietet, eine Weltmünze zu werden. Passend und leicht ausführbar wäre die Untertheilung eines solchen Goldstückes in 10 Mark Silber zu 10 Groschen à 10 Pfennige.

Hannover. Seitens der meisten Handelskammern der Provinz wird die durch Verordnung vom 24. August für Hannover eingeführte Eintheilung des Groschens in 12 statt der bisherigen 10 Pfennige bedauert, zumal eine baldige Münzeinigung für Deutschland erwartet wird.

Harburg. Die Münzeinigung wird durch die eingetretenen politischen Veränderungen näher gerückt sein. Allgemein wünscht man als Grundlage derselben die Decimaltheilung eingeführt zu sehen. Ob dann das 25-Frankenstück mit Theilung in Mark, Groschen und Pfennige, welches System sich dem östreichischen und englischen am leichtesten anpassen lässt, oder der Frank als Einheitsmünze angenommen wird, ist von untergeordneterer Bedeutung. Zunächst ist wichtig, dass die Hansestädte, vor Allem Hamburg, baldigst veranlasst werden, ihr Münz- und Geldsystem dem preussischen anzupassen. Die jetzige Rechnung nach dem imaginären Mark-Banko ist völlig überlebt und dient nur dazu, den deutschen Handel ungebührlich zu belasten, den Hamburger Inhabern eines Bankfoliums aber einen sachlich ungerechtfertigten Vortheil zuzuwenden. Zu erstreben bleibt für den deutschen Handelsstand, dass in England der Berliner Curs notirt wird, wodurch um so mehr der Hamburger Bankorechnung der Boden entzogen würde. Ein weiteres Mittel dazu bietet die Errichtung einer Filiale der Preussischen Bank in Hamburg. Bei der jetzigen Valuta verdienen zwar besonders die grossen Hamburger Bankhäuser erheblich, während der grössere Theil der Kaufmannschaft häufig direct daran verliert und ihm indirect durch dieselbe das Geschäft nach aussen wesentlich erschwert ist, so dass Hamburger Häuser sich doch häufig herbeilassen müssen, in preussischem Courant zu berechnen.

Geestemünde. Die den Ausnachungen der Pariser Conferenz entsprechende Annahme des Fünffrankenstücks als internationale Münzeinheit eignet sich vortrefflich für die Decimal-

Digitized by Google

theilung und wird angelegentlichst befürwortet. Wirkliche Haupt-Goldmünze würde dann das 25-Frankenstück sein, England müsste seinen Sovereign auf diesen Werth, Amerika seinen Dollar, Spanien seinen Piaster duro auf 5 Franken reduciren, so dass 25 Franken = 1 Sovereign = ½ Eagle = 100 Realen Gold würden. Deutschland hätte dann eine neue Goldmünze, etwa ein 10-Guldenstück (= 6⅔ Thlr.) herzustellen.

Lüneburg. Angesichts der wirthschaftlichen Entwickelung Deutschlands scheint der Uebergang zur Goldwährung geboten. Ist dies einmal anerkannt worden, so sollte der Wechsel möglichst bald eintreten und dabei der Anschluss an das grosse benachbarte Münzsystem durch Annahme der Franken und Centimen, für welche man die Benennungen „Mark" und „Pfennig" wählen könnte, bewerkstelligt werden. Dabei wird die alsbaldige Annahme der reinen Goldwährung vorausgesetzt. Der definitiven Doppelwährung ist übrigens die Beibehaltung der Silberwährung mit reiner Decimaltheilung der Münzen vorzuziehen. Bei einer vorübergehenden Doppelwährung würden vielleicht noch grössere Schäden eintreten.

Uelzen. Betreffs der zu schaffenden Münzeinheit empfiehlt die Kammer die Goldwährung, in deren Folge die Circulation von Goldmünzen zunehmen, diejenige des Papiergeldes, welches der Landmann meistens ungern in Zahlung annimmt, vermindert und der übermässigen Preissteigerung aller Artikel eine wünschenswerthe Grenze gesteckt werden würde.

Hannover. Durch Beibehaltung der Zehntheilung des Groschens und durch deren Einführung in den altpreussischen Provinzen würde der Anschluss an die internationale Münzconvention von unten herauf angebahnt worden sein. Das 25-Frankenstück, nicht der Franc, ist als Weltmünze von der Pariser Conferenz festgestellt; dasselbe entspricht dem 20-fachen Betrage des Drittelthalers als deutscher Münzeinheit, und dies Drittelthalerstück würde eben unter Beibehaltung der Zehntheilung des Groschens rein decimal getheilt worden sein. Das Marksystem würde demnach für die Silber-Scheidemünze Deutschlands den leichtesten Weg zum Anschlusse an das internationale Münzsystem auf Grundlage der Goldwährung gewähren.

Papenburg. Als Einheitsmünze für ganz Deutschland empfiehlt sich der Drittelthaler oder die Mark (90 = 1 ℔ fein Silber) mit directer Theilung in 100 Pfennige. Wegen der Unbrauchbarkeit der Goldkronen mit ihrem schwankenden Curse wird ferner eine einheitliche deutsche Goldmünze zum festen Cassencurse von 10 und 20 Mark befürwortet, wodurch überdies dem wachsenden Umlaufe des verschiedenartigsten Papiergeldes Einhalt gescheben würde.

Westfalen. Minden. Die Kammer spricht sich in der Hauptsache für Annahme des französischen Münzsystems und gleich den meisten französischen Handelskammern gegen die Einführung einer allgemeinen Goldwährung, vielmehr für Beibehaltung der Silberwährung eventuell neben der Goldwährung aus.

Bielefeld. In der zu Paris abgehaltenen Münzconferenz ist man vorläufig dahin übereingekommen, als Basis für ein einheitliches Münzsystem zunächst alle diejenigen ausser Betracht zu lassen, welche nicht Franken zu 8 oder Marken zu 10 oder österreichische Gulden zu 20 ℔ mit hundertheiliger Abstufung zur Grundlage haben. Jedenfalls wird es nun nothwendig sein, endlich eins dieser Systeme für das deutsche Zollvereins-Gebiet einzuführen. Freilich ist damit der schwierige Uebergang zur Goldwährung unerlässlich verbunden, da dieselbe universeller als die Silberwährung ist.

Münster. (Siehe Stettin.)

Lüdenscheid. Das neue Münzsystem müsste 1) eine einheitliche Münze im Zollverein, wenn möglich im Anschlusse an das französische System, 2) eine internationale Goldmünze für den Weltverkehr, 3) das Decimalsystem unter Wegfall der dritten Rechnungscolonne herstellen. Statt der Markwährung, welche keine Aussicht auf grössere Verbreitung hat, empfiehlt es sich, den preussischen Thaler für den Norddeutschen Bund obligatorisch zu machen, bis der Anschluss an das Frankensystem unter Beibehaltung der Doppelwährung möglich wird. Die internationale Goldmünze müsste im Werthe dem 25-Frankenstücke gleich sein und sich dadurch dem englischen Sovereign und dem amerikanischen 5-Dollarstücke anschliessen.

Fränkische Provinz. Hanau. Obwohl die Verordnung vom 24. August 1867, welche hierorts die Münzbestimmungen für die älteren preussischen Provinzen zur Geltung bringen sollte, bisher thatsächlich keine Anwendung gefunden hat und der Umlauf der süddeutschen Scheidemünze durch ministerielle Verfügung vom 21. Januar 1868 speciell wieder gestattet wurde, so lässt doch die verschiedenartige Auslegung jener Verordnung in maassgebenden Kreisen, sowie das Bewusstsein, dass deren Nichtanwendung nur von der jeweiligen Toleranz der Behörden abhängig gemacht werden könnte, ein Gefühl der Unsicherheit zurück, weshalb mit Rücksicht auf die beabsichtigte Münzeinigung beantragt wird, dass für Hanau und Umgegend von der Durchführung jener Verordnung überhaupt Abstand genommen werde.

Rheinland. Lennep. Für die durchaus nothwendige Münzeinigung in Deutschland eignet sich am besten der möglichst nahe Anschluss an das französische Decimalsystem unter Zugrundelegung eines dem Zwanziggroschenstücke entsprechenden einheitlichen Werthes.

Köln. Auf der Pariser Münzconferenz hat sich Frankreich zur Ausprägung von 25-Frankenstücken bereit erklärt, sogar eine Probeausprägung dieser Goldmünze bereits vorgenommen und sie in der Voraussetzung, dass England seinen Sovereign und Amerika seinen Halbeagle auf den Edelmetall-Gehalt des 25-Frankenstücks zu reduciren geneigt sei, als Welthandels-Münze in Vorschlag gebracht. Zu den im letzten Jahresberichte der Kammer hervorgehobenen zwei Grundlagen für das neue deutsche Münzsystem, nämlich entweder der Annahme des Goldfranken als Rechnungsmünze mit Ausprägung von 10- und 20-Frankenstücken, oder der Erhebung der Mark (1½ Goldfranken) zur Rechnungsmünze, mit der Ausmünzung von 12½- und 25-Frankenstücken, gesellt sich jetzt eine auf Vorschlag des Kölnern v. Rock für Oestreich bereits in Aussicht genommene dritte Modalität, nämlich die Wahl des Goldguldens (2½ Goldfranken) als Rechnungsmünze und der Prägung von 25- und 50-Frankenstücken. Als kleinere Goldmünze hat man zwar in Oestreich das 10-Franken- oder 4-Guldenstück gewählt; allein es unterliegt keinem begründeten Bedenken und hat für den internationalen Verkehr keine wesentlichen Nachtheile, wenn statt des 4-Guldenstücks das 5-Goldgulden- oder 12½-Frankenstück als kleinste Goldmünze angenommen werden sollte. Diese Hock'sche Grundlage verdient unbedingt den Vorzug für die Reform des deutschen Münzwesens. Abgesehen von der Einigung des zollvereinsländischen und östreichischen Münzsystems, fällt es schwer in's Gewicht, dass England und Nordamerika, falls diese Staaten überhaupt einer internationalen Münzeinigung sich anzuschliessen geneigt sind, im 25-Frankenstücke diesen Anschluss suchen werden. Ist dieser Schritt in England geschehen, so kann die Eintheilung des Sovereign in 10 Gulden nicht ausbleiben, und ebenso dürfte sich Amerika entschliessen, nachdem es sein 5-Dollarstück dem 25-Frankenstücke gleichgestellt hat, in Zukunft entweder 5 Dollars oder den Halbdollar als Rechnungsmünze anzunehmen. Jedenfalls steht so viel fest, dass die Grundlage einer internationalen Münzeinigung einzig und allein das 25-Frankenstück sein wird. Das Land, welches dieses Goldstück seinem Münzsystem in geeigneter Weise, d. h. vermöge decimaler Unterordnung der kleineren Münzstücke, einreiht, besitzt nach Innen wie nach Aussen das vollkommenste Münzsystem. Bei der Leichtigkeit, welche sich für die deutschen Staaten ergiebt, dem 25-Frankenstück eine hervorragende Stellung in ihrem Münzsystem anzuweisen, wäre es ein schwerer Missgriff, wollte man andere Münzen als den Goldgulden und als das Zehnfache desselben, das 25-Frankenstück, zur Rechnungs- resp. zur Haupt-Umlaufsmünze erheben. Ausser der früher in Aussicht genommenen Mark giebt es wohl kein Münzstück, in welches sich unsere Thalerwerthe so einfach umformen lassen, wie den Goldgulden. Selbst für Süddeutschland lässt sich keine bequemere Rechnungsmünze auffinden, da, abgesehen von der genauen Bekanntschaft mit dem schweren

Digitized by Google

Gulden und seinen Theilmünzen, 6 zu 7 die kleinsten ganzen Zahlen sind, welche das Werthverhältniss zwischen dem süddeutschen Gulden und irgend einer der bestehenden Rechnungsmünzen ohne Bruchtheil ausdrücken. Ebenso wichtig ist, dass bei der Annahme des Goldgulden die hauptsächlichsten unserer bisherigen kleineren Courantstücke und Scheidemünzen, wenn auch unter neuem Namen und Gepräge, beibehalten werden können. Der halbe Gulden (10 Sgr), ferner 5, 2 und 1 Sgr, sowie 4, 2 und 1 Pfennige bleiben erhalten und lassen es im Kleinverkehr kaum wahrnehmen, welcher bedeutungsvolle Umschwung mit dem deutschen Münzsystem vor sich gegangen sein wird. Endlich kommt in Betracht, dass die Wahl des Goldguldens es gestattet, unabhängig von dem Uebergange zur Goldwährung, unser Scheidemünzwesen bereits im Voraus in decimaler Gliederung neu einzurichten, und dass die Ersetzung der silbernen Courantstücke durch 5-, 10- und 20-Goldguldenstücke den Schlussstein der deutschen Münzreform bildet. Alle diese Vortheile gehen verloren, wenn der Goldfrank zur Rechnungsmünze erhoben wird. Für die Umwerthungen in denselben ergeben sich für den Thalerfuss 15 zu 4, für den süddeutschen Guldenfuss 15 zu 7 als die kleinsten ganzen Verhältnisszahlen. Von den bisherigen Münzstücken Nord- und Süddeutschlands geht keines in das neue Münzsystem mit über, und endlich kann von einer vorgängigen Umformung der Scheidemünzen nicht die Rede sein, vielmehr muss die Ausprägung der Goldmünzen vorausgehen. ... Eine hiesige Firma macht darauf aufmerksam, dass, so lange bei uns die Silberwährung besteht, der deutsche Handel England und Frankreich tributpflichtig bleibe, während die Annahme der Goldwährung wesentlich dazu beitragen dürfte, von Südamerika direct auf deutsche Wechselplätze zu trassiren.

Aachen. Als Münzeinheit ist weder die Mark, noch der süddeutsche oder österreichische Gulden noch der Thaler geeignet, vielmehr ist es am zweckmässigsten, sofort den Franken, welcher bereits decimale Theilung und die weiteste Verbreitung in Europa, in Frankreich, Belgien, der Schweiz und Italien, besitzt, anzunehmen. Obenein entspricht der Centime unserem Pfennige so sehr, dass beide als gleiche Werthe bei uns genommen und die Masse des Arbeiterstandes wie der Kleinhandel sich deshalb am leichtesten damit zurechtfinden würden.

Trier. Zahlreiche industrielle Etablissements der Umgegend rechnen schon längst nach Franken und Centimes und würden mit Fremden eine auf das Decimalsystem begründete deutsche Münze annehmen.

Lübeck. Da Oestreich, den Beschlüssen der Pariser Münzconferenz entsprechend, das 25-Frankenstück, welches annähernd dem englischen Sovereign und dem nordamerikanischen ½ Eaglestück entspricht, unter Beseitigung der Silberwährung und Einführung der Goldwährung als 10-Guldenstück zur Grundlage seines Münzwesens gemacht und dabei das reine Decimalsystem durchgeführt hat, so empfiehlt sich auch für Nord- und Süddeutschland die ungesäumte Annahme des östreichischen Systems.

Kgr. Sachsen. Durch die Beschlüsse der Pariser Münzconferenz, namentlich durch die Erklärung Frankreichs, 25-Frankenstücke ausprägen zu wollen, ist auch für Deutschland die Entscheidung für den Uebergang zur Goldwährung und für den Anschluss an das französische Münzsystem näher gerückt. Ist in Oestreich bereits vorgeschlagen, den zehnten Theil des 25-Frankenstücks als Goldgulden zur Rechnungsmünze zu erheben, so würde der Anschluss auch von England einfach dadurch zu bewirken sein, dass der nahezu gleichartige Sovereign eine Decimal-Untertheilung in 10 Florins erhielte, und selbst Nordamerika würde keinen grossen Schwierigkeiten begegnen, sobald das 5-Dollarstück dem 25-Frankenstücke gleichgestellt werden sollte. Für Deutschland würde die Annahme des Goldgulden als Rechnungsmünze zwar noch nicht die Vortheile enthalten, die von der strieten Annahme des Frankensystems zu erwarten wären; die Ausprägung von 25- und 50-Frankenstücken in Gold würde aber bei uns nicht nur den schwierigen Uebergang zur Goldwährung passend vorbereiten, sondern auch gestatten, dass unsere jetzigen Münzsorten bis herab zur Scheidemünze sich bequemer in das Goldgulden-System einfügen würden. Mindestens wäre dadurch der spätere volle Uebergang zum französischen System entsprechend vorbereitet. ... Die neueste, den preussischen 2½-Silbergroschen-Stücken ziemlich ähnliche Prägung der sächsischen Zweineugroschen-Stücke giebt Anlass zu Verwechslungen, welche den Kleinverkehr wesentlich belästigen.

β. Papiergeld, Coupons und Werthzeichen.

Preussen. Königsberg. Es empfiehlt sich, die Conversion der 3½- und 4%igen ostpreussischen Pfandbriefe in 4½%ige für die Besitzer wenigstens dadurch zu erleichtern, dass der Austausch der ersteren gegen letztere Zug um Zug erfolgt, während jetzt oft Monate dazwischen liegen, in welchen der Gutsbesitzer die Gefahr der Cursschwankungen tragen muss. Ausserdem ist der Vertrieb der Pfandbriefe überhaupt etwas zu monopolisirt, als dass sich von einer erweiterten Concurrenz nicht Vortheile erwarten liessen.

Brandenburg. Berlin. Seitens der Aeltesten wurde an betreffender Stelle der Antrag gestellt und motivirt, die Aussercourssetzung von auf den Inhaber lautenden Werthpapieren auf dem Wege der Gesetzgebung ganz aufzuheben, da das Recht, diese Werthe dem Umlauf zu entziehen, ganz der Natur eines auf den Inhaber lautenden Papiers widerspreche und den freien Verkehr mit solchen Effecten beschränke, auch anderweite Mittel genügend vorhanden seien, um den Besitzer derartiger Papiere vor Diebstahl u. s. w. zu sichern.

Sorau. Zur Abhilfe der thatsächlich als Landplage zu betrachtenden Ueberschwemmung des geschäftlichen Verkehrs mit Coupons und Dividendenscheinen aller Art als Zahlungsmittel wird empfohlen, dass nur denjenigen Communalverbänden und Actiengesellschaften das Privilegium zur Emission von lettres au porteur ertheilt werde, welche statutarisch die Verpflichtung übernehmen, für die Zahlung ihrer Coupons eine Stelle an einer königlichen Bankfiliale ihrer Provinz und eine andere in Berlin zu unterhalten, auch halbjährlich die Zahlstellen namentlich zu veröffentlichen. Diese Verpflichtung könnte billigerweise auch auf die bereits creirten, auf den jedesmaligen Inhaber lautenden Communalpapiere, welche meistens unter Aufsicht des Staates stehen, ausgedehnt werden.

Sachsen. Erfurt. (Siehe Göttingen.)

Mühlhausen. Behufs Beseitigung der Missstände, welche durch die Circulation des Papiergeldes der verschiedenen Bundesstaaten entstehen, wird empfohlen, dass die königliche Staatsregierung recht bald die alleinige Ausfertigung aller Staatspapier-Gelder im Zollverein auf Grund von Verträgen mit den einzelnen Staaten in die Hand nehme, wobei gleichzeitig dafür gesorgt werden könnte, dass jeder Staat nur eine im Verhältniss zu seiner Bedeutung stehende Werthsumme als Staats- oder künftiges Bundes-Papiergeld ausgeben darf, welches von allen öffentlichen Cassen angenommen werden müsste.

Hannover. Hildesheim. Zur Verminderung der Curschwankungen der fremden Werthscheine empfiehlt es sich, dass der Norddeutschen Bundesgewalt die Controle bei Creirung von Staats- und Bankscheinen übertragen werde. Insbesondere wird befürwortet, dass die hannoverschen Bankscheine in den öffentlichen Staatscassen zum vollen Werthe angenommen werden dürfen, worin angesichts des Aufsichtsrechtes des Staates über die hannoversche Bank keinerlei Gefahr liegt. Ein Verbot der Circulation von Coupons und Dividendenscheinen wird nicht empfohlen, obwohl viele dieser Werthzeichen aus entfernten Orten und von unbedeutenden Creditanstalten herrühren und in ganz einfachem, leicht nachzuahmendem Drucke hergestellt sind. Es muss Sache des Publicums bleiben, durch Zurückweisung wenigstens der unbekannten Coupons und Dividendenscheine deren Umlauf zu beschränken.

Osterode. Aus der Einziehung sämmtlicher Cassenscheine der Kleinstaaten des Norddeutschen Bundes und der Ausgabe von Scheinen unter einem Datum würde dem Verkehr eine grosse Erleichterung erwachsen. Auch die wachsende Zahl der verschiedensten Coupons und Dividendenscheine, welche im Verkehr umlaufen, bringt manche Verluste. Es empfiehlt sich, diejenigen Corporationen und Institute, welche unter öffentlicher Autorität solche Papiere ausgeben, zur Errichtung von Einlösungsstellen in den Provinzial-Hauptstädten anzuhalten. ... Leider ist die Provinz mit dem unhaltbaren preussischen Gesetz über die In-

Digitized by Google

und Außercourssetzung von Werthpapieren nicht verschont geblieben.

Göttingen. Angesichts der stetigen Vermehrung des Umlaufs von Papiergeld, Banknoten und Zinscoupons als Zahlungsmittel wird es immer nothwendiger, dass deren Ausgabe und Einwechselung gesetzlich geregelt werde.

Westfalen. Minden. Wenn auch jeder Einzelstaat des Norddeutschen Bundes zur Ausgabe von Papiergeld nach den Landesgesetzen berechtigt bleibt, so könnte doch für den ganzen Bund Papier, Grösse und Druck dieser Zahlungsmittel gleichmässig sein, und durch Unterstellung der Emanirungen unter die Bundescontrole würden alle Hindernisse gegen die Annahme der Cassenscheine der einzelnen Staaten bei sämmtlichen öffentlichen Cassen beseitigt sein, dem Bundesstande aber eine ausserordentliche Erleichterung erwachsen. Die Coupons und Dividendenscheine der Actiengesellschaften sollten nur dann in Curs gesetzt werden dürfen, wenn der wirkliche Werth durch Typographie und beigesetztes Facsimile der Directionen klar gestellt ist. Die diesen Werthzeichen beigedruckten Verjährungsfristen lassen sich, da das Gesetz von 1838 nur den Coupons von Staatspapieren diese Verjährungsfrist gewährt, juristisch nicht rechtfertigen; Zinsen und Dividenden sind eine anerkannte Schuld, welche man doch nicht ohne Weiteres abstreifen kann.

Bielefeld. Nach wie vor cursiren zahlreiche Massen von Zinscoupons. Eine Abschwächung der dadurch entstehenden grossen Belästigungen liesse sich erreichen, wenn die Concessionirung aller Coupons emittirenden Gesellschaften an die Bedingung geknüpft würde, diese an Bankplätzen zahlbar zu machen, und wenn dann die königlichen Bankstellen ermächtigt würden, solche Coupons gegen Banknoten umzutauschen.

Münster. Eine Abänderung der gesetzlichen Bestimmungen über fremdes Papiergeld ist um so mehr angezeigt, als inzwischen solche Werthzeichen mehrerer in Preussen einverleibter Staaten füglich wohl nicht mehr als ausländisches Papiergeld zu betrachten sind, dagegen die Annahme derselben bei öffentlichen Cassen gar nicht, im Privatverkehr stets unter dem Drucke der bestehenden Verbote stattfindet.

Lüdenscheid. Es wird Gleichmässigkeit in der Ausgabe von Cassenanweisungen seitens der deutschen Staaten, eine concentrirte Aufertigung der Banknoten durch ein Bundesgesetz über die Zettelbanken und die Vermehrung der 1-Thalernoten um 10 Millionen befürwortet.

Dortmund. Die in allen möglichen Sorten und in den verschiedensten Beträgen umlaufenden Coupons eignen sich nicht zu allgemeinen Zahlungsmitteln, da ihre Echtheit häufig schwer zu beurtheilen ist und sie oft nur an Orten einlösbar sind, welche sich ohne grosse Incassoverluste nicht erreichen lassen. Noch mehr gilt dies von Dividendenscheinen, auf denen häufig der Betrag geschrieben steht. Die Circulation dieser Papiere sollte daher gesetzlich beschränkt werden.

Fränkische Provinz. Frankfurt a. M. Die Kammer schloss sich in einem Gesuche an die königlichen Ministerien für Handel und Gewerbe und für die Justiz den Ausführungen und Anträgen der Aeltesten der Berliner Kaufmannschaft wegen Beseitigung der Außercourssetzung von Werthpapieren in allen Stücken an und fügte den Gründen dafür noch hinzu, dass es eine alte, unbestrittene Usance der Frankfurter Börse sei, solche Inhaber-Werthpapiere, welche (wie in Baiern und Oestreich) vinculirt und devinculirt oder nach anderen Gesetzen ausser und wieder in Curs gesetzt sind, für nicht beförbar zu halten, weil man es mit der Sicherheit, leichten Beweglichkeit und erforderlichen Einfachheit des Umsatzes in solchen Werthpapieren unvereinbar findet, dass der Käufer und Empfänger erst eine mühselige Prüfung der Förmlichkeiten und Schriftlichkeiten anstellen solle, eine Prüfung, welche oft von zweifelhaftem Erfolge und nie ohne Gefahr sein werde. Dem Gesuch wurde indess mit Rücksicht darauf nicht entsprochen, dass die bezüglichen gesetzlichen Bestimmungen sowohl Privaten wie besonders den öffentlichen Behörden und juristischen Personen ein ebenso einfaches als wirksames und unersetzliches Mittel gewähren, sich vor möglichen Verlusten zu schützen. Ein erneuter Vorschlag der Kammer, dass den Inhabern der mit solchen Vermerken versehenen inländischen Werthpapiere die Möglichkeit eröffnet werde, von den Schuldenverwaltungs-Behörden oder Privatanstalten, welche die Schuldverschreibungen ausgestellt haben, für die mit dem Vermerke der Wiederincurssetzung versehenen Schuldtitel bei deren Einlieferung gegen Entrichtung einer mässigen Umtauschgebühr neue, lediglich auf den Inhaber lautende Effecten gleicher Art zu erhalten, wurde dahin beantwortet, dass Bestimmungen ähnlichen Inhaltes bereits in dem Gesetze vom 4. Mai 1843 §§ 1 u. s. f. und in der Verordnung vom 16. August 1867 §§ 14 u. s. f. enthalten seien.

Rheinland. Wesel. Zur Beseitigung der Uebelstände, welche aus dem Umlaufe der Zinscoupons und Dividendenscheine als Zahlungsmittel entstehen, empfiehlt sich die Bestimmung mehrerer Einlösungsstellen an grossen Bankplätzen, wie sie sich schon auf mehreren derartigen Papieren angegeben finden. Lässt sich dieses nicht durchführen, so wäre ein vollständiges Verbot, solche Papiere als Zahlungsmittel zu benutzen, das Beste, um das Publicum vor Missbräuchen zu schützen. So verweigert z. B. die Kölu-Mindener Bahngesellschaft die Annahme ihrer eigenen Coupons an ihren eigenen Stationen. . . . Es wird beantragt, dass für den Verkehr mehr Cassenanweisungen in Umlauf gesetzt werden.

Köln. Alle Papiere und Umlaufsmittel, so weit sie sich nicht mit dem durch sie repräsentirten Edelmetall-Quantum pari zu behaupten vermögen, sind für den Verkehr eine grosse Last. Abgesehen von den, die internationalen Werthausgleichungen vermittelnden Noten ausländischer, sowie der Bankanstalten an Plätzen wie Bremen und Hamburg, sind, mit Ausnahme des preussischen Staats-Papiergeldes, der Noten der Preussischen Bank und fast sämmtlicher preussischen Privatbanken, fast alle Noten der sonstigen deutschen Zettelbanken nebst dem Papiergelde der kleineren Bundesstaaten im inneren Verkehr nur unter pari zu begeben. Ein Gleiches gilt von den Zinscoupons, so weit sie nicht am hiesigen Platze zur Einlösung gelangen. Indess ist der Erlass eines Verbotes dieser Umlaufsmittel nicht zu empfehlen, es genügt, dass alle Körperschaften und Anstalten, welche zur Ausgabe derartiger papierener Umlaufsmittel befugt sind, verpflichtet werden, an den hauptsächlichsten Handelsplätzen Vorkehrungen für die Einlösung zu treffen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die höchst nothwendige Regelung des Papiergeld-Wesens im Zollverein könnte zunächst dadurch angebahnt werden, dass seitens des Bundes festgestellt würde, welche Arten von Banknoten an allen öffentlichen Cassen des Bundesgebiets überhaupt als Zahlungsmittel anzunehmen seien. Für Sachsen würde sich hierbei in erster Linie die Aufhebung der Verordnung vom 8. Juli 1855 empfehlen, worin die Ausgabe ausländischer Cassenscheine in Appoints unter 10 Thlr. verboten ist. Dieses Verbot ist bei den ausgedehnten Handelsbeziehungen Sachsens gar nicht durchführbar und bringt Denjenigen, der sich danach richtet und fremdes Papiergeld bei Banquiers gegen sächsische Zahlungsmittel einwechselt, nur Agioverluste. Dazu kommt, dass preussisches Papiergeld nicht nur im Privatverkehr unbedenklich für voll genommen wird, sondern auch an den Post- und Telegraphencassen, sowie im Geschäftsverkehr mahezu eine Bevorzugung noch vor dem sächsischen Papiergelde geniesst.

7. Bankwesen.

Pommern. Stettin. Zur gedeihlichen Entwicklung der Creditinstitute ist vor Allem die Beseitigung der Hindernisse gegen ihre zweckmässige Ausdehnung, insbesondere die Aufhebung der Beschränkungen nothwendig, welche zur Aufrechthaltung des Monopols der königlichen Bank den Privatbanken auferlegt sind.

Greifswald. Zur Abhilfe der Hypothekennoth würde die Beseitigung des Monopols der Preussischen Bank, insoweit als die grössere und erfolgreiche Concurrenz von Privatbanken dadurch allzusehr verhindert wird, wesentlich beitragen. Die bankmässige Ausnutzung der Hypotheken lässt noch viel zu thun, und diese zu fördern, läge gleich nahe für den Staat wie für die einzelnen Provinzen.

Schlesien. Breslau. Bis zum Jahre 1866 durfte keine Provinzial-Zettelbank verzinsliche Depositen über den Betrag ihres Stammcapitals hinaus annehmen; zum ersten Male wurde

Digitized by Google

dieses Recht der communalständischen Bank der Oberlausitz in ihrem Statut vom 31. März 1866 bis zum doppelten Betrage ihres Stammcapitals eingeräumt und im Jahre 1867 den Provinzial-Actienbanken zu Danzig und zu Posen dieselbe Vergünstigung zu Theil. Auf Anfrage der königlichen Staatsregierung befürwortete die Kammer die Ausdehnung dieser Befugniss auch auf die hiesige städtische Bank. Da indess die königliche Staatsregierung dieselbe von der Bedingung abhängig machte, dass, wie bei den drei genannten Banken, für alle verzinslichen Depositen eine Kündigungsfrist von mindestens zwei Monaten festgesetzt werde, so hat das Curatorium der städtischen Bank vorgezogen, auf die angebotene Vergünstigung zu verzichten.

Sachsen. Mühlhausen. Wenn die zum Haupt-Geldinstitute Deutschlands gewordene Preussische Bank zur Norddeutschen Bundesbank erhoben und ihr Filialen in allen wichtigeren Städten der norddeutschen Bundesstaaten gegeben würden, so würde der Geldverkehr mit vielen Gegenden erleichtert werden, deren Zahlungen jetzt fast für jeden Empfänger verlustbringend sind. Die ausserpreussischen Privatbanken im Bundesgebiete könnten in ein ähnliches Verhältniss zur Bundesbank treten wie die preussischen Privatbanken zur Preussischen Bank, wobei ihnen indess unbeschränkte Freiheit zur Annahme von Depositen zu gewähren wäre, ohne ihr Notenemissions-Recht gegen das der preussischen Privatbanken zu erweitern. Ein derart eingerichtetes Bankwesen wäre zweckentsprechender als die grösste Bankfreiheit mit ihren vielen Krisen, Stockungen und Insolvenzen. Hinblicke auf amerikanische, schottische u. s. w. Bankfreiheit, welche schliesslich so weit führt, dass jeder Empfänger einer Note ein dickes Buch von 4-500 Seiten mit Beschreibungen der echten und falschen Noten u. s. w. auswendig lernen muss, um sich vor Verlusten zu schützen, scheinen genügend, um vor der Einführung solcher Bank- und Notenfreiheit ernstlich besorgt zu werden.

Hannover. Harburg. Durch die kürzlich erfolgte Errichtung eines hiesigen Zweiginstituts der Preussischen Bank ist ein doppelter Gewinn erzielt. Neben dem grossen Nutzen, welchen die Bank den Handeltreibenden gewährt, hat die Concurrenz bereits die Filiale der hannoverschen Bank am hiesigen Platze veranlasst, Wechsel auf preussische Bankplätze auch zum preussischen Bankdiscont zu nehmen, während sie früher 1½ bis 2 % mehr nahm, selbst für Wechsel, welche bei der Hauptbank in Hannover oder bei der Agentur in Leer zahlbar waren. . . . Durch Errichtung einer Filiale der Preussischen Bank in Hamburg würde nicht nur dem übrigen Deutschland, sondern auch Hamburg selbst, soweit es sich betheiligen lässt, ein grosser Dienst geleistet werden. Hierin läge zugleich ein Mittel zur Beseitigung der Hamburger Banko-Valuta.

Lüneburg. Ein Hinderniss der Geschäftsausdehnung der königlichen Bank im Vergleich zu anderen Banken liegt darin, dass letztere auch gegen Hypothekbestellung fortlaufende Credite gewähren.

Westfalen. Minden. Vielseitig wünscht man, dass die Postanstalten in denjenigen Orten, welche keine Bankanstalt haben, ermächtigt werden, Wechsel auf ihre Plätze zum Incasso zu nehmen und die eingezogenen Beträge dann, abzüglich des Geldporto's oder einer Provision, durch die Post an den Remittenten auszahlen zu lassen. . . . Eine grosse Härte liegt darin, dass die Bank gefälschte Banknoten, wenn die Fälschung auch sehr schwer erkennbar ist, einfach cassirt und dem unschuldigen Inhaber keinen Ersatz gewährt. Die Bank kann gegenüber ihren grossen Privilegien und dem Gewinne, welcher ihr durch Verschwinden oder Vernichtung einer grossen Anzahl echter Banknoten erwächst, den aus den Fälschungen erwachsenden Verlust weit eher tragen als der Privatmann.

Münster. Für den Handelsstand ist es sehr nachtheilig, dass die königliche Bank sich wohl bei den Erhöhungen, nicht aber auch bei den Ermässigungen des Disconts unter 4 % hinaus betheiligt, was um so eher geschehen könnte, als dieses Institut zum Nachtheile sonstiger Geldgeschäfte und Privatbanken viele Privilegien geniesst.

Lüdenscheid. Der Verkehr der kleinen Geschäftsleute mit der königlichen Bank wird durch die Verabredung der Privatbanquiers in Rheinland-Westfalen über die Acceptverweigerung aller Wechsel-Appoints unter 50 Thlr. sehr beschränkt. Die hierdurch nicht acceptablen, in grossen Summen umlaufenden Wechsel würden dennoch bankfähig sein, wenn die Commanditen und Agenturen angewiesen würden, solche Papiere in Ausnahme von der Regel nicht vor Verfall protestiren zu lassen, sobald dies vom Giranten durch Vermerk „ohne Kosten" oder „ohne Protest" ausdrücklich vorgeschrieben wird.

Fränkische Provinz. Dillenburg. Mit der Beschränkung des Discontogeschäfts der nassauischen Landesbank erklärt sich die Kammer um so eher einverstanden, als für ihren Bezirk eine Agentur der Preussischen Bank errichtet worden ist.

Wiesbaden. So erfreulich es ist, dass der Fortbestand der nassauischen Landesbank wenigstens als Immobiliarcredit-Anstalt nicht in Frage steht, so leidet doch die Bevölkerung unter der fortdauernden Ungewissheit über die künftige Organisation der Bank und die eventuell zu erwartende anderweite Regelung des Creditwesens in Nassau. . . . Die Einführung der Quittungsstempel-Steuer belästigt das Publicum sehr und hindert Capitalanlagen bei der Landesbank, weil sie nur bei Darlehen an dieselbe, nicht aber bei solchen an Private, Vorschussvereine u. s. w. zu entrichten ist. Die Beseitigung dieser doppelten Besteuerung des Einkommens darf wohl bezüglich der Landesbank um so eher erwartet werden, als nach § 4 b des Gesetzes vom 19. Juli 1867 die Preussische Bank, ihre Comtoire, Commanditen und Agenturen und diejenigen Geld- und Creditinstitute, denen in Betreff der Stempel die Rechte der Preussischen Bank bewilligt sind, von der Entrichtung der Stempelsteuer befreit sind.

Rheinland. Krefeld. Es wird beantragt, dass in denjenigen Fällen, in welchen aus der Reihe der preussischen Bankplätze der eine oder der andere verschwindet, die Königliche Bankverwaltung mindestens 3 Monate vor dem Eintritt des betreffenden Termins die Ausschliessung der auf den bezüglichen Platz lautenden Wechsel vom Bankverkehr verfüge und bekannt mache.

Köln. Für die Reform des Bankwesens bildet Freiheit der Bewegung unter entsprechender Verantwortlichkeit die einzig gesunde Grundlage. Den Geschäftsbetrieb der Preussischen Bank insbesondere betreffend, wünscht man in hiesigen kaufmännischen Kreisen, dass alle auf Grund discontirter Wechsel ertheilten Zahlungsanweisungen für das ganze Bankgebiet von der Provision befreit werden, dass den auswärtigen Agenturen u. s. w. die Incassowechsel direct eingesendet werden dürfen, und dass die Bank mit ihrem Discont geeigneten Falls auch unter 4 % herunter gehe.

Saarbrücken. Es wird beantragt, dass die Saarbrücker Bergwerks-Directionscasse, welche zugleich Agentur der Bank ist, zum Centralpunkt des hiesigen ganzen Geldverkehrs der königlichen Cassen gemacht werde. Die Eisenbahn-, Zollamts-, Forst- und Steuercassen schicken ihre Ueberschüsse bisher an die Regierungs-Hauptcasse in Trier oder an die General-Staatscasse in Berlin, während die Bergwerks-Directionscasse resp. die Bankagentur sehr viele Gelder von Trier und Köln bezieht. Durch die directe Ablieferung der Ueberschüsse sämmtlicher Cassen an die Bankagentur würde die Verwaltung sehr vereinfacht werden, die Agentur, welche den Geldbedarf kennen muss, könnte denselben hier ohne Schwierigkeit reguliren, da sie so zu sagen die einzige hiesige Casse ist, welche Geldbedarf hat.

Locale Verhältnisse insbesondere.

Lauban, Geestemünde, Lüneburg, Hildesheim, Goslar, Göttingen, Wesel. Es wird die Errichtung von Filialen der Preussischen Bank in den betreffenden Städten gewünscht.

Preussen. Insterburg. Von Neuem wird das Bedürfniss der Selbstständigkeit der Insterburger Bankstelle unter Hinzuziehung der Hinterstädte zu ihrem Geschäftsgebiete hervorgehoben.

Hannover. Uelzen. Zufolge einer Verordnung soll der südlich von den Städten Winsen, Uelzen und Soltau gelegene Theil der Provinz Lüneburg zum Bezirke der Bankagentur zu Hannover gehören. Danach würde der Handelskammer-Bezirk vermuthlich der Agentur Harburg beigelegt werden. Eine baldige Bestimmung darüber wird gewünscht.

Digitized by Google

e. Börsen, Märkte, Messen und Ausstellungen.

Preussen. Thorn. Angesichts der Thatsache, dass im letzten Jahre Fabrikanten aus der Lausitz und Sachsen hierorts über 2 000 ℔ Wolle kauften, empfiehlt sich die Einrichtung eines Wollmarktes am Platze.

Posen. Posen. Aus den gesetzlichen Bestimmungen über den Beginn des Wollmarktes erwachsen dem hiesigen Platze fühlbare Nachtheile. . Da der Breslauer Wollmarkt vom 7. bis zum 10. Juni abgehalten wird und der hiesige am 11. Juni beginnt, so findet seitens der den Breslauer Markt vor seinem Schluss verlassenden Käufer ein unerlaubter Marktverkehr vor Beginn des eigentlichen Marktes statt, so dass alle Uebelstände wiederkehren, welche zu jenen gesetzlichen Vorschriften führten. Eine gründliche Abhilfe liesse sich erreichen, wenn der Beginn des Breslauer Marktes auf frühestens den 8. Juni anberaumt würde.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Mit Rücksicht auf die vaterländischen und allgemeinen Handels- und industriellen Interessen wird von Neuem die Verlegung der Reminiscerentesse zu Frankfurt a. O. auf einen späteren Anfangstermin, und zwar Montag nach Lätare, dringend beantragt.

Schlesien. Breslau. Den wiederholten Anträgen der Kammer auf Verlegung der Zeit für den Koustadter Flachsmarkt nach dem Breslauer Markte haben die vorgesetzten Behörden keine Folge gegeben. Eine Widerlegung der in den letzten Jahresberichten der Kammer für ihren Antrag angeführten Gründe ist dabei nicht erfolgt, und so scheint es, dass die Localinteressen der Stadt Konstadt und des Kreutzburger Kreises den Ausschlag gegeben haben. Es handelt sich nicht um die Belebung des Breslauer Localverkehrs durch den Markt, sondern um die Lage des ganzen Geschäftszweiges, darum, dass der gesammte Flachshau der Provinz sich zu neuer Bedeutung aufschwinge.

Hannover. Geestemünde. Es empfiehlt sich die Einrichtung eines Viehmarktes in Geestendorf, welcher Ort, im Mittelpunkte der producirenden Wesermarschen, am Endpunkte der Eisenbahn gelegen und von Geestemünde und Bremerhafen als Ausfuhrhäfen begrenzt, alle Bedingungen für bedeutenden Absatz vereinigt.

Hannover. Die dem Gewerbeverein für die Provinz Hannover von der königlichen Regierung für das verflossene Jahr gewährte Beihilfe wird ihm hoffentlich dauernd bewilligt, da nur durch regelmässige Aufwendung grösserer Mittel es möglich wird, die von dem Verein eingerichtete permanente Gewerbeausstellung zu erhalten und zu erweitern.

Hildesheim. Im Interesse des Viehmarktes hierorts wird beantragt, das Verbot des Abhaltens desselben am Sonntag Nachmittags aufzuheben.

Göttingen. Wegen der bedeutenden Getreideproduction des Kreises Northeim über den eigenen Bedarf hinaus wünscht man die Errichtung eines wöchentlichen Getreidemarktes daselbst.

Rheinland. Köln. Die Beschaffung eines zweckmässigeren und geräumigeren Börsenlocales hierorts ist nur eine Frage der Zeit, und wenn, wie beabsichtigt wird, die alte Börse auf dem Heumarkte niedergelegt werden sollte, so möchte sich die Stadt der Verpflichtung nicht entziehen können, für jene, beziehungsweise für die zur Zeit als Börse benutzten Räume im Tempelhause auf ihre Kosten einen angemessenen Ersatz zu beschaffen. . . . Eine Regelung des norddeutschen Messverkehrs in der Weise, dass die Termine für die Messen zu Leipzig, Frankfurt a. M., Frankfurt a. O. und Braunschweig mehr auseinander gerückt, gleichmässig über das Jahr vertheilt, auch der Beginn der Messen stets auf den Monatsanfang verlegt werde, wird wiederholt in Anregung gebracht.

f. Leggen.

Hannover. Lüneburg. In Ebstorf wünscht man die Errichtung einer Legge.

Uelzen. Nebenbei Mess-, hauptsächlich aber Schauanstalten, haben fast einzig und allein die Leggen, durch Lob und Tadel die Landlente anspornend, die Leinenindustrie des Bezirks wie der ganzen Provinz zu heben vermocht; ohne dieselben lief die Industrie in Folge vielfach vorkommender unreeller Waare Gefahr, in Misscredit zu gerathen. Ausserdem vereinigen die Leggen regelmässig eine grössere Zahl von Käufern und sichern somit den Producenten die höchstmöglichen Preise. Die Kammer empfiehlt eine weitere Ausdehnung der Wirksamkeit der Leggen auf die Flachsbereitung und die Spinnerei auf dem Lande.

Osterode. Ohne die durch das Institut der Leggen auf die Reellität der Leinwand geübte Einwirkung würde sich der Leinenhandel nicht auf der jetzigen Höhe halten. Die Kammer empfiehlt dringend die Erhaltung dieses Instituts.

Göttingen. Die Leggeanstalten bilden die wichtigste Stütze für die Leinenindustrie der Umgegend, da sie den guten Ruf und den Absatz derselben ungemein heben. Die bisherige hannoversche Einrichtung, dass die Leinen nicht nur genessen, sondern auch mit Qualitätsstempeln versehen werden, ist derjenigen in den altpreussischen Provinzen, wo die Qualität der Leinen unberücksichtigt bleibt, ihre Classification vielmehr den Privaten anheim gegeben ist, vorzuziehen, denn Classificationen von sachverständigen unparteiischen Beamten verdienen grösseres Vertrauen als solche von interessirten Händlern.

Westfalen. Minden. Seitens der bedeutendsten Leinenhändler des Lübbecker Bezirks wird die Beibehaltung des Leggezwanges entschieden gewünscht, da derselbe die dortigen Weber zur Vervollkommnung ihres Fabrikates anspornt. Die Controle der Leggebeamten, die öffentliche Versteigerung, die Austheilung von Prämien für besonders schön gearbeitete Stücke, die Aufmunterung und Belehrung der Kaufleute tragen dazu ausserordentlich bei. Seitdem die Handleinen nun noch gegen die auf mechanischem Wege in Masse angefertigten Leinen aus Maschinengarn anzukämpfen haben, können sie ihre Concurrenzfähigkeit nur durch Reellität und Dauerhaftigkeit behaupten, welche sich nur durch Aufrechterhaltung des Leggezwanges erhalten lassen. Durch Einzelverkauf würde der Preis unausbleiblich gedrückt und der Weber zur Herstellung schlechterer Waare getrieben werden.

Bielefeld. Der Anfhebung des Leggezwanges stehen keinerlei Bedenken entgegen. Dieses Institut ist zur Voraussetzungen und Zustände berechnet, welche wenigstens in Bielefeld nicht mehr bestehen. Hierorts ist die Legge sogar insofern gegenstandslos geworden, als die ihr gesetzlich zugewiesenen ¾ breiten Bielefelder Handgarn-Leinen nur noch einen verschwindenden Bruchtheil der hiesigen Fabrikation ausmachen. Die bisherige Praxis ist aber der freien Bewegung der Fabrikation in ihrer jetzigen Gestalt und Ausdehnung hinderlich.

g. Beziehungen zu fremden Staaten.

Preussen. Danzig. Schon die ferne Aussicht auf einen Krieg zwischen Preussen und Frankreich aus Anlass der luxemburger Frage verurtheilte die Schiffe unserer Rhederei aus Frachtenmangel zur Unthätigkeit. Die Aeltesten beantragten beim Herrn Ministerpräsidenten, er möge jeden Anlass benutzen, um die Seemächte zur internationalen Vereinbarung des Grundsatzes der Unverletzlichkeit des Privateigenthums zur See in Kriegsfällen zu bewegen, worauf durchaus zustimmende Antwort erfolgte.

Pommern. Stettin. Nach der Pariser Declaration vom 16. April 1856 ist die Kaperei abgeschafft, das Privateigenthum zur See aber in Kriegsfällen gegen die Aufbringung durch feindliche Kriegsschiffe nicht sichergestellt, da es bisher nicht gelungen ist, dieses Princip zu einem internationalen zu erheben. Hoffentlich führen die Schritte der königlichen Staatsregierung, diesen Grundsatz zur Geltung zu bringen, bald zum Ziele. . . . (Siehe Düsseldorf.)

Brandenburg. Berlin. (Siehe Danzig.)

Hannover. Papenburg. (Siehe Stettin.)

Rheinland. Solingen. Zur Versendung von Waffen nach Oestreich, Russland und Frankreich sind noch immer specielle Einfuhrermächtigungen seitens der betreffenden Kriegs-

Digitized by Google

ministerien erforderlich, deren Beschaffung zuweilen sehr zeitraubend und, zumal wo es sich um Muster handelt, Geschäftsabschlüssen unter Umständen sehr nachtheilig ist. Da in letzteren Fällen die Frage der öffentlichen Sicherheit nicht in Betracht kommt, so wird gehofft, dass bei geeigneter Gelegenheit die betreffenden Regierungen vermocht werden, wenigstens Mustern von Waffen den ungehinderten Eingang auch ohne Erlaubnisschein zu gestatten.

Düsseldorf. Der Abschluss von Handelsverträgen mit Portugal, Schweden, Norwegen und Dänemark ist namentlich mit Rücksicht auf die Begünstigungen erwünscht, welche einige dieser Staaten Frankreich bereits gewährt haben.

Kgr. Sachsen. Dresden. Gelegentlich des demnächst stattfindenden Ablaufs des Handelsvertrages mit der Türkei dürfte dahin zu trachten sein, dass dem Zollverein ausser sonst zu erlangenden Zollermässigungen das Recht der meistbegünstigten Nation zugestanden werde.

α. Norddeutschland und der Zollverein.

Danzig, Posen, Stettin, Berlin, Frankfurt a. O., Görlitz, Hirschberg, Hildesheim, Siegen, Iserlohn, Dortmund, Dillenburg, Wiesbaden, Lennep, Elberfeld, Solingen, Düsseldorf, Duisburg, Krefeld, Neuss, Köln, Koblenz, Saarbrücken, Lübeck. Die Gemeinsamkeit der volkswirthschaftlichen Interessen des gesammten Zollvereins-Gebietes fordert dringend eine Erweiterung der Competenz des Zoll-Bundesraths und des Zollparlamentes auf alle im Art. 4 der Verfassung des Norddeutschen Bundes bezeichneten ökonomischen und wirthschaftlichen Angelegenheiten.

Posen. Posen. Es dürfte an der Zeit sein, die inneren Consumtionssteuern im Zollvereins-Gebiet und die auf dieselben bezügliche Gesetzgebung einer Reform zu unterwerfen.

Holstein. Altona. Die Anhänger der Freihafenstellung Altona's erachten dieselbe nur ohne Zahlung eines Zollaversums für Altona für geboten, während die Gegenpartei nur in dem vollständigen Anschlusse an den Zollverein das Interesse der Stadt gesichert sieht. Die erstere Partei ist weitaus die stärkere, da die Hauptstütze der Stadt, der Welthandel, nur im Freihandel bestehen und aufblühen kann.

Rheinland. Duisburg. Nicht nur die norddeutschen, sondern auch die süddeutschen Handelskammern, deren Stimme in diesem Falle von der erheblichsten Bedeutung war, haben sich ausnahmslos für eine Erweiterung der Competenz des Zollparlaments erklärt.

Köln. Wenn auch die bereits vom bleibenden Ausschusse des deutschen Handelstages angeregte Erweiterung der Competenz des Zollparlaments nicht sofort in allen Kreisen der Bevölkerung des Südens mit dem verdienten Beifall aufgenommen worden ist, so wird sie sich allmälig schon Bahn brechen. Je weiter der Norden mit seinen Reformen im Inneren fortschreitet, um so lebhafter wird man im Süden das Bedürfniss empfinden, selbstthätig an der Verwirklichung der auch dort als nothwendig erkannten Umgestaltungen Theil zu nehmen.

Hamburg und Bremen insbesondere.

Preussen. Königsberg. Die Aeltesten befürworten, dass auf die Hansestädte, die mächtigsten Vertreter und natürlichen Stimmführer der deutschen Seehandels-Interessen, kein Druck hinsichtlich ihres Beitrittes zum Zollverein ausgeübt werde, damit nicht auch sie sich unserem Schutzzoll-Systeme und dem überlästigen Abfertigungsverfahren zu unterwerfen brauchen. Vielmehr muss unsere Zoll- und Handelspolitik dem freihändlerischen Standpunkte der Hanseaten so weit angenähert werden, dass sie selbst es in ihrem Interesse finden, dem Zollvereine beizutreten.

Sachsen. Mühlhausen. Die Ausnahmestellung Hamburgs und Bremens zum Zollverein lässt sich nicht rechtfertigen. Die englischen, französischen, holländischen und belgischen Hafenstädte gedeihen ohne eine derartige Ausnahmestellung. Der auswärtige Handel der Hansestädte würde durch Einrichtung controlirter Freidocks und Magazine für Importen in seiner Beweglichkeit durchaus nicht beeinträchtigt, während die Freihafenstellung zahlreiche Geschäftsbranchen des Zollvereins und der Hansestädte selbst hemmt und ein volles Vertrautsein mit den Bedürfnissen des Zollvereins nicht zulässt. Politisch ist es geradezu undenkbar, dass sich zwei Handelsstädte vom Zollverein dauernd abschliessen wollen, blos um den Handel mit fremden Waaren nach fremden Ländern einseitig in der altgewohnten Weise auf Kosten ihrer Hauptbestimmung, der Vermittlung der Ein- und Ausfuhr ihres Hinterlandes, zu cultiviren. Naturgemäss müsste z. B. Hamburg seit Jahren der Haupt-Importplatz von Colonialwollen für den Zollverein sein, während in Folge seines Ausschlusses vom Zollverbande die inländische Wollindustrie ihre Einkäufe in London, Havre, Antwerpen und Rotterdam machen, den belgischen und nordfranzösischen Spinnereien die erste und nächste Auswahl unter den ankommenden Wollen überlassen und zusehen muss, wie die bei den Importeuren und Wäschern stets auf Lager vorräthigen sortirten, gewaschenen, entkletteten und Abfallwollen, weissen und gelben, braunen und schwarzen Sorten die dortigen Spinnereien befähigen, bei theurerem Arbeitslohnen dennoch die deutschen Spinner vom deutschen Garnmarkte zu verdrängen. Das Sortiren, Waschen und Entkletten der Colonialwollen würde den Hamburger Kleinbürgern ein weites Feld der Erwerbsthätigkeit bieten, das lohnender und für das Gemeinwohl segensreicher wäre, als das in Hamburg heimische sogenannte Behandeln und Zubereiten von Importwaaren für den Export.

Hannover. Stade. Abhilfe gegen den ausgedehnten Schmuggelhandel, welcher von den hamburgischen Ortschaften Cuxhaven und Grohden betrieben wird, kann nur die Aufnahme eines Theils des hamburgischen Gebietes in den Zollverein bringen.

Mecklenburg. Minden. Die Gründe, welche man in Hamburg und Bremen gegen den Anschluss an den Zollverein geltend macht, laufen der Hauptsache nach auf das Widerstreben hinaus, alte Gewohnheiten aufzugeben und sich in neue einzuleben. Seitdem Schleswig-Holstein, Mecklenburg, Lübeck dem Zollverein beigetreten, sind die hanseatischen Gebiete in eine Isolirtheit gegenüber einem grossen einheitlichen System gekommen; wegen der Zollformalitäten muss ihr Zwischenhandel in zollvereinsländischen Artikeln, Tuch, Manufacturwaaren, kurzen Eisenwaaren, aufhören. Durch den Anschluss dagegen werden Hamburg und Bremen sehr bald zu grossartigen Stapelplätzen zollvereinsländischer Waaren für das überseeische und nordische Geschäft werden, ihren Handwerkern und Kleinhändlern wird in der Umgegend eine neue, bedeutende Kundschaft erwachsen, die dort jetzt kaum vorhandene Industrie wird aufblühen. Allen diesen Vortheilen gegenüber sind beim Anschlusse eigentlich nur Bequemlichkeiten und alte Gewohnheiten der Grosshändler aufzugeben. Auf der anderen Seite erwächst auch dem Zollverein aus dem Beitritte der Hansestädte ein grosser Gewinn sowohl in Bezug auf die Handels- als auf die politischen Interessen.

Bielefeld. Auf die Dauer muss sich die Sonderstellung Hamburgs und Bremens zum Zollverein unhaltbar erweisen. Es wird nur darauf ankommen, den beiden Seestädten durch Gewährung aller zu ihrer ungehinderten Bewegung erforderlichen Einrichtungen den Vorwand für ihre Gegnerschaft gegen den Zollanschluss zu nehmen.

Lüdenscheid. Die ausländischen Grosskäufer suchen bei ihren Waarenbestellungen oft nicht blos Mustersammlungen, sondern für die an ganz kurze Fristen gebundenen Versendungen auch sogleich greifbare Waarenlager. Solche Lager sind indess meistens nur an Plätzen zu unterhalten, deren Verkehr mit den betreffenden Fabrikationsbezirken nicht durch Zollschranken behindert ist. Hamburg bietet deshalb, seitdem sein freies Verkehrsgebiet durch den Beitritt Schleswig-Holsteins und Mecklenburgs zum Zollverein vollständig abgeschlossen ist, für den deutschen Fabrikwaaren-Export gegen andere ausländische Hafenplätze keine Vortheile mehr, und der deutsche Fabrikant ist jetzt noch mehr als zuvor darauf angewiesen, seine Verkaufs-Agenturen in London, Paris, Triest, Amsterdam u. s. w. zu unterhalten. Unstreitig ist die Sonderstellung Hamburgs zum Zollverein für ersteres auf die Dauer nachtheiliger als für den letzteren.

Dortmund. Hamburg und Bremen werden hoffentlich ihre dem allgemeinen Interesse zuwider laufende Ausnahmestellung zum Zollvereine bald aus eigenem Antriebe aufgeben.

Digitized by Google

Rheinland. Elberfeld. Die Anomalie der Freihafenstellung der Hansestädte Hamburg und Bremen ist leider nicht beseitigt worden; sogar Altona ist noch hinzugetreten. Was England, Frankreich und Nordamerika nicht bedurften, hat in Deutschland auch jetzt noch fortdauern können. Diese Freihäfen lenken den Handel wieder in unnatürliche Bahnen; der Austausch der Erzeugnisse des Zollvereins kann abermals wieder an diesen grade darauf hingewiesenen Stellen sich nicht vermitteln, weil er in ihnen „Ausland" vorfindet und bei der Waarenrückführung Zoll gezahlt werden muss. Unser specielles Vaterland wird sich zwar zu helfen wissen und Berlin wird ein grosser Theil des Handels zufallen, den antiquirte Kurzsichtigkeit von den Freihäfen verscheucht. Ein grosses Unrecht liegt offenbar in der Belastung des Zollvereins durch den hamburgischen Einfuhrzoll. Die der Stadt Hamburg mit ihrem Freihafengebiet auferlegte Zahlung eines Aversums zu den Zollvereins-Einnahmen darf durch Zollbelastungen nicht wieder auf die Bewohner des Zollvereins übertragen werden. Der hamburgische Zoll wird lediglich von denjenigen Waaren nicht erhoben, welche in Hamburg eingeführt und ohne daselbst vertauscht oder verhandelt zu sein, wieder ausgeführt werden. Er wird dagegen erhoben von allen Waaren, welche in Hamburg eingehen, um daselbst aus einer Hand in die andere umgesetzt zu werden. Diese Bestimmungen stehen im Widerspruch mit den Zollgesetzgebungen aller maassgebenden Handelsstaaten. Im Zollverein, in England, Frankreich, Holland, Belgien und Nordamerika können die in Entrepots und Docks lagernden Güter vertauscht werden und ihren Eigner wechseln, so oft es sein mag, — sie bleiben Transitwaaren, sofern sie nur zur Wiederausfuhr nach ausländischen Plätzen bestimmt sind und nicht in den Landesconsum übergehen. Nur Hamburg macht eine Ausnahme. Der Senat dieser Stadt hat die Einnahme aus den Zöllen im Budget pro 1868 auf 300 000 *Thlr* veranschlagt, was pro Kopf der Bevölkerung ca. 35 *Sgr* beträgt. Zu diesem Betrage steuern aber die in den Consum der hamburgischen Bevölkerung übergehenden Waaren mögelfähr ein Sechstheil bei; noch nicht ein volles zweites Sechstheil liefern die fremden, nach nichtdeutschen Märkten wieder ausgeführten Erzeugnisse; die übrigen zwei Drittheile werden von Waaren erhoben, die nach Deutschland bestimmt oder von Deutschland versandt sind. Mit 200 000 *Thlr* jährlich belastet somit der deutsche Freihafenplatz den durch seine Mauern sich bewegenden deutschen Handel in Ein- und Ausfuhr. Es ist ganz unzweifelhaft, dass der hamburger Zoll in seinem weitaus überwiegenden Theile ein Transitzoll ist, der von Deutschland bezahlt wird.

Köln. Der Anschluss Hamburgs und Bremens an den Zollverein wäre schon aus dem Grunde willkommen, weil dann die Zollvereins-Gesetzgebung den Bedürfnissen und Wünschen des Grosshandels mehr als bisher gerecht zu werden hätte.

Kgr. Sachsen. Dresden. Bei zweckmässigen Entrepot-Einrichtungen ist ein Anschluss Hamburgs und Bremens an den Zollverein wohl möglich.

3. Oestreich.

Posen. Posen. Gegenüber der Concurrenz, welche die östreichische Tabaksregie durch ihre Niederlagen an allen bedeutenderen Plätzen der Provinz den inländischen Fabrikanten bereitet, wäre es gerecht gewesen, wenn die königliche Staatsregierung bei der östreichischen Regierung die Abschaffung der Licenzen durchzusetzen und an Stelle derselben die Normirung eines festen Zolles zu ermöglichen gesucht hätte.

Brandenburg. Berlin. In der östreichischen und der zollvereinsländischen gegenseitigen Besteuerung von Confections bestehen zum Nachtheile der diesseitigen Fabrikanten bedeutende Ungleichheiten, deren Beseitigung oder wenigstens Milderung befürwortet wird.

Schlesien. Hirschberg. Es wird wiederholt beantragt, dass Oestreich veranlasst werde, seinen Eingangszoll auf Strohpapier wieder aufzuheben.

Schweidnitz. Weisses Porzellan zahlt beim Eingange ans Oestreich pro *Ctr* 1½ bunten *Thlr* Zoll, während Oestreich 4½ resp. 12 *Sgr* erhebt. Unter solchen Umständen ist die Ausfuhr dorthin so gut wie abgeschnitten. . . . Die inländische Papierfabrikation würde aus der freien Einfuhr von Hadern aus Oestreich grosse Vortheile ziehen.

Breslau. Eine Ermässigung des östreichischen Eingangszolles auf Rothgarn, der 1865 von 2 *Sgr* 50 *Kr.* auf 13 *Sgr* 15 *Kr.* stieg, ist im Interesse sowohl der östreichischen Weberei, als auch der Rothfärberei des Zollvereins dringend geboten. Ferner tritt hoffentlich bei der erfolgten Wiederaufnahme der Zollverhandlungen mit Oestreich eine Herabsetzung der dortigen Bleizölle ein.

Hannover. Harburg. Gelegentlich der Zollverhandlungen mit Oestreich dürfte die Herabsetzung mehrerer dortiger hoher Zölle zu erstreben sein; insbesondere erhebt Oestreich für Gummiwaaren ungleich höhere Zölle als der Zollverein.

Westfalen. Münster. Ueber den Handelsvertrag mit Oestreich wird wegen der bedeutenden Steigerung der östreichischen Einfuhrzölle viel geklagt. So zahlen z. B. baumwollene Waaren jetzt 70 statt wie früher 45, seidene Waaren 262½ statt 120 *Sgr*.

Arnsberg. Angesichts des gegenwärtig sehr grossen Bedarfs Oestreichs an Eisen und Eisenwaaren ist zu wünschen, dass bei der Revision des Zollvertrages mit Oestreich auf die Concurrenzfähigkeit der inländischen Eisenindustrie in jenem Staate Bedacht genommen werde.

Fränkische Provinz. Frankfurt a. M. Unterm 16. März 1868 richtete die Kammer an den kaiserlich östreichischen Finanzminister eine Vorstellung gegen die Absicht der östreichischen Regierung, die Einkommensteuer auf die Coupons und Obligationslose-Gewinne, sogar auf die steuerfrei erklärten Schuldtitel, auch zu Lasten der ausländischen Besitzer theils zu erhöhen, theils neu einzuführen. Sie betonte darin unter Hinweis auf die früheren vielfachen ähnlichen Schädigungen der Inhaber östreichischer Schuldtitel, dass das Verhältniss des Staates wie der Actiengesellschaften als Schuldner aus Werthpapieren, welche auf den Inhaber lauten, den Gläubigern gegenüber vor allem ein privatrechtliches und hinsichtlich der Verbindlichkeiten des Schuldners und der Rechte des Gläubigers in Nichts unterschieden von denjenigen civilrechtlichen Verhältnisse sei, welches aus Schuldurkunden auf bestimmte Namen entspringt, dass Abzüge auf die Zinsleistungen aus solchen Papieren rechtlich nur durch freie Vereinbarung zwischen Gläubiger und Schuldner erfolgen können, sowie dass kein Staat volksrechtlich das Recht habe, seine ausländischen Gläubiger und Ausländer zu bestenern, was bei Durchführung jener Maassregel thatsächlich der Fall sein würde.

Rheinland. Elberfeld. In Folge der im Vertrage des Jahres 1865 festgesetzten bedeutenden Steigerung der östreichischen Einfuhrzölle hat sich ein ausgedehnter Schleichhandel in leicht zu transportirenden werthvollen Waaren über die östreichische Grenze entwickelt. Nach den Verträgen von 1853 resp. 1865 zahlten ordinäres Stabeisen 1 resp. 1½, Eisenblech 1½ resp. 2½, grobe Eisenwaaren 3 resp. 4½, feine 4½ resp. 12, ächt versilberte oder vergoldete Metallwaaren 50 resp. 100, Messingguss-Waaren 4½ resp. 12, zweidrähtiges gefärbtes Baumwoll-Garn 2½ resp. 13½, feine, undichte Woll- und Baumwoll-Waaren 45 resp. 70, Seidenwaaren 120 resp. 262½, Handschuhe 30 resp. 45, Glacécartons und unbedruckte Knopfkarten 1½ resp. 4, geprägte Knopfkarten 4½ resp. 12, Goldleisten und Kratzen 2 resp. 12, vergoldetes Porzellan 7½ resp. 12, farbiges Glas 4½ resp. 6, Spiegelglas über 288 Zoll 10 resp. 12, Ultramarin 0 resp. 5 *Sgr* pro Centner. Alle diese Erhöhungen bedurften beim bevorstehenden Abschlusse des Handelsvertrages und event. bei späteren Verhandlungen nothwendig der Remedur.

Düsseldorf. Die in dem neuen Handelsvertrage mit Oestreich stipulirte abnorme Steigerung der östreichischen Eingangszölle wird bedauert, da sie manche wichtige Artikel trifft, in welchen die preussische Industrie an Oestreich ein Absatzgebiet besitzt.

Krefeld. Mit Rücksicht auf die deutsch-östreichischen Zollverhandlungen beantragte die Kammer unter dem 3. März 1868, dass bei dem neuen Vertrage auf Gleichstellung des beiderseitigen Eingangszolles von ganz- und halbseidenen Waaren hingewirkt werden möge.

Aachen. Im Interesse der hiesigen Fabrikation von Eisenbahn-Wagen liegt es, dass der jetzt 10 % vom Werthe betra-

Digitized by Google

gende österreichische Eingangszoll darauf auf den zollvereinsländischen Satz zurückgeführt werde, und dass nicht Nebenbestimmungen die Zölle illusorisch machen, wie dies durch die französischen acquits à caution (Prämien für die Ausfuhr) geschieht. Nachdem Frankreich durch dieses Mittel eine bedeutende Ausfuhr von Eisenbahn-Wagen nach Deutschland erlangt hat, ist es sehr wichtig, der deutschen Fabrikation einen neuen Markt in Oestreich und Ungarn, wo der Eisenbahn-Bau ausserordentlich fortschreitet, eröffnet zu sehen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Der neue Vertrag mit Oestreich hat dem Bezirke manche höchst dankenswerthe Erleichterung gebracht.

Zittau. Die inländische Damastfabrikation wird dadurch benachtheiligt, dass der diesseitige Eingangszoll für Damastgewebe seit dem 1. Juli 1865 von 20 auf 10 *Sgr.* pro Zollcentnergesetzt worden ist, während der östreichische nach wie vor 75 *Sgr.* Silber beträgt.

γ. Russland.

Memel, Elbing, Posen, Schweidnitz, Münster, Iserlohn, Dortmund, Lennep, Elberfeld, Düsseldorf, Mülheim, Gladbach. Das Beharren Russlands bei seinem Schutzzoll-System wird bedauert und gewünscht, dass die Erkenntniss des eigenen Interesses die russische Regierung zu Zollerleichterungen resp. zum Eingehen eines Handelsvertrages mit dem Zollverein bewegen möge.

Preussen. Tilsit. Gegen das russische Schutzzoll-System wird von deutschen Handels- und Pressorganen meistens nicht mit geschickten Waffen gekämpft. Die russische Regierung wird die immer wieder in den Vordergrund gestellte Benachtheiligung des Handels und der Industrie in den diesseitigen Grenzprovinzen als Motiv für Aufgabe ihres bisherigen Standpunktes nicht gelten lassen. Man sollte sie vielmehr zu überzeugen suchen, dass die notorische Verarmung der Bevölkerung in den eigenen Grenzgouvernements eine natürliche Folge der durch die hohen Eingangszölle übermässig vertheuerten Lebensbedürfnisse und der Verkehrshemmnisse nach aussen ist, dass das gegenwärtige Zollsystem zu sehr bedeutenden Defrauden auf den Grenzämtern führt, die eigenen Zollwächter zur Unmoralität verleitet und der Staatscasse kaum eine grössere Zolleinnahme gewährt als es bei einem liberalen, die Unsittlichkeit ausschliessenden Handelsvertrage mit Preussen der Fall sein würde, dass Russland, wenn sich seine Regierung vorzugsweise die Pflege einer rationellen Landwirthschaft zur Aufgabe stellte, vermöge seiner ausserordentlichen Leistungsfähigkeit in Erzeugung landwirthschaftlicher Producte sich in nicht ferner Zeit den blühendsten Staaten Europa's anreihen würde. Eine nothwendige Consequenz der Erkenntniss dieser Thatsachen würde dann ein Wechsel im jenseitigen Zollsystem zum beiderseitigen Wohle sein.... Nicht minder als die Grenzsperre trägt die unsichere Rechtspflege in Russland, namentlich mit Bezug auf Eintreibung von Ausständen, zur Verarmung der Provinz Preussen bei. Es ist thatsächlich unmöglich, den russischen Schuldner in seiner Heimat im Rechtswege zur Erfüllung seiner Verbindlichkeiten anzuhalten. Die Stadt Tilsit allein hat in den Jahren 1858 bis 1861 über 2 Millionen *Sgr.* an ausstehenden Forderungen in Russland verloren.

Königsberg. Ein Handelsvertrag mit Russland ist zur Zeit aussichtslos, da die so wenig aufgeklärte Masse der russischen Consumenten den Kampf gegen die ausbeutenden Schutzzoll-Interessen nicht durchzuführen vermag, zumal dieselben noch durch ein irre geleitetes Nationalgefühl unterstützt werden. Indess liessen sich schon jetzt manche Verbesserungen unserer Verkehrsverhältnisse mit Russland erreichen. So würde die gegenseitige Zusicherung der Rechte der meistbegünstigten Nation kaum verweigert werden, was in Zukunft vielleicht doch einmal von Nutzen sein könnte. Ferner ist der russische Grenzverkehr mit Schwierigkeiten und Westläufigkeiten belastet, die durch kein Tarifsystem erfordert werden, sondern nur zu Willkürlichkeiten Anlass geben und der Integrität des Beamtenstandes wie der Grenzbevölkerung gleich wenig förderlich sind. Russland selbst hat gewiss das nächste Interesse, diese Integrität zu heben, Preussen aber besitzt in der Cartelconvention ein sehr wirksames Mittel, wenigstens auf Beseitigung dieser ganz zwecklosen Schwierigkeiten hinzuwirken. Nicht minder kann durch Vermehrung der norddeutschen Consulate, namentlich der *consulos missi*, in Russland für grösseren Schutz der deutschen Handelsinteressen gesorgt werden. Sodann erwachsen uns im Wechselverkehr mit Russland aus der Kürze der Verjährungsfristen der deutschen Wechselordnung und aus den preussischen Insinuationsvorschriften fortwährend Nachtheile. Die Abstellung dieses Uebelstandes ist ganz unabhängig von der russischen Staatsregierung. Endlich müssten Uebereinkünfte mit Russland bezüglich des Anschlusses preussischer und russischer Eisenbahnen und der Regulirung und Beschiffung der beiden Ländern gemeinsamen Wasserstrassen getroffen werden.

Danzig. Nachdem in Russland seit einiger Zeit die specifisch slavisch-nationale Partei, welche die Abwehr des deutschen Einflusses auf die slavischen Stämme als politisches Axiom verfolgt, die Oberhand gewonnen hat und die bisherige Schutzzoll-Politik Russlands auch als Waffe gegen den Einfluss deutscher Cultur in Russland benutzt, ist für eine Ermässigung des russischen Zolltarifs resp. für den Abschluss eines Handelsvertrages wenig Aussicht vorhanden, ebenswenig für die Aufhebung des Brückenzolles von Wloclawek, der polnischen Chausseezölle und für die Vermehrung der russisch-polnischen Grenz-Zollämter. Fest vertrauen anderseits die Aeltesten, dass die königliche Staatsregierung jedes etwaige Ansinnen Russlands auf Abschluss eines Zollcartels ohne Weiteres von der Hand weisen, überhaupt niemals ein Zollcartel als Grundlage handelspolitischer Verhandlungen annehmen werde, dessen Abschluss nur dazu führen könnte, die russische Regierung in ihrem Prohibitivsysteme zu bestärken.... Seit Aufhebung des Salzmonopols würde die Ausfuhr von Salz nach Russland möglich sein, wenn die russische Regierung die steuerfreie Durchfuhr desselben durch Polen, wo das Salzmonopol noch besteht, nach Russland gestattete. Auf einen dahin gehenden Antrag erhielten die Aeltesten vom Herrn Handelsminister die Antwort, dass die russische Regierung eine solche Durchfuhr nur dann würde gestatten können, wenn von den Versendern mit Rücksicht auf die zollamtliche Controle Einrichtungen getroffen würden, deren Kosten wahrscheinlich unverhältnissmässig hoch wären. Beim Wasser- wie beim Eisenbahn-Transport würden kostspielige Umladungen nothwendig werden, welche sich nur vermeiden liessen, wenn man verschlussfähige Kähne baute, die für die Fahrt auf Weichsel, Bug und Narew eingerichtet sind. Uebrigens stehe die Aufhebung des Salzmonopols in Polen in der Absicht der russischen Regierung.

Thorn. Die russische Grenzsperre wurde strenger denn je gehandhabt, der Personenverkehr durch die erschwerte Ertheilung von Pässen überaus verringert. Eine Wendung zum Besseren ist nur zu erwarten, wenn die königliche Staatsregierung durch Anwendung aller ihrer zu Gebote stehenden Mittel, z. B. durch Aufhebung des Cartelvertrages, die russische Regierung zur Aenderung ihres Zoll- und Handelssystems zu zwingen sucht.... Auf ein Gesuch der Kammer an den Herrn Handelsminister, dahin zu wirken, dass der von dem russischen Gouvernement um die Mitte des Jahres eingeführte bedeutende Zoll auf alte und gebrauchte Säcke, welche zum Export von Wolle und Getreide nach Polen eingehen, wieder aufgehoben werde, ist ein Bescheid noch nicht erfolgt. Auch die wiederholten Beschwerden über die ungebührliche Belastung, welche dem Verkehr aus dem Chausseezoll für alle auf der Weichsel oder auf dem Landwege nach Polen eingehenden Waaren erwächst, während die auf der Eisenbahn beförderten Güter davon befreit sind, blieben ohne Erfolg.

Pommern. Stettin. Der auf das Sechsfache des früheren Betrages erhöhte Zoll an der Weichselbrücke bei Wloclawek hindert unseren Holzhandel ausserordentlich, zumal er von jedem Stücke Holz eines Flosses zu entrichten ist und die Ermittlung der Stückzahl einen kostspieligen Zeitaufwand erfordert. Die von der russischen Regierung gewünschte Cartelconvention darf selbstverständlich nicht erneuert werden, wenn sie dazu dienen soll, das Fortbestehen der Grenzsperre zu erleichtern.

Schlesien. Schweidnitz. Für zahlreiche Industriezweige Schlesiens ist die Erschliessung Russlands durch günstigere Zollverhältnisse ausserordentlich wünschenswerth, so u. A. für die Leinen-, die Holzstifte- und die Porzellanfabrikation. Namentlich der sonst bedeutende Absatz von Porzellan nach Russland

Digitized by Google

und Polen hat ganz aufgehört, nachdem der Zoll, welcher vorher unter der Declaration von „Kronfayence“ für weisse oder einfarbige Waare zu Lande 60 Kop., zu Wasser 1 Rubel 60 Kop., für mehrfarbige und vergoldete Waare 3 resp. 4 Rubel nebst 30 % Zuschlag betrug, auf 6 resp. 5 und 12 resp. 11 Rubel erhöht worden.

Breslau. Mit den vom Herrn Ministerpräsidenten im Abgeordnetenhause am 25. Januar ausgesprochenen Ansichten über die für Russland selbst in volkswirthschaftlicher wie finanzieller Hinsicht schädlichen Wirkungen seines Zollsystems ist die Kammer in jeder Hinsicht einverstanden. Mag die russische Regierung sich immerhin noch auf dem alten Wege abmühen; sie wird bald erkennen, dass nur eine rationelle Ermässigung des Tarifs ihre Zolleinnahmen und vor Allem den Volkswohlstand fördern kann.

Westfalen. Bielefeld. Die Kammer empfiehlt, dass der Bundesrath auf Verbreitung der Erkenntniss in den maassgebenden Kreisen Russlands hinwirken möge, wie Deutschland und Russland auf einen möglichst freien Austausch ihrer Erzeugnisse gleichmässig angewiesen seien. Insbesondere wäre zu bedauern, wenn die russische Zollconferenz, wie verlautet, eine Erhöhung des Eingangszolles auf Leinenfabrikate von 23 auf 30 % beschlossen hätte, und wenn das Einfuhrverbot für geräuchertes Schweinefleisch bestehen bliebe.

Rheinland. Solingen. Die königliche Staatsregierung wird ersucht, die zur Zeit in St. Petersburg behufs Revision des russischen Zolltarifs zusammengetretene Commission auf die Abnormität der jetzigen russischen Zölle aufmerksam machen zu wollen, zumal die russische Regierung beabsichtigt, vorzugsweise die Zölle auf solche Artikel herabzusetzen, deren die grosse Masse des Volkes bedarf, wozu unstreitig Tischmesser und Gabeln, ordinäre Scheeren und Taschenmesser zu rechnen sind.

Kgr. Sachsen. Dresden. Durch die Aufhebung der bisher bestandenen Zolldifferenz zwischen der Land- und der Seeeinfuhr in Russland wird die deutsche Industrie im Allgemeinen ungünstiger als zuvor gestellt, obgleich die neuesten Zollreductionen das starre Schutzzoll-System Russlands wenigstens in Etwas corrigirt haben.

δ. Schweiz.

Dortmund, Düsseldorf, Köln, Dresden. Gewünscht wird, dass die dem formellen Abschlusse eines Handelsvertrages mit der Schweiz noch entgegenstehenden Schwierigkeiten möglichst bald ihre Beseitigung finden.

ε. Holland.

Westfalen. Münster. Es wird beantragt, dass Holland veranlasst werde, die einseitige Erhöhung des Zolles auf grobe Leinwand von 1 auf 5 % zurück zu nehmen.

Bochum. Für unsere Mühlen wäre die vertragsmässige Vereinbarung der freien Mehleinfuhr in Holland von grossem Vortheil; 200 ℔ Mehl zahlen ungefähr 7, 200 ℔ Weizen dagegen nur 1½ *Sgr.* Eingangszoll.

Rheinland. Neuss. Zu erstreben bleibt die zollfreie Einfuhr von Mehl und Oelkuchen nach Holland, ähnlich wie sie nach Frankreich und Belgien resp. nach Belgien besteht.

ζ. England.

Pommern. Stettin. Die gänzliche Beseitigung der englischen Eingangszölle auf Sprit und auf Getreide (etwa 1 *Schilling* pro Quarter) bleibt dringend geboten. Der Spritzoll ist erheblich höher als die englische Consumtionssteuer für einheimisches Fabrikat und wirkt somit zum grössten Nachtheil für den diesseitigen Export wie ein Schutzzoll.

Hannover. Harburg. (Siehe Stettin.)

η. Frankreich und Belgien.

Pommern. Stettin. Hoffentlich sind die Bemühungen, gegen die Ermässigung der Weinzölle auch die früher vergeblich angestrebte Herabsetzung verschiedener Zollsätze für den Eingang zollvereinsländischer Waaren nach Frankreich zur Geltung zu bringen, nicht erfolglos gebliehen.

Brandenburg. Berlin. Die inländische Leinenindustrie wird durch die Zölle des Handelsvertrages mit Frankreich sehr beeinträchtigt. Gebleichte, gefärbte, bedruckte u. s. w. Leinwand, sowie Drillich, Tisch-, Bett- und Handtuch-Zeuge zahlen beim Eingange in den Zollverein 10 *Thlr.* pro Zollcentner, bei der Einfuhr nach Frankreich dagegen 16 % vom Werthe oder durchschnittlich 24 *Thlr.* pro ℭtr. . . . . Auf Anfrage des königlichen Handelsministeriums redeten die Aeltesten der gegenseitigen Gewährung zollfreien Wiedereinganges baumwollener Gewebe, welche zum Zwecke des Bedruckens nach Deutschland resp. Frankreich ausgeführt werden, das Wort.

Schlesien. Hirschberg. Während Leinwand beim Eingange in den Zollverein nach dem Gewichte verzollt wird, richtet sich der französische Zoll nach der Fadenzahl auf einen Viertel-Quadratzoll. Es kann deshalb von hier aus nur stärkere, wenig Fäden zählende Waare nach Frankreich ausgeführt werden, welche aber durch die Fracht derart verdeuert wird, dass man das mit beliebterer Appretur versehene irische Fabrikat in Frankreich vorzieht.

Schweidnitz. Für die schlesische Leinenindustrie kann der Zollvertrag mit Frankreich nur dann Früchte tragen, wenn der französische Zoll für starke Qualitäten wesentlich herabgesetzt wird. In feineren Qualitäten kann Schlesien nicht mit Frankreich concurriren, auch liegt darin, dass bei der Verzollung dorthin die Fadenzahl der Waaren festgestellt werden muss und dabei ihr Aussehen leicht ramponirt wird, ein wesentliches Hinderniss für den Export.

Sachsen. Magdeburg. Das im deutsch-französischen Handelsvertrage stipulirte gegenseitige Recht der meistbegünstigten Nation wird uns immer noch für den wichtigsten Artikel Zucker verkümmert, indem Frankreich neben deutschem Zucker eine surtaxe über diejenige für englischen u. s. w. Zucker hinaus erhebt.

Westfalen. Lüdenscheid. Das auf Veranlassung der königlichen Staatsregierung wesentlich modificirte französische System der acquits à caution mag an sich zwar regelwidrig und für die deutsche Schieneninduslrie aufechtbar gewesen sein, bot aber sehr schätzbare Vortheile bezüglich der Ausfuhr von deutschem Roheisen und Rohstahl nach Frankreich. In Folge der nunmehr eingetretenen Erschwerung der Zollformalitäten für den freien Eingang von Eisen und Stahl als Rohmaterial gegen die von französischen Fabrikanten ausgestellten acquits ist der Vertrieb deutscher Stahlsorten bis zu 4 Centimeter Querschnitt nach Frankreich geradezu unmöglich geworden. Es ist deshalb dringend erforderlich, dass der französische Zollsatz für Raffinirstahl möglichst bald von 9 auf 4—5 *frcs.* pro 100 Kilo herabgesetzt werde. Auch die 15—20 % vom Werthe betragenden französischen Zölle auf Stahlwaaren sind zu hoch.

Fränkische Provinz. Hanau. Einige hiesige Bijouteriren-Fabriken unterhalten in Paris Commissionslager, welche, obgleich sie durch die Entrichtung des französischen Eingangszolles und der Controlgebühren im Verkehr dem französischen Fabrikate gleichgestellt sein sollten, gegenüber dem letzteren insofern benachtheiligt sind, als man ihnen bei der Ausfuhr oder Rücksendung nicht die Rückvergütung von ¾ der entrichteten Controlgebühren gewährt.

Rheinland. Lennep. Bei den Handelsverträgen mit dem Anstande ist das Princip der Gegenseitigkeit in den Zollsätzen nicht hinreichend gewahrt, namentlich führt die Verzollung nach dem Werthe einerseits und nach dem Gewichte anderseits zu Ungleichheiten. Dies gilt insbesondere hinsichtlich der Zölle auf Tuche im Verkehr mit Frankreich, welches von unseren feinen Tuchen einen unverhältnissmässig hohen Werthzoll erhebt. . . . Seidenband zahlt beim Eingange nach Frankreich 4 *frcs.* pro Kilo oder 16 *Sgr.* pro Zollpfund. Das Zollpfund unserer schwer wiegenden schwarzen Bänder kostet jetzt durchschnittlich 400 Groschen, mithin besteht ein Einfuhrzoll von 4 %. Bei der Einfuhr aus der Schweiz und aus Frankreich in den Zollverein zahlt der Centner 40 *Thlr.*, das Zollpfund also nur 12 *Sgr.* Zoll. Die französischen leichteren, farbigen Bänder kommen als Handelswaare, d. h. mit Pappröllen, unterlegter

Digitized by Google

Pappe und Papierstreifen zur Versteuerung und kosten einschliesslich dieser Emballage etwa 300 ℔ pro Zollpfund, zahlen also 4 % Zoll. Ohne diese Emballage jedoch, welche fast doppelt soviel wiegt wie das seidene Band selbst, kostet das Zollpfund 500 ℔ und zahlt mithin nur 14 % Zoll. Darauf hin haben die schweizerischen Fabriken in der Umgebung ihrer Städte auf zollvereinsländischem Gebiete kleine Werkstuben errichtet, wohin sie die Waare netto verzollt bringen, um sie dort für den Handel herzurichten und dann weiter spediren zu lassen. Es wird beantragt, bei Revision des französischen Zollvertrages auf möglichst niedrige und gleichmässige Zölle für ganz- und halbseidene Bänder hinzuwirken.

Elberfeld. Die Ungleichheit der diesseitigen und der französischen Eingangszölle für seidene und halbseidene Bänder benachtheiligt unsere Fabrikanten ungemein. Während Frankreich für ganz seidene oder floretseidene Bänder 4 *frcs.*, für halbseidene 10, und wenn die Baumwolle darin vorherrscht, 15 % vom Werthe erhebt, zahlen französische ganzseidene Bänder beim Eingange in den Zollverein nur 3 *frcs.* pro Kilo, halbseidene 30 *Thlr.* pro ℭ oder durchschnittlich 3 % vom Werthe. Dazu kommt, dass die französischen Zollbehörden, indem das Verhältniss der Mischung, in welchem bei halbseidenen Bändern die Seide zu dem Zusatzstoffe steht, nicht begrenzt ist, den höheren Zoll von 15 % in allen Fällen berechnen, wo der Zusatzstoff dem Gewichte nach, nicht aber dem Werthe nach die Seide überwiegt. Die Kammer erwartet zuversichtlich, dass bei Zollverhandlungen mit Frankreich eine Reduction der französischen Zölle bis auf den Betrag der diesseitigen bedungen werde, so dass ganzseidene und seidene mit Baumwolle gemischte Bänder, in denen die Seide dem Gewicht nach vorherrscht, zu 3 *frcs.*, Bänder, in denen die Baumwolle dem Gewicht nach vorherrscht, zu 24 *frcs.* pro Kilo verzollt werden. . . . Es wird beantragt, dass auf eine Herabsetzung des 10 % vom Werthe betragenden französischen und belgischen Eingangszolles auf Zinnwaaren hingewirkt werde.

Düsseldorf. Von den hervorragendsten deutschen Kammgarn-Spinnern wird die Herstellung der Parität in der Verzollung von Kammgarnen zwischen Frankreich und dem Zollverein, von den Fabrikanten ungewalkter wollener Stoffe die Einführung der Werthzölle auf ihren Artikel gewünscht.

Krefeld. Während der zollvereinsländische Eingangszoll für ganzseidene Waaren ohne Unterschied auf 40, für mit anderen Stoffen gemischte Seidenzeuge auf 30 *Thlr.* pro ℭ oder ungefähr 3 % des Werthes festgesetzt ist, erhebt Frankreich für Seidenstoffe, worin die Baumwolle vorherrscht, 15 und für Seidenbänder, welche mit anderen Stoffen gemischt sind, überhaupt 10 % des Werthes und als Ausnahme von der Regel, wonach ganz seidene Gewebe zollfrei sind, für Sammetbänder 5, für andere Seidenbänder 8 *frcs.* pro Kilogramm. Jener Werthzoll von 15 % schliesst die betreffenden Stoffe von der Ausfuhr nach Frankreich ganz aus, was um so weniger gerechtfertigt erscheint, als der Zoll grösstentheils die doch gegen Baumwolle weit werthvollere fabricirte Seide trifft, die ungemischt zollfrei eingehen würde. Aehnliches gilt für Bandfabrikate.

Neuss. Frankreich und Belgien erheben für 100 Kilo Rüböl 6 *frcs.* Eingangszoll, der Zollverein nur 15 ℔ pro ℭ. Eine Ausgleichung ist um so mehr geboten, als das Ausland beim Bezuge fremder Saaten ohnehin günstiger gestellt ist.

Köln. Während Seidenwaaren jeder Art im Zollverein zu 15 ℔ pro ℭ zugelassen werden, erhebt Belgien einen Zoll von 15 resp. 6 *frcs.* für 100 Kilo bei einem Durchmesser von weniger resp. mehr als 5 Centimeter.

Aachen. Wie sehr die ungleiche Verzollung des Tuches, von welchem Frankreich 10 % vom Werthe, der Zollverein nur 10 *Thlr.* pro ℭ oder etwa 2 % vom Werthe erhebt, die diesseitige Fabrikation geschädigt hat, erhellt aus der Zunahme des Eingangs wollener Waaren beim hiesigen Haupt-Zollamte. In den Jahren 1862 bis 1867 betrug dieser Eingang beziehentlich 387, 583, 755, 1147, 1062 und 1777 ℭ. Auch die Garnfabrikation des Bezirks wird durch die Verträge mit Frankreich und Belgien benachtheiligt. Die sehr fortgeschrittenen Spinnereien dieser Länder können ihr Fabrikat zum Zolle von 15 ℔ pro ℭ auf den grossen deutschen Markt bringen, während unsere weissen resp. melirten Garne beim Eingange in Belgien 20 resp. 30 *centimes* pro Kilogramm oder 2⅔ resp. 4 *Sgr.* pro ℭ erlegen müssen, eine Steuer, die einen Schutzzoll darstellt, und während Frankreich je nach Höhe der Nummer und nach Feinheit des Garns ¼ bis 1 *frc.* pro Kilogramm erhebt, so dass unsere Spinner nur einzelne höhere Nummern feiner Garne wegen ihrer Vorzüglichkeit nach beiden Ländern importiren können. Unter solchen Umständen erklärt es sich, dass allein über das Aachener Haupt-Zollamt 20 748 ℭ einfache und 667 ℭ gezwirnte Garne für den deutschen Markt aus Belgien eingeführt worden sind, während wir nur 3 488 ℭ Garne exportiren konnten. Um Parität dieser Zollsätze wird gebeten.

Eupen. Die Handelsverträge mit Frankreich und Belgien haben die diesseitigen Streichgarn-Spinnereien schwer geschädigt. Während Deutschland den Fabrikaten dieser Länder offen steht, schützen diese sich durch die Art der Berechnung ihrer Eingangszölle gegen die deutsche Concurrenz. Eine Reciprocität für beide Parteien wäre sehr wünschenswerth.

9. Italien und der Kirchenstaat.

Fränkische Provinz. Frankfurt a. M. In einem Gesuche an den Herrn Bundeskanzler hat die Kammer um die Verwendung desselben dahin, dass die italienische Staatsregierung ihren durch Uebernahme der Zinsgarantie für die livornesischen und central-toscanischen Eisenbahnen den auswärtigen Inhabern von Coupons und Obligationen dieser Bahnen gegenüber eingegangenen Verpflichtungen nachkomme. Diese wegen Nichtzahlung-fähigkeit der betreffenden Bahngesellschaft in Kraft getretene Garantieverpflichtung der italienischen Regierung erstreckt sich dahin, dass die Coupons u. s. w. ausser an mehreren italienischen auch an verschiedenen Plätzen des Auslandes, darunter in Frankfurt a. M. und in Darmstadt, in effectiven italienischen Lire oder Franken eingelöst werden sollen. Statt dessen erfolgt die Einlösung nur in den sehr entwertheten italienischen Bankbillets statt in Golde und nur in Florenz allein, sogar mit Abzug von 8 % Stantstener von beweglichen Vermögen, so dass den zahlreichen deutschen Inhabern solcher Papiere ausserordentliche Verluste erwachsen. Trotz der stattgehabten eindringlichen Verwendung des Herrn Bundeskanzlers ist diesen Beschwerden bisher noch nicht abgeholfen worden.

Rheinland. Elberfeld. Nachdem Frankreich sich durch seinen Handelsvertrag mit dem Kirchenstaate wesentliche Zollbegünstigungen bedungen hat, ist es, wenn der Verkehr deutscher Waaren dorthin nicht sehr leiden soll, nothwendig geworden, sich durch einen ähnlichen Vertrag die gleichen Vortheile zu sichern.

c. Spanien und Portugal.

Stettin, Berlin, Elberfeld. Alle zu Lande und unter fremder Flagge zu Wasser in Spanien eingehenden Waaren haben zum Schutze der spanischen Schiffahrt einen 20 % des gewöhnlichen Zolles betragenden Differentialzoll zu entrichten, welcher die seit Ausbau des spanischen Schienennetzes vorzugsweise Benutzung des Landweges ausschliesst und den deutschen Ausfuhrhandel nach Spanien um so mehr zu vernichten droht, als Frankreich in seinem Handelsvertrage mit Spanien vom 18. Juni 1865 sich die Aufhebung dieses Differentialzolles ausschliesslich zu Gunsten seiner Industrie ausbedungen hat. Da nun obenein die Schiffsverbindungen mit Spanien über das Mittelmeer auffallend abgenommen haben, so ist es dringend nothwendig, diesen abnormen Zuständen sobald als möglich durch den Abschluss eines deutsch-spanischen Handelsvertrages ein Ende zu machen, wozu die beabsichtigte Reduction des zollvereinsländischen Weinzolles eine treffliche Handhabe bietet.

Pommern. Stettin. Seit Abschluss des französisch-portugiesischen Handelsvertrages vom 11. Juli 1866 ist der Abschluss eines die Gleichstellung des Zollvereins mit Frankreich hinsichtlich der Einfuhr in Portugal bezweckenden Vertrages mit diesem Lande geboten.

Westfalen. Lüdenscheid, Iserlohn. Dem Handelsvertrage mit Spanien folgt hoffentlich recht bald ein solcher mit Portugal, wo die grössere Begünstigung der französischen Einfuhr seit 1868 unseren Absatz von Metallwaaren, wollenen, baumwollenen und seidenen Fabrikaten schmälert und bedroht.

Digitized by Google

Rheinland. Elberfeld. Der französisch-portugiesische Handelsvertrag vom 11. Juli 1866 muss die Vernichtung mehrerer Zweige des deutschen Exporthandels nach Portugal unausbleiblich zur Folge haben, wenn nicht bald die glücklicherweise vermöge des preussisch-portugiesischen Handelsvertrages vom 20. Februar 1844 bewirkte Gleichberechtigung der deutschen mit den französischen Erzeugnissen erfolgt. Es beträgt z. B. nach dem jetzigen Tarif resp. nach dem französisch-portugiesischen Vertrage der portugiesische Eingangszoll pro Ko. wollene Passamenterie 1600 — 1630 resp. 800 Reis, Lederwaaren 1000 R. resp. 15 % vom Werthe, einfarbige Merinos 2500 resp. 1000, mehrfarbige 2500 resp. 1300 R., Halbwaaren, Kästchen u. dgl. 500 R. resp. 20 % vom Werthe, Bilderrahmen 30 resp. 25, Möbel 35 resp. 25 %, Eisenwaaren aus lackirtem Eisenblech 250 — 375 resp. 160, Handwerkszeug 75 resp. 25 R., Messer 250 — 350 R. resp. 15 %, glatte Metallknöpfe 500 resp. 200, façonnirte 750 resp. 200 R., Kurzwaaren 375 Reis resp. 15 % vom Werthe. Die Kammer beantragt dringend, möglichst bald mit der portugiesischen Regierung in Vertragsverhandlungen zu treten. In der beabsichtigten Reduction des zollvereinsländischen Weinzolles erhält Portugal ein Aequivalent für die Gleichstellung der deutschen Erzeugnisse, welches den von Frankreich bewilligten Preis für seine Bevorzugung ganz erheblich übertrifft.

Gladbach. Durch die Prohibitivzölle Spaniens und Portugals ist der früher bedeutende Absatz hiesiger Fabrikate dorthin auf ein sehr unbedeutendes Maass beschränkt worden und deshalb der Abschluss von Handelsverträgen mit diesen Staaten zu wünschen. Spanien hat um so grösseres Interesse an der Belebung des Handelsverkehrs mit dem Zollverein, als letzterer Hauptabnehmer seiner Colonialproducte ist.

x. Vereinigte Staaten von Nordamerika.

Hannover. Lüneburg. Durch Abschluss entsprechender Verträge oder durch Einwirkung auf eine Herabsetzung der prohibitiven Zölle der Vereinigten Staaten würde dieses bedeutende Absatzgebiet uns erhalten und noch weiter gewonnen werden können.

Westfalen. Bielefeld. Sowohl die ganze europäische, darunter auch die deutsche Industrie wie die Prosperität der Vereinigten Staaten leidet empfindlich unter den enormen Zollsätzen des amerikanischen Tarifs. Für die dort künstlich durch Schutzzölle hervorgerufene Industrie sind weder Boden noch Menschenkräfte vorhanden.

Rheinland. Lennep. Ueber die unverhältnissmässig hohen Eingangszölle der Vereinigten Staaten wird allseitig geklagt. Für einzelne schwere und dicke wollene Zeuge betragen dieselben bis zu 75 % des Werthes, und in der Seidenbaud-Branche wie in anderen Fächern ist das Zollverfahren so lästig, dass selbst die gewissenhafteste Verzollung den Absender nicht vor der Confiscation der Waare sichert und er, um den Vexationen der Zollbeamten zu entgehen, sich oft genug den willkürlichen Ansichten derselben fügen muss. Wenn eine Einwirkung der königlichen Staatsregierung auf diese Zustände möglich ist, so wird dieselbe dringend befürwortet.

Solingen. Durch den Umstand, dass nach der Praxis in den letzten Jahren Zolltarif-Aenderungen in den Vereinigten Staaten sofort nach erfolgter Ratification des Präsidenten in Kraft treten, ist dem Geschäfte auf Lieferung von Europa aus jede sichere Grundlage entzogen und zu Zeiten, wo Gerüchte einer in Aussicht genommenen Steuererhöhung laut werden, jede Aufnahme von Bestellungen unmöglich gemacht. Im Verein mit den Vertretern Englands und Frankreichs dürfte der Repräsentant des Norddeutschen Bundes in Washington wohl erwirken können, dass bis zur Einführung beschlossener Zollveränderungen in den Vereinigten Staaten eine Frist gestellt werde, während welcher die vor dem Beschluss der Aenderung bereits von Europa abgegangenen Waaren ihren Bestimmungsort erreicht haben können.

Krefeld. Neuerdings lässt die Zollbehörde in New-York durch besoldete Spione Europa bereisen, um sich Kenntniss zu verschaffen von solchen Waarensendungen, die von diesseitigen Fabrikanten wegen des hohen amerikanischen Werthzolles von 60 % angeblich zu niedrig declarirt werden. Die Declarationen enthalten „die feierliche und wahre Erklärung", dass die Waaren zum gegenwärtigen Marktpreise angesetzt seien, und es ist also Aufgabe der Spione, diese letzteren möglichst zu ergründen und mit den facturirten Preisen in Vergleichung zu bringen. Da die Spione unmöglich die verschiedenen Waaren genau kennen können, für ihre Person aber wegen eines bedeutenden Antheils an den Zollstrafen ein grosses Interesse haben, etwas auszurichten, so verfallen sie auf die eigenthümlichsten Mittel, sich Kenntniss von Marktpreise zu verschaffen, indem sie u. A. durch directe Briefe unter falschem Namen, durch Agenten oder anderweitig sich Preislisten von Fabrikanten zu verschaffen wissen. Vor der Zollbehörde soll dann eine solche Preisliste, die der betreffende Fabrikant vielleicht nur gegeben, um dem ohne Referenz auftretenden Fremden nicht geradezu die Thür zu weisen, zum Beweise dienen, dass auch drüben gesendete Waaren, die auf einem wirklichen Geschäft beruhen oder eine Waarenspeculation repräsentiren, zu niedrig declarirt seien. Die Waare wird, wenn die auf solche Gründe hin angenommene Untersetzung der Declaration weniger als 10 % beträgt, dem Appraisers (Abschätzungs)-Bureau, wenn sie höher ist, dem Saisirbureau überwiesen. Das ganze Verfahren, gegen das man allerdings gerichtlich vorgehen kann, um nach 6, 9 oder 12 Monaten eine Entschädigung zu gewinnen, nachdem Modewaaren längst ganz bedeutend entwerthet sind, bekundet ein Willkürsystem, wie es in keinem anderen civilisirten Staate besteht. Ueberdies kann die dortige Zollbehörde, falls ein vielleicht auf obige Weise angeregter Verdacht vorliegt, dass ein Importeur in seinen Ansätzen den amerikanischen Fiscus benachtheiligt habe, seine sämmtlichen früher verzollten Waaren nachträglich in seinen eigenen Räumen, oder wo sie sie findet, mit Beschlag belegen. Zwar steht auch hier der Rechtsweg und die Befreiung der Waare gegen Deponirung des doppelten Betrages offen, allein wenige Geschäftstreibende besitzen genug Mittel, es mit einer Regierung aufnehmen zu können. Die Kammer beantragt, dass der Herr Bundeskanzler auf diplomatischem Wege den zur Zeit dem amerikanischen Congresse vorliegenden Gesetzentwurf, welcher die Machtvollkommenheit der Zollbehörde, auf einmal passirte Waaren zurück zu greifen, beseitigen will, zur Annahme empfehle.

2. Einrichtungen, welche die Industrie betreffen.

a. Gewerbegesetzgebung, Genossenschaftswesen, Heimatsrecht.

Danzig, Stettin, Harburg, Stade, Dortmund, Elberfeld, Mülheim, Duisburg, Neuss, Trier, Saarbrücken. Die Handelsvorstände sprechen sich dafür aus, dass das Gesetz über die Freizügigkeit seine nothwendige Ergänzung durch eine möglichst freisinnige Gewerbegesetzgebung finde. Die polizeiliche Bevormundung durch Prüfungszwang, Abgrenzung der Gewerbe, Beschränkung der Beschäftigung von Handwerkern in Fabriken, Beschränkung des Handels mit Gewerbserzeugnissen, Concessionswesen, Erhebung der Bedürfnissfrage u. s. w. dürfe nicht über die Grenzen der sicherheitspolizeilichen Pflicht des Staates hinausgehen.

Schlesien. Breslau. Aus der Mitte der hiesigen Buchhandlungs-Gehilfen wurde eine Petition um gänzliche Abschaffung der durch das Pressgesetz vorgeschriebenen Prüfung von Buchhändlern an den Reichstag gerichtet, ein Vorgang, welcher eine gleichartige Bewegung in vielen grösseren Städten hervorrief. ... Unstreitig ist der Vertrieb von Büchern und Zeitschriften auf dem Wege der Colportage von grossem Einfluss auf die Bildung gerade der unteren Volksclassen, welche dem eigentlichen Buchhandel fern bleiben. Das Pressgesetz und die Gewerbeordnung kennen zum Theil diese Gattung von Geschäften nicht, zum Theil begünstigen sie sie absichtlich nicht, man betrachtet sie meistens als eine Art thatsächlich gedubleten Schmuggelhandels. Eine wohlwollendere Gesetzgebung über den Gewerbebetrieb im Umherziehen, welche würdigere und ihrer moralischen Verantwortlichkeit bewusstere Kräfte zu dieser Art Geschäftsbetrieb ermunterte, würde für die Verbreitung der Volksliteratur und mittelbar für die sittliche Hebung der unteren Volksclassen ge-

Digitized by Google

wiss von eingreifender Bedeutung sein. . . . So viel bekannt, hat nur der hiesige Consumverein den principiellen Beschluss gefasst, sich dem Genossenschaftsgesetze vom 28. März 1867 nicht zu unterwerfen. Der weiteren Entwickelung wird die Lösung der Frage vorbehalten bleiben müssen, ob nicht Genossenschaften ohne das Princip der Solidarhaft auf rechtliche Anerkennung Anspruch zu machen haben.

Hannover. Harburg. Durch die Beseitigung des Zunftzwanges und der Bannrechte wird die Provinz von einer lähmenden Fessel befreit.

Hannover. Die erfolgte Aufhebung des Zunftzwanges wurde von der Kammer willkommen geheissen. Der Handwerkerstand hat sich im Allgemeinen zu einem mehr fabrikmässigen Betriebe noch nicht entschliessen können, bedient sich wenigstens der den Handbetrieb erleichternden Maschinen noch nicht, hält es vielmehr für vortheilhafter, von der ihm gesetzlich zustehenden Befugniss zum Handel mit erkauften Erzeugnissen seines Gewerbes Gebrauch zu machen. Die Furcht vor der Concurrenz des grossen Capitals in Gestalt der Fabriken liess das Handwerk sich nach jener Richtung hin verirren, um beim Handel erst recht die Macht des grossen Capitals dem kleinen gegenüber kennen zu lernen. Die vielen Misserfolge beim Handel leiten hoffentlich den Handwerkerstand wieder auf die richtige Bahn, diejenige der Production.

Hildesheim. Von einigen Seiten wünscht man im Bezirk die Beschränkung der Gewerbefreiheit mittels des Prüfungszwanges u. s. w. Die Kammer schliesst sich indess den entgegengesetzten Ansichten nach unbedingter Gewerbefreiheit und Freizügigkeit an. Eine baldige Regelung der gewerblichen Verhältnisse ist übrigens schon deshalb wünschenswerth, als seitens der Verwaltungsbehörden verschiedene Auffassungen der gesetzlichen Bestimmungen vorkommen. Auf dem Lande werden z. B. von den Aemtern die Concessionen zum Branntweinhandel leichter ertheilt, als in den Städten, und hier wieder bei Etablirung kleiner Schankwirthschaften weniger Schwierigkeiten erhoben, als bei Kaufleuten, deren Vertrieb ein grösserer ist. . . . Ungeachtet der häufigen Belästigung, namentlich der ländlichen Bevölkerung, sowie der Schädigung der Kleinhändler durch den Hausirhandel spricht sich die Kammer im Interesse der Aufrechterhaltung des Princips der Gewerbefreiheit gegen die gesetzliche Beschränkung dieses Erwerbszweiges aus und ist der Ansicht, dass derselbe von selbst mehr und mehr abnehmen werde.

Goslar. Ueber den Umfang der zu erstrebenden unbeschränkten Gewerbefreiheit, sowie über den Wegfall des Prüfungszwanges beim Kaufmanns- wie beim Handwerkerstande wird man sich erst nach genauerer Kenntniss der betreffenden neueren Gewerbegesetze entscheiden können. Ein Fähigkeitsnachweis wird für einzelne Gewerbe immerhin Bedürfniss bleiben. Der Hausirhandel bedarf seiner Natur nach gewisser polizeilicher Beschränkungen, muss aber sonst im Allgemeinen möglichst frei betrieben werden dürfen. . . . Durch die Einführung der Gewerbefreiheit wurde die Beseitigung der Gildenprivilegien, soweit sie die freie Bewegung im Gewerbe- und Handwerksbetriebe hemmten, nothwendig; in vermögensrechtlicher Beziehung wird man jedoch eine Auflösung dieser Corporationen nicht herbeiführen können und wollen, auch eine Vertheilung des Gildevermögens unter die Gildemitglieder wäre kaum räthlich, besonders da nicht, wo, wie in Goslar, aus diesem Vermögen Zuschüsse zu den Handelsschulen u. s. w. erfolgen. Der frühere Einfluss der Gilden auf das Verhältniss der Principale zu den Gehilfen, Gesellen und Lehrlingen lasse sich vielleicht auf die Handelskammern übertragen, um dadurch den unmöglich nothwendigen Zwang zum Besuche der Handelsschulen herzustellen.

Westfalen. Minden. Die in dem Entwurfe zu einem neuen Gewerbegesetz vorbehaltenen polizeilichen Beschränkungen namentlich in Bezug auf das Concessionswesen sind mit Freizügigkeit und dem Freihandelssysteme nicht in Einklang zu bringen. Der Freiheit des Einzelnen, welche man durch Aufhebung der Gesellen- und Meisterprüfungen anbahnen will, wird dadurch ein Damm gesetzt, dass man nicht Jedermann erlauben will, sein Brot zu verdienen. Die Etablirung von Gasthöfen, Herbergen und Wirthschaften selbst an ganz belebten Strassen stösst bei Aufrechterhaltung der Bedürfnissfrage und der polizeilichen Concession vielfach auf Hindernisse und Schwierigkeiten, für welche kein Grund vorliegt.

Fränkische Provinz. Hanau. Der Entwurf einer Gewerbeordnung des Norddeutschen Bundes weicht derart von dem Grundsatze der vollen Gewerbefreiheit ab, dass bei dessen unveränderter Einführung für die Gewerbe der Stadt im Allgemeinen weniger Vortheil als Hemmung und polizeiliche Controle vorhergesehen und deshalb gehofft wird, der Entwurf werde im Sinne der Gewerbefreiheit noch amendirt und verbessert werden. . . . Dem Antrage der hiesigen Bijouteriefabrikanten, ihren Reisenden, statt Muster, gleich Waarenlager mitgeben zu dürfen, ist weder durch die Bestimmungen über den stehenden Gewerbebetrieb noch durch diejenigen über den Geschäftsbetrieb im Umherziehen entsprochen worden.

Frankfurt a. M. Einem Gesuche der Kammer, dass die Ertheilung von Gewerbescheinen an die Handelsreisenden von Frankfurt a. M. erleichtert und beschleunigt, insbesondere von einem strengen Nachweise der entrichteten Gewerbesteuer abgesehen und dass zur Erledigung der Gesuche um Gewerbeschein eine Localstelle in Frankfurt a. M. selbst eingerichtet werde, ist seitens der betreffenden königlichen Ministerien in genügender Weise entsprochen worden.

Rheinland. Köln. Der Inhalt des Entwurfs zu einer neuen Gewerbeordnung entspricht keineswegs dem Bedürfniss nach möglichst freier Bewegung des Gewerbebetriebes. Die Beibehaltung der veralteten Innungen ist, obwohl der Beitritt der freien Entschliessung anheim gestellt und den Nichtbeitretenden die ungehinderte Betreibung eines Geschäftes zugestanden werden soll, schon deshalb nachtheilig, weil derjenige Theil des Handwerkerstandes, welcher alles Uebel in der Welt der Gewerbefreiheit Schuld giebt, noch ferner seine Zeit und seine Kräfte der Form statt der Sache widmen und sich vergeblich bemühen wird, einen abgestorbenen Organismus zu neuem Leben zu erwecken. Sodann ist die polizeiliche Prüfung und Genehmigung in einem solchen Umfange beibehalten worden, dass die Erfüllung aller bezüglichen Obliegenheiten bei jedem gewissenhaften Polizeibeamten von vornherein Bedenken erregen muss. Die Erfahrungen anderer Länder beweisen, dass der Staat bei einer grösseren Freiheit auf diesem Gebiete sehr wohl bestehen kann. Endlich ist zu bedauern, dass nicht nur eine grosse Anzahl kaufmännischer und gewerblicher Unternehmungen der Regelung durch die Landesgesetzgebungen unterstellt worden sind, sondern dass auch bei allen die geistige und sittliche Hebung der Bevölkerung bezweckenden Anstalten ein gleicher Vorbehalt gemacht wurde. In Folge davon werden manche bestehende Mängel noch lange vergeblich ihrer Abstellung harren. Ein Widerspruch liegt darin, dass, während nach Pos. 1 des Art. 4 der Reichsverfassung die Auswanderung nach ausserdeutschen Ländern der Beaufsichtigung und Gesetzgebung des Bundes unterliegt, man den Gewerbebetrieb der Auswanderungsunternehmer und Auswanderungsagenten der Regelung durch die Landesgesetzgebungen vorbehalten hat.

Trier. Zuversichtlich wird möglichst bald auch die Gesetzgebung über den Gewerbebetrieb im Umherziehen, welche durch eine übergrosse Zahl von ergänzenden, abänderuden und erläuternden Bestimmungen ganz übersichtslos geworden ist und in vielen Punkten den Gewerbs- und Verkehrsinteressen nicht mehr entspricht, gründlich umgestaltet.

Kgr. Sachsen. Dresden. Durch das Freizügigkeitsgesetz wird eine Umgestaltung der Heimatsgesetzgebung bedingt. Durch ein Bundesgesetz wäre zu bestimmen, dass Jeder, der nach den bisherigen Bestimmungen Anspruch auf Unterstützung seiner Heimatsgemeinde hat, an dem Orte und von der Gemeinde unterstützt wird, wo er seinen wesentlichen Wohnsitz hat. Der dadurch möglich werdenden zu starken Belastung einzelner kleinerer Gemeinden lässt sich durch Bildung grösserer Heimatsbezirke begegnen, zu denen so viele Gemeinden vereinigt werden können, dass die Bevölkerung der einzelnen Bezirke eine annähernd gleiche wird.

Zittau. Aus allen Gegenden des Bezirks laufen gleichlautende Klagen darüber ein, dass seit dem Bestehen des Gewerbegesetzes vom 15. October 1861 die Winkelschänken für Branntwein in gemeinschädlicher Weise überhaud genommen haben.

Digitized by Google

b. Arbeiterverhältnisse.

Preussen. Danzig. Wie verlautet, wird in dem bevorstehenden Gewerbegesetze die Beseitigung der die Coalitionsfreiheit beschränkenden gesetzlichen Bestimmungen beabsichtigt. Die Ansichten über die Coalitionsfreiheit dürften sich im Allgemeinen auch so weit geklärt haben, dass die Legislative des Bundes auf jede gesetzliche Beeinflussung des Verhältnisses zwischen Arbeitgebern und Arbeitnehmern wird verzichten können.

Pommern. Swinemünde. Mit Rücksicht auf die bestehende Theuerung der Lebensbedürfnisse und auf die vielfachen Verluste an Netzen und sonstigen Fischereigeräthschaften, welche unsere Küstenfischer durch die Stürme im Laufe des letzten Jahres erlitten haben, wird befürwortet, dass denselben die bis zum Jahre 1853 gewährte Staatshilfe durch unentgeltliche Ueberlassung von Garn zur Ersetzung verloren gegangener Netze seitens der königlichen Regierung von Neuem zu Theil werde.

Greifswald. Gegen die unstatthafte Beeinflussung von Arbeitern, welche sich den mehr und mehr zunehmenden Arbeitseinstellungen nicht fügen wollen, aber oft durch harten Druck ihrer feierden Genossen dazu gezwungen werden, dürften gesetzliche Maassregeln wohl kaum mehr lange vermieden werden können.

Schlesien. Hirschberg. Es steht sehr zu wünschen, dass für die arme, bisher mit Spinnen von leinenem Handgarn nothdürftig und unlohnend beschäftigte Bevölkerung andere Erwerbszweige aufgefunden werden.

Hannover. Geestemünde. Auf den Arbeiterstand liesse sich ein äusserst wohlthätiger Einfluss dadurch ausüben, dass es den Arbeitern möglich gemacht wird, sich durch angestrengten Fleiss und Sparsamkeit ein festes Besitzthum zu erwerben. Bei zuvorkommender Unterstützung durch die königliche Staatsregierung würden sich, nach dem Vorgange von Mühlhausen im Elsass, gewiss Capitalisten finden, welche allein oder in Form von Actiengesellschaften Arbeiterwohnungen mit kleinen Gärten herrichteten und den einzelnen Arbeiterfamilien unter entsprechenden Amortisations-Bedingungen zur Verfügung stellten.

Westfalen. Lüdenscheid. Von einer combinirten Einrichtung zweckmässiger Consum-, Spar- und Prämiencassen erwartet die Kammer für die sittliche und materielle Hebung des Arbeiterstandes mehr, als von Alterversorgungs-Cassen und von einer Actienbetheiligung der Arbeiter an den betreffenden Fabriken im Sinne des Reorganisationsplanes von N. Borchart in Berlin, welch letzterer Plan den Naturbedingungen des industriellen und volkswirthschaftlichen Lebens zu wenig entspricht. Auch Baugenossenschaften zu dem Zwecke, den Mitgliedern auf möglichst billigem Wege gegen allmälige Einzahlung in kleinen Beträgen ein freies Eigenthum zu verschaffen, sind sehr geeignet, das Proletariat zu vermindern.

Dortmund. Es wird die Aufhebung der bei verschiedenen Justizbehörden eingeführten Usance, zukünftige, also noch nicht verdiente Löhne der Arbeiter mit Arrest zu belegen, beantragt, da dieselbe dem leichtsinnigen Borgen und Creditgeben Vorschub leistet und die Blutsauger der Arbeiter heranbildet.

Rheinland. Lennep. Bei der bestehenden Arbeitslosigkeit tritt der Uebelstand der Arrestanlage auf den künftig erst zu empfangenden Lohn sehr grell zu Tage. Es sollte gesetzlich verboten werden, einen anderen Lohn bei dem Arbeitgeber mit Arrest zu belegen als denjenigen, welchen der Arbeitnehmer bereits bei demselben gutstehen hat. Die gegenwärtige Sachlage veranlasst die Krämer und Victualienhändler, leichtsinnig zu creditiren, die Arbeiter, leichtsinnig zu borgen und über ihren Bedarf zu nehmen. Die Preise für creditirte Waare sind immer höher als für baar bezahlte.

c. Beschäftigung von Zuchthäuslern.

Preussen. Elbing. Durch die in neuerer Zeit sehr umfangreiche Beschäftigung von Zuchthäusern mit Herstellung von Fabrikaten erwächst namentlich den Webereien eine äusserst gefährliche Concurrenz, und es scheint höchst nothwendig, diese Angelegenheit in ernste Erwägung zu ziehen.

Westfalen. Iserlohn. Für die Kettenfabrikation, bei welcher der Arbeitslohn den halben Waarenwerth repräsentirt, ist die Concurrenz der Zuchthaus-Arbeit, welche nur den vierten Theil des normalen Lohns aufzuwenden braucht, sehr nachtheilig. Es wäre billig, die Höhe der für die Arbeit der Gefangenen zu leistenden Vergütung so zu normiren, dass sie mindestens 75 % des hiesigen Arbeitslohns beträgt. Eine Abhilfe des Uebelstandes ist um so leichter, als der Staat in den Zuchthäusern nicht selbst fabricirt, sondern die Gefangenen einzelnen Unternehmern gegen eine bestimmte Arbeitsvergütung überlässt.

Rheinland. Aachen. In Frankreich und Belgien werden fast in allen Gefängnissen Handschuhe genäht, wodurch der Nähelohn sich dort viel billiger stellt. Eine gleiche Einrichtung in Preussen wird empfohlen.

d. Patentgesetzgebung, Muster- und Markenschutz.

Brandenburg. Berlin. Das Gesuch der Düsseldorfer Handelskammer um Erlass eines Gesetzes zum Schutze der Fabrikmarken und Etiketten wurde von den Aeltesten befürwortet, da der Schutz des § 269 des preussischen Strafgesetz-Buches für die Fabrikate nicht genüge, auf denen sich Firma und Wohnort nicht anbringen lässt, und weil die Gegenseitigkeit in Gewährung des Schutzes, welche die neueren Handelsverträge versprechen, auch nicht eher zu Gunsten diesseitiger Fabrikanten wirksam werden könne, als bis hier ein ähnliches Gesetz zum Schutze der Fabrikzeichen und Marken bestehe, wie in England, Frankreich, Belgien u. s. w. Der Bescheid des königlichen Handelsministeriums lautete ablehnend, weil der Umfang des Bedürfnisses einer Abhilfe, wenn ein solches Bedürfniss in einzelnen Fällen auch zuzugeben sei, in keinem Verhältniss zu den ausserordentlichen Schwierigkeiten stehe, welche die praktische Durchführung der erbetenen Schutzmaassregeln darbiete. . . . Seitens der Tapetenfabrikanten wird ein Musterschutz-Gesetz gewünscht.

Schlesien. Breslau. Die Gesetzgebung über den Schutz der Fabrik- und Waarenzeichen bedarf der einheitlichen Regelung durch den Norddeutschen Bund, wenngleich es ebenso grosse Bedenken hat, den Markenschutz, welcher in einigen norddeutschen Staaten schon besteht, gänzlich abzuschaffen, als es schwierig scin mag, ihn bei uns weiter auszudehnen. Die Analogie zwischen Markenschutz und Musterschutz ist entschieden unrichtig. Der Musterschutz hat gleich dem Patentschutz und dem Schutze des Autorrechtes die Wirkung, dass die Mehrheit in der Production gewisser nützlicher und absatzfähiger Gegenstände behindert wird; er bildet somit ein gewisses Hemmniss der Production. Anders der Markenschutz. Die auf eine Waare gedruckte Fabrikmarke giebt der Waare an sich keine höhere Brauchbarkeit, sie giebt ihr eine grössere Absatzfähigkeit nur insoweit, als sie im Kopfe des Abnehmers gewisse richtige oder unrichtige Vorstellungen über die Person ihres Verfertigers und demgemäss über die Brauchbarkeit der Waare erweckt. Wer sich eines fremden Fabrikzeichens bedient, täuscht das Publicum und benutzt für sich das Vertrauen, welches ein Anderer bis dahin für seine Leistungen erworben hat. Der Schutz der Fabrikzeichen behindert Niemanden in der redlichen Ausnutzung seiner Arbeitskraft und seines Erfindungsgeistes, er will nur Täuschungen abwehren. Das Handelsgesetz-Buch und das Strafgesetz-Buch gewähren nur einen ausreichenden Firmenschutz; es giebt aber Waaren, namentlich Metall- und kurze Waaren, bei denen die Bezeichnung mit der Firma nicht möglich ist, und hier muss eben das leicht auszubringende Fabrikzeichen an dessen Stelle treten. Die Schwierigkeit, derartige Fabrikzeichen zu registriren und zu controliren, darf kein Hinderniss für die Einführung des Markenschutzes bilden. Eine mässige Gebühr müsste allerdings gegen Missbrauch dieser Berechtigung schützen.

Westfalen. Minden. Die Kammer spricht sich entschieden gegen einen gesetzlichen Schutz der Fabrikmuster aus. Die im Laufe vieler Jahre fast um Nichts vorgeschrittene Entwickelung der fragmentarischen Gesetzgebung Englands und Frankreichs über diesen Gegenstand und der Umstand, dass die in solchen

Digitized by Google

Angelegenheiten erlassenen Urtheile jeder positiven Grundlage entbehren und sich häufig grell widersprechen, lässt vermuthen, mit welchen Schwierigkeiten eine derartige Gesetzgebung zu kämpfen hat. Einerseits ist der Beweis der Nachahmung eines Musters in den meisten Fällen nicht zu führen, anderseits aber erleidet der Fabrikant, dessen Muster vorzugsweise copirt wird, keinen Nachtheil, befindet sich vielmehr im grössten Vortheil, denn die häufige Nachbildung seiner Muster qualificirt ihn zu einer Autorität im Bereiche der Mode, das Handel treibende Publicum wird bald vorzugsweise seine Muster und Waaren suchen. Ueberdies bleibt ein Muster zunächst nur für die Dauer einer Saison in Mode.

Bielefeld. Wegen des Mangels eines guten Patentgesetzes werden deutsche Erfindungen meistens in England, Frankreich und Nordamerika zuerst praktisch ausgeführt, wodurch die dortigen Industrien stets einen grossen Vorsprung vor den unsrigen gewinnen. Eine doctrinäre volkswirthschaftliche Schule stellt die Patente mit Unrecht den schädlichen, durch keine Gegenleistung aufgewogenen Monopolen gleich und vergisst, dass das Verdienstliche bei Erfindungen selten in der ersten Idee, sondern in der Ausdauer und dem Scharfsinne bei der Ueberwindung entgegenstehender Schwierigkeiten und in den grossen Opfern der Erfinder an Zeit und Geld zu suchen ist. Als hauptsächlichste Mängel unserer Patentgesetzgebung bezeichnet man: 1) dass die Patentertheilung von dem Ermessen der Patentcommission abhängig ist; 2) dass keine Patentbeschreibung veröffentlicht wird; 3) dass die Patente nur 5 Jahre dauern, während sie in fast allen anderen Ländern etwa die dreifache Dauer haben.

Fränkische Provinz. Hanau. Es wird befürwortet, dass in dem neuen Gesetze zum Schutze des gelstigen Eigenthums auch den Mustern und Modellen, wohlverstanden gegen mechanische Vervielfältigung, ein berechtigter Schutz zugestanden werde. Es dürfte zwar kaum zweckmässig sein, dies in dem Maasse geschehen zu lassen, wie es in Frankreich angestrebt wird, indess würde sich eine billige Grenze nicht allzu schwer finden lassen. Jedenfalls müsste, wenn eine Ausdehnung des Schutzes auf Muster und Modelle vorerst noch nicht ausführbar erscheinen sollte, die Grenze scharf bestimmt werden, bis zu welcher den Werken der Kunst der gesetzliche Schutz zu Theil wird, da in dieser Beziehung die abweichendsten Auffassungen seitens der Gerichte bisher zur Geltung gekommen sind.

Rheinland. Düsseldorf. Die Kammer widerlegte in zwei verschiedenen Eingaben an das königliche Handelsministerium die Bedenken gegen den gesetzlichen Schutz der Handels- und Fabrikzeichen und constatirte durch Beifügung eines Gesetzentwurfs die Möglichkeit der praktischen Durchführung des Schutzes. Neben dem Interesse des inländischen Handels- und Gewerbefleisses sprechen auch handelspolitische Gründe dem Auslande gegenüber für diesen Schutz, seitdem Frankreich und England in ihren Handelsverträgen mit dem Zollverein den den einheimischen Fabrikaten gewährten Schutz auf die Erzeugnisse der deutschen Industrie ausgedehnt haben. Die Bestimmungen des § 269 unseres Strafrechts bieten keinen genügenden Schutz, wie mehrere richterliche Entscheidungen beweisen, ebenso wenig der Artikel 27 des deutschen Handelsrechts. Durch die für Eisen- und Stahlwaaren bestehenden Gesetze von 1847 und 1854 insbesondere ist eine gewisse Anomalie erzeugt. Der rheinisch-westfälische Fabrikant kann nämlich die Fabrikzeichen der Fabrikanten der östlichen Provinzen auf seiner Waare anbringen und im ganzen Staate verkaufen. Anderseits kann der Fabrikant der östlichen Provinzen, der Zollvereins-Staaten, die inländischen Fabrikzeichen auf seine Waare setzen, diese Waare überall, nicht aber in den westlichen Provinzen, wenn sie mit rheinischen oder westfälischen Zeichen versehen sind, verkaufen. Bei einem Gesetze zum Schutze der Handels- und Fabrikzeichen muss der strafrechtliche Gesichtspunkt den civilrechtlichen überwiegen, denn es ist von grösster moralischer Wirkung, wenn Jemand durch Verurtheilung durch die Strafgerichte wegen eines Betruges öffentlich an den Pranger gestellt wird; die civilrechtliche Seite dient nur subsidiär zur Reparation des dem Verletzten materiell verursachten Schadens. Zunächst wären Anmelde- und Depotstellen für Fabrikzeichen zu bilden, wozu die Kammer mit Rücksicht auf den Mangel von Handels- und Gewerbegerichten in den meisten Gebieten Deutschlands die Ortspolizei-Behörden vorschlägt; sodann aber muss eine Centralbehörde geschaffen werden, bei welcher sich alle Fabrikzeichen concentriren, damit das mehrmalige Vorkommen eines und desselben Zeichens vermieden wird. Aus demselben Grunde ist ein einheitliches öffentliches Blatt zu schaffen, in welchem sich alle Bekanntmachungen über Handels- und Fabrikzeichen concentriren. Die Verordnung vom 18. August 1847 zum Schutze der Fabrikzeichen an Eisen- und Stahlwaaren und das ergänzende Gesetz vom 24. April 1854 wären bei Publication des propomirten Gesetzes aufzuheben.

Neuss. Bedauerlicher Weise ist auf ein im Einverständniss mit den übrigen Handelskammern gestelltes Gesuch der Düsseldorfer Kammer um Erlass eines Gesetzes zum Schutze der Fabrikmarken und Etiketten, sowie um den Abschluss dahin zielender Verträge mit anderen Staaten ein ablehnender Bescheid erfolgt, weil der Ausführung unvermeidliche Schwierigkeiten entgegenständen. Ein derartiges Gesetz besteht in England, Frankreich, Belgien und Nordamerika mit gutem Erfolg, ist also auch wohl bei uns nicht unmöglich.

Köln. In erster Linie wird die Einführung öffentlicher Belohnungen für wichtige Erfindungen und die Aufhebung der Patente, in zweiter Linie ein einheitliches Patentgesetz für das ganze Zollvereins-Gebiet befürwortet. . . . (Siehe Neuss.)

e. Monopole und Staatsgewerbe.

Hannover. Lüneburg. Die Lüneburger Genossenschafts-Saline behauptete bisher zweierlei Privilegien, nämlich das ausschliessliche Recht der Gewinnung von Salzsoole in Stadt und Fürstenthum Lüneburg zur Bereitung von Salz u. a. Fabrikaten und das Recht, die Ein- und Durchfuhr fremden Salzes durch das Fürstenthum zu verhindern. Die Kammer petitionirte beim königlichen Handelsministerium und beim Reichstage des Norddeutschen Bundes um Aufhebung dieser für das allgemeine Wohl schädlichen Privilegien und erhielt unter dem 6. Februar 1868 vom Herrn Handelsminister den Bescheid, dass zwischen der Saline Lüneburg und dem Staate bereits ein Vertrag zustande gekommen sei, wonach ersterer auf ihr Handelsmonopol verzichte, so dass die Ein- und Durchfuhr von fremdem Salz im Fürstenthum Lüneburg bereits gestattet ist. Das von der Saline beanspruchte Recht zur ausschliesslichen Salzgewinnung könne hingegen vom Staate ebenso wenig wie jede andere Districtsverleihung beseitigt werden, und es müsse Dritten, welche die Existenz oder die Rechtsgültigkeit der Districtsverleihung bestreiten, überlassen bleiben, letztere im Rechtswege anzufechten. Die Kammer giebt die Hoffnung auf Beseitigung dieses unwirthschaftlichen Privilegiums nicht auf, da es sich hier nicht um eine eigentliche Districtsverleihung an die Saline nach Bergrecht, sondern um ein ihr von der früheren Regierung beigelegtes ausschliessliches Gewerberecht handelt.

Uelzen. Die Kammer beantragte beim königlichen Handelsministerium die Aufhebung des Salzmonopols der lüneburger Genossenschafts-Saline, zumal schon eine Vergleichung des Salzes dieser Saline mit demjenigen anderer deutlich genug zeigt, dass jenes Monopol den Consumenten zum Nachtheil gereicht.

Goslar. Eine Entscheidung über die Frage, ob der Vertrieb der Producte des fiscalischen Bergbaues und Hüttenbetriebes im Harze durch eine Verkaufsstelle demjenigen in öffentlicher Auction vorzuziehen sei, wird sich durch die Erfahrung am sichersten herausstellen. Beide Arten haben ihre Licht- und Schattenseiten, aber ein gemischtes System, Verkauf in Auction und unter der Hand, ist entschieden verwerflich. Die rein preussische Verwaltung des Oberharzes hat sich anscheinend für den Verkauf in öffentlicher Auction entschieden. Im Interesse des Verkäufers wie des Käufers wird es liegen, regelmässige Auctionen, etwa alle 2 Monate, anzustellen, dabei die Verkaufsparcellen nicht zu gross zu fassen und dadurch ein Commissionsgeschäft zu begünstigen, das allein im Stande ist, möglichst direct den Verkehr zwischen Production und Consumtion zu vermitteln, also selbstredend beiden Theilen die convenabelsten Preise zu gewähren. Naturgemäss ist Goslar die geeignetste Verkaufsstelle auch für die Producte des Oberharzes.

Westfalen. Minden. Die Regierung von Schaumburg-Lippe ertheilt für den Verkauf von Spirituosen Concessionen,

Digitized by Google

knüpft aber an dieselben die Bedingung, dass aller Branntwein nur aus fürstlicher Brennerei zu nehmen ist und im Contraventionsfalle die Concession sofort erlischt. Ein derartiges Monopol lässt sich gewiss nicht rechtfertigen.

Münster. In der Umgegend der königlichen Graben bei Ibbenbüren klagt man sehr darüber, dass die besseren Kohlen mit der Bahn verschickt werden und der Localconsum sich mit den schlechteren Sorten behelfen muss.

Rheinland. Saarbrücken. Der Staat sollte überhaupt keine Gewerbe betreiben, und speciell für die volkswirthschaftliche Entwicklung der hiesigen Gegend ist der parcellenweise Uebergang der hiesigen fiscalischen Kohlenwerke in die Hände von Privaten zu wünschen. Bei der gewaltigen Ausdehnung der königlichen Saarbrücker Gruben kann sich die königliche Bergwerks-Direction beim besten Willen nicht stets den richtigen Ueberblick über den Grubenbetrieb, den Kohlenverkauf und die Betriebsmaterialien-Beschaffung bewahren, somit manche Uebelstände nicht erkennen und demnach auch nicht beseitigen. Die im Auslande an Agenten bezahlte Provision für die Vermittlung von Kohlenverkäufen lässt sich nicht rechtfertigen; nähme man die Vermittlung der inländischen Kohlenhändler in Anspruch, so würden nicht nur jene Summen erspart, sondern gewiss auch in manchen Fällen bedeutend höhere Preise erzielt werden. Die Beschaffung der Betriebsmaterialien betreffend, so ist die Bergfactorei Kohlwage ein überflüssiges Institut geworden; sie vermag den Materialienverbrauch auf den einzelnen Gruben nicht genügend zu controliren und erschwert und vertheuert nur die Materialienbeschaffung. Insbesondere erregt es Verwunderung, dass man jetzt sogar Vorbereitungen trifft, den Oelbedarf für die Gruben speculationsweise zu beschaffen, auf der Bergfactorei zu lagern und von da nach den Gruben zu liefern, woraus bedeutend grössere Transportkosten erwachsen. Entschieden vortheilhafter ist es, die althewährte Einrichtung der Beschaffung sämmtlicher Betriebsmaterialien auf dem öffentlichen Submissionswege wieder einzuführen, wobei allenfalls die Bergfactorei als controlirende Behörde fungiren könnte. Allgemeine Klage wird auch darüber geführt, dass sich unter den geförderten Kohlen zu viel Schiefer befindet; eine sorgfältigere Förderung würde den Absatz sicher beleben. Schliesslich wird empfohlen, das Sortiren der Kohlen den Händlern zu überlassen, welche es billiger und zweckmässiger besorgen würden als die Bergverwaltung.

f. Bergrecht.

Hannover. Lüneburg. Die Einführung des allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865 in der Provinz Hannover bildet einen bedeutenden Fortschritt.

Kgr. Sachsen. Zittau. Im allgemeinen Interesse liegt es, dass das neue Berggesetz für die Abbaurechte die Anlegung besonderer Folien im Grund- und Hypothekenbuche zur Pflicht mache, auch sollte in jedem amtshauptmannschaftlichen Bezirke ein technisch gebildeter Aufsichtsbeamter stationirt werden. Der Handel mit Bergantheilen an Kohlenwerken, der mitunter nur einen Muthcontract mit den Grundbesitzern zur Grundlage hatte, hat die letzteren ebenso wie Diejenigen, welche an den Erwerb solcher Hoffnungsantheile ihr Geld setzten, arg benachtheiligt und Misstrauen gegen Abbauanträge hervorgerufen. Es wird Aufgabe der Berggesetzgebung sein, hier Sicherheit und Vertrauen wieder herzustellen. . . . Zur möglichsten Verhütung der immer wiederkehrenden Unglücksfälle beim Abbau der Kohlenflötze können nicht genug Vorsichtsmassregeln gesetzlich vorgeschrieben werden.

g. Waldwirthschaft.

Stade, Celle, Osterode, Dillenburg, Wesel, Köln, Eupen, Trier, Dresden, Zittau. Im Interesse der Lederindustrie wird empfohlen, dass der Cultur der Eichenschalwaldungen in den Staats-, Gemeinde- und Privatforsten grössere Sorgfalt gewidmet werde. Die hohen Preise der Lohe stellen die Rentabilität einer solchen Cultur ausser Zweifel. Vorgeschlagen wird auch, dass Oedländereien und sonstige dazu geeignete Flächen mit Straucheichen bepflanzt werden.

Hannover. Goslar. Durch die immer mehr um sich greifenden Abholzungen der Wälder hat die Nachhaltigkeit der Berggewässer zum Schaden der auf sie angewiesenen industriellen Anlagen leider bedeutend gelitten. Eine erneute, emsige Cultivirung der Wälder steht sehr zu wünschen.

Westfalen. Bielefeld. Eine Gesetzgebung, welche die Beforstung von Waldblössen den Communen zur Pflicht macht und auch den Einzelnen zur forstmässigen Bewirthschaftung seines Waldes anhält, erscheint dringend nöthig, wenn den üblen Folgen der Entwaldung zeitig vorgebeugt werden soll.

Kgr. Sachsen. Dresden. Da die Rinde des im Winter geschlagenen Fichtenholzes als Lohe fast werthlos ist, so wird vorgeschlagen, dass wenigstens einzelne Schläge zur Saftzeit erfolgen möchten und dass, sobald es an Arbeitern fehlen sollte, den Gerbern das Rindeschälen selbst überlassen werde. . . . Seitens der Korbmacher wird empfohlen, dass die Staatsforst-Beamten der Anpflanzung von Weiden an geeigneten Stellen, z. B. an den Moritzburger Teichen und an den Elbufern, besondere Aufmerksamkeit schenken mögen.

3. Unterrichtswesen.

Hannover. Harburg. Für den Besuch der Fortbildungsschulen sollten wirksame Zwangsmassregeln getroffen werden. . . . Harburg empfiehlt sich als Sitz einer Seemanns-Schule. Die Nähe eines grösseren Hafens erleichtert den jungen Seeleuten den Besuch der Schule und bietet ihnen ausserdem Gelegenheit zu Engagements. Geeignete Lehrkräfte sind hier vorhanden.

Geestemünde. Die Errichtung einer Handelsschule im Bezirk, dessen Jugend sich vorwiegend dem Handelsstande widmet, sowie eine wirksamere Unterstützung der Handwerker-Fortbildungsschule hierorts wäre sehr erwünscht. . . . Die dem Vernehmen nach beabsichtigte Aufnahme der Navigationsschule zu Blumenthal wäre sehr zu beklagen, wenn nicht gleichzeitig ein Ersatz an einem geeigneteren Orte geboten würde. Blumenthal eignet sich indess vorzugsweise zum Sitze einer solchen Schule, da dem wohlfeile Leben daselbst den Besuch für die Schüler, welche sich die Geldmittel zum Unterricht erst durch vorhergehende Matrosendienste erwerben müssen, sehr erleichtert. Ueberhaupt aber würden unsere Navigationsschulen derjenigen zu Bremen gegenüber weit stärker besucht werden, wenn die Abgangszeugnisse und Fähigkeitsnachweise sämmtlicher derartigen Schulen des Norddeutschen Bundes auch von sämmtlichen Bundesangehörigen als genügend anerkannt würden. In Bremen besteht die Bestimmung, dass Bremer Schiffe nur solche Führer erhalten können, welche die dortige Navigationsschule absolvirt haben.

Lüneburg. Sehr zu beklagen wäre, wenn bei der Veränderung der Gilderverhältnisse der jährliche Zuschuss der Kaufmanns-Innung zur hiesigen Handelsschule, sowie die Verpflichtung der Lehrlinge zum Besuche der Schule in Frage gestellt würde, da ohne beides der Fortbestand dieser segensreich wirkenden Anstalt gefährdet ist. Unter die Lehrgegenstände wenigstens für die I. Classe sollte noch der Unterricht in fremden Sprachen aufgenommen werden.

Emden. Die in Artikel 54 der Bundesverfassung vorgesehene Feststellung der Bedingungen, von welchen die Erlaubniss zur Führung von Seeschiffen abhängig gemacht werden soll, scheint die hauptsächlichsten Mängel der hiesigen Navigationsschule nicht beseitigen zu wollen. Statt der erhofften Einrichtung von zwei halbjährlichen Lehrcursen auf den Steuermanns-Schulen, deren einer auf die europäische, der andere auf die transatlantische Fahrt vorbereite, soll in der beabsichtigten Einführung sogenannter Schifferschulen und einer besonderen Schifferprüfung eine bedeutende Erschwerung des Schiffergewerbes zu erwarten sein. Die Forderung eines Schifferexamens, welches hauptsächlich kaufmännische Kenntnisse umfasst und daher im Wesentlichen nur das pecuniäre Interesse des Rheders, nicht aber die zur Competenz des Staates gehörige Sicherung von Menschenleben berührt, würde die eigenthümlichen Verhältnisse der ostfriesischen Rhederei und Schiffahrt schwer schädigen. Es wird deshalb gewünscht, dass vor einer durchgreifenden Reorganisation der Navigationsschulen die Handelskammern zu gutachtlicher Aeusserung aufgefordert und auch auf die hiesigen Verhältnisse thunlichst Rücksicht genommen werde.

Digitized by Google

Papenburg. In vielen Fällen entstehen der Rhederei dadurch Nachtheile, dass die Steuerleute, bevor sie zum Schiffer avaneiren können, sich erst wieder einem Examen unterwerfen und deshalb zu einem halbjährigen Besuche der Schifferschule verpflichten müssen. Ein solches zweites Examen ist nicht nöthig, das mit Erfolg bestandene Steuermanns-Examen genügt durchaus zur Qualification zum Schiffer, nachdem der betreffende Steuermann eine gewisse Zeit als solcher die in der Navigationsschule erworbenen nautischen, seerechtlichen und kaufmännischen Kenntnisse praktisch zur See und in der Schiffahrt überhaupt in Anwendung gebracht hat. Sollte dennoch aus anderen Gründen nicht von dem zweiten Examen Abstand genommen werden, so wird dringend beantragt, die Steuermanns- und Schifferschule hier nicht von einander zu trennen. Die Verordnung, dass nach dem 30. November Schüler für das Wintersemester nicht mehr aufgenommen werden sollen, auch wenn sie schon früher die Schule besucht haben, hat auch in diesem Winter viele junge Seeleute hier hart getroffen, die nachtheiligen Folgen dieser Verordnung für unsere Handelsmarine werden sich bald fühlbar machen. Die Kammer beantragt die Ausdehnung der Aufnahmefrist bis zum Ende des Monats December, wie es an den Schulen der Ostsee-Provinzen der Fall ist.

Westfalen. Minden. Eine Reorganisation der gewerblichen Bildungsanstalten ist sehr zu wünschen; die Kammer empfiehlt, dass die ihr mittels Verfügung vom 27. Januar 1868 in einem Promemoria mitgetheilten Vorschläge über eine derartige Reorganisation einer Delegirtenversammlung ad hoc, in welcher auch der Handelsstand Vertretung finden müsse, zur Begutachtung vorgelegt werden. Insbesondere wird befürwortet, dass die Handwerker-Fortbildungsschulen mit praktischen Lehrwerkstätten versehen werden, und dass man auf die in den betreffenden Bezirken hervorragenden Gewerbe besondere Rücksicht nimmt. Für die mit ungenügenden Elementarkenntnissen ausgerüsteten Schüler empfiehlt sich die Errichtung einer zweiclassigen Vorschule für die Gewerbe- und Fachschulen. Eine Abkürzung oder gar der gänzliche Wegfall der Lehrlings- und Gesellenzeit darf übrigens durch die Einrichtung von Fachschulen nicht bedingt werden. Den Gewerbe- und Realschulen könnten Modellstuben und Probe-Lehrwerkstätten beigefügt werden, damit die Schüler Gelegenheit haben, in die höheren Lehranstalten, Polytechniken, Bauakademien u. s. w., praktische Kenntnisse hinüber zu nehmen. Ob die Errichtung einer besonderen Classe, der Selecta, sich als nothwendig erweist, wird die Erfahrung lehren müssen. . . . Die Kammer empfiehlt die Errichtung einer Gewerbeschule in Minden mit Berechtigung der Ertheilung von Maturitätszeugnissen für den einjährigen freiwilligen Militärdienst; die bestehende Handwerker-Fortbildungsschule könnte dann ein integrirender Theil derselben werden. Ausserdem ist die Etablirung einer tüchtigen Handelsschule im Bezirke nothwendig, da die Erkenntniss über die Leistungen, Fähigkeiten und insbesondere auch die allgemein wissenschaftlichen Kenntnisse eines Kaufmannes bei den jungen Leuten noch schwach vertreten ist.

Lüdenscheid. Es wird, hauptsächlich mit Rücksicht auf den Vorsprung, den Franzosen und Engländer in industrieller Beziehung vor den Deutschen gewonnen haben, eine Reform des Unterrichtswesens dahin vorgeschlagen, dass 1) die Philologen an den Real- und höheren Bürgerschulen in den Industriebezirken sich eine höhere Lehrfähigkeit und Conversationsfertigkeit in der französischen und englischen Sprache aneignen, 2) der Schwerpunkt des Unterrichtsplanes dieser Schulen vom Lateinischen auf die lebenden Sprachen, auf Mathematik und Naturwissenschaften verlegt werde, 3) die in Plan und Ziel mit der Essener Realschule gleichstehenden Realschulen II. Ordnung hinsichtlich der Zeugnissberechtigung für den einjährigen Militärdienst und die Aufnahme zur königlichen Gewerbe-Akademie und den höheren polytechnischen Schulen mit denjenigen I. Ordnung gleichgestellt, 4) die Gewerbeschulen nach dem in Barmen befolgten Systeme verbessert und dabei die besonderen Bedürfnisse der local vorwiegenden Industriezweige berücksichtigt werden, 5) das Gesetz über die Fortbildungsschulen für den Handwerkerstand in den Industriebezirken auch auf die jungen Fabrikarbeiter im Alter von 15—18 Jahren obligatorische Anwendung finde.

Rheinland. Krefeld. Die Bitte um zeitgemässe Reorganisation der Gewerbeschulen, so dass die Abiturienten dieser Anstalten das Recht zum einjährigen freiwilligen Militärdienste erlangen, wird wiederholt.

Saarbrücken. Von den Realschulen und den polytechnischen Schulen lässt sich erst dann ein segensreicherer Einfluss auf die volkswirthschaftliche Entwicklung erwarten, wenn die Volksschule aus den Fesseln der Regulative befreit und dadurch befähigt wird, die Mehrzahl ihrer Schüler soweit auszubilden, dass sie ohne nochmaligen vorbereitenden Unterricht die Real- und Gewerbeschulen mit Nutzen besuchen können. Ohne die nachtheilige, einseitige Beeinflussung der Schule durch die Kirche ständen sich die Schulen wie die Lehrer entschieden besser.

Kgr. Sachsen. Dresden. Eine gründliche Besserung des Sonntags- und Fortbildungs-Schulwesens, die kaum aufgeschoben werden darf, sollte nicht durch Einführung des Schulzwanges, sondern durch Vermehrung der Stundenzahl und Verlegung des Unterrichts auf die Abendstunden der Wochentage angestrebt werden.

4. Versicherungswesen.

Memel, Königsberg, Danzig, Stettin, Hildesheim, Münster, Mülheim, Gladbach, Köln. Durch das Verbot der Annahme von Versicherungen durch Agenten im Wege des Umherziehens wird die Ausbreitung des Versicherungswesens auf dem Lande und in kleinen Ortschaften ersehwert.

Preussen. Danzig. Auf die Anträge verschiedener Handelsvorstände, das Verbot des Gewerbebetriebes im Umherziehen für die Versicherungsagenten aufzuheben, erfolgte vom Herrn Handelsminister ablehnender Bescheid, weil durch die unbeschränkte Gestattung der Errichtung von Agenturen der Gewerbebetrieb der Versicherungsgesellschaften in einem dem Bedürfnisse entsprechenden Maasse bereits erleichtert worden sei. Ein Beschluss des Abgeordnetenhauses, das rechtliche Verhältniss der Versicherungsagenten zu den Bestimmungen des Hausirregulativs gesetzlich auszusprechen, blieb leider im Herrenhause unerledigt. Da inzwischen, wie verlautet, das Bundeskanzler-Amt beim Reichstage des Norddeutschen Bundes den Entwurf eines einheitlichen Gewerbegesetzes für das ganze Bundesgebiet einbringen wird und überdies der Herr Minister des Innern beabsichtigen soll, die öffentlichen Feuersocietäten, zu deren Schutz hauptsächlich die Beschränkung der Agenten der Privat-Versicherungsgesellschaften im Hausirgewerbe-Betrieb beliebt wurde, eingehen zu lassen, so darf man erwarten, dass der Grund zu diesen Klagen endlich einmal ein Ende nehmen werde.

Pommern. Stettin. Die Gesetze und Polizeivorschriften, welche das Verhältniss des Staates zum Versicherungswesen betreffen, entsprechen dem Bedürfniss nicht.

Brandenburg. Berlin. Der bevorstehenden Gesetzgebung über das Versicherungswesen für den Norddeutschen Bund sehen namentlich die Feuerversicherungs-Anstalten mit dem dringenden Verlangen entgegen, von manchen polizeilichen Einmischungen, die das Geschäft erschweren, ohne wirklichen Nutzen zu stiften, befreit zu werden.

Hannover. Harburg. Insbesondere das Feuerversicherungswesen bedarf in mehrfacher Hinsicht einer verbesserten Gesetzgebung. Wichtiger als die Concessionspflicht der Privatgesellschaften und ihrer Agenten und die ziemlich unwirksame polizeiliche Aufsicht über die einzelnen Versicherungsabschlüsse scheinen gesetzliche Bestimmungen über die Principien des Versicherungsvertrages, die Zulässigkeit einzelner Policebedingungen und deren Auslegung. Durch diese Policebedingungen wird der Versicherte bei eintretenden Schadensfällen mehr oder weniger von guten Willen der Versicherer abhängig und findet sich meistens durch strenge Anwendung der Vertragsbestimmungen in seinen Erwartungen und gerechten Ansprüchen auf Schadenersatz bitter getäuscht. Fast regelmässig machen die zur Regulirung der Schäden an Ort und Stelle eintreffenden Gesellschaftsbeamten für ihre Gesellschaften unausführbare Clauseln in den Policen geltend, finden irgend welche unwesentliche Formalitäten verletzt und wissen auf Grund derselben den Ver-

Digitized by Google

sicherten, welcher in seinen gestörten Verhältnissen eine, wenn auch geringere, so doch sofort fällige Entschädigung in den meisten Fällen einer höheren erst nach langen Zögerungen oder im Rechtswege durchzusetzenden vorzuziehen pflegt, zu einem Nachlasse an seiner materiell wohlbegründeten Forderung zu bestimmen. Dagegen muss die Gesetzgebung einen wirksamen Schutz gewähren. Ferner empfiehlt sich im Interesse der Ausbreitung des Versicherungswesens die Aufhebung der Stempelpflicht für geringere Mobiliarversicherungen. Oft übersteigt der Stempelbetrag denjenigen der Prämie nicht unerheblich und schreckt die weniger Bemittelten ab.

Geestemünde. Seitdem in der Provinz der Prämienstempel bei Feuerversicherungen eingeführt ist, musste der in den alten Provinzen nicht zur Erhebung kommende Stempel von 8 *Gr.* auf die Versicherungsanträge auch bei uns fortfallen. Ebenso wenig ist bei Versicherungen von Immobilien die Vorlegung der von den beeidigten Taxatoren abgegebenen Schätzung eine gesetzliche Anordnung und Nothwendigkeit, obwohl sie hier noch immer als erforderlich beansprucht wird. Ueberhaupt sollte die durchaus überflüssige und hemmende polizeiliche Beaufsichtigung des Geschäftsbetriebes der Privatgesellschaften recht bald abgestellt werden.

Hannover. Eine einheitliche deutsche Versicherungsgesetzgebung wäre für die Provinz um so erwünschter, als dieselbe selbst gegenüber den altpreussischen Provinzen in dieser Hinsicht besonders benachtheiligt ist. Bei uns ist sowohl der Antrag zur Versicherung wie die Police stempelpflichtig, weshalb Versicherungen kleinerer Beträge, welche fast ebenso viel an Stempel wie an Prämie kosten, unterbleiben.

Hildesheim. Eine Regulirung der Verhältnisse der Versicherungsagenten ist sehr zu wünschen. Die neu concessionirten Gesellschaften können Agenten in unbeschränkter Zahl und ohne bestimmten Bezirk ernennen. Dasselbe Recht haben zwar auch die alten Gesellschaften, indess es fehlt ihnen noch immer die Berechtigung, die früher ertheilten Concessionen ebenfalls auf einen unbestimmten Bezirk ohne Weiteres auszudehnen, so dass die älteren Agenten den neuen in dieser Hinsicht nachstehen.

Goslar. Die obrigkeitliche Controle insbesondere über die Feuerversicherungs-Gesellschaften wird nicht an allen Orten nach gleichmässigen Grundsätzen ausgeübt, einzelne Obrigkeiten verfahren darin zu milde, andere zu streng, indem sie sich zu sehr um die Details bekümmern und namentlich beim Abschlusse neuer Versicherungen vor Ertheilung der Genehmigung zur Aushändigung der Police vom Versicherer die Vorlage eines genauen, von zwei beeidigten Taxatoren abgeschätzten Inventars der zu versichernden Mobilien verlangen. In einzelnen Fällen mag das gut sein, wenn die Höhe der Versicherungssumme im Verhältniss zu den sonstigen Vermögensumständen des Antragstellers bedenklich und der Verdacht einer beabsichtigten Brandstiftung begründet erscheint. In den meisten Fällen sollte man es jedoch den Agenten allein überlassen, die Verhältnisse zu prüfen, da der mit der Gesellschaft abzuschliessende Vertrag hauptsächlich die beiderseitigen Privatinteressen zum Gegenstande hat. Bei Concessionirung neuer Gesellschaften sollte man dagegen im Interesse der Versicherten die Policebedingungen jedesmal einer recht gründlichen Prüfung unterziehen, damit die gegenseitigen Rechte und Verpflichtungen in ein möglichst gleiches Verhältniss gebracht werden. Bei Ermittelung und Auszahlung eines Brandschadens sind bei den meisten Gesellschaften die Versicherten mehr oder weniger unnöthigen Weiterungen, ja häufig selbst Chikanen der Gesellschaften ausgesetzt. Eine möglichst ausgedehnte Concurrenz im Versicherungswesen entspricht den Grundsätzen der Gewerbefreiheit und darf nur aus dringenden Gründen, z. B. wenn hinsichtlich der nöthigen Garantien und der Zuverlässigkeit einer Gesellschaft Zweifel bestehen, beschränkt werden.

Göttingen. Das Versicherungswesen bedarf durchweg einer Reform im Interesse der Versicherten, welche durch die jetzigen Policebedingungen vielfach der Willkür der Versicherungsgesellschaften bei Abmachung von Schäden preisgegeben sind.

Westfalen. Lüdenscheid. Ein in der preussischen statistischen Zeitschrift enthaltener Aufsatz über die Geschichte, den Umfang und die Bedeutung des öffentlichen Feuerversicherungs-Wesens stellt zum Schlusse die Ansicht auf, dass auf dem Gebiete der Gebäudeversicherung nur die öffentlichen Anstalten den Anforderungen einer richtigen Volkswirthschafts-Politik und der Humanität entsprechen, gegen jede Art der Feuersgefahr, hinsichtlich deren ein Schutz nöthig ist, in sicherer Weise alle Unterthanen schützen und eine wirkliche Ordnung für die Erfüllung des christlichen Sittengesetzes der Handreichung an den Verunglückten darstellen. Die Kammer stimmt den in dem Aufsatze ausgesprochenen Aufstellungen in voller Ueberzeugung bei und wünscht speciell der westfälischen Provinzial-Feuersocietät, welche die Mängel bureaukratischer Schroffheiten und unpraktischer Geschäftsführung glücklich überwunden, durch allseitige Betheiligung eine entschlossene Unterstützung.

Dortmund. Seit Jahren besteht das Bedürfniss nach einer Reform des Versicherungswesens, welches nach Art. 4 der Bundesverfassung zur Competenz des Bundes gehört.

Rheinland. Malheim. (Siehe Gladbach.)

Gladbach. Der bei der Feuerversicherung in einzelnen Theilen des Staates noch bestehende Ausschluss der Privatanstalten von der Immobiliarversicherung, die particularrechtlichen Bestimmungen über die Concessionirung der Agenten, das sogenannte Hausirverbot und die Vorschrift, dass Versicherungen nur mit obrigkeitlicher Genehmigung abgeschlossen werden dürfen, hemmen die gemeinnützige Wirksamkeit der Versicherungsanstalten. (Siehe Dortmund.)

Köln. Während Art. 4 der Bundesverfassung die Bestimmungen über das Versicherungswesen der Bundesgesetzgebung überweist, wird es in § 6 des Entwurfs zu einer Gewerbeordnung für das Gebiet des Norddeutschen Bundes den Landesgesetzgebungen überlassen, Vorschriften über den Gewerbebetrieb der Versicherungsunternehmer zu treffen. Demnach haben die Versicherungsunternehmer nach wie vor mit den Hindernissen zu kämpfen, welche ihnen in verschiedenen Ländern aus Vorurtheil oder selbst aus egoistischen Motiven (soweit von den Staats- oder staatlich unterstützten Versicherungsanstalten die Concurrenz fern gehalten werden soll) bisher bereitet worden sind, und der berechtigte Wunsch, dass den in den Ländern des Norddeutschen Bundes bestehenden Versicherungsunternehmen der Geschäftsbetrieb im ganzen Bundesgebiete ohne Weiteres verliehen werde, hat bis jetzt wenig Aussicht auf Erfüllung.

II. Verkehrsanstalten.

1. Postwesen.

Danzig, Swinemünde, Göttingen. Eine Verlängerung des Postdienstes an den Sonn- und Festtagen wird gewünscht.

Brandenburg. Sorau. (Siehe Breslau.)

Schlesien. Breslau. Ueber die zunehmende dem Buchhandel gemachte Concurrenz der Postanstalten beim Vertriebe der periodischen Presse wird fortdauernd lebhaft geklagt und gewünscht, dass Mittel gefunden werden, dem ohnhin schwer bedrückten Buchhandel diesen wichtigen Geschäftstheil zu erhalten.

Sachsen. Erfurt. Die Ausdehnung des Systems der Postanweisungen nach und von Oestreich, Italien, Frankreich, Holland und Grossbritannien wird von den Handelsgärtnern sehnlichst gewünscht.

Hannover. Geestemünde, Verden. Es wird angeregt, dass die Postverwaltung nicht nur die Bedingungen, unter welchen Briefe und Packete bestellt werden, sowie die Pflichten der Land-Briefträger mehr als bisher veröffentliche, sondern auch das Reglement zu dem Gesetze über das Postwesen des Norddeutschen Bundes für einen geringen Preis auf den Postanstalten zum Verkauf feil halte und sonstige Einrichtungen und Veränderungen im Postverkehr und Postwesen stets auf genügende Weise bekannt mache.

Westfalen. Arnsberg. Eine Ausnahme von den sonst allgemein gewordenen Frankiren der Postcorrespondenz machen

Digitized by Google

nur noch die unter königlicher Verwaltung stehenden Privat- und die Staats-Eisenbahnen. Es wird gewünscht, dass diese Verwaltungen gleichfalls ihre Briefe frankiren.

Iserlohn. Der baldige Abschluss eines Postvertrages mit Italien ist wünschenswerth. Es ist ein grosser Uebelstand, dass die Geldsendungen aus Italien hieher aussergewöhnlich viel Zeit erfordern und dass bei verhältnissmässig hohem Porto die genügende Garantie und Sicherheit fehlt.

Rheinland. Solingen. Wenn es auch nicht thunlich ist, dass die Postanstalten zu jeder Zeit die Geldbeträge der präsentirten Postanweisungen an die Adressaten sofort auszahlen, so sollte doch wenigstens bei denjenigen Postämtern, welchen die zu Gebote stehenden Verkehrsmittel eine rasche Ergänzung ihrer Casse gestatten, die Einlösung der Anweisungen keineufalls über 24 Stunden andauern dürfen.

Trier. Leider gestatten die postalischen Einrichtungen des Grossherzogthums Luxemburg noch immer nicht den vollständig organischen Anschluss dieses Landes an den deutsch-östreichischen Postverein. Insbesondere ist zu wünschen, dass das für die kleinen Entfernungen ungemein hohe Packet- und Geldporto auch und aus Luxemburg ermässigt und dass Postvorschuss-Sendungen dorthin und dorther zugelassen werden.

Kgr. Sachsen. Dresden. Ueber verzögerte Bestellung der Expressbriefe wird vielfach geklagt, ebenso wie darüber, dass die Postmarken häufig mit mangelhaftem Klebstoff versehen sind und sich schwer von einander trennen lassen. Den Postanweisungs-Karten könnte rechts noch ein Coupon angefügt werden, der dem Einzahlenden als Empfangsbescheinigung auszuhändigen wäre; der dem Empfänger verbleibende Coupon links sollte mit dem Einzahlungsdatum abgestempelt und dadurch ein oft wichtiger Nachweis gegeben werden.

a. Porto und Gebühren.

Posen, Stettin, Greifswald, Frankfurt a. O., Görlitz, Gleiwitz, Magdeburg, Harburg, Verden, Osterode, Emden, Papenburg, Minden, Bielefeld, Münster, Arnsberg, Siegen, Lüdenscheid, Dortmund, Hanau, Lennep, Elberfeld, Solingen, Düsseldorf, Mülheim, Wesel, Krefeld, Neuss, Köln, Trier, Saarbrücken, Dresden. Die Portosätze für Packete, namentlich auf kleinere Entfernungen, sowie für Geldsendungen werden zu hoch befunden, und insbesondere wird mehrfach bemerkt, dass der Postanweisungs-Verkehr in Folge der Erhöhung der Gebühren dafür erheblich abgenommen habe.

Stettin, Erfurt, Iserlohn, Frankfurt a. M., Köln, Saarbrücken. Eine Revision der Postverträge mit Frankreich und mit England behufs Herbeiführung mässigerer Portosätze wird beantragt.

Pommern. Stettin. Der eingeführte Preisaufschlag von 1 Sgr. für Freicouverts ist an sich zwar unbedeutend, aber doch für das Publicum wie für die Postbeamten wegen der unbequemen Abrechnung sehr belästigend und sollte deshalb wieder aufgehoben werden.

Hannover. Uelzen. Allgemein befriedigt die Aufhebung des Brief-Bestellgeldes und die Erlaubniss, die Coupons der neuen Postanweisungen zu schriftlichen Mittheilungen jeder Art benutzen zu können.

Emden. Sowohl die Aufhebung des lästigen Briefbestellgeldes wie der Groschentarif für den einfachen Brief sind dankenswerthe Fortschritte. Für den Umfang der sogenannten Landbriefbestell-Bezirke, auf deren weitere Ausbildung letzthin anerkennenswerthe Sorgfalt verwendet worden, erscheint das Porto von 1 Groschen freilich noch reichlich hoch. Die Verkehrszunahme wird indess hoffentlich die Ermässigung dieses Satzes bald ermöglichen.

Papenburg. Im Verhältniss zu dem Briefporto im Postvereins-Gebiete und nach den anderen ausländischen Staaten ist dasjenige nach einigen ausländischen Staaten noch zu hoch, so namentlich dasjenige für frankirte Briefe nach Russland zu 4, nach Frankreich zu 4½, nach Belgien zu 3, nach Grossbritannien zu 5 Sgr.

Westfalen. Minden. Zur Erleichterung für die Postverwaltung sollte es nicht länger gestattet werden, nicht frankirte Briefe abzuschicken oder durch Einzahlung des Porto's zu frankiren. Eine Annahmeschalter für gewöhnliche Briefe ist dann nicht mehr nöthig, und der Verkauf von Freimarken wird bald in die Hände von Ladeninhabern übergehen. . . . Das Porto für Stadtpost-Briefe sollte nur als Bestellgebühr betrachtet werden und nicht über 6 Sgr. betragen. . . . Mit England müsste ein billigeres Porto von höchstens 2 Sgr. für gewöhnliche Briefe, sowie die Beförderung von Geld dorthin mittels Posteinzahlung, wie sie bereits nach Amerika besteht, vereinbart werden. . . . Die Provision für Nachnahme, für 10 Thlr. beispielsweise 10 Sgr. betragend, ist viel zu hoch. . . . Das Bestellgeld für Zeitungen müsste fortfallen, nachdem es für Briefe aufgehoben ist, auch wären Monatsabonnements auf Zeitungen einzurichten.

Bielefeld. Das hohe Geld- und Packetporto, welches nach dem neuen Tarif für die kleineren Entfernungen meistens theurer geworden ist, lässt sich um so weniger rechtfertigen, als die Beförderung der Hauptmasse von Packeten meistens kostenfrei oder unter nur unerheblichen Mehrausgaben bei grösseren Transporten seitens der Eisenbahn-Gesellschaften übernommen ist, mithin der Staat den Ersatz für gemachte Auslagen hiebei nicht geltend machen kann.

Münster. Es wird wiederholt der Wegfall der Begrenzung der Postanweisungs-Sendungen auf das Maximum von 50 Thlr. beantragt.

Fränkische Provinz. Hanau. Beklagt wird, dass die seitherige niedere Portostufe von ½ Sgr. für die nächste Umgebung in Wegfall gekommen ist, zumal der Verkehr Hanau's mit der Umgegend und mit Frankfurt sehr bedeutend ist.

Frankfurt a. M. Es wird bedauert, dass die bedeutende Provision von 25 % des Einkaufspreises, welche sich die Post für den Zeitungsdebit berechnet, nicht ermässigt worden ist. Auch die Begrenzung der Sendungen von Drucksachen unter Kreuzband auf das Gewicht von 15 Lth. wird als eine nicht mothwendige Beschränkung des Verkehrs erachtet. Endlich wird es als ein Mangel bezeichnet, dass Briefmarken zu 12 und zu 6 Kr. nicht vorhanden sind, da einfache Briefe nach verschiedenen ausserdeutschen Ländern 12 resp. 18 Kr. kosten, welche sich mit den 1-, 3- und 7-Kreuzer-Marken sehr unbequem frankiren lassen.

Dillenburg. Es erscheint hart, dass jetzt Briefe, welche durch die Landboten befördert werden und ganz in der Nähe noch eine zweite Expedition berühren, statt des früheren ½ Groschens 1½ Sgr. Porto zahlen sollen. Diese Erhöhung trifft gerade die weniger bemittelten Classen, deren Correspondenz auf die nahe liegenden Orte beschränkt bleibt.

Rheinland. Elberfeld. Durch das neue Packetporto werden Handel und Industrie übermässig belastet. Nicht nur ist der frühere Satz von 1½ Sgr. für je 5 Meilen und 1 Zollpfund auf 2 Sgr. erhöht worden, sondern man hat auch die Berechnung der directen Entfernung fallen lassen und das Postgebiet in quadratische Taxfelder getheilt, in Folge dessen z. B. das Packetporto von Elberfeld nach Krefeld, welches seither für 100 Zollpfund 12½ Sgr. betrug, sich auf 33⅓ Sgr. erhöht hat. Für weitere Entfernungen von 30 — 100 resp. mehr als 100 Taxmeilen hat man allerdings durch Zugrundelegung von 10 resp. 20 Taxmeilen an Stelle der für die geringeren Entfernungen maassgebenden 5 Meilen eine annähernde Ausgleichung der Portosätze mit den früheren bewirkt. Die Kammer beantragt, dass der § 2 des Gesetzes über das Post-Taxwesen geändert und entweder der Packetporto-Satz von 2 Sgr. pro Zollpfund auch bei Entfernungen bis zu 30 Taxmeilen anstatt zu je 5 für je 10 Meilen berechnet oder dieser Portosatz zu 1 Sgr. normirt, auch die zu hoch bemessenen Minimalsätze auf die Hälfte ermässigt werden.

Duisburg. Durch den neuen Postvertrag mit Süddeutschland und Oestreich ist das einfache Briefporto im Norden auf 1 Sgr., im Süden dagegen auf nur 3 Kr. festgestellt worden. Dadurch erleidet Norddeutschland eine erhebliche Einbusse. Eine Anfrage der Kammer, ob es für Preussen in den Groschenbezirken möglich sein werde, mit Dreikreuzer-Marken zu frankiren, wurde von Seiten des General-Postamts zu Berlin verneint. Die Kammer bezeichnet nochmals eine solche Erlaubniss als eine entschieden gerechte Forderung. Auch gegen Holland und Belgien steht der norddeutsche Correspondent im Nachtheil.

Digitized by Google

Wesel. Die Landbriefträger-Gebühr für Zeitungen ist unverhältnissmässig hoch, sie beträgt z. B. für die hiesigen Localblätter, welche im Abonnement 10 ₰ kosten, 6 ₰ pro Quartal.

Köln. Eine hiesige Firma klagt über die Höhe des Briefportos nach dem Laplata, welches für den einfachen Brief 144 ₰ beträgt.

Aachen. Gegenüber der Portoermässigung für Briefe und den Erleichterungen der Kreuzband-Sendungen hat die Erhöhung des Packet- und des Geldporto's unangenehm überrascht. Da bei Erhebung des Packet- und des Geldbrief-Porto's die directe Entfernung nicht allein in Betracht kommt, sondern das Postgebiet in quadratische Taxfelder von 2 Meilen Seitenlänge eingetheilt ist, wobei der Abstand der Diagonal-Kreuzpunkte dieser Felder die maassgebende Entfernungsstufe bildet, so wäre es sehr erwünscht, wenn grössere Postanstalten die für das Taxquadrat, in welchem sie liegen, nach einer Anzahl der wichtigeren Orte ausserhalb desselben geltenden Progressionssätze mittheilten oder eine derartige Publication veranlassten. Mindestens sollte eine solche Entfernungstabelle in den Postlocalen, Jedem sichtbar, angebracht sein. Das ist um so nothwendiger, als nach dieser Berechnungsweise bei Sendungen nach nahe gelegenen Orten mitunter Sätze erhoben werden, welche dem Zahler kaum richtig erscheinen können.

Trier. Das Porto für Geldsendungen über 25 ℳ ist im Verhältniss zu demjenigen für geringere Beträge sehr hoch, da in beiden Fällen viele Ausgaben für die Postverwaltung die nämlichen sind. Der Satz von 3 statt 4 ₰ für Sendungen von 25 — 50 ℳ dürfte genügen.

Kgr. Sachsen. Dresden. (Siehe Hanau.)

b. Postverbindungen und locale Verhältnisse.

Preussen. Memel. Durch Beibehaltung der täglichen Estafettenpost wurde die Regelmässigkeit der Correspondenz, soweit es ohne feste Memelbrücke möglich ist, gefördert. Dagegen kamen bei dem im Frühjahr wegen zeitweiliger Unterbrechung des Verkehrs mit dem linken Memelufer häufigen Abänderungen im Postdienste die betreffenden Anzeigen dem Publicum in der Regel zu spät zu, weil die königliche Postbehörde den hiesigen Tagesblättern keine amtlichen Nachrichten zugehen lässt.

Pommern. Stettin. Die Dienstlocale des königlichen Postamtes hieselbst befinden sich in zwei von einander entfernt belegenen Gebäuden und sind so wenig ausreichend, dass die Packetausgabe alljährlich gegen Weihnachten in ein drittes Gebäude verlegt werden muss. Es wird deshalb der Bau eines genügend grossen Postgebäudes in der Nähe des Bahnhofes empfohlen.

Holstein. Altona. Besondere Befriedigung erregt es, dass hierorts Einrichtungen getroffen sind, die eintreffende Correspondenz möglichst schnell zu Händen der Adressaten zu bringen und die Termine für die Aufgabe der Correspondenz so spät wie möglich zu legen. Dadurch hat die lästige, den Verkehr erschwerende Abhängigkeit von Hamburg aufgehört. Dagegen wird beantragt, für den Verkehr zwischen Hamburg und Altona ein einheitliches ermässigtes Porto zu bewilligen.

Hannover. Harburg. Durch das Bundes-Postgesetz ist Harburg einer langjährigen liebgewonnenen Einrichtung beraubt worden. Die Vermittlung eines grossen Theils der Correspondenz zwischen Harburg und Hamburg wurde durch Stadtboten besorgt und war dabei ungemein sicher und billig. Der Versuch, die Einrichtung zu erhalten, ist leider fehlgeschlagen; sie wird ungeachtet der anerkennenswerthen Anstrengungen der Postverwaltung nicht vollständig ersetzt werden können.... In einem Theile des Kammerbezirks, namentlich im Bezirke des Postamtes Harburg, fehlt noch die Einrichtung der Landbrief-Bestellung.

Buxtehude. Die örtlichen Verhältnisse machen eine Postverbindung Buxtehude's und Horneburgs mit Stade und Harburg in den Morgenstunden höchst wünschenswerth.

Geestemünde. Im Bezirk sind zu wenige Land-Briefträger angestellt, so dass viele Ortschaften noch nicht mit in den regelmässigen Postverkehr hineingezogen sind.

Verden. Es wird die Wiederherstellung einer Postverbindung zwischen Rotenburg und Zeven beantragt, ohne welche das Amt Rotenburg von der Provinz Bremen fast ganz abgeschlossen ist, da man, um mit der Post von Rotenburg nach Zeven, Bremervörde und Stade zu gelangen, über Bremen, Verden oder Harburg reisen muss. Der Mangel einer völlig fertigen Chaussee zwischen Rotenburg und Zeven kann die Hinausschiebung der Postverbindung nicht rechtfertigen, da früher eine solche Verbindung schon bestand. Wünschenswerth ist ferner die Fortsetzung der Verden-Rotenburger Tagespost über Scheessel nach Tostedt.

Uelzen. Gleich dem Magistraten zu Uelzen und Dannenberg beantragte die Kammer die Wiederherstellung einer directen Postverbindung zwischen beiden Städten. Ferner empfiehlt sich die baldige Einrichtung eines zweiten Schalters beim hiesigen Postamte.

Celle. Besonders wünschenswerth ist 1) die Einführung täglicher Land-Briefbestellung für den ganzen Bezirk, namentlich für Celle, 2) die Einrichtung einer täglichen Fahrpost zwischen Celle und Wittingen, 3) die Errichtung einer Postexpedition erster Classe zu Meinersand im Amte Gifhorn, 4) die Zurücknahme des Verbots für die Land-Briefträger, Packete und Geldsendungen von den Ortschaften nach dem Postbureau mitzunehmen, 5) die Anstellung eines zweiten Briefträgers für die Stadt Burgdorf.

Hannover. Die Wiedereinrichtung von Briefkasten an den zwischen Hannover und Hameln fahrenden Personen-Postwagen, sowie eine Erbreiterung der letzteren auf die früheren Dimensionen wird gewünscht. Die neuen Postwagen sollen auch sonst, z. B. hinsichtlich der Federung, zu wünschen übrig lassen.

Hildesheim. In Elze wünscht man, dass die von dort nach Gronau täglich zweimal fahrende Post einmal nach Sibbesse durchgehe und dass eine Fahrpost von Elze über Wallensen nach Duingen eingerichtet werde.... Aus dem beschränkten Raume des Postgebäudes der Stadt erwachsen viele Unbequemlichkeiten für das Publicum. Am zweckmässigsten wäre vielleicht, das Postamts-Gebäude mit dem Bahnhofs-Gebäude zu verbinden oder in dessen Nähe zu verlegen, dann aber eine zweite Expedition im Mittelpunkte der Stadt einzurichten. Auch eine Vermehrung der Zahl der Briefkasten wäre erwünscht.

Göttingen. Es wird befürwortet, dass ausser dem neuen Postgebäude in der unmittelbaren Nähe des Bahnhofes ein Nebenbureau innerhalb der Stadt errichtet, dass ferner die tägliche Post zwischen Göttingen und Heiligenstadt beibehalten, sowie dass in Bremcke und in Friedland Postexpeditionen eingerichtet werden.

Papenburg. In letzter Zeit klagt man hier viel über mangelhafte Briefbestellung, veranlasst durch ungenügende Zahl der Briefträger. Auch ist die Vermehrung der Briefkasten wünschenswerth.

Westfalen. Minden. Wiederholt wird um Postverbindungen zwischen Vlotho und Rinteln, sowie mit den lippeschen Orten Erden und Varenholz gebeten. Der Omnibusverkehr zwischen Vlotho und Rheine beläuft sich auf jährlich 12 000 bis 14 000 Personen; ein grosser Theil derselben nimmt den Weg über Vlotho hinaus, wobei ihm aber jede Post- oder Omnibuswerbindung fehlt.

Ladenscheid. Eine zweite Postverbindung zwischen Ladenscheid und Werdohl wird gewünscht.

Dortmund. Die neu errichtete Postexpedition in Dorstfeld hat für die zwischen diesem Orte und Dortmund gelegenen industriellen Werke, deren Interesse sie hauptsächlich dienen soll, wenig Nutzen, da diese Werke bei ihrer Benutzung ihre Correspondenz früher als in Dortmund aufgeben müssen.... Die Anlegung eines vierten Schalters am hiesigen Postamte für Geld- und Werthsendungen ist nothwendig.... Zur Belebung des Verkehrs zwischen Dortmund und Lünen wird die Einrichtung einer vierten Personenpost, welche von Dortmund früh abzulassen wäre, dringend gewünscht.

Bochum. Die Ortschaften Baer und Dorsten, sowie der nordwestliche Theil des Regierungsbezirks Münster, welche hier einen ihrer hauptsächlichsten Absatzpunkte für ihre landwirthschaftlichen Erzeugnisse haben und deshalb mit dem Kreise in lebhaftem Verkehr stehen, lassen sich von hier aus nur auf

Digitized by Google

grossen Umwegen über Recklinghausen oder Essen und Oberhausen erreichen. Eine directe Postverbindung wird gewünscht. ... Von Neuem wird die Errichtung einer Bahnhofs-Postexpedition in Bochum beantragt.

Fränkische Provinz. Frankfurt a. M. Es wird befürwortet, dass die mit dem 1. Januar 1868 eingetretene Erhöhung des Briefporto's um einen Kreuzer im Verkehr Frankfurts mit dem unmittelbar augrenzenden und selbst zum nämlichen Polizeibezirk gehörenden Bockenheim wieder aufgehoben werde. ... Ein Gesuch der Kammer bei der königlichen Ober-Postdirection in Frankfurt, dass die mit dem 1. October 1867 verfügte Beschränkung des Postdienstes an den Sonntagen und gesetzlichen Feiertagen nicht auf Frankfurt in Anwendung gebracht, dass wenigstens der Postdienst an allen diesen Tagen nur von 9—11 Uhr Vormittags und von 3—5 Uhr Nachmittags unterbrochen werden möge, wurde abschlägig beschieden und dabei hervorgehoben, dass jene gesetzliche Beschränkung für die verkehrsreichsten preussischen Städte bestehe und auch für Frankfurt darin seine Begründung finde, dass daselbst an den Sonntagen von den Briefträgern durchschnittlich mehr als 1000, an Werktagen dagegen nur etwa 30 Briefe und Poststücke als unbestellbar zurückgebracht würden.

Rheinland. Duisburg. Leider ist das hiesige Postamt noch immer nicht aus der Zahl der für Versorgungsberechtigte Offiziere bestimmten Aemter gestrichen und als Postamt erster Classe anerkannt worden. Der ausserordentlich grosse Verkehr des hiesigen Amtes erfordert in seinem Vorsteher einen Mann von grosser Umsicht, von eingehender Geschäftskenntniss, von eigentlich postalischer Durchbildung. Eine desfallsige Petition der Kammer an das hohe Bundeskanzler-Amt wurde abschlägig beschieden, eine später an den Reichstag gerichtete Petition blieb unerledigt. ... Die locale Verbindung der hiesigen Telegraphenstation mit dem Postgebäude würde sehr vortheilhaft sein, zumal letzteres an einem sehr günstigen Punkte der Stadt liegt und Raum genug für eine solche Vereinigung bietet.

Wesel. (Siehe Krefeld.)

Krefeld. Nochmals bittet die Kammer zur Vermeidung von Unbequemlichkeiten und Nachtheilen, dass im Krefelder Postgebäude, dessen bauliche Einrichtung solches gestattet, eine Trennung der Briefannahme von der Briefausgabe erfolge.

Köln. Es wird die Errichtung einer vierten Stadtpost-Expedition im Centrum des geschäftlichen Verkehrs zwischen dem Heumarkte und der Hochstrasse erbeten. ... Als grosse Unbequemlichkeit stellt sich heraus, dass der Schluss der Annahme von Packetsendungen für viele Eisenbahn-Züge zu früh erfolgt, so z. B. für den um 10½ Uhr Abends in der Richtung nach Berlin abgehenden Packetzug bereits um 7½ Uhr. Ein fernerer Mangel ist, dass Geldsendungen, selbst wenn sie in Banknoten bestehen und nur wenige Loth wiegen, mit den Schnell- und Curierzügen nicht befördert werden. ... Ueber die verzögerte Bestellung der Expressbriefe wird wiederholt geklagt; dieselben müssten während der Fahrt auf der Eisenbahn sortirt und sofort nach Ankunft der Züge vom Bahnhofe aus durch die Briefträger ausgetragen, nicht aber erst dem Postamte in der Glockengasse zugeführt werden.

Eupen. Der stets lebhaftere hiesige Verkehr erheischt durchaus ein grösseres und zweckmässiger eingerichtetes Postgebäude. Namentlich erwächst aus der Vereinigung des Postmit dem Telegraphenbureau in demselben Locale der Uebelstand, dass trotz allseitig anerkannter Discretion der Beamten die Geheimhaltung des Depescheninhalts gefährdet wird, da in den Bureauräumen sich andere Personen befinden können. Ferner ist der Raum der Packkammer äusserst beschränkt und bildet überdies den Eingang zum Post- und Telegraphenbureau.

Kgr. Sachsen. Dresden. An den betreffenden Orten wünscht man folgende Fahrpost-Verbindungen: 1) von Dippoldiswalda nach der Bahnstatiou Edle Krone anstatt der Posttour Dippoldiswalda-Frauenstein, 2) von Lommatzsch nach Ostrau oder Döbeln zum Anschlusse an die westlichen Stantsbahnen, 3) von Radeburg nach Grossenhain, 4) von Altenberg nach Franenstein, 5) von Stolpen nach Pirna, 6) von Sebnitz nach Krippen, wenn nöthig, unter Eingehen der Fahrpost von Sebnitz nach Schandau. Ferner wird die Errichtung von Posthaltereien in Radeburg und Altenberg und einer Postexpedition in Krippen befürwortet.

2. Telegraphie.

Stettin, Breslau, Hannover, Göttingen, Minden, Dusseldorf, Köln. Durch die Steigerung des Telegraphenverkehrs ist eine Ueberbürdung der bestehenden Linie eingetreten, welche häufig zu Klagen über Verzögerungen Anlass gegeben. Es wird auf Vermehrung der Leitungen Bedacht zu nehmen sein.

Hannover. Harburg. Unter Umständen ist es im kaufmännischen Verkehr sehr wichtig, die genaue Zeit der Aufgabe einer Depesche constatiren zu können und darüber einen Beleg zu besitzen. Es empfiehlt sich daher, die Telegraphenstationen zu verpflichten, dass sie auf den zu ertheilenden Quittungen die Aufgabezeit nach Stunde und Minute bescheinigen.

Stade, Hannover. Ein für das ganze Gebiet des Norddeutschen Bundes gleicher Tarif für die einfache Depesche würde bald einen so ausgedehnten Verkehr hervorrufen, dass die anfängliche Mindereinnahme dadurch bald Ausgleichung finden dürfte.

Papenburg. Die Tarifsätze nach Russland zu 2 *Thlr.*, nach Grossbritannien und Spanien zu 2 *Thlr.* 4 *Gr.*, nach Portugal zu 2 *Thlr.* 12 *Gr.*, nach Skandinavien zu 1 *Thlr.* 14 *Gr.* für die einfache Depesche sind unverhältnissmässig hoch.

Westfalen. Minden. Im Verkehr mit England sind die Gebühren für die Depeschen viel zu hoch, um eine bedeutende telegraphische Correspondenz mit diesem Lande zu gestatten.

Fränkische Provinz. Hanau. Bei der Lage der Stadt an der Grenze der süddeutschen Staaten wäre für sie eine einheitliche, gleiche Taxe für den norddeutschen internen und für den Verkehr mit dem deutsch-östreichischen Telegraphenverein besonders erwünscht.

Frankfurt a. M. Mit Rücksicht auf die vielfach vorgekommenen Verspätungen in der Beförderung von Depeschen beantragte die Kammer bei dem Herrn Bundeskanzler, dass 1) unter den im Haushalts-Etat des Norddeutschen Bundes in Aussicht genommenen neuen Telegraphenanlagen der Bau derjenigen Linien beschleunigt werde, welche Frankfurt a. M. berühren, 2) eine alsbaldige weitere Vermehrung der Leitungen wie der Apparate und Arbeitskräfte auf den schon im Betriebe befindlichen Telegraphenlinien des Norddeutschen Bundes angeordnet und auch auf den Gebieten der benachbarten Staaten herbeigeführt, 3) inzwischen aber der Station Frankfurt a. M. die Benutzung der badischen und bairischen Linien für den internationalen Verkehr wieder möglich gemacht werde. In dem hierauf eingegangenen Bescheide wurde Abhilfe der vorgefallenen Verzögerungen durch Neuanlagen von Leitungen auf Frankfurt zu schon für das nächste Jahr in Aussicht gestellt. ... Da durch die Aufhebung der bairischen und der badisch-hessischfrankfurtischen Staatstelegraphen-Station Frankfurt den Vortheil eingebüsst hat, bezüglich der Depeschengebühren seitens der genannten süddeutschen Staaten als inländische Station betrachtet zu werden, so erachtet sich die Kammer für besonders berechtigt, die baldige Einführung einer ermässigten internen Taxe im gesammten Vereinsverkehr oder wenigstens einer reducirten Taxe für den Verkehr mit Süddeutschland dringend zu beantragen.

Rheinland. Mülheim. (Siehe Stade.)

Duisburg. Es würde von grossem Interesse sein, wenn alljährlich für den ganzen norddeutschen Telegraphenbezirk eine statistische Zusammenstellung der aufgegebenen Depeschen in der Weise erfolgte, dass ersichtlich würde, in welchem Maasse die einzelnen Industrie- und Handelszweige sich am telegraphischen Verkehr betheiligen.

Köln. Nachdem die Verwaltung der Telegraphen dem Bundeskanzler-Amte übertragen worden, steht eine bundesgesetzliche Regelung dieser Verkehrsanstalten wohl in Kürze zu erwarten. Dabei ist die Frage, wie und in welchem Umfange für die rechtzeitige und richtige Beförderung der Telegramme vom Staate, sowie von Privatunternehmern Garantie, beziehungsweise Entschädigung zu leisten sei, nicht wohl zu umgehen. Unregelmässigkeiten und Verzögerungen in der Beförderung der Telegramme sind namentlich auf der Strecke Berlin-Köln noch oftmals vorgekommen.

Digitized by Google

Lübeck. Es ist in mancher Beziehung bedenklich, dass der Privatunternehmung durch ein Staats- oder Bundes-Telegraphenmonopol dieses Feld der Erwerbsthätigkeit gänzlich verschlossen ist.

Kgr. Sachsen. Dresden. Mit Rücksicht auf vorkommende Unregelmässigkeiten und Verspätungen in der Depeschenbeförderung wird beantragt, dass dem Telegraphen analog der Post im Sinne des § 319 des Handelsgesetz-Buches die Eigenschaft eines zuverlässigen Beförderungsmittels zuerkannt werde.

Locale Verbindungen und Verhältnisse
insbesondere.

Preussen. Tilsit. Eine Telegraphenverbindung Tilsits mit Labiau und Russ wird wiederholt angeregt.

Memel. Die telegraphische Verbindung Memels mit Russ und Labiau ist ein Bedürfniss; ein Ministerialbescheid machte die erstere Linie von der im Frühjahr 1868 zu erwartenden Herstellung des Planums der Chaussee von Russ nach Heydekrug abhängig.

Thorn. Auf Gesuch der Kammer ist von der königlichen Telegraphendirection zu Berlin die Errichtung einer Telegraphenstation in Preuss.-Leibitsch für das Jahr 1868 zugesagt worden.

Pommern. Swinemünde, Stettin. Ein grosser Uebelstand ist, dass keiner der Zwischenorte an der 10 Meilen langen, verkehrsreichen Wasserstrasse zwischen Stettin und Swinemünde telegraphisch zu erreichen ist. Wenn Schiffe im Haff an Grund oder im Eise festgerathen, so geht die Nachricht davon in Stettin oder Swinemünde in vielen Fällen zu spät ein. Durch die mit wenigen Kosten verbundene Errichtung von Telegraphenstationen bei Ziegenort, auf der Canalmole der Ueecker und den Leblitzer Bergen würden die Betheiligten in den Stand gesetzt werden, die nöthige Hilfe in der Regel rechtzeitig herbeizuschaffen.

Brandenburg. Kottbus. Empfohlen wird, dass Kottbus hinsichtlich der Depeschengebühren in den ersten Zonenkreis Berlins gezogen werde. Die dadurch hervorgerufene Verkehrszunahme würde keinen Ausfall in der Einnahme entstehen lassen.

Schlesien. Lauban. Leider ist das Gesuch der Kammer um Einrichtung einer Telegraphenstation in Lauban mit vollem Tagesdienste abgelehnt worden; inzwischen lässt die hier erfolgte Vermehrung der Depeschen eine nachträgliche Bewilligung hoffen.

Hannover. Harburg. Die hier aufgegebenen Depeschen nach England u. s. w. werden in Hannover unexpedirt, während sie früher von hier ab direct abgefertigt wurden. Die Kammer beantragt die Wiederherstellung dieser Befugniss.

Buxtehude. In Horneburg und Harsefeld wären Telegraphenstationen sehr erwünscht und ohne grosse Schwierigkeiten zu beschaffen.

Luneburg. Für Neuhaus, dessen Umgebung nicht wenig productiv ist, und welches durch den Zollanschluss Mecklenburgs erhöhte Bedeutung erhält, erscheint der Wunsch nach einer Telegraphenverbindung nicht unbillig. Elsdorf, der Mittelpunkt des Haideverkehrs und bekannt durch sein landwirthschaftliches Institut, hegt den gleichen Wunsch.

Uelzen. Während die erfolgte Anlegung von Drahtleitungen von Uelzen nach Kleuze, Luchow, Dannenberg und Hitzacker dankend anzuerkennen ist, müssen Depeschen von Lüchow nach Salzwedel, mit welcher Stadt der Bezirk einen erheblichen Verkehr unterhält, den Umweg über Uelzen, Lehrte, Braunschweig, Magdeburg und Seehausen machen, obschon beide Orte nur 2 Meilen von einander entfernt sind und eine directe Drahtverbindung zwischen ihnen leicht herzustellen ist.

Celle. Von Walsrode aus wird die Fortsetzung des dem Localverkehr dienenden Drahtes, welcher gegenwärtig in Soltau endet, nach Uelzen beantragt. Die schon vorhandenen beiden Drähte über Walsrode nach Uelzen vermitteln lediglich den Verkehr zwischen Bremen und Berlin, ohne die Zwischenstationen zu berücksichtigen. Der telegraphische Verkehr von Walsrode mit Hamburg geht somit über Hannover, und häufig sollen die Depeschen wegen Geschäftsüberhäufung der Centralstation in Hannover 5—6 Stunden unterwegs bleiben.

Hannover. Es wird gewünscht, dass den mit telegraphischen Leitungen noch nicht bedachten Theilen des Bezirks, namentlich dem Deister und den Städten Springe, Münder und Bodenwerder, die lang ersehnte Verbindung mit der Hauptleitung bald zu Theil werde.

Hildesheim. Aus verschiedenen Orten des Bezirks werden Klagen über langsame Depeschenbeförderung laut, wovon die Schuld nicht an den Abgangs-, sondern an den Verbindungsstationen zu liegen scheint. Auch wünscht man eine Vermehrung der Drahtverbindungen.

Goslar. Wiederholt beantragt die Kammer die Errichtung einer Telegraphenstation mit unbeschränktem Tagesdienst zu Goslar.

Osterode. Wiederholt wird die Anlegung einer Telegraphenstation in Ilfeld und directer Drahtverbindungen der früheren hannoverschen Grenzstationen mit den nächsten Stationen der Provinz Sachsen beantragt.

Emden. Die bevorstehende Einrichtung eines Telegrubenbureau's in der Mitte der Stadt wird einem längst gefühlten Bedürfnis abhelfen. Dringend nöthig ist aber auch eine telegraphische Verbindung mit der Insel Borkum.

Papenburg. Wegen der vielen Strandungen, welche jährlich auf den ostfriesischen Inseln vorkommen, ist die baldige Herstellung telegraphischer Verbindungen dieser Inseln mit dem Festlande dringend zu wünschen. Ferner wird die Errichtung einer Staatstelegraphen-Station in Papenburg befürwortet.

Westfalen. Minden. Es wird die Errichtung einer Telegraphenstation in der Kreisstadt Lübbecke beantragt.

Arnsberg. Im Bezirk befinden sich nur 4 Telegraphenstationen. Die Vermehrung derselben, namentlich die Herstellung der directen Linien Meschede-Lippstadt und Altenhundem-Schmallenberg-Freudeburg wäre sehr erwünscht.

Dortmund. Es wird die Errichtung einer Telegraphenstation in Lünen empfohlen.

Fränkische Provinz Hanau. Mit Rücksicht auf die fortwährende Zunahme des telegraphischen Verkehrs der Stadt wird gehofft, dass bei der dortigen Telegraphenstation bald der Nachtdienst eingeführt werde.

Dillenburg. Es wird die Verlegung der neuen Telegraphenbureaux zu Dillenburg und Herborn in diese Städte hinein gewünscht.

Rheinland. Lennep. Angesichts der fortwährenden Steigerung des telegraphischen Verkehrs hierorts ist die Fortdauer des beschränkten Tagesdienstes auf hiesiger Station kaum mehr zulässig.

Solingen. Es wird gewünscht, dass bei der Telegraphenstation zu Solingen der volle Tagesdienst, bei derjenigen zu Elberfeld auch der Nachtdienst angeordnet werde.

Trier. Wegen der ausserordentlich grossen Entfernung der hiesigen beiden Telegraphenämter für den städtischen Verkehr wird wiederholt die Verlegung der Staatstelegraphen-Station in den Mittelpunkt der Stadt beantragt.

Kgr. Sachsen. Dresden. Selbst von Seiten der kleinsten Städte des Bezirks wird die Hineinziehung in das Telegraphennetz gewünscht. Am nothwendigsten dürften die Linien Schandau-Sebnitz-Neustadt-Bischofswerda und eine Verbindung Potschappels sein.

3. Landstrassen.

Preussen. Memel. Angesichts des herrschenden Nothstandes befürworteten die Aeltesten, dass die Strasse von Budkirchen über Scheruen nach Pösseiten in Russland im Frühjahr 1868 aus Staatsfonds chaussirt werde.

Braunsberg. Dankend wird anerkannt, dass der neuen Chaussee nach der Heiligenbeiler Kreisgrenze auf Vorstellung der Kammer eine dem Interesse unseres Handels entsprechende Richtung gegeben wird. Dagegen hat leider das Project einer Chaussee von der Stadt zum Anschlusse an die bereits in Angriff genommene Chaussee von Frauenburg nach dem Bahnhofe Thiednmannsdorf auf dem Kreistage nicht die vorschriftsmässige Majorität der Stimmen erlangt. Eine derartige Strasse würde die jetzt sehr mangelhafte Verbindung mit dem Oberlande her-

Digitized by Google

stellen. Vielleicht wird sie später auf Rechnung des Staates ausgeführt.

Elbing. Durch eine Chaussee von Christburg nach Alt-Dollstadt auf dem rechten Sorgeufer würde uns ein wohlhabendes Hinterland erschlossen werden. Die Communicationswege sind überhaupt in der Provinz zu lange, nicht immer ohne Schuld der Kreise, vernachlässigt worden. Erfreulich ist somit, dass der Elbinger Kreis ernstlich auf die Herstellung verschiedener Chausseen Bedacht nimmt.

Schlesien. Lauban. Hinsichtlich der Verbesserung der Landstrassen im Bezirk ist nichts geschehen, sie befinden sich mit wenigen Ausnahmen in traurigem Zustande, so namentlich der Weg von der Lauban-Greiffenberger Chaussee nach dem Bahnhofe daselbst und den Braunkohlen-Bergwerken, die alte Strasse von Lauban nach Marklissa und viele andere. Eine Reparatur der Chausseen erfordert im hiesigen Kreise weniger Aufwand als in den meisten übrigen Gegenden der Monarchie, da wir ungemein reich sind an dem besten Kies und Basalt.

Sachsen. Erfurt. Den städtischen Behörden wird die Chaussirung der in Erfurter Flur belegenen Strecken der Strassen von Ilversgehofen nach Schwerborn, sowie von Erfurt nach Marbach und Bindersleben angelegentlich empfohlen.

Mühlhausen. Mit Ausnahme der nach Eisenach sind die nach den nächsten Bahnhöfen führenden Chausseen des Bezirks sehr ausgefahren. Das Schüttungsmaterial ist ein weicher Kalkstein, welcher von Lastfuhrwerken sofort zermalmt wird, sich bei Nässe in Schlamm und bei gelindem Froste in einen an die Räder klebenden zähen Kitt verwandelt. Es ist dringend zu wünschen, dass von jetzt ab eine Beschüttung mit Basaltsteinen erfolgt. . . . Da bei anhaltend ungünstigem Wetter die professionsmässigen Fuhrleute den Kohlenbedarf des Bezirks mit ihren vorschriftsmässigen breiträdrigen Fuhrwerken häufig nicht zu bewältigen vermögen, so wird beantragt, dass ausnahmsweise für den Bezirk bis zur Fertigstellung der Gotha-Leinefelder Bahn den gewöhnlichen Fuhrwerken mit schmalen Rädern die Kohlenabfuhr von den Bahnhöfen bis zu 25 ℔ Ladung für je ein Pferd gestattet werde.

Hannover. Harburg. Es ist zu hoffen, dass mit der wachsenden Einsicht in die Wichtigkeit guter Communicationswege im hiesigen Bezirke die begonnenen Strassen schneller ausgebaut und die projectirten bald in Angriff genommen werden.

Stade. Rücksichtlich der Ausdehnung des Strassennetzes steht der Bezirk gegen andere Gegenden weit zurück. Der der Provinz gewährte Provinzialfonds ermöglicht hoffentlich einen raschern Fortschritt auf diesem Gebiete. Zunächst ist der Ausbau der noch fehlenden 400 Ruthen der Landstrasse Bremervörde-Lamstedt, die Verbindung der Chausseelinien Bremervörde-Zeven und Tarnstedt-Lilienthal-Bremen bei Selsingen, sowie eine Chaussee von Selsingen über Aspe, Fredenbeck und Hagen nach Stade, welche die Verbindung zwischen Stade und Bremen nm 6 Meilen abkürzen würde, nothwendig.

Geestemünde. Im Bezirk klagt man allgemein über den Mangel an Landstrassen und über den langsamen Ausbau bereits in Angriff genommener Chausseen. Insbesondere gilt dies vom Amte Hagen. Die an Producten reichen Marschen beürfen vor Allem guter und hinreichender Communicationswege, zum Mindesten sollte ihnen eine directe Verbindung mit Geestemünde geschaffen werden. Ebenso erwünscht ist aber auch eine möglichst directe Verbindung der umliegenden Ortschaften der Geest durch Landstrassen mit Geestemünde.

Verden. Die Langsamkeit im Baue der Chausseen und Landstrassen ist zu beklagen; durch Nichtvollendung kleiner Strecken werden oft grössere Strecken dem Verkehr vorenthalten. . . . Die öffentlichen Wege im Amte Rotenburg befinden sich, von den Chausseen abgesehen, durchschnittlich in mangelhaftem und bei anhaltendem Regen theilweise unpassirbaren Zustande, weil für die Instandhaltung zu wenig geschieht. . . . Die projectirte Chaussee von Rotenburg nach Visselhövede ist noch immer nicht in Angriff genommen, die Chaussee von Rotenburg nach Zeven wird nur langsam weiter gebaut. Zu wünschen ist ferner, dass die Landstrassen von Zeven nach Lilienthal und Sittensen bald hergestellt werden. Dringend nothwendig ist eine Erhöhung der Strasse zwischen Lilienthal und Borgfeld, auf bremenschem Gebiete, welche in jedem Winter längere Zeit durch das Austreten der Wümme so hoch überschwemmt wird, dass die Postsachen zu Schiffe befördert werden müssen.

Lüneburg. Befürwortet wird der Ausbau chaussirter Strassen von Neuhaus nach dem Bahnhofe Bruhlsdorf an der Berlin-Hamburger Bahn, von Lüneburg nach Soltau, von Amelinghausen über Wulfsode nach Ebstorf, von Bergen bei Celle durch die Haide über Niudorf nach Lüneburg und von Bleckede nach Dahlenburg.

Uelzen. Ungeachtet des lebhaften Verkehrs hiesigen Bezirks mit der Altmark giebt es zwischen beiden noch keine chaussirten Wege; zwischen Salzwedel und Lübbau ist zwar bis Ende 1866 eine Chaussee fertig, allein von letzterem Orte nach Lüchow nicht fortgesetzt worden. Ausser dieser Strecke empfiehlt die Kammer den baldigen Ausbau der Strassen von Wittingen nach Brome und von Lüchow nach Gartow und Schmackenburg.

Celle. Der Zustand der Wege im Bezirk lässt im Ganzen viel zu wünschen. Sehr zweckmässig würde die dem Vernehmen nach beabsichtigte Aenderung der Wegegesetzgebung dahin sein, dass die Sphäre der Landstrassen, welche von den meistens mit den Aemtern zusammenfallenden Landstrassen-Verbänden chausseemässig in Bau und Besserung gehalten werden, bedeutend ausgedehnt, dagegen diejenige der Gemeindewege, deren Bau und Erhaltung den einzelnen Gemeinden obliegt, und die meistens nicht besteint sind, entsprechend eingeengt würde. Dringend wünschenswerth ist besonders der baldige Bau folgender Strassen als Chausseen oder Landstrassen: 1) von Krumme im Amte Gifhorn nach Wittingen und 2) von Gifhorn über Westerbeck nach Brome. Ein Mangel der jetzigen Wegegesetzgebung ist, dass die einzelnen Wegeverbände selbständig ohne Rücksicht auf die Nachbarverbände operiren können, indem dadurch der Zusammenhang des Strassennetzes leidet.

Hannover. Ueber den Zustand der Landstrassen und Gemeindewege im Amte Neustadt a. R. wird geklagt, besonders über denjenigen der Landstrasse zwischen Wunstorf und Neustadt. Die Strasse von Neustadt nach Stöcken ist bei hohem Wasserstande der Leine fast unpassirbar.

Hildesheim. Die Verkehrswege in der Umgegend von Peine sind oft nicht mit unbeladenen Wagen zu passiren. Die Landstrasse von Hannover nach Peine ist bis an die Grenze des Amtes (bis Mehrum) seit einigen Jahren vollendet, die etwa ½ Meilen lange Strecke im Amte Peine dagegen noch nicht, wodurch der Werth der Strasse ganz illusorisch gemacht wird. Aehnliche Verhältnisse bestehen auf den Wegen nach der braunschweigischen Grenze und nach Celle bis Uetze.

Goslar. Für den Bezirk ist die Herstellung einer Landstrasse über Hahnsdorf nach Gr.-Döhren und Liebenburg, sowie die Fortführung der Strasse durch die Straute nach Salzgitter sehr zu wünschen, da auf dieser Strecke eine Menge Ortschaften liegen, welche auf den Verkehr mit Goslar angewiesen sind und nur auf grossen Umwegen ihre nicht unbedeutenden Landesprodncte an den Markt bringen können.

Osterode. Seit länger als 10 Jahren stehen die beiden Chausseen von Herzberg nach Duderstadt und von Osterode nach Krebeck-Göttingen auf dem Bau-Etat, kommen aber wegen Geldmangels nicht zur Vollendung. Die Kammer bittet um Ausbau dieser für den Verkehr nöthigen Strassen, sowie um Anlegung einer Chaussee von Lauterberg nach Osterhagen, welche die Verbindung Lauterbergs mit der im Bau begriffenen Eisenbahn vermittelt.

Göttingen. Hinsichtlich des nothwendigen Baues einer Landstrasse von Münden nach Veckerhagen zum Anschluss an dortige weiterführende Landstrassen in Hessen waren schon früher seitens der kurhessischen Regierung der diesseitigen Behörde Vorschläge gemacht worden. Die Einverleibung beider Länder in Preussen macht das Bedürfniss noch dringender. Für die Ausführung des Projects wird der Bau einer festen Brücke über die Fulda erforderlich, da die Verbindung, jetzt nur durch eine Fähre unterhalten, im Winter auf mehrere Monate hindurch unterbrochen ist. . . Ein rascherer Ausbau der Vicinalwege ist namentlich im Interesse der Landwirthschaft dringend geboten, dazu aber eine Unterstützung durch den Staat erforderlich.

Emden. Es wird der thunlichst schnelle Ausbau der Landstrassen aus dem Krummhörn und der sonstigen Umgegend

Digitized by Google

nach Emden gewünscht. Gegenwärtig besitzt die Stadt nur eine Chausseeverbindung über Georgsheil nach Aurich und Norden mit Abzweigung über Hinte nach Pewsum. In einer hiesigen Amtsversammlung wurde deshalb unlängst die Vermehrung der vorhandenen Chausseen um etwa 10 Meilen beschlossen. Bei nassem Wetter macht der fette Marschboden die Passage auf unchaussirten Wegen fast unmöglich, der Verkehr beschränkt sich zu solchen Zeiten beinahe ganz auf die Wasserwege.

Papenburg. Der Mangel guter Wege hemmt hier die Verkehrsentwicklung. So ist die Chaussee von hier nach Halte zum Anschlusse an die von dort nach Weener führende noch nicht gebaut, obgleich schon vor 4 Jahren 14 000 Thlr. aus Staatsmitteln dazu bewilligt worden sind. Die Strasse bildet die einzige Landverbindung mit dem Rheiderlande und mit Holland. Ausserdem sind zwei Chausseen nach dem ostfriesischen Oberledingerlande und über Burlage und Esterwegen nach dem Hümmling im Anschlusse an die dortigen Landstrassen nothwendig.

Westfalen. Minden. Vlotho entbehrt noch immer die directe Verbindung mit der Kreisstadt Herford über Exter mittels einer Chaussee.

Bielefeld. Im Interesse verschiedener Industriezweige Bielefelds, vor Allem aber der Senne, wird um sofortigen Bau einer Chaussee bis Paderborn gebeten. Man bezeichnet diese Chaussee geradezu als für die Existenz des grossen und kleinen gewerblichen Betriebes der Senne unentbehrlich. Ausserdem wird eine Chausseeverbindung vom Bahnhofe Löhne nach Behme gewünscht.

Arnsberg. In dem Zustande der Staatsstrassen des Bezirks hat sich nichts gebessert. Namentlich sind die Strassen zwischen Meschede und Lippstadt, Meschede und Grevenbrück, Werl und Wickede, welche weitaus den grössten Theil unseres Güterverkehrs vermitteln, wenn nicht die Witterung längere Zeit besonders günstig ist, fast durchweg nur bei ausserordentlich starker Bespannung fahrbar.

Lüdenscheid. Es wird neben Verweisung auf den vorjährigen Bericht befürwortet, dass 1) für die Instandhaltung der sehr belebten Strasse von Lüdenscheid nach Altena eine grössere Summe angewiesen, 2) die Vollmestrasse von Brügge bis Hagen ausgebessert, 3) für die Vollendung der Limburg-Lüdenscheider Strasse eine ausserordentliche Staatsprämie aus dem Wegebau-Fonds bewilligt und 4) auf den Ausbau der Verbindungsstrasse zwischen der Werdohler und der Herscheider Chaussee kräftig hingewirkt werde.

Iserlohn. Die königlichen Chausseen zwischen Menden und Iserlohn, sowie zwischen Menden und Langschede bedürfen dringend der Aufbesserung. Die Verbindung mit den Bahnhöfen zu Iserlohn und Unna ist dem östlichen Theile des Kreises in den schlechten Jahreszeiten sehr erschwert, überall sind Frachterhöhungen eingetreten. Im Westen des Kreises wurde seitens der Gemeinden des Amtes Limburg eine Chaussee von Limburg durch das Nahmerthal bis zur Kreisgrenze in Angriff genommen, deren Weiterführung nach Lüdenscheid nothwendig ist, sowohl für die anliegenden Werke wie für die Getreide- und Holzabfuhr der benachbarten Dorfgemeinden. Wegen Unvermöglichkeit der letzteren befürwortet die Kammer im Verein mit derjenigen zu Lüdenscheid eine weitere Staatsunterstützung für diesen Chausseebau.

Fränkische Provinz. Dillenburg. Einzelne Communalwege im Amte Dillenburg bedürfen einer schleunigen und gründlichen Aufbesserung; bei nassem Wetter sind sie fast nicht mehr zu befahren. Dahin gehören vor Allem der Weg durch das Scheidethal und der von Haiger nach Langenaubach führende. Die betreffenden Gemeinden können die Wege auf alleinige Kosten nicht herstellen, so dass der Staat oder der Kreis eintreten muss. Die Wichtigkeit dieser Wege beweist der Umstand, dass im letzten Jahre auf demjenigen durch das Scheidethal durchschnittlich täglich 5 000 Ctr. Eisenstein und eben so viel an Kalksteinen, Braunkohlen und Eisenstein auf der anderen genannten Strasse transportirt wurden.

Wiesbaden. Der Ausbau eines vollständigen Strassennetzes im Regierungsbezirk Wiesbaden mit genügender Unterstützung aus Staatsmitteln würde die ungetheilteste Anerkennung finden. Dabei wäre vornehmlich der nördliche Theil der zwischen Rhein und Lahn liegenden Gebirgsgegend, der mit Strassenanlagen am kärglichsten bedacht ist und wegen seiner örtlichen Beschaffenheit und seiner werthvollen Bergwerks-Producte der Kunststrassen am meisten bedarf, zu berücksichtigen. Derselbe besitzt nur die alte, den jetzigen Ansprüchen durchaus nicht mehr genügende, von Süden nach Norden führende, sich nur auf den Höhen haltende sogenannte Bäderstrasse von Wiesbaden über Schwalbach nach Ems mit Abzweigungen von Schwalbach über Schlangenbad nach Eltville und von Holzhausen über Nastätten nach St. Goarshausen. Zunächst wären zu bauen: 1) die Fortsetzung der von Lorch bis Geroldstein nahezu fertigen Wisperstrasse bis nach Schwalbach, 2) die Fortsetzung der von Kaub nach Weisel führenden sogenannten Hessenstrasse nach Nastätten resp. Holzhausen zum Anschlusse an die Bäderstrasse, dann von Zorn über Laufenfelden an die Aarstrasse, 3) eine Strasse von Oberlahnstein resp. Branbach nach Nastätten.

Rheinland. Solingen. Im Interesse des strebsamen und gewerbthätigen nordöstlichen Theils des Kreises, welcher sich keiner Schienenverbindung erfreut, wird der Bau einer Staatsstrasse durch das Wupperthal von Vohwinkel nach Leichlingen resp. Opladen angelegentlichst befürwortet, um die vielen Etablissements des Wupperthales untereinander zu verbinden und den zahlreichen benachbarten Ortschaften einen bequemen Zufuhrweg nach den nächstgelegenen Bahnhöfen Vohwinkel, Remscheid, Solingen und Leichlingen zu geben.

Duisburg. Es wird dankbar anerkannt, dass die Erhöhung des Planums der Duisburg-Ruhrorter Staatsstrasse für das Jahr 1866 gesichert ist. Um ein nochmaliges Ueberhäuen dieser Strasse zu verhüten, empfiehlt sich die ungesäumte Ausführung der Erhöhung. Die Vorarbeiten sind vollendet, die Maurerarbeiten an dem neu zu erbauenden Durchlass können vor Eintritt des Winters, die Erdarbeiten spätestens bis zum Januar abgeschlossen sein.

Köln. Im letzten Winter rief der schlechte Zustand einzelner Bezirksstrassen im rechtsrheinischen Theil des Regierungsbezirks, wo hügige Einwohner Erzgruben, Kalköfen, Hüttenwerke, Pulvermühlen und sonstige industrielle Etablissements besitzen, die bedenklichsten Verkehrsstockungen hervor. Die Mittel der Kreiseingenessencen am rechten Rheinufer, welche bereits mit einem Zuschlage von 10 % zu den Staatssteuern für den Bezirksstrassen-Fonds belastet sind, reichen zur Unterhaltung jener Strassen nicht aus, während die linksrheinischen Kreise bei einem Zuschlage von nur 5 % ihre Strassen in gutem Zustande erhalten und noch alljährlich Ueberschüsse erzielen. Es dürfte die Aufgabe der Verwaltung Kölns, dessen reiche Steuerkraft nur dem linksrheinischen Strassennetze zu Gute kommt, sein, einen angemessenen Theil der in Köln aufkommenden Steuerzuschläge dem rechtsrheinischen Strassennetze, welches für die Stadt ebenso wichtig wie das westrheinische ist, zuzuwenden.

Kgr. Sachsen. Dresden. Als nothwendige Strassenbauten werden bezeichnet: die Fortsetzung der bereits bis Okrylla fertigen Strasse Radeburg-Radeberg, sowie der Hainsberg-Rabenauer Strasse nach Dippoldiswalde, die Correction der Strasse Nossen (Katzenhäuser)-Lommatzsch-Riesa, der Bau der Strecke Edle Krone-Tharandt, die Fortführung der Strasse von Pirna nach Naundorf bei Cotta an dem Gottleubabache bis nach Gottleuba und durch den Oelsengrund nach Schönwalda in Böhmen, der Bau einer Strasse durch das Seidewitzthal, um für Dohna einen Durchgangsverkehr in der Richtung Liebstadt-Dresden zu erlangen, ferner eine directe Verbindung Geissings mit Zimwald und Böhmen, die Verlängerung der Kuhstall-Strasse im Kirnitzschthal weiter aufwärts über Hinterhermsdorf nach Schönlinde und die Correction der Strasse Sebnitz-Schandau, die von Heinersdorf aus dem Sebnitzbache folgen soll. Endlich wird gewünscht, dass die kurze Strecke von Neudörfchen bis zum Meissener Elbausschiffungs-Platze, welche sich als Leinpfad in Händen des Fiscus befindet, verbreitert und wenigstens zu einem fahrbaren Communicationswege umgeschaffen werde.

Zittau. Durch die Ausbreitung des Schienennetzes sind manche Chausseen für den Verkehr mehr oder minder überflüssig geworden, und es empfiehlt sich, dass überall da, wo mit Rücksicht auf nahe Eisenbahnen eine minder breite Strasse

Digitized by Google

oder Hallchaussee für den Verkehr vollkommen ausreicht, das von der Chaussee entbehrliche Areal der Landwirthschaft zurückzugeben und dadurch zugleich die Unterhaltungskosten für die Chausseen zu vermindern.

4. Brücken.

Preussen. Tilsit. Mit Rücksicht auf die im Winter vielfach vorkommenden Unterbrechungen des Verkehrs zwischen den Landestheilen südlich und nördlich des Memelstromes und auf den Bau der Tilsit-Memeler Bahn wird beantragt, dass dem nächsten Landtage eine Vorlage über den Bau einer festen Memelbrücke gemacht werde, damit nach deren nicht zu bezweifelnder Annahme schon im Frühjahr 1869 mit Ausführung des Baues begonnen werden kann. . . . Bei eintretendem Hochwasser gestatten die zu niedrig construirten Brücken bei Labiau und namentlich bei Tapiau nicht die Passage der Dampfschiffe. Da sich dieser Uebelstand alljährlich im Frühjahr wiederholt, so wäre eine Abhilfe zu wünschen, was bei den häufigen Reparaturen, welche diese Brücken erfordern, gewiss ohne grosse Kosten zu bewerkstelligen wäre.

Pommern. Stettin. Ein Antrag der Vorsteher, die über die Oder zu bauenden Eisenbahn-Brücken bei Pommerzig und unterhalb Frankfurts mit einem Durchlasse für Kähne mit Masten und für Dampfschiffe zu versehen, wurde im Interesse des Eisenbahn-Betriebes abgelehnt.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Die im Zuge der märkisch-posener Bahn hierorts und bei Pommerzig über die Oder führenden Eisenbahn-Brücken sollen nach landespolizeilicher Bestimmung fest und ohne bewegliche Joche zum Hindurchlassen der mit Masten führenden Schiffe erbaut werden. Gleich der hiesigen Schiffercommune und der Innungen in Krossen und Neusalz befürwortete die Kammer eine Abänderung der beabsichtigten Construction durch Anbringung eines beweglichen Durchlasses. Dem Antrage wurde indess mit Rücksicht auf die Sicherheit des Bahnbetriebes nicht entsprochen, jedoch die Zusicherung gegeben, dass die Bahnverwaltung diejenigen Einrichtungen an Masteukrahnen, Leinpfaden, Schiffshaltern u. s. w. treffen werde, welche erforderlich sind, um den Durchgang der Schiffe durch die Brücken mit thunlichst geringem Zeitverluste zu ermöglichen und etwaige Gefahren von den Stromfahrzeugen abzuwenden. Dabei ist anerkennenswerther Weise das Gutachten von Personen eingeholt worden, welche durch ihren Beruf zur Oder-Schiffahrt in naher Beziehung stehen.

Sachsen. Magdeburg. Von der Strombau-Direction gelegentlich des Projects der Eisenbahn-Elbbrücke bei Hämerten zur Angabe ihrer Wünsche hinsichtlich dieses Baues aufgefordert, sprachen die Schiffer im Allgemeinen sich dahin aus, dass gegen jede Anlage von Elbbrücken zu protestiren sei, welche nicht ein Drehjoch am linken Ufer haben, und dass dieses entweder künstlich oder natürlich hoch genug liegen müsse, um die Festlegung an demselben und den Schutz hinter ihm bei Westwind zu gestatten. Die Lage der projectirten Brücke bei Hämerten entspreche diesen Bedingungen nicht.

Hannover. Harburg. Wie verlautet, hat die Köln-Mindener Bahngesellschaft mit der Concession der sogenannten Paris-Hamburger Bahn die Herstellung einer Elbbrücke zwischen Harburg und Hamburg übernommen; es sollen die beiden durch die Insel Wilhelmsburg getrennten Elbarme, die Süder- und die Norderelbe, überbrückt werden. In hohem Grade zu beklagen wäre, wenn nicht gleichzeitig darauf Bedacht genommen würde, die über die Süderelbe (Harburg-Wilhelmsburg) zu erbauende Brücke auch für den gewöhnlichen Fahr- und Fussverkehr einzurichten. Hamburg hat ein grosses Interesse an einer festen und dauernden Verbindung sowohl mit dem diesseitigen Elbufer als mit den Elbinseln, besonders mit Wilhelmsburg und in Folge dessen mit den kleinen Grasbrook und Steinwärder. Der Nutzen und die Rentabilität einer solchen Verbindung durch Privatunternehmen ist bereits hamburgischerseits dargelegt worden, so dass die Ueberbrückung der Norderelbe für die Zwecke des Fracht- und Fuhrverkehrs nur noch eine Zeitfrage ist. Dagegen würde, wenn die sich jetzt bietende Gelegenheit zur Herstellung einer solchen Passage über die Süderelbe nicht benutzt wird, auf lange Zeit hinaus nicht auf eine solche zu rechnen sein; denn einerseits fehlt hier das für Hamburg vorhegende dringende Interesse, und anderseits ist die Süderelbe erheblich breiter als die Norderelbe, also weit kostspieliger zu überbrücken. Die durch die Anlage besonderer Bahnen für den Fracht- und Fussverkehr neben dem Plamm für den Eisenbahn-Verkehr entstehenden Mehrkosten würden sich bei dem schon jetzt sehr bedeutenden Verkehr durch die Erhebung eines Brückenzolles reichlich verzinsen lassen. Auch in strategischer Hinsicht verdient die fragliche Ueberbrückung besondere Beachtung. Die Kammer empfiehlt daher diese Angelegenheit, falls sie nicht bereits vorgesehen, der nachträglichen Berücksichtigung durch die königliche Staatsregierung. . . . Die Verlegung der baufälligen Schlossbrücke, welche die Stadt mit der Schloss- und Hafengemeinde und dem Anlegeplatze der Dampfschiffe verbindet, wird immer dringender. Jedenfalls wird die Brücke westwärts gelegt und dadurch eine äusserst nothwendige Vergrösserung des Anlegeplatzes für kleinere Flussschiffe geschaffen werden müssen. Der Durchlass der Brücke für Schiffe ist so schmal, dass ihn nur ein kleiner Theil der hier üblichen Fahrzeuge passiren kann, wodurch die Benutzung der städtischen Kauflhäuser (öffentlichen Niederlagen), zu welchen man nur durch die Brücke gelangen kann, in drückender Weise beeinträchtigt wird. Auch die inmitten der Stadt gelegene, dem Fiscus gehörende Mühlenbrücke entspricht nicht den Verkehrsanforderungen; ihr Umbau oder ihre Beseitigung sammt derjenigen der Mühlenanlage ist ein lange gehegter Wunsch.

Stade. Auf der wichtigen Verkehrslinie Stade-Otternhorf-Cuxhaven fehlt noch immer eine Brücke über die Oste, obwohl die Pläne dazu bereits seit länger als 30 Jahren entworfen sind. Die Communication durch Fähren ist gefährlich und wird im Winter durch Eisgang oft ganz unterbrochen.

Verden. Durch die beabsichtigte Ueberbrückung der Weser bei Hasbergen würden erhebliche und wohlhabende Theile der Aemter Verden und Hoya in die allseitig erschlte nähere, im Winter durch Ueberschwemmung und Eisgang oft längere Zeit unterbrochene Verbindung mit der Stadt Verden gebracht werden. Der Bau wird angelegentlich befürwortet.

Celle. Für die Aemter Celle, Ahlden und Fallingbostel würde eine Allerbrücke zwischen der langen Strecke von Vinsen bis Verden, und zwar bei Rinthagen im Zuge der Celle-Ahldener Landstrasse wichtig sein. Der Staat müsste freilich Zuschüsse dazu leisten. Ebenso dringend empfiehlt sich der Bau einer Brücke über den sogenannten Rethemer See, wo der Verkehr nur durch eine Fähre bewirkt wird, so dass ein Frachtverkehr zwischen dem Amte Fallingbostel und der Bahnstation Eystrup nicht möglich ist.

Hildesheim. In den betreffenden Gegenden wünscht man den Bau von Brücken über die Leine bei Elze und bei Ruthe. Der Mangel einer Leinebrücke bei ersterem Orte verlängert die Verbindung beider Ufer um 1½ Stunden, die Fähre bei Ruthe ist gefährlich und bei Hochwasser unbrauchbar. Die Brücke vor Sarstedt und die Strecke der Landstrasse bis zum dortigen Bahnhofe bedarf des Umbaues, damit die Verkehrsunterbrechungen durch Hochwasser aufhören.

Westfalen. Bochum. (Siehe Duisburg.)

Fränkische Provinz. Hanau. Es wird der Bau einer selbständigen Mainbrücke für den gewöhnlichen Fuhrwerks- und Personenverkehr in der Nähe von Gross- und Klein-Steinheim befürwortet. Eine solche wird sich billiger herstellen lassen als eine Verbreiterung der Eisenbahn-Brücke auf der Linie Hanau-Offenbach zur Mitbenutzung für Fuhrwerke und gewährt überdies den Vortheil der Auswahl des günstigsten Uebergangspunktes.

Rheinland. Essen. Es ist auffallend und nicht zu billigen, dass bei allen bisher ertheilten Concessionen zum Bau fester Rheinbrücken militärischerseits als nothwendig erachtete Fortificationsbauten an den Brücken auf Kosten der betreffenden Eisenbahn-Gesellschaften hergestellt werden sollen, da doch diese Gesellschaften nicht das geringste eigene Interesse an diesen Fortificationen haben. Besteht ein solches für die Landesvertheidigung, so muss auch der Staat die Kosten tragen. Schon mit Rücksicht darauf, dass von den vier grossen Schienensystemen am Niederrhein drei ihren eigenen selbständigen Rheinübergang haben, liegt es in der Billigkeit, auch dem vierten

Digitized by Google

System, der rheinischen Bahn, die Concession zu einer solchen Brücke, und zwar bei Rheinhausen, zu ertheilen. (Siehe Duisburg.)

Mülheim. (Siehe Duisburg.)

Duisburg. Eine feste Brücke bei Rheinhausen an Stelle der Trajectanstalt wird immer mehr Bedürfniss. Angesichts der bereits vorhandenen grossen Zahl von Rheinbrücken und der Leichtigkeit, mit welcher unsere Armee in den letzten Kriegen breite Gewässer überschritten und zerstörte Uebergänge wieder hergestellt hat, ist kaum anzunehmen, dass man noch immer ängstlich an befestigten Brückenköpfen, nahen Festungen u. s. w. festhalten wird. Besonders der hiesige gewaltige Güterverkehr macht eine stehende Brücke höchst nothwendig.

Wesel. Die Kammer beantragt, dass die Bestimmung des Punktes, wo der Rhein bei Wesel im Zuge der Paris-Venlo-Hamburger Bahn überbrückt werden soll, möglichst bald zur Entscheidung gebracht werde, damit die für die Stadt schädliche Ungewissheit darüber ein Ende nehme.

Gladbach. Nachdem, Dank den beharrlichen Bestrebungen des Herrn Handelsministers, der Bau der festen Rheinbrücke bei Düsseldorf Allerhöchst genehmigt worden, gelangen die darauf bezüglichen Verhandlungen hoffentlich bald zum Abschlusse, so dass der Bau im Herbst 1869 fertig gestellt werden kann. Ist das Gerücht wahr, dass das königliche Kriegsministerium die Errichtung von Fortifikationen an der Brücke verlangt hat, deren Herstellung einen Kostenaufwand von mehr als 1 Million Thaler erfordern würde, so glaubt die Kammer dagegen vorstellig werden zu müssen, dass einerseits der Bau fester Rheinbrücken von strategischen Rücksichten abhängig gemacht wird, und dass anderseits, falls solche Fortifikationen im allgemeinen Interesse dennoch als nöthig erachtet werden, die Kosten derselben einzig und allein der mit dem Brückenbau betrauten Eisenbahn-Gesellschaft zur Last gelegt werden. Die Landesvertheidigung, der Schutz des Bundesgebiets, ist Sache des Norddeutschen Bundes, alle Anstalten dafür müssen somit auf seine Kosten geschaffen werden. ... (Siehe Duisburg.)

Saarbrücken. Im Interesse der Trierer Eisenbahn, der Wadgasser Hütte und des Verkehrs überhaupt sollte die seit lange projectirte Pontonverbindung zwischen der Eisenbahn-Station Bous und Wadgassen endlich hergestellt werden.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Elbbrücke für die Halle-Sorauer Bahn bei Torgau müsste solche Profilöffnungen in Weite wie in Höhe erhalten, dass der Schiffahrt eine Behinderung auch bei hohem Wasserstande nicht erwachsen kann. Jedenfalls möchte ihre Subconstruction in der Unterkante nicht höher liegen als die Torgauer Brücke jetzt liegt. ... Die Brücke zu Wittenberg bedarf einer keineswegs kostspieligen Verbesserung, insofern das Fahrjoch mit eisernen Balken überbrückt werden müsste, welche den Wegfall der schrägen Stützen erlauben. Dann würde die Brücke für breite Dampfschiffe auch bei höherem Wasserstande zu passiren sein.

5. Eisenbahnen.

a. Eisenbahn-Gesetzgebung.

Sachsen. Magdeburg. Von dem praktischen Inslebentreten des VII. Abschnittes der Bundesverfassung, welcher im Artikel 41 das Widerspruchsrecht der bestehenden Eisenbahn-Gesellschaften gegen die Anlegung von Parallel- oder Concurrenzbahnen unbeschadet bereits erworbener Rechte für das ganze Bundesgebiet aufhebt und die Verleihung eines solchen Widerspruchsrechtes in den künftig zu ertheilenden Concessionen ausdrücklich untersagt, welcher ferner im Artikel 43 die thunlichste Beschleunigung übereinstimmender Betriebseinrichtungen anordnet und im Artikel 45 dem Bunde die Controle über das Tarifwesen zuweist, erwarten die Aeltesten bedeutende Verbesserungen der Zustände unseres Eisenbahn-Wesens.

Mühlhausen. Es wird eine Beaufsichtigung der Eisenbahnen im Zollverein durch den Zollvereins-Rath empfohlen, welche sich auf die gute Erhaltung der Bahnen, die Frachtarife, die Haftpflicht für abhanden gekommene und beschädigte Güter und auf die Lieferfristen zu beziehen hätte.

Hannover. Göttingen. (Siehe Magdeburg).

Westfalen. Minden. Das Eisenbahn-Gesetz vom 3. November 1838 wird von den Bahnverwaltungen keineswegs in der Weise interpretirt, wie es den Ansprüchen des Publicums angemessen ist.

Rheinland. Essen. Noch immer haben die Eisenbahn-Gesellschaften nur ihr eigenes Interesse im Auge und bestimmen danach ohne Rücksicht auf die Wünsche ihrer Transportgeber den Neubau von Schienenwegen, die Fahrzeiten, Transportmittel, Tarife, Uebergangs- und sonstige Nebenkosten. Eine Abhilfe, ohne welche die inländische Industrie, namentlich der Bergbau und die Eisenindustrie, gegenüber der ausländischen nicht concurrenzfähig sein kann, lässt sich nur durch Beseitigung des Eisenbahn-Monopols erreichen, alle noch so gut gemeinten beschränkenden Gesetze und Verwaltungsverordnungen können nie das leisten, was dem Publicum bei freier Concurrenz der Eisenbahnen unter einander geboten wird.

Köln. (Siehe Magdeburg.)

Saarbrücken. Wiederholt wird um baldige Beseitigung der ungerechtfertigten Ausnahmestellung, welche durch das Handelsgesetz den Eisenbahnen unter den Frachtführern eingeräumt ist, auf dem Wege der Gesetzgebung gebeten. Handel und Industrie leiden unter der Willkür der Eisenbahnen, welche durch ihre Reglements sich den Verpflichtungen des Frachtführers zu entziehen suchen, durch einseitige Classificirung der Güter die Handels- und Gewerbetreibenden schädigen und durch willkürliche Differential-Frachtsätze einzelne Orte zum Schaden anderer begünstigen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Zur Sicherung des Handels und der Industrie vor dem Gebrauche, welchen die Eisenbahn-Gesellschaften von ihrer monopolistischen Stellung in Bezug auf Frachttarife, Lieferfristen und Haftpflicht für Beschädigungen und Abhandenkommen von Gütern in ihrem einseitigen Interesse machen, ist es nothwendig, dass die Staatsgewalt, welche das Monopol durch die gewährten Concessionsvortheile ertheilt hat, die Autonomie der Bahnen insoweit beschränkt, dass, ähnlich wie bei allen anderen monopolisirten Erwerbszweigen, die Bedingungen der Frachtübernahme, wie sie in den Reglements der Bahnen veröffentlicht werden, unter entsprechender Controle einer beim Staatseisenbahn-Wesen ganz unbetheiligten Regierungsbehörde so lange festgestellt werden, bis durch den Ausbau weiterer Concurrenzlinien eine freie Mitbewerbung thatsächlich vorhanden ist. Die Erbauung neuer Eisenbahnen sollte möglichst gefördert und dabei besonderer Werth auf die Errichtung von Parallelbahnen gelegt werden. Zur Schlichtung von Streitigkeiten zwischen den Bahnverwaltungen und den Frachtempfängern empfiehlt sich die Bildung von Schiedsgerichten, denen auf Antrag einer der streitenden Parteien bis zu einem gewissen Maximalbetrage der fraglichen Entschädigungssumme die Entscheidung zusteht. Ferner sollten für sogenanntes herrenloses Gut Centralstellen errichtet und Vorkehrungen getroffen werden, dass Güter, deren Annahme verweigert wird, in Ermangelung rechtzeitiger anderweiter Verfügung des Absenders nicht ohne vorausgegangene Vereinbarung über die Höhe der darauf zu berechnenden Lager- u. dgl. Spesen seitens der Bahnverwaltungen an Spediteure ausgeliefert werden. Für sprrlos verschwundene (also nicht durch anssergewöhnliche Ereignisse vernichtete) Güter hat der Eigenthümer volle Entschädigung des von ihm nachzuweisenden Kostenwerthes zu beanspruchen. Durch besonderes Gesetz wären die Bahnverwaltungen zu verpflichten, bei Unglücksfällen ihrer Passagiere an die Verunglückten oder deren Hinterlassene Entschädigungen zu zahlen, wenn nicht nachgewiesen wird, dass der Unglücksfall durch die Verwaltung oder durch die Beamten der Bahn nicht hat abgewendet werden können. (Siehe Frachten.)

b. Schienenwege.

Preussen. Insterburg. Für den endlichen Ausbau des Schienennetzes der Provinz sollte die Initiative der Privatthätigkeit nicht länger abgewartet, sondern die Herstellung desselben für Rechnung des Staates in möglichst kurzer Zeit bewirkt werden. Nach dem Vorgange der letzten Landtags-Session und

Digitized by Google

nach Lage der volkswirthschaftlichen Erkenntniss über die Zustände der Provinz ist die unbedingte Zustimmung der Landesvertretung für ein solches Nationalwerk als sicher anzunehmen. Die Inangriffnahme des Baues der Thorn-Insterburger Bahn, des zweiten Geleises der Ostbahn und die vorher in Stockung gerathene Weiterführung der Südbahn sind befriedigende Thatsachen, nur soll es die Insterburg-Thorner Bahn in viel kürzerer als der in Aussicht genommenen Zeit vollendet und gleichzeitig auch die Bahn Tilsit-Memel in Angriff genommen werden; auch ist der Ausbau des zweiten Geleises der Ostbahn leider bereits wieder unterbrochen worden.

Memel. In Gemeinschaft mit den städtischen Behörden schickten die Aeltesten eine Deputation an den Herrn Handelsminister behufs Beförderung des schleunigen Baues der seit Jahren ersehnten Memel-Tilsiter Bahn nebst fester Ueberbrückung des Memelstroms. Da der Bau erst für das Jahr 1869 in Aussicht gestellt werden konnte, so wurde noch vor Rückkehr der Deputirten in einer Petition an das Abgeordnetenhaus in Anbetracht des herrschenden Nothstandes um sofortige Bewilligung der Mittel zu dem Bau gebeten. Die bestehende Muthlosigkeit, der Rückgang unseres Handels, die Uebersiedlung mancher Firma nach Königsberg u. a. bevorzugteren Orten liefern den besten Beweis für die dringende Nothwendigkeit der schleunigsten Herstellung dieses Schienenweges.

Königsberg. Als eine segensreiche Folge des Nothstandes im letzten Winter ist es zu betrachten, dass der Staat endlich seiner Verpflichtungen gegen unsere lange vernachlässigte Provinz sich bewusst geworden ist und den Bau der Bahnlinien Thorn-Insterburg und Dirschau-Schneidemühl begonnen hat. Ausser diesen Bahnen muss jedoch die Provinz noch mehrere andere Schienenwege durch Hilfe des Staates erhalten, wenn sie in dieser Hinsicht den anderen Provinzen relativ gleichgestellt werden soll. Die Linie Thorn-Insterburg verlangt ihre Fortsetzung nach Memel und von dort einen Anschluss an das russische Eisenbahn-System, wenn nicht Memel systematisch der Verarmung überliefert werden soll. Ferner wird von einer Station der Thorn-Insterburger Bahn, am Besten von Allenstein aus, eine Bahn nach Warschau zu leiten sein, um zwischen den beiden in stumpfem Winkel divergirenden Bahnen, welche von Polen nach der Ostsee gehen, eine dritte Verbindung dieses Landes mit dem Meere herzustellen. Endlich ist es eine Forderung der Billigkeit, der Stadt Elbing von der Ostbahn-Station Güldenboden ab eine Zweigbahn nach der Thorn-Insterburger Bahn zu gewähren, und zwar nach derjenigen Station der letzteren, von welcher die Bahn nach Warschau ausgehen wird. Durch die Einfügung in ein solches grösseres Schienennetz werden auch unsere beiden bisher anschlusslosen Privatbahnen rentabel werden, und von dem Augenblicke an, wo dies geschieht, braucht die Provinz keine Staatshilfe für ihre Schienenwege weiter.... Die ostpreussische Südbahn kann erst durch ihre Fortsetzung über Lyck hinaus bis zur Warschau-Petersburger Bahn eine mehr als locale Bedeutung und eine völlig gesicherte Rentabilität gewinnen, und dass letztere eintritt, ist um so wünschenswerther, als sich dann das Capital williger zur Anlage in Eisenbahn-Banten der Provinz zeigen wird. Jene Fortsetzung würde am geeignetsten auf Bjalystock zu richten sein, um später bequem Terespol erreichen zu können, welcher letztere Ort für die Entwicklung des Eisenbahn-Systems im westlichen Russland einer der wichtigsten Punkte ist und auch in der Richtung einer schliesslich unumgänglichen Bahnlinie Odessa-Königsberg liegt.

Elbing. Durch den wegen des Nothstandes bewilligten Bau der Thorn-Insterburger Bahn wird Elbings Handel und Verkehr für die Folge im höchsten Grade beeinträchtigt, indem es von seinem natürlichen Hinterlande dadurch abgeschnitten wird. Demnach bildet die Herstellung einer Zweigbahn von der genannten Linie auf dem kürzesten Wege, und zwar von Osterode aus hieher oder nach Güldenboden eine Lebensfrage für den Platz. Eine darauf bezügliche, sowie eine zweite Denkschrift, welche die Vorzüge dieser Verbindungsbahn vor der von Danzig aus projectirten Linie Marienburg-Deutsch-Eylau hervorhebt, ist von den Aeltesten den hohen Ministerien eingereicht worden.

Danzig. Es ist beklagenswerth, dass erst ein Nothstand in der Provinz auftreten musste, um den Staat zu der Erkenntniss zu bringen, dass dieselbe im Vergleich zu den anderen Provinzen besonders rücksichtlich der Communicationsmittel so sehr vernachlässigt worden war. Der Staat hatte vieles unterlassen, was auf dem Wege der Privatunternehmung auszuführen für die Provinz unmöglich war; der Kostspieligkeit von Eisenbahn-Bauten ist ihr Capital nicht gewachsen, dasjenige der wohlhabenderen Hauptstädte Königsberg und Danzig ist vollständig in der Vermittlung des Waarenverkehrs zwischen dem Auslande und dem Hinterlande beschäftigt. Andere Provinzen sind im Interesse ihrer Industrie durch Einrichtungen begünstigt worden, welche unserer Provinz nur Nachtheile gebracht haben, so u. A. die Eisen- und Zuckerzölle; letztere hat daher einen begründeten Anspruch auf den Bau von Eisenbahnen seitens des Staates.... Durch die definitiv beschlossene Ausführung der Bahn von Thorn über Deutsch-Eylau nach Insterburg ist das Bedürfniss einer Bahnverbindung Danzigs mit Warschau noch grösser geworden. Die genannte Bahnlinie, welche die natürlichen Verkehrswege vom Süden nach den Seehäfen in senkrechter Richtung durchschneidet, droht den Verkehr der Seehäfen mit ihrem Hinterlande gewaltsam in andere Bahnen zu lenken, wenn dieser Gefahr nicht noch rechtzeitig durch Schienenwege vom Süden nach der Küste und den Häfen hin vorgebeugt wird. Eine Deputation der städtischen Behörden und der Kaufmannschaft beantragte eine Bahnverbindung zwischen Marienburg und Deutsch-Eylau, welch letzterer Ort mit Rücksicht auf eine später jedenfalls eintretende directe Verbindung Danzigs mit Warschau als Anschlusspunkt zu empfehlen ist.... Als Abzweigungspunkt der von der Posen-Thorner Bahn nach Bromberg zu bauenden Zweigbahn wird Pakosc befürwortet.... Die endlich festgestellte Ausführung der Bahn Köslin-Danzig wird den Verkehr des Platzes erfreulich heben. Die Bahn Dirschau-Schneidemühl bietet eine wünschenswerthe Abkürzung der Verbindung mit dem Westen.... Die in der Vollendung begriffene Bahn von Warschau nach Terespol an der polnisch-russischen Grenze würde nach erfolgter directer Verbindung Marienburgs mit Warschau für Danzig wichtig werden.

Posen. Posen. Im Interesse der Provinz begrüsst die Kammer die verschiedenen Bestrebungen zum Bau neuer Eisenbahnen, welche die Provinz berühren. Ausser den bereits gesicherten, zum Theil schon in Ausführung begriffenen Bahnen Posen-Guben-Frankfurt a. O., Posen-Thorn-Insterburg, Schneidemühl-Dirschau und von Posen nach der russischen Grenze in der Richtung auf Warschau gehören dahin die Projecte der Hineinziehung der Städte Ostrowo oder Kempen in die Bahnlinie Warschau-Breslau, der Herstellung einer Bahn Ostrowo-Lissa zum Anschlusse an die Posen-Breslauer Bahn, einer Linie Posen-Neustadt a. W.-Pleschen-Ostrowo, einer solchen von Lissa über Wollstein nach einem Punkte der Guben-Bahn, endlich einer Linie Posen-Rogasen-Czarnikau-Schneidemühl. Betreffend die Richtung der Thorn-Posener Bahn, so empfiehlt sich für die Strecke Posen-Gnesen eine möglichst gerade, in ziemlich gleicher Entfernung zwischen Pudewitz und Kostrezyn laufende, von Schwersenz nach Wierzyce führende Linie, jedenfalls aber ist die Linie über Kostrczyn derjenigen über Pudewitz in jeder Hinsicht vorzuziehen. Von Gnesen ab ist die Richtung über Trzemeszno-Strzelno-Inowrazlaw am vortheilhaftesten und letzterer Ort der geeignetste Anschlusspunkt für die Zweigbahn nach Bromberg. Inzwischen hat sich die oberschlesische Eisenbahn-Gesellschaft für die Richtung über Pudewitz und für eine zwischen den Städten Strzelno und Pakosc durchgehende Linie entschieden.

Pommern. Swinemünde. Während ein grosser Theil der Stettiner Kaufmannschaft nur eine Hafbahn oder gar keine Eisenbahn nach Swinemünde hergestellt zu sehen wünscht, verlangt die hiesige Kaufmannschaft überhaupt nur eine Schienenverbindung mit dem Hinterlande, gleichviel ob über das Haff, über Ostswine, Stargard, Damm oder Anklam, damit endlich die vollständige Abhängigkeit Swinemünde's von der Wasserstrasse und die damit verbundene Isolirung aufhöre. Ist die Haffbahn ausführbar und praktikabel, dann sollte man endlich mit ihrer Erbauung vorgehen. Anderseits ist es eine grosse Härte, dass seitens Stettins dieses Project stets benutzt wird, den Bau anderer Linien damit zu hindern oder zu verzögern.

Stettin. Eine wirkliche Rentabilität lässt sich von der hinterpommerschen Bahn erst erwarten, wenn die Vollendung

Digitized by Google

der Küstenbahnen und namentlich der Bahn nach Memel denjenigen Theil des Transitverkehrs unseren Bahnen zuführt, der ihnen naturgemäss gehört. . . . Die Rentabilität der vorpommerschen Bahn hat sich nicht gehoben, die Hafenbahnen von Stralsund und Wolgast sind nach wie vor verödet. Es ist deshalb dringend geboten, durch Ausbau der kleinen Strecke Stralsund-Rostock und der Strecke Kleinen-Lübeck diesen so gesegneten Landstrichen einmal eine erleichterte Verwerthung ihrer Producte zu verschaffen und dann sie an dem grossen Durchgangsverkehr theilnehmen zu lassen. . . . Auf der mecklenburgischen Privatbahn bestehen noch immer die schon früher beklagten Uebelstände. Bei den finanziellen Bedrängnissen der Verwaltung lässt sich eine Besserung der Zustände nur dadurch erreichen, dass die mecklenburgische Regierung die Bahn ankauft, was sie zu einem billigen Preise wird thun können, da die Bahn billig gebaut worden ist und den Actionären zur Zeit nur 2 — 2½ % Rente bringt. Eine Einwirkung der königlichen Staatsregierung in diesem Sinne wäre sehr erwünscht. . . . Die Zweigbahn nach Wrietzen hat sich wieder wenig rentabel gezeigt, es erübrigt nur, sie bis Podelzig, einer Station zwischen Küstrin und Frankfurt a. O., weiterzuführen und damit einen directen Anschluss an die niederschlesisch-märkische Bahn zu gewinnen, wodurch ein Theil des grossen Güterverkehrs derselben, namentlich ihr Kohlentransport, insoweit auf die Podelzig-Wrietzen-Angermünder Bahn übergehen dürfte, als überhaupt schlesische Kohle mit der englischen in unserem Gebiete zu concurriren vermag. Viel directer und naturgemässer würde aber dieser Verkehr durch die endliche Herstellung der Swinemünde-Stettin-Küstriner Bahn, d. h. durch die sogenannte Haffbahn Swinemünde-Stettin und deren directe Fortsetzung über Damm, Pyritz, Soldin nach Küstrin gefördert und damit die so lange ersehnte directe Verbindung Stettins mit dem Meere und mit dem Hinterlande gewonnen werden. Wenn, wie verlautet, die Berlin-Stettiner Bahngesellschaft den Bau der Haffbahn nur gegen Garantie der Verzinsung des Baucapitals, der Betriebs- und Unterhaltungskosten durch den Staat übernehmen und sich nicht mit der einfachen Zinsgarantie wie bei den pommerschen Bahnen begnügen will, so ist es vorzuziehen, dass der Staat die Bahn selbst baut. Es lässt sich sogar annehmen, dass die niederschlesisch-märkische Bahn den Bau unter erheblich billigeren Bedingungen übernehmen und dadurch die Pulsadern der Berlin-Stettiner Bahn unterbinden würde. Beantragt wird, dass mit einer speciellen Veranschlagung der Baukosten vorgegangen und dann einem klaren Bilde gegenüber die Ausführbarkeit oder Nichtausführbarkeit des Unternehmens entschieden werde. Nach Ansicht der Vorsteher ist die Ausführbarkeit des Baues für 6 Millionen ℳ zweifellos. Die Rentabilität der Haffbahn lässt sich zwar nicht bestimmt berechnen, indess birgt für dieselbe doch bereits das Beispiel der Pillau-Königsberger Bahn und die sichere Aussicht, dass der so bedeutende Transitverkehr nach Oestreich u. s. w. nach Fertigstellung der Haffbahn nicht länger den Winter hindurch unterbrochen werden wird. Aber auch im Sommer werden die mit Rohstoffen, Roheisen und Kohlen in Swinemünde eingehenden Schiffe ihre Ladung schon dort in die Waggons überführen, statt bis Stettin heraufzukommen, sobald nur der Pfennigtarif für solche Güter eingeführt ist und dem Wassertransport erfolgreich Concurrenz macht. Die Kohlenfracht würde sich für die Bahnstrecke Swinemünde-Berlin beim Pfennigtarif auf 25 ₰ behaufen, während die Kahnfracht auf derselben Strecke sich auf 16 ₰ pro Ztr. berechnet. Die Differenz von 9 ₰ wird aber durch die hohe Assecuranzprämie von durchschnittlich 2 %, den Zeit- und Zinsverlust, die fast stets vorkommende Entwendung und den höheren Brennwerth der frischeren Kohle mehr als ausgeglichen. Auch der Personenverkehr verspricht insbesondere während der Badesaison sehr lebhaft zu werden.

Greifswald. Nachdem das Project einer Bahn Stralsund-Demmin-Treptow-Neu-Brandenburg-Strelitz-Berlin als aufgegeben zu betrachten ist, wurde eine Bahnlinie Greifswald-Demmin-Malchin-Wittstock-Neustadt-Gentbin eine gute Zukunft haben. Erfreulich ist, dass sich die erstere Linie in eine solche von Neu-Brandenburg über Strelitz nach Berlin umzugestalten verspricht, was den thatsächlichen Verhältnissen gerechter wird. Für die Bahn von Greifswald nach Genthin, welche durch den Anschluss Mecklenburgs an den Zollverein eine noch weit grössere Bedeutung gewinnt, ist aber eine Staatsunterstützung, sei es durch Selbstausführung, sei es durch Zinsgarantie oder andere Subvention, nothwendig. Mit der mecklenburgischen Regierung würde sich die erforderliche Vereinbarung leicht treffen lassen.

Brandenburg. Berlin. Die Industriellen Berlins begrüssen nicht minder wie die oberschlesischen Grubenwerke die in Aussicht gestellte Abkürzung der Schienenstrasse von Breslau nach Berlin durch den Bau einer Bahn von Sommerfeld nach Haynau, da sich hierdurch der Preis der oberschlesischen Kohle hierorts ermässigen wird.

Frankfurt a. O. Die märkisch-posener Bahn wird auch für den grossen Verkehr eine internationale Bedeutung gewinnen, sobald im Osten die Linie Posen-Thorn und später eine directe Bahn Posen-Warschau, sowie im Westen die bereits concessionirte Linie Guben-Halle sich anschliessen werden.

Schlesien. Görlitz. Eine directe Bahnverbindung mit Sachsen und Böhmen über Zittau und über Reichenberg wird wiederholt als dringendes Bedürfniss bezeichnet. Die angestrebte Herstellung eines Schienenweges Liegnitz-Löwenberg-Zittau lässt sich mit obigen Projecten dergestalt vereinigen, dass eine von Görlitz direct auf Reichenberg zu bauende Linie diesen letzteren Schienenweg an einem geeigneten Punkte kreuzt und dadurch nicht nur die Verbindung mit Reichenberg, sondern auch mit Zittau erreicht würde. Dazu ist aber die Aufhebung des zwischen Oestreich und Sachsen bestehenden Staatsvertrages, welcher noch bis zum Jahre 1881 die directe Einmündung einer diesseitigen Bahn in Böhmen versagt, nothwendig. Die königliche Staatsregierung wird gebeten, mit allen Mitteln diese Aufhebung herbeizuführen.

Schweidnitz. Mit Rücksicht auf die bedrängte Lage der Banhandwerker und Taglöhner empfiehlt die Kammer den Ausbau der schlesischen Gebirgsbahn schon im Jahre 1868.

Breslau. Die Haupt-Verbindungswege Breslau's nach Norden, Osten und Süden mit Berlin, Warschau und Wien sind noch einer Abkürzung bedürftig. Das bei Weitem wichtigste Bedürfniss der Provinz bildet die Herstellung eines geraden Schienenweges von Breslau nach Warschau; die beabsichtigte Verbindung der Rechte-Oderufer-Bahn mit der Warschau-Wiener Bahn durch eine Zweiglinie über Czenstochau kürzt den Weg zwischen Breslau und Warschau zwar um etwa 14 Meilen ab, reicht aber nicht aus. Wenn nur eine Einigung der beiden betheiligten Regierungen über die der Bahn zu gebende Richtung erfolgt, so wird sich das erforderliche Baucapital ohne Schwierigkeiten finden. Die Bedenken, welche sich bisher dem Projecte des Baues über Kalisch entgegengestellten, hat die Kammer nach Kräften zu bekämpfen gesucht.

Gleiwitz. Zur Abkürzung der Verbindung zwischen Breslau und Berlin empfiehlt sich namentlich im Interesse der schlesischen Montan-Industrie eine recht baldige directe Verbindung der Bahnstationen Haynau und Sommerfeld oder noch besser der Stationen Sorau und Muttsch. Ebenso wichtig für Oberschlesien ist der Bau der Bahnstrecke Leobschütz-Frankenstein, durch welchen aus zwei Sackbahnen ein wichtiges Glied des grossen Schienennetzes geschaffen würde.

Sachsen. Magdeburg. Zweifelsohne wird sich der Wohlstand der Provinz Sachsen durch die verschiedenen neu projectirten resp. ins Leben gerufenen Eisenbahnen heben, und dazu werden auch die von Magdeburg ausgehenden neuen Linien, von denen namentlich eine zweite Verbindung mit dem Westen der Verwirklichung näher gerückt ist, beitragen. Die projectirte Gürtelbahn würde eine angemessenere Verbindung zwischen den nördlich und südlich gelegenen Bahnhöfen herstellen als die gegenwärtig über den Packhof durch verkehrsreiche Strassen führende Verbindungsbahn, und gleichzeitig zöge sie die industriereichen Vorstädte mehr in den directen Verkehr hinein.

Erfurt. Die Weiterführung der neu eröffneten Sackbahn Dieteudorf-Arnstadt dürfte durch den von der Thüringer Bahngesellschaft beschlossenen Bau der Bahn Gera-Eichicht in nähere Aussicht gekommen sein. . . . Das Project der Erfurt-Sangerhausener Bahn ist seiner Verwirklichung leider nicht näher gerückt.

Digitized by Google

Nordhausen. Gewünscht wird, dass der Gesellschaft zum Bau der Nordhausen-Erfurter Bahn seitens des Staates die nöthige Unterstützung zu Theil werde, dass man ihr nicht durch Begünstigung und einseitige Bevorzugung von Concurrenzlinien entgegen trete.

Mühlhausen. Mit grossem Danke wird anerkannt, dass die Eisenbahn Gotha-Langensalza-Mühlhausen-Dingelstädt-Leinefelde endlich im Jahre 1867 ihrer Ausführung entgegen gereift ist und dass die kräftige finanzielle Beihilfe der preussischen und der gothaischen Landesregierung den betheiligten Städten noch fernere Geldopfer erspart hat.

Hannover. Harburg. Nachdem bereits die Vorarbeiten für die Bahnlinie Harburg-Stade energisch betrieben worden, sollte diese namentlich in ihrer Weiterführung nach Cuxhafen und von da nach Geestemünde strategisch wichtige Bahn bald zur Ausführung kommen. Ein anderer Schienenweg von Lüneburg durch das Wendtland würde auch für den hiesigen Bezirk vortheilhaft sein.

Buxtehude, Stade. Die Herstellung der Bahnen Harburg-Stade-Stubben, Stade-Cuxhafen und Stade-Brunshausen ist für den ganzen Bezirk Lebensfrage, da er sich ohne Bahnverbindung mit dem Binnenlande weder commerciell noch industriell entwickeln kann. Da in Hannover das Princip der Staatsbahnen streng festgehalten worden, so dürfte die Inanspruchnahme der Staatshilfe für jene Bauten wohl gerechtfertigt sein. Um so unerklärlicher ist die Verzögerung des Baues, als eine mit reichen Geldmitteln versehene Gesellschaft sich erboten hat, gegen Gewährung einer Zinsgarantie von 4 % denselben zu übernehmen.

Geestemünde. Ein wirklich grossartiges Aufblühen des Handels und Verkehrs von Geestemünde steht erst zu erwarten, wenn neben der vorhandenen Bahnverbindung mit Bremen auch eine solche mit Hamburg hergestellt wird. Die Schiffe, deren Ladungen für Hamburg bestimmt sind, werden dann im Winter grossentheils im hiesigen Hafen einlaufen, welcher stets zu erreichen ist, während einiges Frostwetter sofort die Schiffahrt auf der Elbe hemmt. Für die ganze Landdrostei Stade wäre eine solche Bahn selbstverständlich vom grössten Vortheile.

Verden. Angelegentlich wird das von der Handelskammer zu Celle angeregte Project der Weiterführung der von der Halberstadt-Magdeburger Bahngesellschaft zu bauenden Bahn Berlin-Tangermünde-Gardelegen-Gifhorn über Celle und Walsrode nach Verden empfohlen, weil dadurch gut cultivirte Theile der Provinz berührt und eine directe Verbindung zwischen Bremen und Berlin hergestellt würde.

Lüneburg. Wenn das Project der Magdeburg-Halberstädter Bahngesellschaft, von der zu bauenden Berlin-Lehrter Bahn bei Tangermünde eine Linie über Stendal und Salzwedel abzuzweigen und bei Lüneburg oder Uelzen eine Verbindung mit der älteren Lehrte-Harburger Bahn zu gewinnen, den Zweck hat, Berlin mit Harburg und Cuxhafen, sowie mit Bremen-Geestemünde und ausserdem Magdeburg mit Harburg und Hamburg auf näherem Wege zu verbinden, so ist diese Combination eine sehr unglücklich gewählte. Denn erstens schafft man damit sehr krumme Linien, zweitens unterbindet die Gesellschaft den Verkehr ihrer eigenen Bahn Wittenberge-Magdeburg, und drittens wird diese Zweigbahn über Salzwedel selbst wieder lahm gelegt werden durch andere kürzere Linien, deren Bau nicht ausbleiben kann. Anders gestaltet sich die Sachlage durch Anbau einer Bahn von Lüneburg nach Wittenberge. Diese 13 Meilen lange Strecke ist das noch fehlende Bindeglied zwischen den Linien Berlin-Wittenberge, Lüneburg-Harburg und Harburg-Stade, denen sich bald ein Schienenweg von Stade nach Cuxhafen anschliessen wird, und welche zusammen im Verein mit der Strecke Wittenberge-Lüneburg die kürzeste Verbindung Berlins mit Cuxhafen darstellen. Zur Verbindung Berlins mit Bremen genügt dann die Anlage einer 5½ Meilen langen Bahn von Lüneburg bis in die Gegend von Welle zum Anschlusse an die Hamburg-Bremer Bahn. Inzwischen ist im Sommer 1867 die Concession für die Bahnen Berlin-Lehrte und Tangermünde-Stendal-Salzwedel-Uelzen, sowie die Erlaubniss der Vorarbeiten für die Linie Lüneburg-Wittenberge ertheilt worden. Diese Vorarbeiten sind denn auch erfolgt, man schwankt zwischen zwei Linien: 1) von Wittenberge über die Feldmarken von Niendorf, Gartow nach Dannenberg, Hitzacker, Vastorf bis dicht vor Lüneburg mit Einmündung in die Lehrte-Harburger Bahn, sodann eine Viertelmeile unterhalb Lüneburgs über Ochtmissen, Mechtersen, Garstedt nach Insteburg zum Anschlusse an die Hamburg-Bremer Bahn; 2) von Wittenberge über Prezelle, Luchow, Hohenzeten, Himbergen und Alt-Medingen bis zur Einmündung in die Harburger Bahn dicht vor Lüneburg. Obwohl letztere Linie den Vorzug eines erheblich billigeren Banterrains bei gleicher Länge haben soll, so spricht sich die Kammer im Interesse Dannenbergs und ihres Bezirks überhaupt doch für die erstere aus, welche obenein den Vortheil bietet, die Elbe bei Hitzacker zu berühren. ... Sollte es zur Weiterführung der Stendal-Salzwedeler Bahn über Uelzen nach Bremen kommen, so befürwortet die Kammer, dass von Uelzen aus nicht über Eimke, sondern über den nicht unbedeutenden Flecken Ebstorf gebaut werde.

Uelzen. Im Interesse der Stadt Luchow empfiehlt die Kammer dringend, dass die von Wittenberge aus zum Anschlusse an die Hamburg-Pariser Linie etwa über Lüneburg projectirte Bahn über jenen Ort geführt werde.

Celle. Seitens der Magdeburg-Halberstädter Bahngesellschaft erhielt die Kammer die Erklärung, sie sei nicht abgeneigt, eine Allerbahn von Gifhorn über Celle nach Verden, wo sie in die Linie Wunstorf-Geestemünde einlaufen würde, zu bauen, wenn die betheiligten Communen die Kosten der Vorarbeiten und sonstigen vorläufigen Ermittlungen tragen wollten und auf eine entsprechende Rentabilität zu rechnen sei. Nach erfolgter Aufforderung an die betreffenden Städte und Aemter wird sich voraussichtlich ein Comité zur weiteren Bearbeitung der Angelegenheit in Celle bilden. Für den Bezirk wäre diese Bahn, die ihn seiner ganzen Breite nach durchschneidet, von grosser Bedeutung; sie würde die reichen Vorräthe des Allerthales an Holz und Torf eigentlich erst erschliessen, die kürzeste Verbindung zwischen den alten Provinzen und der Nordsee herstellen und bei den sehr günstigen Terrainverhältnissen verhältnissmässig wenig kosten.

Hannover. In neuester Zeit hat eine englische Gesellschaft durch ein Comité angesehener Personen der Provinz um die Concession zum Bau einer Eisenbahn von Hannover über Hameln nach Altenbeken mit Abzweigung nach dem Deister und um Zinsgarantie für diese Bahn bei königlicher Regierung nachgesucht. Das Zustandekommen einer solchen Anlage, sei es auf ohige Weise, sei es durch Bau seitens des Staates, wird von den Betheiligten des Kreises lebhaft gewünscht. Ein solcher Schienenweg würde die dringend nothwendige zweite Verbindung der industriereichen Vorstadt Linden mit dem Hauptbahnhofe zu Hannover herbeiführen, auf dem Wege nach dem Deister die Salinen, die Steinbrüche und Kalkbrennereien bei Ronnenberg, die Zuckerfabrik bei Gehrden berühren und dem Staate die erheblichen Kosten für die Instandhaltung der Landstrassen nach dem Deister ersparen. Ueberhaupt ist es zu verwundern, dass angesichts der enormen Summe, welche die frequenten Landstrassen jetzt erfordern, die Erbauung wenigstens secundärer Eisenbahnen nicht auf jede Weise gefördert wird. Die Chausseen selbst würden in ihren Sommerwegen das geeignete Terrain für einspurige, auf Pferdebetrieb oder Betrieb mit kleinen Locomotiven eingerichtete Bahnen ergeben, der Verkehr würde einen grossartigen Aufschwung nehmen, und statt der keinen Pfennig abwerfenden, stets neue Summen verschlingenden Landstrassen würden rentable Strassen zum grossen Vortheil des Nationalvermögens bestehen. Bei der oben befürworteten Bauanlage Hannover-Deister-Hameln wäre vielleicht auch auf eine Abzweigung nach Elze durch das Amt Lauenstein, am Osterwalde hin, Bedacht zu nehmen.

Hildesheim. Bei den ersten Eisenbahn-Anlagen in der Provinz hat Hildesheim nicht die ihm nach seiner Lage und Bedeutung gebührende Beachtung gefunden. Die Bahn von Hannover nach Braunschweig wurde, statt über Sarstedt und Hildesheim, über Lehrte geführt, und beim Bau der Südbahn wählte man statt der directen Fortführung der Bahn von Hildesheim nach Kassel die Richtung von Hannover über Nordstemmen und verband Hildesheim mit letzterer Station durch eine Zweigbahn. Somit wurde der grosse Eisenbahn-Verkehr systematisch um Hildesheim herumgeführt und letzteres zugleich von einem Theile seines natürlichen Verkehrsgebietes abgeschnitten. ... Für den

Digitized by Google

seit Jahren von der Stadt angestrebten Bau eines Schienenweges von Hildesheim nach Vienenburg zum Anschlusse an die von der Magdeburg-Halberstädter Gesellschaft gebaute directe Linie nach Halle (Leipzig) spricht, abgesehen von der grossen Bedeutung des dieser Bahn zufallenden Localverkehrs und von der wichtigen Abkürzung, welche durch sie in Verbindung mit einer Linie Elze (oder Nordstemmen) - Hameln - Löhne für den Verkehr vom Nordwesten nach dem Südosten erreicht wird, hauptsächlich der Umstand, dass ihre Fortführung im Innerstethal die natürlichste Verbindung des Oberharzes mit dem Eisenbahn-Netze herstellen wird. Die Rentabilität der Bahn steht somit ausser Zweifel. So sehr zu wünschen ist, dass dieselbe von der Magdeburg-Halberstädter Bahngesellschaft gebaut werde, so empfiehlt es sich doch mit Rücksicht auf die anderweitigen Projecte dieser Gesellschaft, dass eine Concession an sie oder überhaupt nur unter der Gewähr eines bestimmten Termins zur Ausführung des Baues ertheilt werde. Die gleichfalls seit lange gewünschte Fortsetzung der Vienenburg-Hildesheimer Bahn nach Westen in einer Linie Elze (Nordstemmen) - Hameln - Löhne entspricht nach dem neuen Projecte einer Bahn Hildesheim-Braunschweig-Helmstedt-Hohenwarte an der Potsdam-Magdeburger Bahn. Den westlichen Theil der ganzen Linie, von Nordstemmen nach Löhne, soll eine Actiengesellschaft, den mittleren Theil von Hildesheim bis Helmstedt die braunschweigische Regierung, den östlichen Theil bis Hohenwarte die Potsdam-Magdeburger Gesellschaft bauen. Seitens der Unternehmer der Linie Nordstemmen-Löhne wird von den Anliegern eine Betheiligung an der Zeichnung der Stammactien mit 15 % des auf 5 Millionen ℳ veranschlagten Baucapitals, von der Stadt Hildesheim die Uebernahme von 200 000 ℳ in Actien verlangt. Letzteres ist bereits unter entsprechenden Bedingungen von den städtischen Behörden genehmigt, und steht nur eine baldige günstige Entscheidung der betreffenden Verhandlungen zu wünschen. Der Bau der Hildesheim-Vienenburger Bahn ist dann eine nothwendige Consequenz der Linie Löhne-Nordstemmen. In Elze wünscht man, dass die Abzweigung der Bahn nach Löhne von dort aus, statt von Nordstemmen, erfolge.

Goslar. Für den Weiterbau der im Jahre 1865 eröffneten Vienenburg-Goslarer Bahn zum Anschlusse an die Südbahn bei Seesen bestehen hier die lebhaftesten Wünsche, zumal die Eröffnung der Halberstadt-Vienenburger Bahn bevorsteht. Von den betreffenden Gewerbtreibenden wird gewünscht, dass die letztere Bahn über Salzgitter nach Hildesheim weitergeführt werde.

Osterode. Eine Beschleunigung des Baues der Anschlussbahnen Northeim-Nordhausen und Herzberg-Seesen wurde dankbar anerkannt werden. . . . Während früher Duderstadt und Umgegend die goldene Mark genannt wurde, lässt sich eine Abnahme des Wohlstandes daselbst nicht verkennen. Der Grund dafür lässt sich nur in dem Mangel einer Eisenbahn finden, welche auch der fleissigen Bevölkerung des von der Natur arm ausgestatteten hannoverschen Eichsfeldes fehlt. Sobald eine solche vorhanden, liesse sich schwer ein günstigerer Boden für eine entwickelte Industrie finden. Unter solchen Umständen und nachdem jetzt eine Bahn von Gotha nach Leinefelde hereits in Bau genommen worden, empfiehlt es sich, demnächst eine Bahn von Leinefelde über Duderstadt nach Katleburg (Station an der Northeim-Nordhauser Bahn) in Angriff zu nehmen, zumal dieselbe die kürzeste Verbindung zwischen den nördlichen und den südlichen Bahnen bilden und somit eines grossen Verkehrs sicher sein würde.

Göttingen. Die Bedeutung der am 1. August 1867 dem Betriebe übergebenen Bahnstrecke Göttingen-Arenshausen wird noch ungleich grösser werden, wenn die übrigen projectirten oder schon in Ausführung begriffenen Linien, namentlich die Strecken Leinefelde-Gotha, Nordhausen-Erfurt und Arenshausen-Bebra, verwirklicht sind. Auch die jüngsthin definitiv beschlossene Weiterführung der Halle-Arenshauser Bahn auf Münden wird freudig begrüsst, und ebenso wird die durch die Südharz-Bahn erreichte Zuführung der wichtigen Rohproducte des Harzes für die Industrie des Bezirks von grossem Einflusse sein. . . . Es wird dringend gehofft, dass die königliche Regierung, welche die reiche Erbschaft der hannoverschen Bahnen angetreten hat, als zu dieser Erbschaft gehörig auch die festen Zusicherungen betrachten wird, die die frühere hannoversche Regierung in Betreff einer Eisenbahn-Verbindung Einbecks mit Salzderhelden gemacht hat und deren Ausführung nur durch die im Sommer 1866 eingetretenen politischen Ereignisse vereitelt wurde. . . . Der mittlere Theil der hannoverschen Südbahn von Salzderhelden bis Göttingen und das umliegende Gebiet, sowie die industrereiche Gegend, welche durch die Bahn Halle-Nordhausen-Göttingen mit der Südbahn verbunden ist, kann nur auf erhebliehem Umwege, entweder auf der Linie Soest-Paderborn-Warburg-Kassel oder Soest-Paderborn-Bnke-Kreiensen, die wichtigen Producte, namentlich die Kohlen Westfalens beziehen. Eine bedeutende Abkürzung dieser Verbindung lässt sich durch eine directe Bahn zwischen Göttingen und Karlshafen resp. Helmarshausen erreichen, für welche keine erheblichen Terrainschwierigkeiten vorliegen, deren Herstellungskosten vielmehr sehr mässig sind. Sie würde über Langlern und Adelebsen gehen, im Verfolg des Schwülmethales die Weser in der Nähe von Bodenfelde überschreiten und bei Hilmarshausen oder Karlshafen Anschluss finden. Dieses Project würde den Solling nur im südlichsten Theile berühren und ihm wenig nützen. Man nimmt deshalb dort ein anderes Project mit grosser Theilnahme auf, welches den Interessen dieser reichen Gegend besser dient. Die bergisch-märkische Bahngesellschaft sucht nämlich, nachdem sie die hessische Friedrich-Wilhelms-Nordbahn, d. h. die Linien Warburg-Hümme-Kassel-Gerstungen und Hümme-Karlshafen, käuflich an sich gebracht hat und schon vorher der Bau der Ruhrthal-Bahn von Schwerdte bis Warburg beschlossen war, eine weitere Ausdehnung ihres Bahnnetzes in der Richtung nach Norlosten und Osten durch Anschluss an die Südbahn und die Linie Kreiensen-Börsum resp. Braunschweig und Magdeburg. Die projectirte Bahn würde die Richtung über Karlshafen, Bodenfelde, Uslar, Kassel, Markoldendorf, Einbeck und Kreiensen nebst einer Abzweigung von Einbeck nach Salzderhelden nehmen und incl. dieser 3 Meilen langen Abzweigung 8½ Meile lang werden. Grössere Terrainschwierigkeiten liegen nur bei Durchbrechung des Sollings zwischen Uslar und Dassel vor, wo starke Steigungen unvermeidlich sind. Die Kammer hat beide Projecte, die Göttingen-Karlshafener und die Sollinger Bahn, welche sich beide mit Leichtigkeit durch eine Abzweigung der Sollingbahn von Uslar aus über Adelebsen nach Nörten resp. Göttingen mit einander verbinden lassen, der Unterstützung durch die königliche Regierung nachdrücklichst empfohlen. Ein anderes Project wurde namentlich von Northeim aus der bergisch-märkischen Bahngesellschaft empfohlen. Es ist dies eine Linie von Karlshafen resp. Helmarshausen über Bodenfelde, Uslar, Offensen, Adelebsen und Harste nach Nörten, welche 8 Meilen lang und durch eine Abzweigung der Bahn Northeim-Nordhausen von Osterode nach Seesen zu vervollständigen sein würde. Eine solche Bahn wäre die kürzeste nach Nordhausen und Thüringen und würde die ungünstigen Steigungsverhältnisse vermeiden, welche sich bei der Sollingbahn zwischen Uslar und Dassel nicht umgehen lassen. Eine Abzweigung nach Göttingen, um in südlicher Richtung nach Thüringen und Baiern zu gelangen, wäre bei diesem Projecte nothwendig und rentabel. Seit Einverleibung Hannovers und Hesseus hat der Staat im Hinblick auf den Ausbau seines eigenen Bahnnetzes ein directes Interesse, sich bei einem dieser drei Projecte selbst zu betheiligen.

Norden. Eine Weiterführung der hannoverschen Westbahn wenigstens bis Norden wird dringend beantragt.

Emden. Eine im Auftrage der Handelskammern zu Norden und Emden verfasste Denkschrift beweist das dringende Bedürfniss der hiesigen Küstengegend nach der Fortführung der Rheine-Emdener Bahn über Norden, Esens, Wittmund und Jever nach Sande resp. Heppens und führt aus, dass dieselbe nur auf Kosten und für Rechnung des Staates zu ermöglichen sein würde. Die königlichen Behörden haben denn auch die hohe Bedeutung dieser Bahn ausdrücklich anerkannt, ihre Ausführung mit Rücksicht auf die anderweitigen Anforderungen an die Staatscasse für Eisenbahn-Zwecke jedoch nicht in nahe Aussicht stellen können. Hoffentlich widmet auch die königliche Direction der westfälischen Eisenbahn diesem Projecte ihre Aufmerksamkeit, nachdem die Bahnstrecke Rheine-Emden am 1. Januar 1868 ihrem Ressort zugelegt worden ist. Diese letztere Thatsache verspricht manche Förderung der hiesigen Verkehrsverhältnisse, denn der Sitz der Direction gehört unserem natürlichen Hinterlande an, mit dem wir gleiche Interessen haben.

Digitized by Google

Papenburg. Durch den bei Ihrhove projectirten Anschluss der Verbindungsbahn zwischen der hannoverschen Westbahn (jetzigen westfälischen Bahn) und der holländischen Bahn der Provinz Groningen wird die Ueberbrückung der Ems unterhalb unserer Schleuse nothwendig und dadurch der Schiffahrt hieher ein nicht wieder zu beseitigendes bedeutendes Hinderniss geschaffen. Die Kammer beantragt die Verlegung des Anschlusses nach einem geeigneten Punkte oberhalb der Schleuse. . . . Die Wichtigkeit einer Verlängerung der hannoverschen Westbahn von Emden nach Norden und von dort durch die ostfriesischen und oldenburgischen Marschen nach Heppens in commercieller wie strategischer Hinsicht ist in einer Denkschrift des Eisenbahn-Comité's in Emden ausreichend begründet worden.

Westfalen. Minden. Das Project eines Bahnbaues von Löhne nach der hannoverschen Südbahn ist der Ausführung nahe gebracht, die königliche Staatsregierung hat eine Unterstützung zum Bauprämien zugesichert, die Adjacenten haben sich bereit erklärt, das Unternehmen durch Actienzeichnungen zu fördern. Die Bahn wird für die berührten Kreise wie für den gesammten norddeutschen Verkehr von grösster Wichtigkeit werden, da sie der Berlin-rheinischen Verkehrsstrasse einen zweiten Weg gerade dort hinzufügt, wo sie durch zahlreiche Ausmündungen anderer Bahnen nahezu an Ueberbürdung leidet. Die im Bau begriffene Berlin-Lehrter Bahn wird den Verkehr ohnehin noch ausserordentlich vermehren, weshalb es von allen Seiten günstig aufgenommen ist, dass das für den Bau jener Bahn zusammengetretene Comité seine Projecte über Hildesheim hinaus nach Braunschweig ausgedehnt hat, um eine neue, mehrere Meilen verkürzte Verbindung zwischen dem Westen und Osten herzustellen. . . . Mit Rücksicht auf diejenigen Kreise und Districte, welche ihrer Lage wegen keine Aussicht haben, in das allgemeine Schienennetz hineingezogen zu werden, namentlich auf den Kreis Lübbecke, empfiehlt die Kammer das System der secundären, schmalspurigen Eisenbahnen, womit indess der Staat den Anfang machen müsste, sei es durch Anlage einer Musterbahn, sei es durch Subventionen.

Bielefeld. Wiederholt wird der baldige Bau einer näheren Schienenverbindung Bielefelds mit Paderborn dringend befürwortet.

Münster. Mit dem Bau der schon so lange concessionirten Paris-Hamburger Bahn ist endlich im März 1868 an einzelnen Stellen begonnen worden, aber in so langsamer Weise, dass der Termin der Fertigstellung der Bahn schwerlich eingehalten werden kann.

Arnsberg. Es wird dringend die möglichst schnelle Herstellung der Ruhrthal-Bahn und eine Verbindung der Stadt Meschede mit derselben beantragt und die Unterstützung des Projectes einer Bahnlinie von Rheda über Lippstadt, Warstein und Meschede zur Ruhr-Siegbahn befürwortet.

Lüdenscheid. Unter dem tiefen Bedauern, dass die Vollmehahn von Hagen aufwärts nicht in die nächste Nähe von Lüdenscheid, sondern nur nach dem 1 Stunde entfernten Brügge geführt werden soll, bittet die Kammer um die nöthige Unterstützung Lüdenscheids seitens des Staates und der bergisch-märkischen Bahngesellschaft für den von der Stadt beabsichtigten Bau einer secundären Zweigbahn von Brügge nach Lüdenscheid, der mit demjenigen der Vollmehahn gleichzeitig in Angriff genommen werden müsste.

Iserlohn. Auf eine von der Kammer unterstützte Petition der Stadt Menden gab der Herr Handelsminister den dortigen städtischen Behörden die Zusicherung, beim Abgeordnetenhause die Ueberweisung von etwa 40 000 Thlr aus den Zinsen der dem Staate verfallenen Köln-Soester Cautionssumme an die bergisch-märkische Bahngesellschaft zum Ausbau der Bahnstrecke Fröndenberg-Menden befürworten zu wollen. Diese Zusage lässt hoffen, dass es dem Herrn Handelsminister gelingen werde, die bergisch-märkische Bahngesellschaft durch fernere Ueberweisung des vorhandenen Zinsenrestes oder sonstige Staatsunterstützung zum Weiterbau der Bahn von Menden über Hemer bis Iserlohn zu bewegen. Die Stadt Iserlohn, welche für den Bau der Zweigbahn Letmathe-Iserlohn der genannten Gesellschaft 150 000 Thlr à fonds perdu überwiesen hat, kann ohne Ueberbürdung der Bewohner keine weiteren Opfer bringen, ebenso sind die durch den bisherigen Mangel einer Bahnverbindung in Bedrängniss gerathenen übrigen Adjacenten dazu ausser Stande. Die Herstellung der genannten Bahn ist aber durchaus nothwendig, um der Industrie des Kreises, der eine grosse Rührigkeit innewohnt, und für welche sehr günstige natürliche Vorbedingungen vorhanden sind, die Concurrenz mit der Industrie der benachbarten Kreise zu ermöglichen.

Dortmund. Angesichts des beharrlichen Widerstrebens der Köln-Mindener Bahngesellschaft, den Pfenuigtarif für Massengüter einzuführen, befremdet es, dass der rheinischen Bahngesellschaft die von verschiedenen Handelskammern befürwortete Concession nicht ertheilt wurde, ihren Schienenweg von Osterath-Essen über Wattenscheid hinaus nach Dortmund und Hörde zu bauen, dass vielmehr die Köln-Mindener Bahngesellschaft, welche das hiesige Kohlenbecken als ihre Domäne anzusehen scheint, die Concession zu einer Güterbahn durch das Emscherthal bis Dortmund erhalten hat. . . . Hoffentlich kommen die Verhandlungen betreffs der Dortmund-Enscheder Bahn bald zum gedeihlichen Abschlusse.

Bochum. Die Weiterführung der rheinischen Eisenbahn über Wattenscheid hinaus nach Bochum und weiter in das hiesige Kohlenrevier ist durch die grossartige Entwicklung unseres Bergbaues und unserer Industrie geboten. . . . Zur besonderen Befriedigung gereicht es, dass die Ruhrthal-Verbindungsbahn ihrer Ausführung entgegengeht. . . . Die Herstellung der Lenne-Lahnbahn liegt im allgemeinen Interesse des Staates und unseres Bergbaues, für welchen dadurch eine neue Verbindung mit Mitteldeutschland geschaffen würde.

Hessen-Nassau. Hanau. Erfreulich ist, dass das Project einer Bahn von Friedberg nach Hanau durch den mit der grossherzoglich hessischen Regierung abgeschlossenen Staatsvertrag der Verwirklichung näher gerückt und damit auch Aussicht auf eine Schienenverbindung Hanau's mit der Odenwaldbahn gewonnen ist.

Frankfurt a. M. Durch eine möglichst directe Schienenverbindung mit Wertheim würde eine empfindliche Lücke des naturgemässigen Verkehrs Frankfurts mit dem Süden ausgefüllt werden.

Dillenburg. Für die Bevölkerung des Westerwaldes, deren Vermögensverhältnisse durch Missernten und Theuerung der Lebensmittel bei mangelhaftem Verdienste zurückgegangen sind, ist eine ihren Interessen entsprechende Eisenbahn dringendes Bedürfniss geworden.

Wiesbaden. Seit Jahren wünscht man, dass von der nassauische Bahn, etwa von Nieder-Walluf aus, ein Schienenweg in der Richtung an dem gerämmigsten Sicherheits- oder Winterhafen des Rheins bei Schierstein vorüber mit unmittelbarer Berührung Biebrichs nach der Gustavsburg zur Verbindung mit den hessischen Bahnen nach Frankfurt und über Darmstadt nach Süddeutschland und der Schweiz hergestellt werde. Diese Bahn würde die schon jetzt bedeutenden Fabriken auf der Amöneburg bei Biebrich berühren und der rechtsrheinischen Bahn die fehlende Verbindung mit Süddeutschland bringen.

Rheinland. Lennep. Ihre volle Bedeutung wird die Zweigbahn Rittershausen-Lennep-Remscheid erst erlangen, wenn sie von Lennep-Remscheid weitergeführt wird und in einem Punkte der bergisch-märkischen oder der Köln-Mindener Bahn nach dem Rheine zu einmündet. Seit längerer Zeit besteht auch bereits ein Comité in Wermelskirchen zu dem Zwecke, die Vorarbeiten für eine Verbindung Lennep's mit Opladen, einer Station der neuen Haan-Deutzer Linie, zu betreiben. Das Terrain auf dieser 3¼—3½ Meilen langen Linie, welche eine dicht bevölkerte, industrielle Gegend mit den Städten Wermelskirchen, Bourscheid, Dabringhausen berührt, ist für den Bau günstig und zeigt bis auf eine Stelle, wo das Verhältniss gleich 1 : 65 ist, gute Steigungsverhältnisse.

Solingen. Die im September vollendete bergisch-märkische Bahnstrecke Haan-Opladen nebst der Zweiglinie Solingen-Ohligs kann ihre volle Bedeutung erst erlangen, wenn sie eine durchgehende Verbindung mit Köln erhält, die bestehende Lücke zwischen Solingen und Remscheid ausgefüllt und die Rittershausen-Lenneper Bahn über Wermelskirchen und Bourscheid nach Opladen weiter geführt wird. Die Zweckmässigkeit der beiden ersteren Erfordernisse bedarf keiner besonderen Hervorhebung. Die 3½ Meilen lange Linie Lennep-Opladen würde einen fast ausschliesslich industriellen Bezirk mit 25 000 Seelen

Digitized by Google

ohne Einrechnung der Bewohner von Lennep, Remscheid und Opladen erschliessen und eine kürzere Verbindung mit Köln schaffen; ihr Bau bietet keine Schwierigkeiten, da die Steigungsverhältnisse (von Opladen nach Wermelskirchen 1 : 80, von Wermelskirchen nach Lennep 1 : 160) günstig sind.

Essen. Dem auf den Vertrieb seiner Kohlen und seiner Fabrikate der Eisenindustrie in ein möglichst weites Absatzgebiet angewiesenen Bezirke der Kammer fehlt vornehmlich noch eine ausreichende Verbindung mit den Emshäfen. Nach Bremen und Hamburg besteht eine auf grossem Umwege hinführende und kostspielige Verbindung, eine zweite wird auf kürzerem Wege durch die Venlo-Wesel-Hamburger Bahn geschaffen, aber beide grösstentheils unter dem Einflusse einer Verwaltung stehenden Schienenwege werden dem Bedürfnisse nicht genügen. Noch weiter nach Osten ist es Mangels geeigneter Transportwege nicht möglich, unsere Producte erfolgreich hinzuwerfen. Leider besteht an maassgebender Stelle das Princip, dass für jeden Industriebezirk das Vorhandensein eines einzigen grossen Schienensystems genüge und es deshalb volkswirthschaftlich nicht richtig sei, das Capital durch Anlage mehrerer concurrirender Eisenbahnen zu sehr anzuspannen resp. zu zersplittern. Die Verhältnisse des hiesigen Kohlenreviers sprechen aber unbedingt gegen dieses Princip; es bedarf der Vermehrung der Transportwege und der Concurrenz verschiedener Bahngesellschaften, um rücksichtlich der Frachten nicht von einer Bahngesellschaft abhängig zu sein. Eine zu grosse Anhäufung von Capital in Eisenbahn-Unternehmungen ist vorerst nicht zu befürchten, sie findet ihren natürlichen Regulator in dem Transportbedürfnisse der Industrie. Ist diesem genügt, so werden dadurch die Dividenden der Eisenbahn-Papiere auf ein die Rente aus anderweitig angelegten Capitalien nicht mehr so sehr übersteigendes Maass reducirt und dadurch von selbst das Capital veranlasst, in andere Bahnen einzulenken. Auf die Vermehrung der Eisenbahnen wirkt ferner der Uebelstand nachtheilig, dass nach Aufstellung zweckentsprechender Objecte die Concessionirung derselben zu lange hinausgeschoben wird, und noch unzuträglicher ist es, dass Eisenbahn-Verwaltungen sich Concessionen ertheilen lassen, um sich dieselben anderen Bewerbern gegenüber zu sichern, dann aber mit der Ausführung so lange wie möglich zögern. Dies gilt insbesondere von der bergisch-märkischen und von der Köln-Mindener Gesellschaft bezüglich der Ruhrthal-Bahn resp. der Güterbahn durch das Enscherthal. ... Die rheinische Bahn ist bis Wattenscheid im Betriebe und wird für den Kohlentransport nach dem Westen den Erwartungen vollständig entsprechen, wenn die Anschlussbahnen zu den industriellen Werken vollendet sind. Um aber dem Transportbedürfnisse des Bezirks vollständig zu genügen, müssen zwei nothwendige Vorbedingungen erfüllt werden: die Weiterführung der rheinischen Bahn nach Osten resp. Nordosten bis zur Nordsee und der Bau einer stehenden Brücke bei Rheinhausen.

Mülheim. Die vorhandenen Eisenstrassen des niederrheinischen Industriebezirks vermögen den massenhaften, stets zunehmenden Güterverkehr nicht zu bewältigen, so dass dringend zu wünschen steht, die königliche Staatsregierung möge alle Anträge auf Concessionen neuer und auf Ausbau der vorhandenen Bahnstrecken möglichst begünstigen. ... Die baldige Inbetriebstellung der Bahnstrecke Mülheim-Kettwig wie überhaupt der ganzen Ruhrthal-Bahn liegt im allgemeinen Interesse. ... Der Verkehr der rheinischen Bahn würde sich noch bedeutend heben, wenn die Linie Osterath-Essen, die bereits bis Wattenscheid ausgebaut ist, eine Ausdehnung bis nach Dortmund erhielte.

Duisburg. Die Köln-Mindener Bahngesellschaft, welche bisher schon durch ihre Differential-Frachttarife die Rhein-Schifffahrt zwischen Duisburg und Köln möglichst geschädigt hat, erhielt unterm 30. December 1867 die Concession zu einer Gütertransport-Bahn von Ruhrort (Meiderich) nach Dortmund. Kommt diese Bahn nach dem vorgelegten Plane zur Ausführung, so wird der Duisburger Hafen, welchem seiner Zeit von der königlichen Staatsregierung volle Parität mit dem Ruhrorter Hafen verheissen wurde, vom Verkehr so gut wie abgeschnitten, und unsere aufblühende Stadt sieht einem fortdauernden Rückgange entgegen. Die Kammer beantragte deshalb, dass das königliche Handelsministerium die Köln-Mindener Bahngesellschaft verpflichte: die Emscher Bahn bis Duisburg forzuführen und eine darauf hinzielende Erweiterung der Concession nachzusuchen oder, wenn dieses unausführbar sein sollte, von einem passenden Kreuzungspunkte der Emscher Bahn und der hiesigen Köln-Mindener Linie auf letzterer ein besonderes Geleise bis zum Duisburger Hafen zu legen, auf welchem dann zu demselben Frachtsatze wie nach Ruhrort-Hafen von allen Punkten der Emscher Bahn nach Duisburg-Hafen zu transportiren wäre. Ein Bescheid auf dieses dringende Gesuch ist noch nicht erfolgt ... In Folge von Einsprüchen der Köln-Mindener und der bergisch-märkischen Bahn hat die rheinische Eisenbahn-Gesellschaft ihr Anschluss-Project aufgeben müssen, dafür aber ein neues Project eingereicht, wonach die Duisburger-Hochfelder Anschlussbahn ihren Anfang im Grunewald links vom Uebergange über die Köln-Mindener Bahn nehmen und in einer Curve nach der grossen Kiesgrube an der Mülheimer Chaussee laufen wird. Die Kammer ist mit dieser Richtung durchaus einverstanden, erwartet aber eine recht baldige Inangriffnahme des Baues.

Wesel. Der Bau der für den hiesigen Platz so wichtigen Paris-Venlo-Hamburger Bahn sollte um so eher in der Nähe Wesels in Angriff genommen werden, als die Erbauung einer Brücke über den Rhein eine geraume Zeit in Anspruch nehmen wird.

Krefeld. Das Concessionsgesuch der rheinischen Eisenbahn-Gesellschaft für die in ihrer Bahnlinie Krefeld-Uerdingen noch fehlende kurze Strecke Linn-Krefeld zur Vermeidung des Umweges über Osterath beruht durchaus auf Billigkeit, da die Osterath-Essener Linie Krefeld ganz umgeht und jene von hier aus nur durch einen Umweg von 1½ Meilen statt direct in dem nahe gelegenen Uerdingen erreicht werden kann. Diese Verbindung vermag die bergisch-märkische Bahnstrecke zwischen hier und Uerdingen weder für den Personen- noch für den Güterverkehr zu ersetzen, weil für die Passagiere der Wagenwechsel viel zu umständlich, für den Güterverkehr aber der zweimalige Wechsel des Geleises in Uerdingen und Krefeld geradezu unausführbar ist und gegenüber solchen Schwierigkeiten der Umweg über Osterath sogar noch den Vorzug verdienen würde. Ueberdies ist die bergisch-märkische Bahngesellschaft viel zu sehr mit dem Transport der ihr durch die eigene Bahn zugehenden Kohlen beschäftigt, als dass sie im Stande sein könnte, die Kohlenbeförderung der rheinischen Bahn zwischen Uerdingen und Krefeld zu übernehmen. ... Die Gesellschaft für den Bau und Betrieb der secundären Eisenbahnen am Niederrhein hat sich am 14. Februar 1868 mit Sitz in Krefeld definitiv constituirt und wird in kürzester Zeit um die Concession einkommen. Das für die Industrie wie den Ackerbau der Umgegend gleich wichtige, gemeinnützige Unternehmen wird dem Wohlwollen des Herrn Handelsministers warm empfohlen.

Neuss. Eine erhebliche Zunahme des seit Eröffnung der Kleve-Nymwegener und der Osterath-Essener Bahn sehr gesunkenen Verkehrs auf dem Erftcanal steht nur von seiner Verbindung mit der bergisch-märkischen Bahn durch eine Zweigbahn zu erwarten.

Gladbach. Gewünscht wird, dass die Gladbach-Odenkirchener Bahn concessionirt und bei ihrer geringen Länge noch im Jahre 1868 gebaut und vollendet werde. ... Hinsichtlich der Projecte einer Osterath-Gladbacher und einer Gladbach-Kölner Bahn bezieht sich die Kammer auf ihre Berichte pro 1865 und 1866. Die bevorstehende Ausführung der stehenden Brücke bei Düsseldorf, welche zunächst und vorzugsweise der bergisch-märkischen Bahngesellschaft von Vortheil sein wird, sollte der Osterath-Gladbacher Bahn in den Augen der rheinischen Bahngesellschaft ein erhöhtes Interesse verleihen, um sich von der Mitbewerbung in der Kohlenversorgung des diesseitigen, stark consumirenden Bezirks nicht ganz ausgeschlossen zu sehen. ... Politische und militärische wie commercielle Gründe sprechen seit Sicherung des Baues der Düsseldorfer festen Rheinbrücke für die Herstellung einer directen Schienenverbindung Düsseldorfs über Gladbach mit Antwerpen. Dieselbe ist nach Ansicht der Kammer nur noch eine Zeitfrage. ... Die Kammer befürwortet, dass das königliche Handelsministerium die niederländische Staatsregierung auf die Wichtigkeit der Ausführung einer Zweigbahn von Bahnhofe zu Venlo nach den Löschplätzen an der Maas aufmerksam machen möge. Durch diese Bahn würde der Maas-Schiffahrt die Concurrenz mit dem Schienenwege erleichtert und vortheilhaft auf die Normirung der Frachtsätze ab Rotterdam eingewirkt werden.

Digitized by Google

Köln. Ueber die langsame Förderung des Baues der Eifelbahn wird wiederholt geklagt. Der Mangel einer directen Verbindung mit Trier hat Köln bereits schwer benachtheiligt, indem die belgische Concurrenz den Vortheil eines kürzeren Schienenweges in das Gebiet der oberen Mosel und der Saar vor uns voraus hat. . . . Die Mosel-Schiffahrt kann den Verkehr zwischen dem Mosel- und dem Rheinthale nur ungenügend vermitteln, und schon deshalb ist zu wünschen, dass die Moselbahn zwischen Koblenz und Trier zur Ausführung komme. . . . Leider hat der Bau der Bahn von Kreuznach in südlicher Richtung zum Anschlusse an das pfälzische Bahnnetz noch nicht begonnen. . . . Die gemäss einer Vereinbarung zwischen den Regierungen Preussens und Frankreichs in Aussicht genommene Verbindungsbahn zwischen Saarbrücken und Saargemünd hat zwar zunächst nur ein locales Interesse, dürfte aber für den grossen Verkehr wichtig werden, sobald von Saargemünd nach Saarburg weitergebaut wird. . . . Hoffentlich hat die Berührung des Eisenbahn-Baues auf der Strecke Ehrenbreitstein-Siegburg im Hause der Abgeordneten die Beschleunigung dieses Baues zur Folge. . . . Von einem Frankfurter Consortium ist die für Köln höchst wichtige Fortführung der Deutz-Giessener Bahn in östlicher Richtung in Aussicht genommen worden. Seitens der königlichen Staatsregierung geschieht gewiss Alles, um die Schienenverbindung zwischen Giessen und Gemünden in möglichst gerader Richtung endlich zur Ausführung zu bringen. Von gleicher Bedeutung für Köln wie für die Frequenz der Deutz-Giessener Strecke sind die Zwischenstrecken Siegen-Marburg und Bebra-Neustadt. . . . Nachdem die bergisch-märkische Bahngesellschaft die Abzweigung von der Linie Elberfeld-Düsseldorf in der Richtung auf Mülheim a. Rh. vollendet und in Betrieb gesetzt hat, nimmt man hoffentlich auch auf die Ausführung der Rahrthal-Bahn und deren Verlängerung in der Richtung auf Kassel Bedacht. . . . Es wird befürwortet, dass die Fortführung der bergisch-märkischen Bahn nebst der Ueberbrückung des Rheins recht bald vollendet und dass die Bahnhofs-Anlagen für den Güter- wie für den Personenverkehr auf der linken Rheinseite errichtet werden. . . . Betreffs der noch immer in der Vorbereitung begriffenen Projecte der rheinischen Bahn, sowohl um die Stadt bis zum Bayenthal, als auch am Rheine entlang Schienengeleise zu legen, lässt sich nicht ersehen, ob und inwieweit dieselben den Interessen des Handelsstandes und den Verpflichtungen entsprechen, welche die Bahnverwaltung der Stadt gegenüber eingegangen ist. Der Umstand, dass die Klage der Stadt auf Erfüllung dieser Verbindlichkeiten auch in der höheren Instanz abgewiesen wurde, kann die moralische Verpflichtung zur Gegenleistung um so weniger alteriren, als das obsiegende Erkenntniss nur dem Umstande zu danken ist, dass die mangelnde Zustimmung der Staatsbehörden zu der Ausführung der von der Bahndirection vertragsmässig zugesicherten Banten und Anlagen als ein zureichender Grund für die unterbliebene Erfüllung des Vertrages anerkannt werden musste.

Stolberg. Für den ganzen Geschäftsverkehr des Bezirks ist es von der höchsten Wichtigkeit, dass endlich der Anbau der seit längerer Zeit der bergisch-märkischen Bahngesellschaft in Concession gegebenen Bahnlinien Erkelenz-Jülich-Düren und Jülich-Eschweiler-Stolberg ernstlich in Angriff genommen und möglichst schnell vollendet werde. Die Concurrenz von hier nach dem Osten bleibt, so lange diese Bahnen fehlen, gelähmt, in einigen Artikeln fast unmöglich. Ausserdem würde die Ausführung des Baues den jetzt in bedrängter Lage befindlichen Arbeiterclassen sehr zu Statten kommen.

Eupen. Ueber das Project der Eisenbahn von St. Vith nach Aachen hat die Kammer keine Mittheilungen erhalten, es soll indess nicht aufgegeben sein. . . . Die Direction der bergisch-märkischen Bahn liess im Kreise Vorarbeiten machen, um die zweckmässigste Richtung für eine directe Anschlussbahn an die belgischen Staatsbahnen zu ermitteln. Ein Beschluss ist, soviel bekannt, noch nicht gefasst. Es wird zuversichtlich erwartet, dass die vielen Gründe, welche für die Berührung des industriereichen Eupens durch die Bahn sprechen, Berücksichtigung finden.

Koblenz. Nachdem die Vorarbeiten für das Project der Moselbahn beendigt und nach Prüfung der concurrirenden Linien die kürzere Richtung durch das Alf- und Wittlicher Thal als die geeignetste bezeichnet war, gelangten die Pläne und Kostenanschläge mit dem Concessionsgesuche am 15. Juli 1867 beim königlichen Handelsministerium zur Vorlage; am 28. August erfolgte ein ablehnender Bescheid. Möge es gelingen, die von dem englischen Consortium gestellten Bedingungen derart zu modificiren, dass das königliche Handelsministerium dem Moselande die so nothwendige Schienenverbindung recht bald zu Theil werden lassen kann. Die grossen strategischen und national-ökonomischen Vortheile der Moselbahn wiegen die Last, welche dem Staate durch Gewährung einer mässigen Zinsgarantie erwächst, reichlich auf. . . . Die rheinische Bahngesellschaft hat die Vorarbeiten für eine Zweigbahn Andernach-Niedermendig-Mayen ausführen lassen. Der Anschluss der bedeutenden und ergiebigen Steingruben bei beiden und der grossen Brauereien und Bierkeller am ersteren Orte an das rheinische Schienennetz wird die Production dieser Anlagen wie des nahen Eifellandes heben. Von nicht geringerem Interesse sind die von derselben Gesellschaft eingeleiteten Studien für die Bahnlinie Euskirchen-Sinzig mit theilweiser Benutzung des Ahrthales, welche als Fortsetzung der Düren-Euskirchener Bahn den von Aachen und aus Belgien kommenden für den Mittelrhein bestimmten Gütern den Umweg über Köln ersparen und mittels der neuen, schon festgestellten Linien Neuss-Düren und Erkelenz-Düren dem Verkehr zwischen Holland und dem Mittelrhein resp. Trier u. s. w einen kürzeren Weg bieten soll.

Trier. Die Lückenhaftigkeit des Bahnsystems im Regierungsbezirk Trier hat seit Jahrzehnten die Entwickelung der materiellen Wohlfahrt unserer Gegend wesentlich gehemmt. Die Kammer vertraut, das königliche Staatsministerium werde Sorge tragen, dass der Bau der wiederholt sanctionirten Eifelbahn noch im ersten Halbjahr 1868 beginne und dass den anderen Bahnprojecten, welche seit langen Jahren als Bedürfniss bezeichnet worden sind, die staatliche Protection zufalle. Zunächst nöthig sind die sogenannte Mosel- und eine Hochwaldbahn, für welche bereits Vorarbeiten vorliegen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Es schweben verschiedene Projecte zur Herstellung von Schienenwegen von der südlichen Lausitz aus über die Elbe nach Böhmen in der Richtung auf Aus. Ueber die dabei zu wählenden Linien lässt sich zur Zeit noch nichts bestimmen, da die Vermessungen noch nicht beendet sind und sich erwarten lässt, dass die Steigungsverhältnisse wenig günstig sind. Zunächst empfiehlt sich der mit diesen Projecten im Einklange stehende Bau einer Bahnlinie Schandau-Sebnitz mit dem Anschlusse an die südlausitzer Bahn etwa in Sohland, um der wachsenden Schnitzer Industrie und den Weberdörfern der Lausitz eine Verbindung mit der Elbe und der sächsisch-böhmischen Bahn zu verschaffen. Ausser dem bedeutenden Braunkohlentransport würde dieser Bahn auch der Verkehr aus den volk- und industriereichen Dörfern des benachbarten Böhmens zufallen. Der Elbübergang bei Wendischfähra bietet keine technischen Schwierigkeiten. Neben dieser Sebnitz-Schandauer Linie könnte sehr wohl die gleichfalls angestrebte Linie Neustadt-Pirna bestehen, da der auf ihr zu erwartende bedeutende Localverkehr eine sichere Rentabilität verspricht.

c. Bahnhöfe.

Preussen. Königsberg. Die neue Schienenverbindung zwischen dem Bahnhofe der Ostbahn und dem Packhofe über die Eisenbahn-Pregelbrücke wird ihren vollen Nutzen erst dann entfalten, wenn die Bahnverwaltung auch nördlich vom Pregel, hinter dem Packhofe, Bahnhofs-Anlagen herstellt und von denselben Schienenstränge nunmittelbar in den Packhof hinein und auf das Bohlwerk desselben führt. Dadurch wird auch die lange ersehnte Zollabfertigung am Bahnhofe erreicht werden. Diese Erweiterung der Bahnhofs-Anlagen, wozu die Stadt das bedeutende Opfer der unentgeltlichen Hergabe der Lizentwiese gebracht hat, ist um so nothwendiger, als bei der jetzigen Beschränktheit des Bahnhofes die Annahme und Ausgabe der Güter theilweise auf den weit von der Stadt entfernten Rangir-Bahnhof verlegt ist.

Danzig. Wegen Mangels an Lade- und Löschplätzen in Neufahrwasser wird die Bahn von dort hieher weniger benutzt als man erwartet hatte. Bei den localen Verhältnissen daselbst lässt sich durch Legung von Schienensträngen am Hafeucanale,

Digitized by Google

an dessen südlichem Ufer ja nur die Schiffe zum Laden und Löschen anlegen, eine dem Bedürfniss entsprechende Anzahl von Lade- und Löschplätzen auch nicht annähernd schaffen, es ist das nur durch den Bau eines Hafenbassins möglich. Da letzterer zunächst aber nicht erfolgen wird, so empfehlen die Acltesten vorab die Verlängerung der Schienenstränge am Hafencanal. Anzuerkennen ist die beabsichtigte Aufstellung eines Krahns von grösserer Tragfähigkeit auf dem Bahnhofe zu Neufahrwasser; derselbe müsste indess mindestens 400 ℔ Tragfähigkeit haben.

Pommern. Stettin. Die neuen grossen Bahnhofs-Anlagen hieselbst werden ihre volle Bedeutung erst dann erlangen, wenn die zur directen Ueberführung der Güter aus den Schiffen in die Waggons und umgekehrt nothwendigen Anlagen hergestellt sind. Dahin gehört namentlich die Anlage eines Entrepots und eines Schiffahrts-Canals von der Parnitz zum Danzigstrome. Die Kosten dieser Anlagen müssen indess vom Staate bestritten werden, da die Finanzen der Stadt durch die Schmälerung der Hafenabgaben, durch die vom Militärfiscus an sie erhobenen bedeutenden Ansprüche und durch die aus der Verbindung des Central-Güterbahnhofes mit der Stadt erwachsenden Kosten für Strassen- und Brückenbauten bereits übermässig angespannt und reducirt sind.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Betreffend die beabsichtigten, durch die Einmündung der märkisch-posener Bahn nothwendig werdenden Erweiterungen der hiesigen Bahnhofs-Anlagen spricht sich die Kammer gegen die projectirte grosse Entfernung des neu zu erbauenden Güterschuppens der niederschlesisch-märkischen Bahn von der Stadt und gegen die Trennung desselben von dem ebenfalls weit entfernt projectirten Güterschuppen der märkisch-posener Bahn aus.

Kottbus. Zur Erhaltung der Lebensfähigkeit der Tuchfabrikation in Peitz wird dringend befürwortet, dass der dortige Bahnhof der Halle-Soran-Gubener Bahn in die nächste Nähe der Stadt gelegt werde.

Schlesien. Görlitz. Höchst unbequem und selbst die Gesundheit gefährdend ist es, dass die Ab- und Anfahrt der Personenzüge der Berlin-Görlitzer Bahn hierorts nicht am Perron bei dem Stationsgebäude, sondern ziemlich entfernt davon an einem jenseits der Salomonsstrasse befindlichen, äusserst beengten interimistischen Gebäude erfolgt. In der Richtung auf Breslau, das Gebirge und Sachsen weiter fahrende Reisende müssen eine ziemlich lange Strecke schlechten Weges zurücklegen, um die weiter gehenden Züge zu erreichen, und versäumen dabei nicht selten den Anschluss. ... Für die Ludwigsdorfer Kalkbrüche wäre die Errichtung einer Bahn-Haltestelle im Dorfe ausserordentlich wichtig.

Sachsen. Erfurt. Durch die Steigerung des Verkehrs ist eine Vergrösserung der Bahnhofs-Anlagen hierorts nothwendig geworden und dabei sehr zu beklagen, dass die Festungswerke derartige Erweiterungen im Innern der Stadt nicht gestatten. Vorläufig ist die Verlegung des thüringischen Güter-Bahnhofes in das zweite Festungsrayon in Aussicht genommen. Die Kammer erklärt sich indess gegen die Errichtung des neuen Bahnhofes in dem Winkel zwischen der Weimarschen und Dittelstädter Chaussee, weil es unmöglich sei, den gesammten Verkehr zwischen Bahnhof und Stadt durch das Schmidtstädter Thor, das ungeeignetste aller Thore der Stadt, zu zwängen. Weit geeigneter für die Bahnhofs-Anlage scheint die ebene Fläche des Krämpferfeldes, da hier der Verkehr auf mindestens 2 Thore vertheilt würde, die Terrainverhältnisse Raum für den Anschluss anderer Bahnen und für Privatbauten bieten und ausserdem die Möglichkeit einer neuen Thordurchbrechung hier am nächsten liegt.

Hannover. Celle. Einer neueren Verfügung zufolge müssen die hier ankommenden Rohproducte auf der der Stadt abgewandten Westseite des Bahnhofes abgeladen werden. Der geringe Raum auf dieser Seite erschwert dort den Verkehr ungemein, und ausserdem muss, um dorthin zu kommen, der ganze Bahnhof auf einem sehr schlechten, mit Frachtfuhrwerk häufig kaum zu passirenden Wege, den ohnehin das Rangiren der Züge vielfach auf längere Zeit sperrt, umfahren werden. Dem Interesse des Amtes Bergen, eines Theils des Amtes Fallingbostel und der westlich von der Eisenbahn gelegenen Hälfte des Amtes Celle, für deren Landwirthschaft der Mergel sehr wichtig ist, würde es dienen, wenn die hierorts eingehenden Mergelladungen, statt auf dem Bahnhofe, bei dem Kreuzungspunkte der Eisenbahn mit der Celle-Harburger Chaussee, bei der sogenannten Teichmühle, abgeladen werden dürften. Die localen Verhältnisse lassen das als eine ausserordentliche Erleichterung erscheinen.

Hannover. Die Unzulänglichkeit der Räume des hiesigen Bahnhofes macht sich sehr fühlbar, jedoch ist zu wünschen, dass eine Erweiterung ermöglicht werde, ohne die An- und Abfuhrstätte für die Güter in grössere Entfernung von dem eigentlichen geschäftlichen Theile der Stadt zu bringen, als solche jetzt schon besteht.

Hildesheim. Statt der dem jedesmaligen angenblicklich zunächst vorliegenden Bedürfnisse angepassten, stückweisen Vergrösserungen des hiesigen völlig ungenügenden Bahnhofes empfiehlt sich dessen vollständiger Umbau. Zunächst ist die Erbauung eines zweiten Güterschuppens und die Verbreiterung des Perrons im Bahnhofs-Gebäude nothwendig.

Göttingen. Die Holzhändler klagen darüber, dass es an den meisten Bahnhöfen an den nöthigen Vorrichtungen zum Aufladen von Tannenhölzern fehlt. ... Angesichts des sehr umfangreichen Verkehrs Northeims, welcher sich nach Eröffnung der Südharz-Bahn noch erheblich steigern wird, ist es nothwendig, dass der beabsichtigte Bau eines neuen Bahnhofes daselbst sofort in Angriff genommen wird.

Emden. Dem Localverkehr der ostfriesischen Bahn könnte durch Einrichtung einer Haltestelle zu Petkum ein ganz neues Gebiet eröffnet werden.

Papenburg. Mehrfach ist für Wagen, welche hier mit Holz beladen waren, Strafgeld wegen Ueberladung gefordert worden. Eine solche Ueberladung von einigen Centnern lässt sich bei der schwierigen Ermittelung des Holzgewichts beim besten Willen oft nicht vermeiden. Es empfiehlt sich daher, dass eine Brückenwnage zum Verwiegen ganzer Waggons hier am Bahnhofe hergerichtet werde.

Westfalen. Minden. Die Kammer macht auf die höchst mangelhafte Einrichtung des sehr stark in Anspruch genommenen Wartesaales des Bahnhofes zu Wunstorf, sowie darauf aufmerksam, dass es dem Bahnhofs-Gebäude zu Minden an einer Uhr an der Façade fehlt. ... Ueber die unnöthigen Beschränkungen der Passage auf dem Bahnhofe zu Oeynhausen, sowie über die Mangelhaftigkeit der Anlage desselben wird vielfach geklagt.

Bielefeld. Im Interesse des Amtes Rödinghausen wird wiederholt beantragt, die Haltestelle Bruchmühlen der früher hannoverschen Westbahn zur Station zu erheben und mehr ostwärts zum Uebergange bei Westkilver zu verlegen. Ebenso wird die Umwandlung der Haltestelle Kirchlengern in eine Station als wünschenswerth bezeichnet.

Münster. Ueber die Lage des neuen Bahnhofes hierorts in Verbindung mit dem bestehenden ist, soweit bekannt, eine endgiltige Bestimmung noch nicht getroffen. Es wird befürwortet, dass der Güter-Bahnhof der Stadt möglichst nahe komme, damit der Gütertransport erleichtert und der Verkehr durch die unmittelbare Verbindung beider Bahnhöfe möglichst vereinfacht werde. Hoffentlich gelingt es durch Entgegenkommen der städtischen Behörden, dass auch eine grössere Reparatur-Werkstatt am hiesigen Bahnhofe errichtet werde.

Siegen. Zur Hebung des Gewerbebetriebes im Hickengrunde, namentlich zur Ausbeutung der dort und überhaupt auf dem Westerwalde in Angriff genommenen bedeutenden Basaltlava-Steinbrüche, sowie der Thongruben und Eisenstein-Gänge ist es durchaus nöthig, dass in der Nähe von Niederdresselndorf an der Deutz-Giessener Bahn eine Haltestelle eingerichtet wird.

Hessen-Nassau. Hanau. Der hiesige Bahnhof der Frankfurt-Hanauer Bahn zeigt sich, wie die Bahnverwaltung selbst anerkennt, trotz seiner Erweiterung für das Bedürfniss allzu beschränkt. Schleunige Abhilfe ist um so mehr zu wünschen, als die neue Strecke Hanau-Fulda einen noch stärkeren Güterzufluss erwarten lässt.

Rheinland. Essen. Auf dem hiesigen bergisch-märkischen Bahnhofe ist die Expedition der Güter mangelhaft und schleppend, woran zum Theil die ungenügende bauliche Einrichtung des Güterschuppens die Schuld trägt. Die Beseitigung dieses Uebelstandes wird beantragt.

Wesel. Durch die Beschränktheit des Raumes auf dem Güter-Bahnhofe der Köln-Mindener Bahn wird die Ab- und Zu-

Digitized by Google

fuhr von Gütern ausserordentlich erschwert. Ein vor dem Güterschuppen angelegter Weg würde es möglich machen, eine Reihe von 50 Waggons anfzustellen und die jetzigen Uebelstände beseitigen.

Trier. Wiederholt beantragt die Kammer, dass am hiegen Bahnhofe eine Einrichtung getroffen werde, mittels deren die zollamtliche Abfertigung der per Bahn anlangenden steuer- und zollpflichtigen Gegenstände im Bahnhofe selbst bewerkstelligt werden kann. Es ist das für Trier um so wichtiger, als es im Grenzverkehr liegt. Wahrscheinlich würde es schon genügen, wenn jeden Tag regelmässig nur eine beschränkte Tageszeit zur Abfertigung bestimmt wäre.

Saarbrücken. Seit dem Beginne des Baues der Saargemünder Eisenbahn wird eine bedeutende Erweiterung des hiesigen Bahnhofes allseitig als unabweislich anerkannt. Schon jetzt gehen täglich etwa 110 Personen-, Güter- und Kohlenzüge hier ab und zu, welche Zahl sich nach Fertigstellung der neuen Bahnen auf mindestens 150 erhöhen wird. Die Vergrösserung des Bahnhofes muss deshalb möglichst weitgehend sein.

Kgr. Sachsen. Dresden. In Betreff des Bahnhofes zu Meissen, beziehentlich der von der Leipzig-Dresdener Bahn innerhalb der Stadt Meissen zu errichtenden Haltestelle, sowie der Herstellung einer Verbindungslinie von dieser Haltestelle bis zum Elbausschiffungs-Platze Meissen werden die früher ausgesprochenen Wünsche aufrecht erhalten.

d. Verschiedene Einrichtungen.

Hannover. Harburg. Indem die königliche Eisenbahn-Verwaltung mit einem Hamburger Speditionshause einen Uebernahme-Contract, der die Ueberführung der directen Eisenbahn-Güter zwischen Harburg und Hamburg-Altona und umgekehrt zum Gegenstande hat, abgeschlossen, hat sie den hiesigen Spediteuren und mitleidend dem Schifferstande einen nicht unerheblichen Abbruch gethan, ohne dem handeltreibenden Publicum und dem Staate in irgend einer Weise zu dienen. Noch weniger aber ist es zu rechtfertigen, dass die Schiffe des Hamburger Unternehmers den übrigen gegenüber bei der Abfertigung der Güter bevorzugt werden und dass die Eisenbahn-Beamten grösstentheils die schriftlichen Arbeiten und Zollformalitäten für den Contrahenten übernehmen, während die übrigen Spediteure diese Arbeiten selbst zu besorgen haben. Es wird um Lösung des Contractsverhältnisses gebeten.

Lüneburg. Obschon das am 1. August 1867 auch auf hiesiger Station eingeführte Rollfuhrwesen manche erhebliche Vortheile gewährt, so ist doch zu beklagen, dass die königliche Bahndirection einen gewissen Zwang zum Gebrauche des Rollfuhrwerks auch auf diejenigen Güterempfänger auszuüben versucht, welche eigenes Fuhrwerk besitzen und solches zur Abholung ihrer Waaren benutzen zu können wünschen müssen.

Hannover. Gegen die Maassregel der königlichen Eisenbahn-Direction, an den Hauptstationen den Verkehr vom Bahnhofe nach der Stadt der Vermittelung bestimmter Rollfuhrleute zu übertragen, ist an sich nichts einzuwenden; dagegen ist es zu beklagen, dass dem Empfänger von Gütern nicht mehr, wie früher, die Meldung der Ankunft durch Eisenbahn-Boten, sondern durch unfrankirte Postavise gemacht wird. Alle Frachtführer sind zweifelsohne verpflichtet, sich bei dem Empfänger des Gutes zu melden und die Meldung auf ihre Kosten vorzunehmen. Zum Mindesten müssten daher jene Avise frankirt werden. Uebrigens war der frühere Modus auch für die Eisenbahn-Verwaltung billiger, da die Zahl der jetzt mit dem Ausschreiben und Adressiren der Avise beschäftigten Bahnbeamten nicht geringer sein wird als die Zahl der früher angestellten Boten, welche letzteren wahrscheinlich nicht so hoch besoldet wurden, als die jetzigen Expeditionsbeamten.

Göttingen. In dem am 1. August 1867 auf hiesiger Station eingeführten Rollfuhrwesen erblickt der Handelsstand eher einen Rückschritt als einen Fortschritt, namentlich in Bezug auf Billigkeit. Insbesondere ist es nicht zu billigen, dass dabei durch verschiedene Bestimmungen ein Zwang zur Benutzung des Rollfuhrmanns und eine Benachtheiligung anderer Fuhrwerke ausgeübt wird. So sollen u. A. die ankommenden Güter, welche mit Begleitscheinen versehen sind und daher der Steuerbehörde vorgeführt werden müssen, nur durch den Rollfuhrmann abgefahren werden dürfen. Ferner sollen die Empfänger von Gütern, welche durch den Rollfuhrmann nicht abgefahren werden, von deren Eingang durch Aviszettel per Post benachrichtigt werden, während ihnen früher die Frachtbriefe direct zugeschickt wurden. Daraus erwachsen besondere Unkosten und häufig sehr nachtheilige Verspätungen.

Papenburg. Die Bestimmung, dass Schiesspulver per Bahn nicht befördert werden darf, ist unzweckmässig; sie ruft sogar eine grössere Gefahr als der erlaubte Transport insofern hervor, als ohne Zweifel vielfach Pulver unter falscher Declaration in ungesetzlicher Weise doch verladen wird. Es dürfte sich empfehlen, einmal monatlich an bestimmten Tagen Schiesspulver, in besonderen Wagen verladen, zum Transport auf der Eisenbahn zuzulassen. . . . Wenn andere Bahnverwaltungen die Abnahmefristen für angekommene Güter auf 24 und sogar 48 Stunden bestimmt haben, so ist kein Grund ersichtlich, weshalb die königliche Direction der westfälischen Bahn eine nur 6stündige Frist für Abladung angekommener und für Einladung abgeholter Güter in ganzen Waggons unter Strafandrohung von Standgeld für Verspätungen festgesetzt hat. Hierorts ist die Einhaltung dieser Frist wegen Mangels eines genügenden Steinpflasters auf dem Bahnhofe nicht möglich, weil keine schweren Lasten unmittelbar an die Schienenstränge gebracht werden können.

Westfalen. Minden. Es ist eine Belästigung für den Handelsstand, dass die Köln-Mindener Frachtbriefe nur auf der Köln-Mindener Güterexpedition, die preussisch-hannoverschen nur auf der Expedition der Staatsbahn gekauft werden können.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Einen der hauptsächlichsten Missstände auf der Taunusbahn bildet der noch immer fortbestehende Pferdebetrieb auf der Biebricher Zweigbahn.

Rheinland. Köln. Durch die gänzliche Ausschliessung der privaten Pulvertransporte von den Eisenbahnen wird der Absatz des Pulvers ungemein erschwert; selbst die Sendungen nach den Nordsee-Häfen müssen noch immer per Achse erfolgen. . . . Seitens des Handelsstandes wird befürwortet, dass wöchentlich, statt eines, wenigstens zwei Züge mit Petroleum von Antwerpen hieher abgelassen werden. . . . Bezüglich der Viehtransporte aus dem Oberlande wünscht man, dass eine directe Versendung von Vieh von Heilbronn nach Köln mit Aufhebung der gegenwärtigen Umspedirung in Mainz eingeführt und dass für die Beseitigung der offenen Viehwagen, auf denen das Vieh im Winter von der Kälte, im Sommer von der Hitze sehr leidet, Sorge getragen werde. Es ist das namentlich für die Versendung von Zuchtvieh sehr wichtig. . . . Die Reglements der hiesigen Eisenbahnen über den Gütertransport bestimmen, dass die gewährte 6stündige Frist zur Abfuhr der Güter, für deren Abholung der Empfänger selbst zu sorgen hat, bereits mit dem Augenblicke der Aufstellung der Eisenbahn-Wagen an den Entladungsplätzen beginne. Hiergegen, sowie gegen die eventuelle Wagen-Strafmiethe wäre nichts zu erinnern, wenn der Empfänger gleichzeitig mit der Bereitstellung der Wagen von diesem Factum Kenntniss erhielte. Die Bahnverwaltungen haben sich verpflichtet, den Adressaten zu benachrichtigen; es liegt ihnen daher selbstverständlich die Verantwortlichkeit für die rechtzeitige Anmeldung ob, und man sollte annehmen, dass sie die Nachtheile zu tragen hätten, welche durch Verzögerungen der Benachrichtigungen herbeigeführt werden. Die Direction der rheinischen Eisenbahn ist jedoch durchaus entgegengesetzter Ansicht.

e. Betriebsmittel.

Königsberg, Geestemünde, Verden, Celle, Emden, Papenburg, Minden, Bielefeld, Bochum, Hanau. Es wird über häufigen Mangel an Waggons beziehentlich auf der Ostbahn, der Bremen-Geestebahn, der Bahnen Bremen-Wunstorf, Lehrte-Harburg, Emden-Rheine, Köln-Minden, der westfälischen und der Frankfurt-Hanauer Bahn geklagt.

Hannover. Papenburg. Es ist durchaus erforderlich, dass hier am Bahnhofe ein Stamm von Güterwagen stets vorräthig gehalten werde.

Digitized by Google

Westfalen. Minden. Der Köln-Mindener Bahnverwaltung wird empfohlen, ihre Waggons vierter Classe zu Gütertransport-Wagen zu verwenden und dafür Waggons einzuführen, wie sie die königliche Staatsbahn besitzt.

f. Fahrpläne.

Pommern. Stettin. Noch immer wird der seit langen Jahren erbetene unmittelbare Verbindungszug von Stargard nach Kreutz an den von Berlin nach Königsberg gehenden Curierzug von der Verwaltung der Stargard-Posener Bahn beharrlich verweigert. Die Folge ist, dass Passagiere, welche über Stettin nach Königsberg resp. Russland reisen wollen, etwa 4 Stunden in Krentz liegen bleiben und den Curierzug erwarten, auch die Wagen wechseln müssen. Ferner muss die ganze Correspondenz Stettins nach dem Osten den Weg über Berlin nehmen. Seitdem die Bahnstrecke Stargard-Kreutz in den Besitz der oberschlesischen Bahngesellschaft übergegangen ist, welche 13⅓ % Dividende zahlt, fällt der früher geltend gemachte Grund fort, dass die Erträgnisse der Streeke Stargard-Krentz die Einlegung des gewünschten Zuges nicht gestatten.

Hannover. Geestemünde. Ein Antrag der Kammer bei der königlichen Eisenbahn-Direction, den Abends 6 Uhr von Hannover abgehenden Zug nicht in Bremen endigen, sondern bis Geestemünde gehen zu lassen, wurde leider abschlägig beschieden, wird aber auf das dringendste wiederholt.

Lüneburg. Da der ganze Bezirk hinsichtlich seiner Waarenbezüge und des Absatzes seiner Producte vorzugsweise auf Hamburg angewiesen ist, so erscheint eine bequeme Legung der Bahnzüge von und nach Hamburg nothwendig. Der erste von Bevensen um 5 Uhr 25 Minuten, von Lüneburg um 6 Uhr Morgens nach Hamburg abgehende Zug liegt zu früh, der zweite um 10 Uhr 40 Minuten resp. 11 Uhr 19 Minuten abgehende zu spät, um rechtzeitig zur Hamburger Börse zu kommen.

Göttingen. Es wird beantragt, dass die Tagesschnellzüge der Hannover-Kasseler Bahn auf der Station Nörten anhalten.

Emden, Papenburg. In einer Eingabe an die königliche Eisenbahn-Direction zu Münster beantragte die Kammer eine zweckmässigere, den Interessen Ostfrieslands entsprechende Anordnung des Fahrplans der westfälischen Bahn. Gegenwärtig sind die Anschlüsse in Hamm mit der Köln-Mindener und der bergisch-märkischen Bahn, sowie diejenigen mit Osnabrück höchst mangelhaft, und auch dem Localverkehr wird bei der jetzigen Anordnung nicht die genügende Rücksicht zu Theil.

Westfalen. Minden. Mit dem früher um 4 Uhr 7 Minuten Morgens von Köln in Minden eingetroffenen Eilzuge konnte man um 9 Uhr in Bremen und Abends zurück sein, während der jetzt um 7 Uhr 25 Minuten von Minden abfahrende Zug meistens erst nach 12 Uhr in Bremen ankommt, so dass man nicht mehr an demselben Tage seine Geschäfte dort erledigen und zurückfahren kann. Wenn thunlich, wäre der frühere Zug wieder herzustellen. . . . Die Personenzüge auf Köln sollten nicht in Deutz, sondern sämmtlich in Köln ihren Endpunkt finden.

Hessen-Nassau. Hanau. Sehr störend ist die unzweckmässige Einrichtung der Vormittagszüge zwischen Hanau und Frankfurt, wovon der erste um 8 Uhr 28 Minuten, also bevor die erste Postausgabe dem Geschäftsmann die Briefe bringt, der zweite erst um 12¼ Uhr, also zu spät abgeht, um am gleichen Tage noch zur Börsenzeit in Frankfurt eintreffen oder sonstige geschäftliche Dispositionen rechtzeitig treffen zu können.

Rheinland. Wesel. Ueber den mangelhaften Anschluss der Personenzüge laufen vielfache Klagen ein. Personen, welche mit dem Curierzuge Morgens 6 Uhr 35 Minuten in Oberhausen eintreffen, können erst 8 Uhr 55 Minuten von dort nach Emmerich fahren. Es wird gewünscht, dass nach Ankunft des Berliner Curierzuges um 6 Uhr 35 Minuten ein Zug von Oberhausen abgehe, welcher den um 8 Uhr 6 Minuten von Emmerich nach Holland gehenden Zug erreicht, mit dem man um 11 Uhr in Amsterdam und um 11 Uhr 5 Minuten in Rotterdam ankommt. Wenn ferner der Morgens 6¼ Uhr von Wesel abgehende Zug um 7¼ Uhr in Oberhausen ankommt, so hat der Curierzug nach Köln um 6 Uhr 38 Minuten Oberhausen passirt, und der Zug nach Ruhrort, Krefeld, Gladbach u. s. w. ist um 7 Uhr, also nur ¼ Stunde früher abgelassen. Es sollte doch möglich sein, durch früheres Ablassen des Zuges von Wesel diese beiden Anschlüsse herbeizuführen.

Krefeld. Auf der Streeke Köln-Krefeld wurde früher an Sonn- und Festtagen Abends 10 Uhr von Köln, mit Ankunft in Krefeld um 11¼ Uhr, ein Extrazug abgelassen, der seit 1867 ausgefallen ist. Im Interesse des Publicums wie der Bahngesellschaft verdient für den Sommer-Fahrplan dieser Extrazug empfohlen zu werden, da der um 7¼ Uhr von Köln abgehende Zug ihn nicht ersetzen kann. . . . Die so oft beklagten Störungen der Anschlüsse der Züge auf der bergisch-märkischen Bahn an diejenigen der Köln-Mindener Bahn in Ruhrort und Oberhausen kommen noch immer vor.

Trier. Der Fahrplan der hiesigen Bahn hat eine wesentliche Lücke. Anfänglich besassen wir einen Morgens 5 Uhr abgehenden Schnellzug zum Anschlusse an den von Saarbrücken abgehenden Zug, mit welchem man am selben Tage rechtzeitig die Hauptplätze am Ober- und Niederrhein erreichte. Statt dessen wird nun schon seit Jahren der erste Zug um 8 Uhr 55 Minuten nach Saarbrücken abgelassen. Es wird beantragt, dass mindestens für den Sommerdienst wieder ein Frühzug eingerichtet werde.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Züge von Wien und Prag treffen nicht selten so spät in Bodenbach ein, dass der von dort ausgehende Schnellzug der sächsisch-böhmischen Staatsbahn den Anschluss an die Dresden-Leipziger Eilzuge nicht mehr erreicht. Da die Leipzig-Dresdener Bahnverwaltung sich weigert, in solchen Fällen Extrazüge zu stellen, so wird die Einhaltung der planmässigen Zeit für die Abfahrt der Züge von Bodenbach empfohlen, damit wenigstens die auf den Stationen der sächsisch-böhmischen Bahn einsteigenden Passagiere den Anschluss nach Leipzig nicht verfehlen.

g. Personen-Fahrgeld und Güterfrachten.

Greifswald, Berlin, Kottbus, Lauban, Schweidnitz, Gleiwitz, Mühlhausen, Lüneburg, Emden, Papenburg, Minden, Bielefeld, Münster, Arnsberg, Siegen, Iserlohn, Dortmund, Bochum, Dillenburg, Elberfeld, Düsseldorf, Essen, Duisburg, Wesel, Neuss, Gladbach, Trier. Allgemein wünscht man eine ausgedehntere Anwendung des Einpfennigtarifs. Die meisten Handelsvorstände empfehlen denselben für alle Massentransporte von Rohstoffen, Lebensmitteln u. dgl. auch im Localverkehr und beantragen, dass die Bundesgesetzgebung auf allgemeine Verwirklichung dieses Princips und auf Gleichmässigkeit der Güterfrachten und Vereinfachung der Tarife im Bundesgebiete hinwirke, wenn nöthig, durch Concessionirung von Concurrenzbahnen.

Hannover, Hildesheim, Bochum, Mülheim, Wesel, Köln. Durch das System der Differentialfrachten werden die natürlichen Concurrenzverhältnisse der verschiedenen handeltreibenden und industriellen Plätze und Bezirke zu einander künstlich und willkürlich verschoben, weshalb das Aufgeben oder wenigstens eine bedeutende Beschränkung dieses Systems geboten ist.

Preussen. Königsberg. Die Fracht für Glas, Porzellan und Waaren darans sind vorzugsweise auf der Ostbahn zu hoch, um Transporte davon auf weitere Entfernungen per Bahn zuzulassen. Auch für Rübenzucker wird eine Frachtermässigung gewünscht.

Braunsberg. Der Umstand, dass die belgischen und französischen Spinnereien für den Centner Flachs nur 2 , die rheinischen und westfälischen dagegen 2½ Sgr zu zahlen haben, beeinträchtigt auch den hiesigen Handel, indem die letzteren sich dadurch genöthigt sehen, ihren Bedarf theilweise in Belgien und Frankreich statt von hier zu decken.

Elbing. Bedauerlicher Weise wurde die ermässigte Fracht der Ostbahn für Getreide nicht auch auf Elbing ausgedehnt.

Danzig. Wiederholt beantragten die Aeltesten die Herabsetzung der Fracht für Getreide auf der Ostbahn bis auf 1½ Sgr pro Centnermeile und die Wiedereinführung der losen Beförde-

Digitized by Google

rung von Getreide. Eine Ermässigung der auf 7 ₰ pro Centner festgesetzten Getreidefracht zwischen Danzig und Neufahrwasser erklärte die königliche Direction der Ostbahn für nicht angängich.

Posen. Posen. Da die Warschau-Wiener Bahn im Verein mit der Ostbahn für Eisen, das über Polen wieder nach Preussen eingeführt wird, billigere Tarifsätze festgestellt hat, so ist dringend wünschenswerth, dass die oberschlesische Eisenbahn für die Route von Kreutz und darüber hinaus auch den Pfennigtarif einführe.

Pommern. Stettin. Nach wie vor begünstigt die Direction der anhaltischen Bahn die Berlin-Hamburger Bahn vor der Stettiner dadurch, dass sie der ersteren auf der Dresdener Strecke erheblich billigere Frachten zugesteht. Auf der Strecke Stettin-Berlin-Dresden zahlt der Centner Normalgut 22, Gut der ermässigten Classe A 15½, der Classe B 11½ ₰, während nach dem Verhältniss der Frachten auf der Hamburg-Berlin-Dresdener Strecke beziehentlich nur 12,25, 10,15 und 9,80 ₰ zu erlieben wären. Dadurch wird uns die Concurrenz mit Hamburg in Sachsen, Böhmen u. s. w. unmöglich gemacht. Aehnlich ist das Verhältniss hinsichtlich der Linien Hamburg-Magdeburg-Leipzig (51¼ Meilen) und Stettin-Berlin-Leipzig (40 Meilen), indem die Fracht z. B. für Normalgüter auf ersterer Linie 16, auf letzterer 21 ₰ pro ℔ ausmacht. Da alle Versuche, die Direction der anhaltischen Bahn zur Abstellung dieser Missstände zu veranlassen, vergeblich gewesen sind, so wird Abhilfe im Wege der Gesetzgebung nach Art. 45 der Bundesverfassung beantragt. . . . Seit dem 1. Juli 1867 hat die Direction der oberschlesischen Bahn die Fracht für Getreide auf der Strecke Breslau-Stettin bei Quantitäten unter 100 ℔ resp. von 100 ℔ und mehr von 14½ resp. 9½ auf 13½ resp. 9 ₰ ermässigt und erhält davon für die 44,4 Meilen lange Strecke Breslau-Stargard 11½ resp. 7½ ₰, während die niederschlesisch-märkische Bahn für die 47,4 Meilen lange Strecke Breslau-Berlin nur 11½ resp. 7½ ₰ erhebt. Ausserdem begünstigt die Direction das oberschlesische Roheisen vor dem ausländischen dadurch, dass sie die Fracht für dieses Material in der Richtung von Oberschlesien nach Stettin niedriger normirt als in umgekehrter Richtung. Auch in Bezug auf diese Missstände wird Abhilfe in der Art beantragt, dass die Getreidefracht der oberschlesischen Bahn mit derjenigen der niederschlesisch-märkischen Bahn nach der Meilenzahl in Parität und dass für Roheisen in der Richtung von Süd nach Nord wie umgekehrt der Einpfennigtarif in Anwendung gebracht werde. Auch im durchgehenden Verkehr nach Wien findet seitens der oberschlesischen Bahn noch nach dem neuen Tarife vom 1. Juni 1867 eine Begünstigung Hamburgs vor Stettin statt. Getreide von Gänserndorf zahlt noch heute nach Stettin 23½ ₰, nach Hamburg 24½ ₰ und müsste nach Verhältniss der Meilenzahl nach Stettin nur 18 ₰ 6½ ₰ zahlen.

Brandenburg. Berlin. Ein von den Aeltesten unterstütztes Gesuch der Schweidnitzer Handelskammer, die Eisenbahn-Gesellschaften zu veranlassen, dass sie rohe baumwollene, in Ballen verpackte Gewebe ebenso tarifiren wie rohe baumwollene Garne, wurde vom Herrn Handelsminister unter dem 11. September ablehnend beschieden.

Frankfurt a. O. Es wird eine durchgreifende Revision des Frachttarifs der niederschlesisch-märkischen Bahn in der Art, dass ordinäre Fabrikate und allgemeine Verbrauchsartikel billiger befördert werden als feine und Luxusartikel, sowie eine Frachtermässigung für Steingut in Kisten auf der Ostbahn beantragt.

Kottbus. Der Frachttarif der Berlin-Görlitzer Bahn gewährt gegen die althergebrachten Verladungen mit Fuhrleuten für die nach Sachsen und Oestreich bestimmten Güter kaum Vortheile.

Schlesien. Görlitz. Dadurch, dass die sächsische Staatsbahn für den directen Verkehr aus Preussen *via* Görlitz wesentlich billigere Frachtsätze in Rechnung bringt als für den Verkehr ab Görlitz, wird der hiesige Zwischenhandel sehr benachtheiligt. . . . Die Fracht für Kohlen und Coaks von Waldenburg nach Görlitz auf der Gebirgsbahn ist zu hoch und steht ausser Verhältniss zu dem *via* Liegnitz erhobenen. . . . Gewünscht wird, dass Holzessig zum Frachtsatze der Classe B. befördert und dass die Fracht für Getreide und für Nutzholz auf den Staats- und Privatbahnen noch weiter ermässigt werde. . . . (Siehe Königsberg.)

Breslau. Wiederholt wird eine Frachtermässigung für rohe, in Ballen verpackte baumwollene Gewebe befürwortet; dieselben zahlen mehr als unter gleichen Umständen die baumwollenen Garne. Ein Antrag, die für mehrere Eisenbahnen gegen Jahresschluss durch das königliche Handelsministerium angeordneten vorübergehenden Frachtermässigungen für Getreide und Kartoffeln nach Westfalen auch auf die niederschlesisch-märkische Bahn auszudehnen, damit sich Schlesien an der Versorgung Westfalens betheiligen könne, wurde abschlägig beschieden. . . . Die Frachtsätze der niederschlesisch-märkischen Bahn geben andanernd zu den meisten Beschwerden Anlass. Insbesondere wird Kaffee über Gebühr belastet, er zahlt von Berlin bieher 17,4 ₰ oder 4,4 ₰ pro Centnermeile, im directen Verkehr von Stettin-Breslau-Oderberg, also für 71,4 Meilen, dagegen nur 11½, bei einer Latitude von 14 Tagen sogar nur 9 ₰ pro Pfd. Bei directer Verladung von Hamburg nach Wien zahlt er nicht mehr Fracht als von Hamburg nach Breslau. Da die genannte Bahn ein thatsächliches Transportmonopol für den Verkehr Hamburg-Breslau besitzt, so wird der Breslauer Handel durch solche Frachtsätze mehr und mehr von seinem früheren Absatzgebiete: Oestreich, Ungarn, Böhmen und Galizien, verdrängt. Eine Ermässigung der Fracht für Kaffee auf 2 ₰ pro Centnermeile ist nothwendig, und ebenso eine solche von 1 ₰ für Rohzink wünschenswerth, da der Export dieses Artikels über Hamburg nach England durch den jetzigen Frachtsatz beeinträchtigt wird. . . . Wegen der häufigen Störungen des Kohlentransports im Winter beantragen die Händler und grösseren Consumenten, dass für den Bezug bestimmter grösserer Quantitäten Kohlen entweder Frachtrabatte gewährt oder wenigstens, wie es an den rheinischen Bahnen üblich, billigere Sommer-Frachtsätze eingeführt werden. Dadurch werde für Händler und Consumenten, wie für die Bahnverwaltung und die Kohlenzechen ein geregelterer Betrieb ermöglicht werden. . . . An dem Bezuge der neu aufgedeckten sardinischen Galmeierze haben sich die schlesischen Zinkhütten bisher nicht zu betheiligen vermocht, weil die betreffenden Bahnverwaltungen weder den Pfennigtarif für solche Erze, noch viel weniger den 1½-Pfennigtarif für Rohzink nach dem betreffenden Seehafen zurückbewilligen wollten. . . . Um den so wünschenswerthen Absatz des schlesischen Kalks in östlicher Richtung nach den Provinzen Pommern und Preussen zu ermöglichen, ist eine Frachtermässigung dafür durchaus erforderlich. Aehnliches gilt für Glaswaren. . . . Im Interesse der Landwirthschaft liegt die Herabsetzung der hohen Frachten für künstliche Dungmittel. So zahlt in ganzen Waggonladungen der Centner Kalisalz von Stassfurt 8, Guano von Stettin 9½, Superphosphat von Hamburg (per Schiff nach Berlin 2½, per Bahn von Berlin bieher 8, Spesen 1½) 12 ₰, während loco Stassfurt der Centner rohes schwefelsaures Kali 15, desgl. Kali-Magnesia 25 Sgr. kostet. Eine Ermässigung der Fracht für Kalisalz auf 1 Pfennig pro Centnermeile liesse sich um so leichter einführen, als die Dungmittel eine passende, billig zu transportirende Rückladung der Massentransporte Kohlen, Mehl u. dgl. bilden könnten. . . . Um der wachsenden Concurrenz Oestreichs, namentlich Post's, zu begegnen, bedarf unser Spiritus- und Sprithandel einer Frachtermässigung auf 2 Pfennige pro Centnermeile. Speciell für Breslau müssen in grösserem Maasstabe als bisher directe ermässigte Tarife zwischen Breslau und allen grösseren Plätzen Süddeutschlands, der Schweiz und der Rheinlande angestrebt werden.

Gleiwitz. Es lässt sich nicht rechtfertigen, dass Stabeisen, Eisenwaaren, Blei u. s. w. höher tarifirt werden als Rohproducte, nur weil ihr Werth ein höherer ist. Dadurch wird der schlesischen Eisenindustrie die Concurrenz mit der westfälischen an den nördlichen Küstenplätzen erschwert. Walzeisen und Eisenwaaren müssten zum Pfennigtarife befördert werden. . . . Mit Rücksicht auf die Ueberproduction der oberschlesischen Mühlen sollte Mehl mindestens der ermässigten Classe B eingereiht werden, wodurch die Erträgnisse der Eisenbahnen nicht leiden würden.

Sachsen. Erfurt. Noch immer nicht hat sich die thüringer Bahn zur Einführung des Pfennigtarifs für Kohlen entschliessen können und vertheuert dieses Brennmaterial dadurch ausserordentlich. . . . Einige Bahnverwaltungen bringen für Sen-

Digitized by Google

dungen lebender Pflanzen einen um 50 % erhöhten Tarifsatz in Anwendung, obwohl dieselben in Kisten oder Körbe gepackt und somit nicht als Sperrgut zu betrachten sind.

Hannover. Harburg. Die Kammer beantragte eine directe Verbindung der Station Harburg mit den Stationen der bergisch-märkischen Bahn. . . . Die von der früheren hannoverschen Regierung Geestemünde hinsichtlich der Frachtsätze gewährten bedeutenden Vorzüge gegenüber anderen inländischen Plätzen bestehen noch, obwohl die Gerechtigkeit dagegen spricht. . . . Die Frachten von Harburg nach Baiern sind immer noch eben so hoch wie diejenigen von Hamburg dorthin, obwohl von hier aus die Entfernung um 9 Bahnmeilen kürzer ist. In Folge davon nehmen die Güter von und nach Baiern nicht mehr den naturgemässen Weg über Harburg.

Verden. Der hohe Frachtsatz zwischen Verden und Harburg lässt einen lebhaften Verkehr mit Hamburg nicht aufkommen; er beträgt für 100 ℔r. 10 *Gr.* 4 ₰, während Frachtfuhrleute bei ganzen Wagenladungen dafür nur 7½ *Gr.* berechnen. . . . Die Handel- und Gewerbtreibenden zu Achim wünschen, dass dort eine Verbandstation hergestellt werde.

Lüneburg. Die jetzige Höhe des Tarifs für die Hohnstorfer Trajectanstalt hemmt den Güterverkehr fast gänzlich und lässt die Bahn nicht die Bedeutung erlangen, welche ihr als Verbindungsstrasse zwischen Ostsee und Südwestdeutschland gebührt. Bei mässigem Tarife würden die Güter von und nach Mecklenburg die Bahn weit mehr benutzen, selbst der Verkehr nach Hamburg würde zum Theil auf diesem Wege vermittelt werden, während jetzt der Theil von und nach Lauenburg eine Menge Güter zwingt, andere Wege zu benutzen. Namentlich leidet der Getreidehandel aus Mecklenburg und die Lüneburger Salz-, Cement- und Kalkfabrikation. Wie verlautet, stossen die Bemühungen der Direction der Staatsbahn, den Tarif zu ermässigen, auf den Widerstand der beiden Mitverwalter der Trajectanstalt, der Directionen der Berlin-Hamburger und der Lübeck-Büchener Bahn. . . . Dem Waarenverkehr und der Industrie Lüneburgs wird der Absatz aller Artikel, in denen wir mit Harburg und den seewärts über Harburg importirenden Plätzen concurriren müssen, dadurch ausserordentlich erschwert, dass die 5 Bahnmeilen lange Strecke Harburg-Lüneburg zu Gunsten Harburgs für alle über Eschede hinaus westlich belegenen Bahnstationen auf nur 2—3 Tarifmeilen berechnet wird. Es wäre billig, in der Berechnung der Tarifmeilen von Lüneburg aus dieselben Grundsätze zur Anwendung zu bringen. . . . Eine weitere Ermässigung der Fracht für Papiere bei Wagenladungen rechtfertigt sich durch das Verhältniss des Gewichtes zu dem vom Papier eingenommenen Raume.

Celle. Da Berlin ein wichtiger Absatzort für das hier fabricirte Papier ist, so wäre eine Ermässigung des Frachtsatzes dorthin für Papier bei gewöhnlichen Sendungen wie bei Wagenladungen, mindestens aber die Aufhebung des den Verkehr von Celle belastenden Differential-Frachtsatzes erwünscht, ebenso eine Frachtermässigung für Fette und Oele.

Hannover. Zur Beseitigung aller Ungleichheiten in den Frachttarifen giebt es nur einen Weg, die strenge Trennung zwischen Fracht- und Fahrgut, um damit die Classification der Güter nach ihrer Qualität zu beseitigen. Alles vom Absender selbst verladene, vom Empfänger abzuladende Gut muss Fahrgut sein, für welches ein bestimmter Einheitssatz pro Centner oder Wagenladung und pro Meile zur Erhebung kommen muss. Dabei könnte vielleicht mit Rücksicht auf die in Massen zur Versendung kommenden Rohprodukte noch für die Verladung in ganzen geschlossenen Zügen ein Minimalsatz angenommen werden. Alles andere, von den Bahnverwaltungen verladene und ausgeladene Gut wäre in 2 Classen, gewöhnliches Gut und Sperrgut, zu theilen und durch einen nach Zonen getheilten Tarif in der Weise zu taxiren, dass der für die nächste Zone festgestellte höchste Frachtsatz sich für jede folgende Zone um einen bestimmten Theil vermindert, da der für alle Entfernungen gleiche Antheil der Ein- und Ausladungskosten wie der Generalkosten der Bahnverwaltungen durch höhere Tarifirung der näheren Station zum Ausdruck kommen muss, niemals aber der Tarif durch willkürliche Frachtermässigung des einen oder des anderen Artikels für den Verkehr zwischen diesen oder jenen Stationen zu der Anomalie führen darf, dass zwischen entfernter belegenen Stationen absolut niedrigere Frachtsätze als zwischen nahe belegenen bestehen.

Hildesheim. Mit Rücksicht auf den Massentransport von Ziegeln, Drains u. dgl. ist der Frachtsatz von 2 ₰ dafür pro Centnermeile zu hoch. . . . Der bedeutende Güterverkehr der Stadt Peine rechtfertigt die Erlebung der dortigen Station zur Verbandstation.

Göttingen. Es wird darüber geklagt, dass die bei Verladung von langen Rundhölzern nöthigen dritten Wagen, die sog. Schutzwagen, als voll befrachtet bezahlt werden müssen; billiger Weise sollte für dieselben höchstens die halbe Fracht beansprucht werden. Ferner wird gewünscht, dass auf der thüringer und auf der Werrabahn die frühere Frachtermässigung für Transporte von Tannenbrettern in dem Falle wieder eintrete, wenn leer zurückgehende hannoversche oder norddeutsche Eisenbahn-Wagen zur Verladung benutzt werden. Endlich wird eine Ermässigung der Fracht für die zum Schiffbau tauglichen Eichen- und Buchenhölzer für nothwendig erklärt, da solche Hölzer in den Forsten der Umgegend immer seltener werden und von fern bezogen werden müssen. . . . Die Fracht für Böttcherwaaren, welche zu der theuersten Classe I A. zählen, ist ihrem Vertrieb ausserordentlich hinderlich. . . . Von Lederhändlern in Northeim wird eine Frachtermässigung für Lohe durch deren Versetzung aus der Classe D. der Fahrgüter in Classe E. gewünscht.

Papenburg. Soll die natürliche Bedeutung der Emshäfen für das industriereiche Hinterland zur vollen Geltung kommen, so ist eine weitere Revision des Eisenbahn-Frachttarifs erforderlich. Insbesondere müssen die Frachten für Eisenbahn-Schienen, gewalztes und geschmiedetes Eisen, Eisendraht, Eisenblech, Stahl, Stahldraht und Blei noch ermässigt werden, wenn diese Waaren nicht länger den Wasserweg über Holland nehmen sollen.

Westfalen. Minden. Da der Personenverkehr auf den Eisenbahnen alljährlich naturgemäss bedeutender wird, während die Betriebsmittel dem entsprechend nicht erweitert zu werden brauchen, so lässt sich die Herabsetzung des Personengeldes im Allgemeinen mit Recht beanspruchen. Für die Retourbillets bestehen noch immer manche ganz unnütze Beschränkungen, so das Abstempeln für die Hinfahrt auf ganz bestimmte Züge, die Beschränkung ihrer Giltigkeitsdauer auf 3 Tage, das Verbot, auf Zwischenstationen auszusteigen, um am anderen Tage weiter zu fahren. . . . Auf der Köln-Mindener Bahn sind die Local-Frachtsätze im Gegensatze zu den Verbandfrachten zwischen Stationen der Köln-Mindener und der bergisch-märkischen Bahn einerseits und denjenigen der östlichen Bahnen anderseits zum Theil so hoch gehalten, dass verschiedene Geschäftszweige ganz aus dem diesseitigen Bezirke fortgezogen werden müssen. Dies gilt vornehmlich für den bisher in Ocynhausen schwunghaft betriebenen Handel mit rohen Hölzern und für den Kohlenhandel. Die Kammer beantragte deshalb, dass die Direction der Köln-Mindener Bahn angehalten werde, die Frachttarife im Localverkehr für Massengüter im Allgemeinen, für Steinkohlen und Cooks insbesondere soweit zu ermässigen, dass bei Entfernungen von 10 Meilen und darüber der Einheitssatz von 1 ₰ pro Centnermeile nicht überschritten, auch eine Expeditionsgebühr nicht berechnet werde. Die Bahnverwaltung lässt sich sogar bei der Frachtberechnung im Localverkehr von Concurrenzrücksichten leiten und erhebt für gleich lange Strecken auf ihrer eigenen Bahn ganz verschiedene Frachten, wobei im Allgemeinen die Stationen Deutz und Minden-Hafen besonders bevorzugt werden. . . . So lange die Köln-Mindener Bahnverwaltung die Gebühr für die Benutzung ihres Hafenstranges am Mindener Bahnhofe nicht herabsetzt, bleibt die Ermässigung für Ueberführung der Waggons von einem Strange zum andern illusorisch. Jene Gebühr beträgt pro Waggon von 100 ℔r. Tragfähigkeit 10 ₰, sobald die aus dem Hafen eingeladene Waare an ihre eigenen Stationen, dagegen 35 ₰, wenn sie nach Stationen der Staatsbahn, z. B. nach Osnabrück geht. . . . Benutzt wird, dass die Station Porta unter die Verbandstationen aufgenommen werde.

Bielefeld. Eine wesentliche Bedingung für die so sehr wünschenswerthe Ausdehnung und das Gedeihen der Nordsee-Fischerei ist, dass die Eisenbahn-Verwaltungen dem Transport von Seefischen jede mögliche Erleichterung in Bezug auf Schnelligkeit, Art der Verpackung und Billigkeit zu Theil werden lassen.

Digitized by Google

... In einer Vorstellung vom 16. October befürwortete die Kammer eine billigere und gerechtere Tarifirung des Flachses, hinsichtlich derer der Bezirk dem concurrirenden Auslande gegenüber bedeutend im Nachtheile ist.

Münster. Durch die hohen Frachten und namentlich durch den Frachtunterschied zwischen roher und gefärbter resp. gedruckter Baumwoll-Waare, welche z. B. zwischen Münster und Berlin etwa 10 Sgr pro Ctr. beträgt, sind die hiesigen Fabriken von gedruckten und gefärbten Baumwoll-Waaren in ihrem sehr bedeutenden Absatze nach Preussen, Pommern und Schlesien erheblich beeinträchtigt. ... Die hohe Kohlenfracht von 24 Sgr pro Centnermeile auf der westfälischen Bahn lastet noch sehr auf dem Kohlengeschäfte. ... Für die Chausseebauten im Bezirk eignet sich in Bezug auf Güte und Entfernung der mittels Eisenbahn zugängliche Stein aus dem Piesberge bei Osnabrück. Die Kammer beantragt deshalb den Pfennigtarif pro Centnermeile für dieses Material.

Arnsberg. Die Kupferindustrie bedarf der Herabsetzung des überhohen Frachtsatzes auf die so massenhaft verbrauchte Salzsäure.

Siegen. Im speciellen Interesse des Bezirks liegt vor Allem die Aufhebung der Ungleichheiten in der Tarifirung der Eisenerze gegen diejenige der Steinkohlen und Coaks, damit unserer Eisenindustrie nicht zu Gunsten der Hüttenwerke im nördlicheren Westfalen und am Rhein der natürliche Boden geraubt werde. ... Ein grosser Uebelstand ist die Behandlung des Sohlleders beim Eisenbahn-Transport, vorzugsweise bei kleineren Sendungen, welche keine Waggonladung ausmachen und beim Uebergange von einer Bahn auf die andere umgeladen werden, was die Ablieferung verspätet und häufig Gewichtsverluste verursacht. Es empfiehlt sich eine Vereinigung der Verwaltungen namentlich der norddeutschen Bahnen dahin, dass Sohlleder-Sendungen, deren Fracht im Normal-Frachtsatze der Fracht eines Waggons in der ermässigten Classe gleichkommt, beim Uebergange von einer Bahn zur anderen nicht umgeladen und kleinere Posten möglichst rasch befördert werden. Der bedeutende Transport von Sohlleder, welches trotzdem die Normalfracht zahlen muss, rechtfertigt diese Begünstigung.

Lüdenscheid. Gewünscht wird eine Frachtreduction für Eisendraht auf der bergisch-märkischen Bahn und die Gleichstellung der billigen Messing-Gusswaaren mit groben Eisenwaaren.

Dortmund. Sehr lähmend auf die weite Versendung des Fensterglases wirken die verhältnissmässig sehr hohen Frachten für diesen Artikel. Der mittlere Werth eines Waggon Glas mit etwa 45 Kisten beträgt 400 Thlr, die Fracht dafür z. B. bis Berlin fast 100 Thlr, obwohl die Bahnverwaltungen nicht die geringste Garantie für Bruch übernehmen und das Glas überdies auch in offenen Wagen verschickt wird. Weissblech z. B. hat viel höheren Werth und steht dennoch eine Classe tiefer in der Fracht.

Hessen-Nassau. Hanau. Es wird die Einführung von Retourbillets zu ermässigten Preisen auf der Frankfurt-Hanauer Bahn befürwortet.

Dillenburg. Während die Köln-Mindener Bahn Coaks nach den Stationen der Main-Weserbahn zum Pfennigtarif befördert, müssen die Werke an der Deutz-Giessener Bahn die hohe Localfracht zahlen. Das erschwert die Concurrenz nach dem Süden und schneidet diejenige nach Westfalen geradezu ab, denn die rheinischen und westfälischen Hütten, welche die Kohlen in ihrer Nähe haben, beziehen den Eisenstein zu 1,45 Sgr pro Ctr., während unsere Hütten für den Ctr. Coaks und Kohlen 1,35 Sgr, folglich für 100 Ctr. 32 Sgr mehr zahlen müssen.

Rheinland. Elberfeld. Die Verfügung des Herrn Handelsministers über die Einführung des Pfennigtarifs für Steinsalz auf den dem Staate gehörenden oder von ihm verwalteten Bahnen hat die thüringische Bahnverwaltung nicht berührt; sie führt fort, 1,25 Sgr pro Centnermeile und zweimal 3 Sgr Expeditionsgebühr pro Ctr. zu berechnen, so dass der Bezug des Salzes aus Würtemberg noch immer billiger ist als der aus Erfurt.

Düsseldorf. Betreffend die Frachten für Baumwoll-Waaren: (siehe Münster). ... Obwohl Seife ebenso wie Soda als Fabrikat und als Rohstoff zu betrachten ist, zahlt erstere den höchsten Frachtsatz, nach Berlin z. B. pro Ctr. 1 Thlr, während Soda nur 17 Sgr entrichtet. Selbst bei Waggonladungen tritt keine Ermässigung ein.

Essen. Die Localfrachten der Köln-Mindener Bahn sind sehr hoch, ebenso diejenigen auf den Anschlussbahnen der Zechen. Ferner beschwert man sich über die von der Bahnverwaltung getroffene Einrichtung, dass der Tarif für Kohlen von allen Stationen des diesseitigen Kohlenreviers nach Deutz-Köln gleichmässig normirt ist. Ein Antrag der Kammer, dass für diesen den östlicher gelegenen Zechen gewährten Vortheil den westlicher liegenden ein gleicher hinsichtlich des Transports nach dem Osten eingeräumt werde, blieb unberücksichtigt, die Bahnverwaltung erklärte, jener Vortheil habe lediglich in der Concurrenz der rheinischen Bahn seinen Grund. Wie gut die Bahnverwaltung da, wo sie ohne Concurrenz arbeitet, ihr Monopol auszubeuten versteht, beweist wieder der vom 1. Juli 1868 ins Leben getretene neue Tarif, in welchem zwar einige Ermässigungen, gleichzeitig aber eine erhebliche Erhöhung der Frachten für Erze, Roheisen, Schienen u. s. w., besonders im Verkehr der wichtigen Stationen Altenessen, Borbeck, Oberhausen, Duisburg und Ruhrort, enthalten sind.

Mülheim. Insbesondere bedarf die Eisenindustrie seit der bedeutenden Ermässigung der Eisenzölle billiger Frachten für ihre Rohstoffe und Fabrikate, um gegen das Ausland concurrenzfähig bleiben zu können. Die Kammer bittet um Vermittlung der königlichen Staatsregierung, dass die westlichen Bahnen ihre Tarife mit denjenigen der ostpreussischen und schlesischen mehr in Einklang bringen. Viele Erzeugnisse der rheinisch-westfälischen Eisenindustrie müssen wegen zu hoher Bahnfrachten ihren Weg nach dem Osten über Holland nehmen, selbst die Emshäfen lassen sich aus demselben Grunde nicht benutzen.

Duisburg. Ein Gesuch der Kammer beim königlichen Handelsministerium um Abschaffung der von der bergisch-märkischen Bahn auf der Hochfeldbahn noch immer erhobenen Ueberweisungsgebühren wurde abschlägig beschieden. Begründet wurde die Ablehnung damit, dass es allgemein üblich sei, sich bei der Uebernahme von Gütern von fremden Bahnen eine Entschädigung für Mehrarbeiten durch besondere Gebühren zu sichern, zumal wenn wegen Kürze der eigenen Bahnstrecke die eigentliche Fracht gering sei. Im vorliegenden Falle komme hinzu, dass die Köln-Mindener Bahn der bergisch-märkischen gegenüber bei der Uebernahme von Gütern in Oberhausen, Dortmund und Hamm analog verfahre.

Wesel. Der Wunsch nach fernerer Ermässigung und gleichartiger Behandlung der Retourbillets für den Personenverkehr auf allen Bahnen des Norddeutschen Bundes ist gewiss gerechtfertigt ... Die Waggonladung sollte überall gleich gross bemessen werden, da die jetzige Verschiedenheit zu viel Unannehmlichkeiten verursacht; als Einheit müssten 100 Ctr. gelten. ... Eine Herabsetzung der Frachten für Stearinmasse und Lichte, sowie die Ermässigung der Fracht für Kunstwolle auf der Köln-Mindener Bahn auf den Satz der rheinischen Bahn wird gewünscht.

Gladbach. Nachdem durch Einverleibung Hannovers und durch das Entgegenkommen Braunschweigs sämmtliche von der russischen Grenze und von den Ost- und Nordsee-Häfen nach dem Rhein und dem Westen führenden Eisenbahnen der Oberleitung des königlichen Handelsministeriums unterstellt sind, dürften einheitliche billige Frachttarife leicht zu erreichen sein. Es wird empfohlen, den Pfennigtarif auf volle Wagenladungen von Getreide, Kartoffeln, Salz, Holz, Roheisen, Erze und Bausteine auszudehnen, für Oelsamen, Rohzucker, Flachs, Spiritus und ähnliche Massenartikel einen Tarif von 1½ Pfennigen, für leinene und baumwollene Garne, ordinäre Gewebe, Eisenfabrikate u. s. w. in vollen Wagenladungen einen Tarif von 2 Pfennigen pro Centnermeile einzurichten. Die günstigen Steigungsverhältnisse sämmtlicher norddeutschen Bahnen lassen erwarten, dass den Gesellschaften aus dieser Tarifirung kein pecuniärer Nachtheil erwachsen, da dieselbe dem Verkehr einen bedeutenden Aufschwung verschaffen würde. Die Fracht für Flachs ist u. A. auf den preussischen Bahnen noch 25 % höher als in Frankreich und Belgien; sie sollte wenigstens im Transit von Russland, Königsberg und Danzig hieher bei vollen Wagenladungen auf mindestens 2 Sgr pro Centnermeile reducirt werden.

Digitized by Google

Köln. Obwohl Art. 46 der Bundesverfassung die Bahnverwaltungen verpflichtet, auf Anordnung des Bundespräsidiums „bei ungewöhnlicher Theuerung der Lebensmittel" den Transport von Getreide, Mehl, Hülsenfrüchten, Kartoffeln zu den niedrigsten Sätze, welcher für Rohproducte auf der betreffenden Bahn überhaupt besteht, zu bewirken, so blieb doch ein unter Hinweisung auf die bestehende Theuerung gegen Jahresende auf Vollziehung jener Bestimmung von der Kammer gestellter Antrag insoweit ohne Erfolg, als die sächsischen Bahnverwaltungen nicht allen anschliessenden, den Verkehr nach dem Westen vermittelnden Bahnen Frachtermässigungen für durchgehende Getreidetransporte zugestehen wollten. Möge der Versuch, die Frachtdisparitäten auf ganze Bahnen auszudehnen, endlich die Nothwendigkeit darthun, die Bestimmungen des Art. 45 der Bundesverfassung in Betreff der möglichsten Gleichmässigkeit der Tarife zur strengen Durchführung zu bringen. Durch derartige Disparitäten wird der hiesige Platz ganz besonders benachtheiligt. So zahlt z. B. der Sack Getreide von Wien nach Köln 5 *Sgr.* mehr als von Wien nach Nymwegen *via* Köln, obwohl Köln der Haupt-Getreidemarkt für das nordwestliche Deutschland ist und zum Theil auch England, Frankreich, Belgien und Holland versorgt. Ferner werden im Verkehr des norddeutschen Verbandes für französische Conserven, falls sie von Köln ausgehen, ungefähr 25 % mehr Fracht erhoben, als wenn sie ohne Unterbrechung in Köln nach dem Osten weitergehen. Hiesige Häuser können daher in Berlin u. s. w. mit den Pariser nicht concurriren. Aehnliche Verhältnisse bestehen in grosser Zahl und wirken noch weit nachtheiliger, wenn z. B. ausländisches Eisen, welches von belgischen und holländischen Bahnen auf das deutsche Schienennetz übergeht, bis in die entferntesten Gegenden Deutschlands billiger befördert wird als das Product des Inlandes. . . . Obwohl die Verwaltung der hannoverschen Bahnen dem preussischen Staate zugefallen ist, scheint dennoch das frühere Princip der hohen Frachtsätze auf denselben noch nicht aufgegeben worden zu sein. Ein Gesuch der Kammer an die königliche Eisenbahn-Direction zu Hannover um Herabsetzung des Frachtsatzes für Kaffee von 5 auf 3 Pfennige pro Centnermeile, welch letzterer Satz auf der Köln-Mindener Bahn für Wagenladungen selbst im inneren Verkehr besteht, blieb bisher unbeantwortet. . . . Seitens des Kölner Bergwerks-Vereins wird über die andauernde Höhe der von der Köln-Mindener Bahn beanspruchten Zechenfrachten, seitens der hiesigen Palmkernöl-Fabrik über die Differentialfrachten zu Gunsten Harburgs, von Importeuren der übrigen Fettstoffe über eine gleiche Zurücksetzung Kölns den süddeutschen Concurrenzplätzen Mainz, Frankfurt a. M. und Mannheim gegenüber lebhaft geklagt.

Stolberg. Da die Ermässigung der Baumwoll-Preise den Flachsbau weniger lohnend machen und daher beschränken wird, so ist es doppelt wünschenswerth, dass der Bezug des Flachses vom Osten durch billige, den französischen, belgischen und russischen gleiche Tarife erleichtert wird.

Aachen. Die Rohmaterialien werden durch die hohen Bahnfrachten wesentlich vertheuert. Es beträgt z. B. die Fracht pro Centnermeile für Kohlen zwischen Aachen und Herzogenrath 3,$_{42}$ Eschweiler-Stolberg 4,$_{3}$ *Sf.*, für Roheisen zwischen Aachen-Herbesthal 4,$_{7}$, Aachen-Stolberg 5,$_{4}$, Aachen-Eschweiler 5, für fertige Fabrikate nach Eschweiler 6,$_{8}$, Düren 4,$_{4}$, Köln 3,$_{3}$, Neuwied 2,$_{9}$, Düsseldorf 2,$_{4}$ *Sf.*, während nach Antwerpen für Kohlen und Roheisen nur 1,$_{4}$, für Fabrikate 1,$_{7}$ *Sf.* zu zahlen sind. Die bergisch-märkische Bahn hat in ihrem neuesten Tarif die Fracht für das Hauptfabrikat Eisenbahn-Schienen sogar noch erhöht.

Eupen. In dem hohen Fracht- und Personentarif der Eupen-Herbesthaler Zweigbahn ist noch immer keine Aenderung eingetreten.

Trier. Von besonderer Wichtigkeit für den Bezirk ist die Einführung des Pfennigtarifs auf Privatbahnen für den Artikel Salz. Nach Aufhebung des Salzmonopols haben die französischen Salinen und ein rheinisches Haus, gestützt auf die hohe Bahnfracht für Salz aus Westfalen und vom Neckar, so hohe Preise für den Artikel gestellt, dass es wichtig erscheint, durch billigere Frachten den Bezug aus entfernteren Gegenden zu ermöglichen.

Kgr. Sachsen. Dresden. In den Differentialfrachten sind die ersten bedeutsamen Wirkungen einer beginnenden Concurrenz unter den Eisenbahnen zu erblicken, wenn sie zunächst auch erst für grössere Entfernungen, für welche die Auswahl zwischen mehreren Linien besteht, vorhanden ist. Leider suchen sich die Bahnverwaltungen durch höhere Tarife im Localverkehr schadlos zu halten. Das System der Differentialfrachten darf indess nicht so weit getrieben werden, dass für eine weite Strecke billiger verfrachtet wird, als nach der näher gelegenen Station derselben Strecke, und der Handel sich gezwungen sieht, seine Güter nach weiter gelegenen Stationen über ihren Bestimmungsort hinausgehen und von da nach dem eigentlichen Bestimmungsorte zurückgehen zu lassen. Es sollte deshalb gesetzlich bestimmt werden, dass bei Verfrachtung gleicher Güterarten und Quantitäten eine jede Station unter entsprechender Berücksichtigung der Entfernung und der auf Ein- und Ausladen entfallenden besonderen Unkosten bezüglich des Frachtsatzes den meist begünstigten Stationen derselben Linie gleich behandelt wird.

h. Lieferfristen und Haftpflicht der Bahnverwaltungen für die zum Transport übernommenen Güter.

Erfurt, Mühlhausen, Düsseldorf, Neuss, Aachen. Hinsichtlich der Behandlung der im Bahnverkehr abhanden gekommenen resp. herrenlos gewordenen Güter werden die Vorschläge der Handelskammer zu Wesel unterstützt.

Harburg, Bielefeld, Münster, Düsseldorf, Wesel, Köln. Als grosser Uebelstand wird empfunden, dass die Eisenbahn-Verwaltungen durch einseitige Betriebsreglements und häufig nicht einmal publicirte Verordnungen sich aller Verantwortlichkeit für die Sicherheit der von ihnen beförderten Waaren und für die Einhaltung angemessener Lieferungsfristen zu entschlagen suchen. Die Bestimmungen des Handelsgesetz-Buches bezüglich der Haftpflicht der Eisenbahnen schützen das Publicum nicht hinreichend gegen die Willkür der Bahnverwaltungen. Nach Art. 427 z. B. könnten die Eisenbahnen bedingen, dass der nach Art. 396 der Schadenberechnung zum Grunde zu legende Werth einen im Voraus bestimmten Normalsatz nicht übersteigen soll, und nur im Falle böslicher Handlungsweise der Bahnverwaltung oder des Bahnpersonals soll dieser Normalsatz nicht maassgebend sein; der Beweis des Diebstahls oder der böswilligen Beschädigung lässt sich aber vom Absender nicht führen. Während Art. 413 die Ertheilung eines Ladescheines von dem Uebereinkommen zwischen Versender und Transportführer abhängig macht, bestimmen die Reglements der Eisenbahnen, dass Ladeschein nicht ertheilt werden. Während ferner Art. 424 Pos. 1 die Bedingung zulässt, dass in Ansehung der Güter, welche nach Vereinbarung mit dem Absender in unbedeckten Wagen zum Transport gelangen, für den Schaden nicht gehaftet werde, welcher aus der mit dieser Transportart verbundenen Gefahr entsteht, machen die Reglements jeden Entschädigungsanspruch für jegliche Verluste und Beschädigungen an allen Wagenladungs-Gütern durch die Bestimmung illusorisch, dass die sämmtlichen Güter, auf welche der Tarifsatz der Wagenladungs-Classe Anwendung findet, nur Anspruch darauf haben, in offenen Wagen transportirt zu werden, und dass mithin bei allen Wagenladungs-Gütern, auch selbst wenn dieselben thatsächlich in verschlossenem Wagen transportirt werden, eine Verantwortlichkeit in keiner Hinsicht von der Bahnverwaltung übernommen werde.

Pommern. Greifswald. Je grössere Dimensionen der Frachtverkehr annimmt, um so dringender wird das Bedürfniss, den Frachtbriefen der Eisenbahnen eine bessere Regresspflicht zu sichern. Es müssen denselben die Rechte eines Ladeschcins eingeräumt und das empfangene Gewicht muss, naturgemässe Abweichungen ausgenommen, wieder abgeliefert werden.

Schlesien. Breslau. Die in den Betriebsreglements der Eisenbahnen enthaltene Bestimmung, dass letztere für Bruch keinen Ersatz zu leisten haben, verursacht die Arbeiter nicht selten, mit den Waaren rücksichtslos umzugehen. Namentlich bei Eisenguss-Waaren kommen häufig Zerstörungen vor, welche

Digitized by Google

sich nur auf unverantwortliche Nachlässigkeit zurückführen lassen, Zweckmässig wäre, dass die Verwaltungen gegen eine mässige Prämie Ersatz für Bruchschaden übernehmen.

Sachsen. Erfurt. Allseitig wird über langsame Beförderung des gewöhnlichen Frachtgutes auf den Eisenbahnen geklagt. Nach Art. 4 des § 25 des Betriebsreglements der thüringer Bahn vom 1. Juli 1864 wird der Nachweis des durch Versäumniss der Lieferungsfrist entstandenen Schadens verlangt, bevor der Adressat Anspruch auf Erlass der halben oder ganzen Fracht erheben kann. Ein solcher Nachweis in Zahlen ist aber selten zu führen und sollte gar nicht verlangt werden, vielmehr der Erlass der ganzen resp. halben Fracht als Minimal-Conventionalstrafe für Ueberschreitungen der Lieferfrist festgehalten werden, ohne den Eigenthümer des Gutes in der Geltendmachung etwa weiter gehender Ansprüche zu beschränken. ... Die Handelsgärtner klagen über langes Ausbleiben der Eilgut-Sendungen aus Frankreich *via* Kehl oder Forbach, welche in der Regel 6 — 7 Tage unterwegs bleiben. ... Die schnelle Beförderung der Seefischerei-Producte wird der speciellen Fürsorge der Eisenbahn-Gesetzgebung empfohlen.

Hannover. Verden. Da es weder dem Versender noch dem Empfänger von Petroleum möglich ist, das Verladen der Fässer auf den Bahnstationen zu controliren, so liegt eine Härte darin, dass die Bahnverwaltung keine Verantwortlichkeit für das durch äussere Einwirkung herbeigeführte Springen der Kopfbänder solcher Fässer und für dessen Folgen übernimmt. Empfohlen wird, dass die Bahnverwaltung verpflichtet werde, bei der Annahme die Petroleumfässer zu untersuchen und, wenn sie dieselben zum Transport annimmt, auch für den Schaden aufzukommen.

Göttingen. Es wird darüber geklagt, dass auf den Stationen Northeim und Dassel die Versender von Oelgebinden und Eisen, selbst wenn sich die Colli im besten Verpackungszustande befinden, einen Revers unterzeichnen müssen, wodurch sie sich thatsächlich jeden Anspruches auf Schadenersatz begeben.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Die Nothwendigkeit der Ausgabe von Ladescheinen seitens der Bahnverwaltungen hat sich auch hier, namentlich im Getreidegeschäft, dringend geltend gemacht; so sind z. B. in Ungarn gekaufte grössere Quantitäten Getreide 3 bis 4 Monate an den dortigen Stapelplätzen liegen geblieben. Da die Ausgabe von Ladescheinen hauptsächlich in Hinsicht auf die Beförderung von Massengütern auf weitere Strecken wichtig ist, so wird beantragt, dass die Bundesregierung sämmtliche Staaten, in welchen das deutsche Handelsgesetz-Buch gilt, zu einer Abänderung des al. 1 des Art. 413 desselben dahin zu bewegen suche, dass der Frachtführer verpflichtet werde, dem Absender auf sein Verlangen einen Ladeschein auszustellen. Ferner müssten auch die anderen angrenzenden Staaten bewogen werden, den unter ihrer Jurisdiction stehenden Bahnverwaltungen die nämliche Verpflichtung im internationalen Verkehre mit dem Zollverein aufzuerlegen.

Rheinland. Wesel. Die häufigen Beraubungen bei den Transporten auf den Eisenbahnen und die Art und Weise, wie sich die Bahnverwaltungen ihren gesetzlichen Verpflichtungen zu entziehen suchen, machen es durchaus nöthig, dass dem Verkehr ein grösserer Schutz zu Theil werde. Diebstähle während des Transports werden als „abhanden gekommen“ bezeichnet, und nicht selten verweigern die Verwaltungen die Angabe derjenigen Details, welche sie zu geben gesetzlich gehalten sind. Der Empfänger bleibt somit über das Thatsächliche des Herganges ganz unaufgeklärt und begnügt sich mit der reglementsmässigen Entschädigung, wenngleich ihm gesetzlich eine höhere zusteht. Häufig werden Colli in unrichtige Züge verladen und gehen dann nach anderen Orten als dem Bestimmungsorte, wo sie, ohne Begleitschein angekommen, als herrenloses Gut liegen bleiben. Hiergegen kann sich der Absender durch Vermerkung des Abgangs- und des Bestimmungsortes an den Waaren schützen. Ein ferneres Mittel, den durch Abhandenkommen entstehenden Schaden zu vermindern, bietet die Gründung eines Centralbüreaus, etwa in Berlin, ausschliesslich zu dem Zwecke, um in demselben alle verloren gegangenen oder aufgefundenen Colli mit Zeichen, Nummer und Gewicht bekannt zu machen. Die Eisenbahn-Verwaltungen des Norddeutschen Bundes müssten gehalten sein, alle vorkommenden Fälle in diesem Centralblatte zu veröffentlichen und hierüber mit anderen Bahnen in Cartel treten. Die Kammer richtete eine dahin zielende Eingabe au das Präsidium des Reichstages.

Köln. Es ist ein Missverhältniss, dass eine Sendung per Eisenbahn von Köln nach Mannheim das Doppelte der Zeit in Anspruch nimmt, welche von den Dampfschiffen gebraucht wird. Eine Abhilfe liesse sich vielleicht durch Herabsetzung der Eilgut-Frachten bewirken. ... Da der Umfang der Ersatz- und Entschädigungsverbindlichkeiten der Eisenbahn-Verwaltungen für abhanden gekommene oder beschädigte Güter ein grösserer ist, wenn die Berathung oder Beschädigung durch das Eisenbahn-Personal selbst erfolgte, so müssten die Eisenbahn-Verwaltungen verpflichtet werden, von dem Ergebnisse der gegen ihr Personal bei derartigen Vorkommnissen geführten Disciplinaruntersuchungen den Interessenten auf Verlangen Kenntniss zu geben.

Eupen. Zwischen hier und Aachen bleiben die Frachtgüter oft 5 — 6 Tage unterwegs. Eine Beschwerde der Kammer bei der Bahndirection blieb ohne Erfolg, letztere schiebt einen grossen Theil der Schuld auf die Controbuaussregeln im Grenzbezirk, was die Zollbehörde bestreitet. ... Die Klagen über beispiellos langsame Güterbeförderung zwischen hier und dem Norden bestehen fort. Sendungen nach Berlin bleiben gewöhnlich 12 — 14 Tage unterwegs, so dass die Fabrikanten immer mehr gezwungen werden, die theure Eilfracht zu zahlen.

6. Einrichtungen für die Schiffahrt.

a. Schiffahrts-Gesetzgebung.

Preussen. Danzig. Zur Führung der norddeutschen Bundesflagge sind die Kauffahrtei-Schiffe nur dann berechtigt, wenn sie sich im ausschliesslichen Eigenthum solcher Personen befinden, welchen das Bundesindigenat zusteht. Diesen sind die Actiengesellschaften und Genossenschaften mit Domicil in Preussen gleichgestellt. Hierbei hat die Gesetzgebung den Fall nicht berücksichtigt, dass Schiffsantheile durch Vererbung an Ausländer fallen. Ist nämlich, wie es vorgekommen, der Aufenthaltsort des ausländischen Erben nicht zu ermitteln, oder will der ausländische Erbe seinen so erworbenen Antheil nicht an einen Inländer veräussern, so ist das Schiff von der Führung der nationalen Flagge ausgeschlossen. Es wird empfohlen, diesen Uebelstand auf irgend welche Weise durch die Gesetzgebung zu beseitigen.

Pommern. Stettin. Nach dem Gesetze vom 26. März 1864, betreffend die Rechtsverhältnisse der Schiffsmannschaft auf den Seeschiffen, genügt zur Legitimation des Schiffsmannes das Seefahrts-Buch, in welches Führungszeugnisse nicht eingetragen werden dürfen. In Uebereinstimmung mit den Vorstehern der nautischen Gesellschaft zu Stettin und mit zahlreichen Seeschiffern und Seeschiffer-Vereinen beantragten die Vorsteher unterm 14. März beim Herrn Handelsminister, dass den auf Seeschiffen dienenden Mannschaften im Wege der Gesetzgebung die Verpflichtung auferlegt werde, vor der jedesmaligen Abmusterung ein in das Seefahrts-Buch einzutragendes Führungszeugniss vom Schiffer sich zu erwirken. Gegen diesen Antrag, welcher alsbaldigst beschieden wurde, spricht es freilich, dass ein schlechtes Zeugniss für alle Zeit Bestandtheil des Seefahrts-Buches bleibt; auch befürchtet man von solcher Bestimmung die Vermehrung der Desertionen und glaubt, dass das eigene Interesse den Schiffsmann zur freiwilligen Einholung solcher Zeugnisse veranlassen werde; indess lassen doch die von zahlreichen praktischen Seeschiffern bezeugten Erfahrungen die Erfüllung des obigen Antrages als dringendes Bedürfniss erscheinen.

Sachsen. Magdeburg. Allgemein macht sich das Bedürfniss nach Regelung der Rechtsverhältnisse der Binnenschiffahrt fühlbar. Durch die übereinstimmende Judicatur der höheren Gerichte allein ist die Rechtssicherheit nicht genügend verbürgt, die Gerichtshöfe sollen die vorhandenen Gesetze auslegen können, aber keine solche schaffen, und als ein Rechtsverhältniss kann es auch nicht angesehen werden, wenn Gesetze so zweifelhaft und mangelhaft sind, dass immer erst Entscheidungen der Obertribunale eingeholt werden müssen, ehe die Parteien wissen, was rechtens ist. In der Praxis sind diese

Digitized by Google

Entscheidungen oft nicht einmal zu erlangen, denn der grösste Theil der Processe würde an die höheren Instanzen gar nicht gelangen können, da es sich meistens im Einzelnen um geringe Werthe handelt, die aber in ihrer häufigen Wiederholung ganz bedeutende Summen ausmachen. Sachverständige zur Ausarbeitung eines brauchbaren Gesetzentwurfs für die Binnenschiffahrt dürften sich ausreichend finden.

Hannover. Harburg. Die Personen-Dampfschiffahrt zwischen Harburg und Hamburg ist an staatliche Concession gebunden, es sind zwei Dampfschiffe hamburgischerseits, zwei diesseits concessionirt. Es ist sehr zweifelhaft, ob sich die Ausschliessung der freien Concurrenz nach den Bestimmungen der Elbschiffahrts-Acte rechtfertigen lässt, wünschenswerth ist sie jedenfalls nicht. Mindestens scheinen billigere Fahrtaxen, namentlich im eigentlichen Localverkehr, geboten. ... Die Nothwendigkeit, die Messbriefe durch die königliche Landdrostei legalisiren zu lassen, bedingt mitunter eine verspätete Abfahrt der neu vermessenen Seeschiffe, weshalb die Legalisirung durch eine Localbehörde empfohlen wird.

Emden. Zufolge der Verfassung des Norddeutschen Bundes sollen die Kauffahrteischiffe aller Bundesstaaten unter dem Schutze der Bundesflagge eine einheitliche Handelsmarine bilden und übereinstimmende Schiffspapiere führen. Das betreffende Gesetz vom 25. October 1867 enthält aber keine übereinstimmenden Vorschriften über die Behörden, welche jene Papiere auszufertigen haben, vielmehr bleibt den Landesgesetzen die Bestimmung der Behörden überlassen, welche das Schiffsregister zu führen haben. In der Provinz Hannover bleibt die Ertheilung von Schiffscertificaten Sache der Verwaltungsbehörden, so dass Eintragungen von Schulden, mit welchen ein Certificat belastet worden, bei etwaiger Erneuerung desselben ganz unberücksichtigt bleiben. Daraus können für die Schiffsgläubiger mindestens unerquickliche Weitläufigkeiten entstehen, welche zu vermeiden wären, wenn Justizbehörden die Schiffsregister führen und dieselben etwa wie Hypothekenbücher behandelt werden.

Papenburg. Nach einer Verordnung der früheren hannoverschen Regierung waren See- und Küstenfahrzeuge unter 20 Commerzlast von der Verpflichtung, einen examinirten Steuermann zu führen, sowie vom Lootsenzwange auf der Ems befreit. Durch die Einführung der preussischen Vermessung sind nun die kleineren Schiffe in dieser Hinsicht gegen früher benachtheiligt worden, da früher 17 Commerzlasten fassende Schiffe zufolge der jetzigen Vermessung 20 Lasten zählen und also jene Vortheile nicht mehr geniessen, obwohl mit ihnen doch eigentlich nur die Küstenfahrt in der Nord- und Ostsee betrieben wird. Es wird deshalb die Ausdehnung obiger Befreiungen auf Schiffe bis zu 25 preussischen Commerzlasten beantragt.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Soweit der preussische Entwurf einer neuen Rheinschiffahrts-Acte bekannt geworden, sind Sachverständige und die Schiffahrts-Interessenten von dem Geiste, in welchem derselbe abgefasst ist, im Allgemeinen sehr befriedigt und erkennen in ihm den Ausdruck einer wahrhaft freisinnigen, in allen wesentlichen Beziehungen durchaus sachgemässen Behandlung des Gegenstandes. Ueber einzelne Punkte, insbesondere die Aufrechthaltung der Manifeste und der Aiche, über die Schiffsuntersuchung, die Vollstreckbarkeit des Urtheils erster Instanz u. s. w., gehen die Ansichten auseinander.

Rheinland. Düsseldorf. Angesichts der Praxis der rheinischen Gerichte wird das Bedürfniss einer Regelung der Rechtsverhältnisse der Binnenschiffahrt täglich grösser.

Mülheim. Der Entwurf einer neuen Rheinschiffahrts-Acte entspricht fast durchweg den Verkehrsinteressen. Nur die Aufhebung der obligatorischen Schiffsaiche ist beduenlich, da sie dem Betruge und der Täuschung Thor und Wege öffnet, denn namentlich beim Transport von Rohstoffen constatirt die Schiffsaiche vollständig das Gewicht und danach den Werth der Ladung wie der Fracht.

Köln. (Siehe Düsseldorf.)

Koblenz. Die Rechtsverhältnisse der Binnenschiffahrt bedürfen dringend der Regelung. Insbesondere hat das Erkenntniss des königlichen Obertribunals vom 12. Juni 1866, wonach die bei dem Mangel anderer Bestimmungen seither auf die Rhein-Schiffahrt übertragene Anwendung der Grundsätze und Vorschriften des Handelsgesetz-Buches über Seehavarie für unzulässig erklärt wird, die Rechtsunsicherheit vermehrt.

Kgr. Sachsen. Dresden. Es wird befürwortet, dass die bestimmungsmässig höchst zulässige Länge der Flösse von 200 auf 250 Ellen erhöht werde.

b. Einrichtungen für die See-Schiffahrt.

Preussen. Memel. Nach der am 1. August erfolgten bedeutenden Ermässigung der Schiffahrts-Abgaben auch für den hiesigen Hafen, durch welche die Einnahme der Hafenbau-Casse so geringfügig geworden, dass nunmehr der grösste Theil der Unterhaltungskosten dem Staate zur Last fallen wird, wurde das Vorsteheramt befragt, ob es nicht zweckmässig sei, die Verwaltung der Hafenbau-Casse wieder in die Hände des Staates übergehen zu lassen. Die Vorsteher sprachen sich für Belassung der Verwaltung in ihren Händen aus, haben aber bisher noch keinen weiteren Bescheid erhalten, was um so bedauerlicher ist, als damit die Bestätigung des vor Jahren eingereichten Statutenentwurfs zusammenhängt.

Königsberg. Trotz der neuen anerkennenswerthen Bauten am Pillauer Hafen genügen die dortigen Einrichtungen bei Weitem noch nicht. Die beiden jetzt gewonnenen Stellen für directe Umladungen zwischen Schiff und Waggon (siehe Abtheilung B.) haben noch nicht die hinreichende Ausdehnung für einen lebhaften Verkehr und frieren ausserdem in strengen Wintern zu lange und zu fest zu. Der Ausbau des Hafens und die Legung von Schienensträngen auf den Bohlwerken muss daher weiter fortgesetzt werden, sowohl um mehr Raum für das Anlegen von Schiffen unmittelbar am Schienengeleise zu gewinnen, als auch um der Verbindung des eigentlichen Hafens mit dem Seegatte näher zu rücken, welches sich selbst in den strengsten Wintern nie dauernd mit Eis belegt und deshalb für den Schiffsverkehr Pillau's immer die wichtigste Stelle bleibt. Vor Allem muss dazu die Hafenschanze beseitigt werden, die dem Forthau der Hafenmauer nach dieser Seite im Wege steht und in fortificatorischer Hinsicht keineswegs unersetzlich ist. Sodann ist eine Erhöhung des Mauerwerks der Nordmole sehr wünschenswerth, um dieselbe auch bei heftigen Stürmen behufs Rettung Schiffbrüchiger begehen zu können. Am dringendsten ist angeblicklich aber die nachdrückliche Bekämpfung der immer drohender zunehmenden Verflachung des Seegatts, dessen Tiefe in den Jahren 1858 bis 1866 sich von 22 auf wenig über 18 Fuss und im Jahre 1867 noch weiter vermindert hat, durch bedeutend verstärkte Baggerungen. Auf eine freiwillige Wiedervertiefung des Seegattes durch Naturereignisse ist schwerlich zu rechnen, zumal seit Coupirung der Nogat. Von der Tiefe des Seegatts ist aber die Zukunft Königsbergs, ja Ostpreussens noch viel unmittelbarer abhängig, als selbst von der Gestaltung der Verkehrsverhältnisse mit Russland.

Danzig. Seit Kurzem widmen die betreffenden Behörden dem hiesigen Hafen grössere Aufmerksamkeit, die Stoppfähle wurden in Stand gesetzt und erheblich vermehrt, eine umfangreichere Baggerung verspricht die stattfindende Erbauung eines zweiten Dampfers zum Bugsiren der Baggerprähme, die Klagen über die schlechte Beschaffenheit des Bohlwerks am nordöstlichen Ufer des Hafencanals werden durch die bald beginnende Errichtung einer Quaimauer Erledigung finden. Leider wird gegenwärtig der letzteren Arbeit eine nur sehr unwesentliche Verbreiterung des Canals beabsichtigt, und das Project eines Hafenbassins in der Nähe des Lootsenhauses scheint seiner Ausführung noch immer um nichts näher gerückt zu sein, obwohl ein solches Bassin unbedingt nöthig ist, um den Hafen allen billigen Anforderungen gerecht werden zu machen. ... Für die Auslegung von Lootsenschiffen vor den preussischen Ostsee-Häfen, wie sie Wolliner Schiffer wünschen, liegt kein Bedürfniss an unserer Küste vor; gegen eine solche Einrichtung spricht auch ihre Kostspieligkeit, da die Benutzung selbstverständlich für die Schiffe die Ausgaben an Lootsengebühren erheblich steigern und vielleicht die Ersparnisse aufwiegen würde, welche der Rheder jetzt durch die Ermässigung der Hafenabgaben machen wird. Dagegen ist hier derselbe Zweck durch Errichtung eines zweiten Leuchtthurmes auf Hela zu erreichen, der nothwendig ist, weil das jetzige Leuchtfeuer stellenweise durch den dortigen Wald

Digitized by Google

verdeckt wird und somit nicht von allen Seiten aus sichtbar ist. Ausserdem bedürfen wir der Stationirung eines starken Dampfers, welcher dem Lootsencommandeur zur Verfügung gestellt werden müsste, im hiesigen Hafen. Der Vertrag der königlichen Regierung mit einem hiesigen Rheder, wonach derselbe dem Lootsencommandeur auf Erfordern jeder Zeit einen Dampfer zur Verfügung zu stellen hat, reicht nicht aus, weil er nicht den nöthigen augenblicklichen Gebrauch des Dampfers gestattet. Ein ferneres Erforderniss ist der Erlass officieller Segeldirectionen über die Einfahrt in Danziger Bucht und Hafen seitens der königlichen Regierung.

Pommern. Swinemünde. Hinsichtlich der Erweiterung und Vertiefung des Winterhafens, der Brückenanlagen, Waugeaufstellungen und der Errichtung eines Krahns im Hafen werden die vorjährigen Wünsche wiederholt. Die auf der sogenannten grünen Fläche, welche Strom und Winterhafen begrenzt, belegenen fiscalischen, dem Publicum vermiethbaren Lagerplätze sind für den Geschäftsverkehr unentbehrlich, bedürfen aber verbesserter, zeitgemässer Einrichtungen. Das Bollwerk an der Stromseite hat keine Spundwände, ohne welche eine Baggerung dicht bis an das Bollwerk, um den Schiffen das Anlegen zu gestatten, unmöglich ist. Sodann hat diese Insel (die grüne Fläche) einen natürlichen Canaleingang, der vom südlichen Ende bis zur Mitte einschneidet. Eine Oeffnung desselben südlich durch Ausbaggerung würde nicht nur einer Menge von Revier- und Leichterfahrzeugen sichere Liegeplätze schaffen, sondern auch dem Verkehr neue, praktische Löschstellen erschliessen. ... Wenn, wie beabsichtigt wird, das für Rechnung der königlichen Marine gebaute schwimmende Dock während des Dockens im Strome liegen bleiben soll, so dürfte der Schiffsverkehr ungemein behindert werden, da die dazu ausersehene Stelle des Hafens sehr schmal ist und den Central- resp. Kreuzungspunkt unseres ganzen ein- und ausgehenden Schiffsverkehrs bildet. Auch dürfte es sehr schwierig sein, einen mit einem Schiffe belasteten eisernen Kasten von so grossen Dimensionen gegen die Einwirkung des Windes und Stromes jeder Zeit genügend zu befestigen. ... Von Neuem wird auf die Nothwendigkeit eines Ersatzes des bestehenden unsicheren Fährwesens zwischen Swinemünde und Ostswine resp. der Insel Wollin durch Errichtung einer Dampffähre hingewiesen.

Stettin. Da östlich von dem neuen Leuchtthurme bei Gross-Horst in einer Entfernung von 15½ Meilen bis Jershöft in dunklen Nächten erkennbare Bezeichnungen der Küste nicht vorhanden sind und von Norden her keine Signale der Ortsbestimmung zu Hilfe kommen, so bleibt für den Seeverkehr die weitere Ergänzung der Beleuchtung der pommerschen Küste wünschenswerth.

Holstein. Altona. Die Instandhaltung des hiesigen Hafens erfordert wegen seiner grossen Ausdehnung und exponirten Lage mit Rücksicht auf die starken Strömungen aus dem Köhlbrande einen grossen Kostenaufwand, so dass die Einnahmen aus dem Verkehr nicht ausreichen, sondern fortwährend bedeutende Zuschüsse aus der Stadtcasse nothwendig sind. Eine weit bedeutendere Ausdehnung würde indess der Verkehr erlangen, wenn ein Ausbau des Quai bis zu einer solchen Tiefe, dass die grössten Seeschiffe an denselben anlegen können, zur Ausführung zu bringen wäre.

Hannover. Harburg. Nachdem in den 1840er Jahren die ehemalige hannoversche Regierung in richtiger Würdigung der ausserordentlich günstigen Lage Harburgs als Endpunkt sowohl der See- als der Strom-Schiffahrt auf der Elbe, wie auch einer Eisenbahn-Verbindung aus Mittel- und Süddeutschland durchaus zweckmässige Hafenanlagen hieselbst geschaffen hatte, bob sich der Schiffahrts-Verkehr im Hafen bis zum Jahre 1861 ganz bedeutend, hat aber seitdem leider von Jahr zu Jahr wieder abgenommen. Der einzige Grund dafür liegt in der schlechten Beschaffenheit des Fahrwassers in einem Theile des von Altona bieher führenden, „der Köhlbrand“ genannten Elbarmes. Selbst Seeschiffe von geringem Tiefgange können jene Untiefen bei niedrigem Wasser nicht überall passiren und müssen bei an sich günstigem Wasserstande die Fluth abwarten und obenein zuvor einen Theil ihrer Ladung an Leichterfahrzeuge abgeben, um heraufzukommen. Nach der Entlöschung entsteht oft noch ein Aufenthalt, wenn in Folge des bei Ostwind eintretenden niedrigen Wasserstandes jene Untiefen nicht passirbar sind. Da Hamburg ein Interesse daran hat, einen lebhaften Schiffsverkehr hierorts nicht aufkommen zu lassen, so gab es die zur Vertiefung der Fahrrinne erforderlichen Baggerungen und Correctionsanlagen auf seinem Gebiete nicht zu und machte dadurch die Abhilfe überhaupt unmöglich. Auch die directen Dampf-Schifffahrts-Verbindungen mit London, Hull, Rotterdam und Amsterdam gingen unter solchen Umständen ein, es verblieb dem hiesigen Hafen nur noch ein bedeutenderer überseeischer Import von Heringen, Schwefel und Steinkohlen, welcher zum Theil in kleineren Fahrzeugen oder indirect über Hamburg und Altona vermittelt wird. Zufolge aller technischen Gutachten ist die Ausführung der nothwendigen Correctionsarbeiten nicht schwer und an sich wie im Verhältniss zu den zu erreichenden Vortheilen auch sehr billig. Erfolgt dieselbe nicht, so muss der hiesige, seiner Lage nach so wichtige Platz verkümmern; anderenfalls steht ihm eine bedeutende Zukunft in sicherer Aussicht. Hamburg wird einem entschiedenen Vorgehen der königlichen Staatsregierung nicht mehr den bisher gezeigten Widerstand mit Erfolg entgegensetzen können, zumal die Sorge für die Wasserstrassen Bundessache geworden und dem Widerspruche des Einzelnen entzogen ist. ... Der hiesige Hafen entspricht in Lage und Einrichtung allen Anforderungen. Bei wieder zunehmendem Verkehr, der auch grössere Schiffe herführt, würde indess auf eine Erweiterung der grossen Hafenschleuse Bedacht zu nehmen sein. Sehr wünschenswerth ist auch die Entfernung der Mühle in der Stadt, welche durch das Wasser des in das Hafenbassin mündenden Seevecanals getrieben wird. Aus Rücksicht auf den durch den Rückstau gehinderten Mühlenbetrieb darf das Wasser des Hafens nicht nach Bedürfniss gestaut werden. Schliesslich bleibt eine Erweiterung der Anlegeplätze für kleinere Flussschiffe zu wünschen. (Siehe Brücken.)

Stade. Es empfiehlt sich die Anlage eines grossen und sicheren Hafens an der Ausmündung der Schwinge in die Elbe bei Brunshausen, bis wohin die Elbe ein Fahrwasser von wenigstens 30 Fuss Tiefe hat. Grosse Schiffe können nur selten beladen nach Hamburg hinaufkommen und müssen in Brunshausen einen Theil der Ladung löschen. Nothwendig wäre dabei die Schienenverbindung des Hafens mit Stade und dem Bumenlande.

Geestemünde. Die von Bremen unterhaltenen Feuerschiffe in der Wesermündung erfüllen ihren Zweck sehr schlecht, da sie bei ungünstigem Wetter als dienstuntauglich ihre Station nicht behaupten können, sondern Wochen hindurch ihn schutzenden Hafen liegen müssen, obwohl ihre Stationirung gerade bei Sturmwetter am nothwendigsten ist.

Emden. Die Mangelhaftigkeit der städtischen Hafenanlagen wie der ganzen Emsstrecke diesseits der sogenannten Knocke schliesst grössere Schiffe von dem Besuche sämmtlicher Emshäfen fast ganz aus. Beladene Schiffe von 150 und mehr Lasten müssen erst durch kostspielige und zeitraubende Ueberladungen in Leichterfahrzeuge auf 12—13 Fuss Tiefgang gelichtet werden, bevor sie die diesseits der Knocke belegene sogenannte Drögte passiren können. Darunter leidet hauptsächlich der wenig Kosten erfordernde Transport von Massenartikeln, wie Holz, Steinkohlen u. dgl. Eine von einem Mitgliede der Handelskammer verfasste Denkschrift giebt genügenden Aufschluss über die Wichtigkeit und Rentabilität einer guten Hafenanlage an der Ems auf Staatskosten und weist zugleich nach, dass durch die damit zu vereinigenden Eindeichungen seit langer Zeit culturfähiger Landstrecken der Staat noch ein besonderes finanzielles Interesse an diesen Arbeiten hat. ... Der Zustand der Ems erheischt ausser der eigentlichen Hafenanlage noch verschiedene schleunige Stromregulirungen diesseits der Knocke, wenn die Gefahr gänzlicher Versandung und Verschwemmung unserer Hafenzugänge noch rechtzeitig vermieden werden soll. Dahin gehört namentlich die Beseitigung der Ueberreste des sogenannten alten Höfits, welche in der Nähe von Borssum einige hundert Fuss weit in den Fluss hineinragen, daselbst eine Strombrechung verursachen und unter Verschiebung des tieferen Flussbettes nach dem jenseitigen holländischen Emsufer die Bildung der sogenannten Mittelplate, einer Sandbank gerade vor der Mündung des Emder Fahrwassers, in Besorgniss erregender Weise befördern. Zum Theil hängt die Verschlammung des städtischen Hafens und des an sich vorfehlten Emder Fahrwassers damit

Digitized by Google

zusammen. Trotz alljährlicher ganz bedeutender Aufwendungen kann die städtische Verwaltung die Schiffbarkeit derselben nur sehr nothdürftig aufrecht erhalten. Eine Ursache dafür liegt darin, dass die Mittelpfahle die Fortführung des sich unaufhörlich bildenden Niederschlags durch den starken Ebbestrom hindert. Auch ist die bedeutende Schleusanlage, welche vor der zum Ressort der königlichen Eisenbahn-Verwaltung gehörenden Kaimauer sich angehäuft und die Löschung von Schiffen an dieser Stelle fast unmöglich gemacht hat, dem Verkehr sehr hinderlich. Jenseits der Knocke bietet die Ems ein ausgezeichnetes Fahrwasser, auf dessen Betonnung die grösste Sorgfalt verwendet wird. Indess wäre dieselbe sehr zweckmässig dadurch zu vervollständigen, dass vor den beiden westlichen Ausmündungen, der Westerems und dem sogenannten Riffgat, je eine grosse Ansegelungstonne ausgelegt würde. Die jetzigen Aussentonnen liegen erst auf 4 Faden Wasser, welche Lage die einsegelnden Schiffe sehr leicht wegen ihres augenblicklichen Standpunktes in Zweifel bringt, wenn sie bei dunklem Wetter die Landmarken nicht mehr sehen können. Ein weiteres Bedürfniss ist die Auslegung eines Feuerschiffes auf dem Borkumer Riff, die Herstellung eines Leuchtthurmes auf der langen dunkeln Strecke zwischen den Inseln Borkum und Wangeroog und die Umgestaltung des Beleuchtungswesens der ganzen deutschen Nordsee-Küste zu einem abgeschlossenen System unter einheitlicher Leitung der Norddeutschen Bundesverwaltung.

c. Binnengewässer.

Preussen. Tilsit. Es wird auf die Nothwendigkeit rechtzeitiger Baggerungen im Memelstrome hingewiesen, da der anhaltend hohe Wasserstand und die wiederholten Ueberschwemmungen dem Flussbette eine Menge Ablagerungsstoffe zugeführt haben dürften.

Memel. Dankbar anerkannt wird, dass die königliche Regierung die Vertiefung des Pregel- und Deimebettes und die Verschärfung der Strompolizei angeordnet hat. (Siehe Tilsit.) ... Der Petition des Vorsteheramtes der Königsberger Kaufmannschaft wegen Verbesserung des Fahrwassers in den Strömen des benachbarten russischen Gebietes schliessen sich die Aeltesten an.

Königsberg. Die Anstauung des Wassers in der Deime war zu Zeiten so gross, dass die Ternpfähle von Gross- bis Klein-Schleuse ganz unter Wasser kamen und weder den Zweck des Festmachens noch den der Bezeichnung der Fahrt erfüllten. Eine theilweise Ergänzung durch längere Pfähle sowie Geradrichtung anderer ist hier dringend zu wünschen. Ferner wird die Geradlegung der ersten Bucht in der Deime, die Regulirung der Gilgemündung, wobei Molenbauten nicht nöthig sind, die Fortschaffung der Sinkstoffe unterhalb Sköpen zur Verhütung des Anwachsens der Sandbänke und endlich die Ausführung kräftiger Baggerungen im Niemen bei Ragnit beantragt.

Braunsberg. Ohne Baggerungen und Vertiefung des Flussbettes steht die gänzliche Versandung des Fahrwassers der Passarge zu befürchten. Die von der königlichen Regierung beabsichtigte Befestigung der Ufer durch Anpflanzungen ist für die Dauer unausführbar, weil die Ufer aus steilen Sandbergen bestehen, welche den Wurzeln nicht genügenden Halt gegen Hochwasser bieten. Besseren Erfolg verspricht die Verlegung einer kurzen Strecke des oberen Flussbettes, wenn schon eine solche für den Augenblick kostspieliger ist.

Elbing. Die projectirte Schiffbarmachung des Sorgeflusses ist für Elbing nur dann von erheblichem Nutzen, wenn sie bis Christburg ausgedehnt wird.

Posen. Posen. So lange die Schiffahrts-Hindernisse in der Warthe nicht gründlich durch Aufräumung der im Flussbette befindlichen massenhaften Steine und Pfähle beseitigt werden, kann von einer sicheren Fahrt überhaupt nicht die Rede sein. Das bisher befolgte System der Regulirung entspricht den Verkehrsbedürfnissen nicht und wird hoffentlich geändert, wenn, wie anzunehmen steht, für die Corrigirung dieser wichtigen Wasserstrasse höhere Summen als bisher ausgesetzt sind.

Pommern. Stettin. Aus der vom Herrn Handelsminister dem Landtage vorgelegten Denkschrift vom 15. November 1867 über die Regulirung der Oder geht hervor, dass die Schiffbarkeit dieses Stromes durch die Regulirungsarbeiten keine erheblichen Fortschritte, theilweise sogar Rückschritte gemacht hat und dass die Fortsetzung der Regulirungsarbeiten nach dem bisher befolgten Systeme schwerlich zum Ziele führen wird. ... Die vorjährige Ueberschwemmung der Weichsel hat die absolute Unzulänglichkeit der bisherigen Einrichtungen auf der Wasserstrasse von der Weichsel bis zur Netze blossgelegt. Nach Mittheilung der königlichen Regierung zu Bromberg sollen nunmehr die speciellen Prospecte zur Canalisirung der Brahe und zur Anlage eines gegen die Einwirkungen des Hochwassers und Eisganges gesicherten Hafens an der Weichsel bearbeitet werden, um nach definitiver Feststellung derselben mit der Erwerbung des dazu nöthigen Grundes und Bodens und, sobald die dazu nöthigen Mittel bewilligt sind, mit Ausführung dieser Bauten vorgehen zu können. Hiernächst wird, soweit auch dann das Bedürfniss dazu noch vorhanden sein sollte, mit allmäligem Umbau der älteren Schleusen des Bromberger Canals die Vermehrung der Wasserzuflüsse zu demselben in Betracht kommen. Hoffentlich scheitert die baldige Ausführung dieser Anlagen nicht am Kostenpunkte.

Brandenburg. Berlin. Der Bromberger Canal ist ein äusserst unvollkommenes Verkehrsmittel. Die von Polen nach Stettin und Berlin bestimmten Hölzer müssen auf der Weichsel in der Nähe der Brahemündung Monate lang liegen bleiben, bis sie zum Schleusen kommen. Dieser Aufenthalt kostet für ein Floss von 5 000 Mk. Werth wöchentlich 8—10 Mk. Im letzten Jahre bedurfte überdies die Schleuse bei Bromberg häufiger Reparaturen, und als am 15. Juli das durch Wolkenbrüche herbeigeführte Anschwellen der Weichsel bis zur Höhe von 20 Fuss eintrat, wurden viele Flösse von der Fluth fortgerissen und den Eigenthümern unendlicher Schaden zugefügt. Es lagern für 2 Millionen Mk. Hölzer auf der Weichsel, wovon die Hälfte verloren ging. Um solchen Zuständen ein Ende zu machen, ist die Anlage eines Hafenplatzes unabweisbares Bedürfniss.

Frankfurt a. O. Bei der Unzulänglichkeit der dafür ausgesetzten Geldsummen hat die Regulirung der Oder nur geringe Fortschritte gemacht. Betreffend die Technik der Regulirungsarbeiten, hat ein Sachverständiger folgendes Gutachten abgegeben: Der Ausbau von Schwedt aus ohne Unterbrechung genügt nicht, vielmehr muss die ganze regulirungsbedürftige Strecke in kurzen Sectionen nach einheitlichem Systeme unter einer Centralleitung in Angriff genommen und möglichst schnell ausgebaut werden. Die Anlage eines Buhnensystems mit allmälig ansteigenden Buhnen von den Buhnenköpfen nach dem höheren Ufer oder dem Damme und die dadurch bewirkte normale Einengung des Bettes nach Maassgabe der durchfliessenden Wassermasse beim niedrigsten Wasserstande wird dann der Kraft des Stromes selbst bei jedem Wasserstande die Regulirungsarbeit überweisen. Nur solche Buhnen können, wenn sie an beiden Ufern und in geringerer Entfernung von einander liegen und mit sehr schrägen Kopfböschungen gebaut sind, ihre Aufgabe erfüllen, sowie ihre Erhaltung mit wenigen Kosten möglich machen. Die Hauptaufgabe bleibt hierbei, die Strömung von beiden Ufern in abwärts diagonaler Richtung nach der Mitte zu leiten, die Versandung zwischen den Buhnen wird sich dann sehr bald von selbst finden. Die an einzelnen Stellen angelegten Buhnen mit häufig fast horizontalem Kamme vom Ufer bis zum Kopfe ohne genügende Uferbefestigung und mit ganz steilen Kopfböschungen haben sich als ganz unwirksam, mitunter sogar als schädlich erwiesen. Dieselben scheinen mit ihren hakenförmigen Köpfen den Zweck zu haben, die Strömung landwärts zu leiten, nm so eine schnelle Verlandung herbeizuführen; sie erzeugen aber an den Köpfen 20 bis 30 Fuss tiefe wasservergeudende Kolke, werden bei steigendem Wasser von einem Ende zum andern gleichzeitig überflutet und verlieren deshalb gerade bei Hochwasser ihre Wirkung auf die Mittelrinne des Stromes. Sie werden dann vom Lande losgerissen, und die Strömung, welche eigentlich das Fahrwasser vom Sande reinigen sollte, geht an den Dämmen entlang, fährdet dieselben, reisst grosse Lachen in die Werder, lässt in der Stromnitte Sandbänke zurück, und die Ueberreste der Buhne liegen häufig als Schiffahrts-Hindernisse im Fahrwasser.

Schlesien. Breslau. Ein Bescheid des Herrn Handelsministers vom 24. September auf den vorjährigen Bericht der Kammer enthält in Kürze folgende Auseinandersetzungen: „Nach

Digitized by Google

erfolgter vollständiger Regulirung der Oder bis Breslau aufwärts wird das Bedürfniss nach ausreichenden Ladeplätzen an letzterem Orte voraussichtlich noch fühlbarer werden. Es wird die Anlage eines geräumigen Hafens, der gleichzeitig als Winterhafen dienen kann, nothwendig werden, um die unmittelbare Ueberladung aus dem Eisenbahn-Waggon in das Schiffsgefäss zu ermöglichen. Die königliche Staatsregierung wird dieses Project im Auge behalten, bis zu seiner Realisirung aber nach Massgabe der vorhandenen Mittel das Wasserbett unterhalb der Bürgerwerder-Schleuse und der zugehörigen Wehre durch Baggerung von Schiffahrts-Hindernissen frei zu halten suchen. Die im Jahresbericht namhaft gemachten ungenügend fahrbaren Oderstrecken betreffend, ist zu bemerken, dass die Steinauer Lanke auf ihrer ganzen Länge von 1¼ Meilen nur eine kurze, 40 Ruthen lange, weniger gute Strecke hatte, wo die ältere Normalbreite von 30 Ruthen noch nicht auf die neuere von 25 Ruthen eingeschränkt war, was im laufenden Jahre geschieht. Dennoch zeigten sich in jener Strecke bei dem fast kleinsten Wasserstande von 4 Fuss 11 Zoll am Aufnalter und 9 Zoll am Breslauer Pegel im Mittel von 26 Peilungen noch immer $2_{,11}$ Fuss, in der ganzen übrigen Strecke der Steinauer Lanke aber und zwar oberhalb jener Stelle im Mittel von 52 Peilungen $4_{,0}$, unterhalb im Mittel von 75 Peilungen $3_{,8}$ Fuss Wassertiefe. Auch die Pogufer Lanke wird durch die Regulirungsarbeiten gleich mancher andern ungünstigen Oderstrecke voraussichtlich in kurzer Zeit vollständig fahrbar sein. Die Schlesne bei Brieg befindet sich in untadelhaftem Zustande, während die Nothwendigkeit eines Umbaues der Schleusen zu Ohlau und Breslau nicht verkannt wird. Derselbe muss indess noch aufgeschoben werden, bis die obere Oder dieselbe Bedeutung für die Schiffahrt erlangt haben wird, wie sie die untere schon jetzt besitzt. Im Uebrigen möge die Handelskammer darauf hinwirken, dass der völlig irrationelle Bau der Oderkähne mehr und mehr aufgegeben und die Vorbilder anderer Provinzen und Staaten benutzt werden, die sich bemühen, ihre Schiffsgefässe der Natur und den thatsächlichen Verhältnissen ihrer Ströme mehr und mehr anzupassen. Noch immer werden Oderkähne gebaut, welche leer 14 — 18 Zoll tief gehen und deshalb bei nur mässiger Ladung ein Fahrwasser branchen, wie es die Oder auch nach vollständiger Regulirung nicht immer und überall haben wird. Die Fahrzeuge anderer Ströme gehen dagegen leer kaum 5 — 6 Zoll tief und kommen somit bei mässiger Ladung selbst in völlig unregulirten Strecken fort." Die jetzigen Fortschritte in der Verbesserung des Strombettes sind nicht zu verkennen, die seit 1863 ausgeführten Buhnenwerke sind vorzüglich haltbar construirt, dem Strome mehr zugekehrt und mit vorgelegten Senkstücken versehen; allein es bleibt doch zu bedauern, dass noch immer die regulirten mit den nicht regulirten Strecken abwechseln. Ueber den Sandbänken in der Mitte des Strombettes finden sich häufig kaum 12 Zoll Wassertiefe, während doch die Herstellung eines Fahrwassers von 2 — 3 Fuss nothwendig und ausführbar ist. Die Schiffahrts-Interessenten beharren auf dem Wunsche, dass man aus dem natürlichen Fahrwasser bei Schwedt ununterbrochen aufwärts gehe, damit die ausgehenden Kähne von Jahr zu Jahr weiter und tiefer heraufkommen können und die niederwärts schwimmenden nur bis zum Beginne der Regulirungswerke Ableichter anzunehmen brauchen. Als hauptsächlichste Versandungsstelle wird die Strecke von Tschicherzig bis Frankfurt bezeichnet. Dringend nöthig ist, dass für die Regulirungsarbeiten jährlich grössere Summen als bisher angewiesen werden. Die Eisenbahnen geniessen den Wasserstrassen gegenüber zu grosse Begünstigungen durch den Staat. Ein neuer Beweis dafür ist, dass die märkisch-Posener Bahn bei Pommerzig und oberhalb Frankfurts mit Brücken ohne Durchlässe für Kähne mit stehenden Masten und für Dampfschiffe ausgeführt werden soll, wodurch der Oder-Schiffahrt ein grösserer Schaden zugefügt würde, als ihr durch alle Regulirungsarbeiten bisher Nutzen bereitet ist. Das Niederlegen und Aufrichten der Masten bedingt grossen Zeitverlust, welcher bei dem rasch veränderlichen Wasserstande oft die Weiterfahrt vereiteln wird. Die Freude über die Bereitwilligkeit der königlichen Staatsregierung zur Anlage eines Hafens hierorts wurde alsbald durch die Anfrage getrübt, in welchem Umfange auf eine Betheiligung der Stadt und des hiesigen Handelsstandes gerechnet werden könne. Bei der gedrückten Geschäftslage konnte eine solche Betheiligung nicht in Aussicht gestellt werden, auch sprechen überwiegende Gründe für die Ausführung des Unternehmens auf Kosten des Staates oder doch der ganzen Provinz. Der schlesische Provinzial-Landtag hat sich bereits früher zur Bewilligung einer beträchtlichen Summe für die Oderregulirung bereit erklärt und könnte daher wohl auch zu den Winterhafen, an dessen Vortheilen die ganze Provinz theilnimmt, beitragen. Den Bau der Oderkähne betreffend, haben Sachverständige versichert, dass schon seit längerer Zeit auf der Oder nur Kähne gebaut werden, die durch geringere Ausbauchung der Seitenwände und durch Verkürzung und Abrundung der Kaffen den Fortschritten des Schiffsbaues vollkommen entsprechen und nur einen ledigen Tiefgang von 10 — 12 Zoll haben. Mittel zur Erzielung eines noch geringeren Tiefganges sind der Kammer nicht bekannt geworden. Die Benutzung der leichter gebauten Zillen wird aber dadurch sehr erschwert, dass sich nur wenige Artikel auf denselben versichern lassen.

Gleiwitz. Zur Ermöglichung der Abfuhr von Kohlen zu Wasser wird wiederholt die Regulirung oder Canalisirung der Oder beantragt.

Sachsen. **Magdeburg.** Zu wünschen bleibt, dass auf der unteren Elbe die Strecke durch die neuen preussischen Landestheile und Mecklenburg in den Bezirk der Strombau-Direction gezogen werde und dass hier wie auf der preussischen Strecke oberhalb Magdeburgs ebenso erfolgreiche Correctionsarbeiten ausgeführt werden, wie es unterhalb bis Wittenberge geschehen ist. Auch über die anhaltische Elbstrecke ist zu klagen, namentlich unterhalb der Gribo'schen Berge, in der Fährgrube bis zum Koswiger Schloss, im Kurzen Lauf, am Blauen Berge, am Steutzer Anger bis Lorf und bei Steckby bleibt Manches zu thun. Es würde sich empfehlen, dass die anhaltische Regierung mit der Strombau-Direction behufs einheitlicher Correctionsarbeiten in Verbindung trete. In der Beseitigung der Schiffsmühlen bleibt noch viel zu thun übrig. Die Magdeburger Strombrücke ist für die Schiffahrt eine höchst gefährliche Passage; eine Erweiterung des Stromprofils an der Stelle, wo früher die Brücke stand, scheint durchaus nothwendig, wenn dort die Strömung einigermassen regelmässig werden soll. Jedenfalls müssten die Mauern auf beiden Seiten der Elbe an dieser Stelle mit einer ausreichenden Zahl von bei jedem Wasserstande erreichbaren Ringen zum Befestigen der Fahrzeuge versehen werden. ... Ein wirklich befriedigender Zustand des Plauenschen Canals kann erst eintreten, wenn die neue Strecke Niegripp-Bergzow dem Verkehr übergeben ist. .. Für die Winterhäfen an der preussischen Elbstrecke ist in den letzten Jahren fast nichts geschehen, obwohl sie zum Schutze der Schiffe gegen Eisgang unentbehrlich sind. Die früheren fortificatorischen Bedenken gegen die Anlage eines angemessenen Hafens hierorts durch Erweiterung und Ausbaggerung des verschlemmten Bassins an der Zollelbe und dieses Elbarmes selbst können, nachdem der Brückenkopf an der Zollelbe sturmfrei geworden, nicht mehr vorhanden sein. (Siehe Schiffahrts-Abgaben.)

Hannover. **Harburg.** Der Handelsstand zu Winsen klagt über die schlechte Beschaffenheit des Fahrwassers der Luhe, welche die Schiffer mehr und mehr veranlasst, die für Winsen bestimmten Waaren in dem ½ Meile entfernt an der Elbe gelegenen Hoopte zu löschen resp. die von Winsen abgehenden Waaren dort einzuladen.

Buxtehude. Die erfolgte Baggerung in der Elbe auf einer vor der Mündung der Este liegenden Sandbank ist leider erfolglos geblieben, da die ausgebaggerte Fahrrinne schon wieder vollgeschwemmt ist. ... Das Fahrwasser der Lühe ist zu Zeiten kaum von den gewöhnlichen Ewerschiffen mit 10 Last Tragfähigkeit zu passiren. Die Ausbaggerung des Flusses, Hinwegräumung entbehrlicher Stangen, sowie Revision der Brücken und deren Umänderung in Zugbrücken wäre sehr zu wünschen.

Stade. Nur die Anlage von Canälen, welche den Absatz des Torfes erleichtern und zugleich die grossen Moorflächen entwässern, kann der Moorcultur des Bezirks einen dauernden Aufschwung bringen.

Geestemünde. An einigen Stellen zwischen Bremen und Geestemünde versandet die Weser bis zur Unfahrbarkeit. Durch die unausgesetzten Baggerungen wird nur erreicht, dass

Digitized by Google

flachgehende Dampfschiffe, eigens darauf eingerichtete Schleppfahrzeuge und sogenannte Kähne den Wasserverkehr bis Bremen offen halten. Bei den nothwendigen Regulirungen sollte übrigens das Interesse der anliegenden Ortschaften gebührend berücksichtigt werden, was früher hinsichtlich des Ortes Blumenthal nicht geschehen ist, indem man dort, nur um das Fahrwasser gerade zu legen, absichtlich eine Versandung hervorrief, durch welche jener Ort gänzlich vom Wasser abgeschnitten wurde, so dass die dortigen Fabriken und Schiffswerfte eingehen mussten. ... Die in den Händen der Regierung liegende Strompolizei wird äusserst mangelhaft, in gewisser Hinsicht eigentlich gar nicht geführt. Es kommt z. B. häufig vor, dass Helgolander oder Blankeneser Schiffer bei oder nach stürmischem Wetter auf preussischem Gebiete von der Manuschaft verlassene Schiffe bergen, sich auch scheinbar den Anordnungen des etwa anwesenden Strandvogtes unterwerfen, dabei aber bei der ersten günstigen Gelegenheit sich mit ihrem Funde davon machen, ohne dass dagegen in den meisten Fällen ein wirksames Einschreiten stattgefunden hätte.

Verden. Man klagt über die Versandung einzelner Stellen in der Aller und Weser.

Lüneburg. Die geeignetste Unterlage für die Handelsthätigkeit Lüneburgs bildet die Schiffahrt, der aber nur durch eine gründliche Regulirung der Ilmenau aufgeholfen werden kann. Eine solche Regulirung empfiehlt sich um so mehr, als dadurch den alljährlichen Ueberschwemmungen und Versandungen des anliegenden Terrains in einer Ausdehnung von mehr als vier Quadratmeilen vorgebeugt werden kann. Wie verlautet, wird im königlichen Ministerium der alte Plan, das ganze Ilmenaubett zu verlegen und nach der Sewe in der Nähe Harburgs hinzuleiten, wieder bearbeitet, indem man mit der Entwässerung der Ilmenau-Marsch auch diejenige der ganzen diesseitigen Elb-Marsch bis Harburg verbinden will. Obschon auf diesem Wege unsere Schiffer von Hamburg aufwärts länger gegen einen starken Strom anzukämpfen haben dürften als bisher, da ihnen die Benutzung der Fluth auf der Elbe für eine längere Strecke dadurch verloren geht, so würde es doch erfreulich sein, wenn sich dieses Project als ausführbar erwiese. Dagegen spricht sich die Kammer entschieden gegen einen anderen Plan aus, den Ausfluss der Ilmenau stromaufwärts in die Gegend von Hohnstorf zu verlegen; denn dadurch würde die Verbindung Lüneburgs mit Hamburg auf dem Wasserwege bedeutend länger (die Fahrt auf der Ilmenau um 2¼ Meilen kürzer, auf der Elbe aber um 4 Meilen länger) werden. ... Die seit Jahren beabsichtigte Correction der Jeetzel soll hauptsächlich die Entwässerung der Gegend befördern; man hofft, dass die Führung des Dammkörpers der projectirten Bahn Wittenberge-Lüneburg das Mittel bieten könne, den nachtheiligen Rückstau der Elbe auf die Entwässerung des unteren Jeetzelthales einerseits und auf die Dannenberger Marsch anderseits erheblich zu beschränken.

Uelzen. Der schiffbare Jeetzelfluss, welcher den grössten Theil des Waarenverkehrs der Städte Dannenberg, Lüchow, Wustrow und Salzwedel nach Hamburg über Hitzacker vermittelt, gestattet an und für sich vermöge starker Wasserzuflüsse wenigstens unterhalb Lüchow die Passage für Kähne von 4 Last Tragfähigkeit, ist aber durch Versandungen und Flachsröteln so sehr in Unordnung gerathen, dass jetzt noch kaum Kähne von 1½ Last Tragfähigkeit bis Lüchow gelangen können. Eine Correction des Flussbettes wird beantragt. Dagegen erscheint das Project einer Canalanlage zwischen Aller und Jeetzel wegen geringer Wasserzuflüsse kaum ausführbar.

Celle. Um die früher bedeutende Aller-Schiffahrt den Eisenbahnen gegenüber wieder concurrenzfähig zu machen, ist die Herstellung einer erheblich grösseren Fahrtiefe, als die bisher angenommene von 2½ Fuss bei niedrigem Sommerwasser erforderlich, und das ist nur durch Einengung des Flussbettes in seiner ganzen Länge durch Wecke möglich. Inwieweit dadurch die Besitzer der angrenzenden Wiesen, welche bei einer Beschränkung der normalen Flussbreite und bei den stets wachsenden Hochwassern leicht zeitigen Inundationen ausgesetzt sein würden, geschädigt werden könnten, kann die Kammer nicht ausreichend übersehen. Die Kosten würden sehr bedeutend sein, da die bisherigen jährlichen Ausgaben (seit 1829 durchschnittlich 1 300 — 2 500 Thlr.) kaum ausreichten, das Fahrwasser in seinem bisherigen mangelhaften Zustande zu erhalten. Die Ausführbarkeit des auf eine derartige Correction gegründeten, in Minden angeregten Planes zur Errichtung einer Actiengesellschaft behufs Betreibung von Dampf-Schleppschiffahrt zwischen Celle und Bremen vermag die Kammer nicht vollständig zu beurtheilen. Ein anderes Project des Amtmanns Mylius in Schlieden bezweckt eine Schiffahrts-Verbindung zwischen Weser und Elbe durch Schiffbarmachung der Aller von Celle bis Gifhorn und der bei Gifhorn in die Aller mündenden Ise bis in die Nähe von Bodenteich, sowie durch Anlage eines Canals über die Wasserscheiden zwischen Ise, Ilmenau und Elbe resp Dumme zur Verbindung mit der bei Hitzacker in die Elbe mündenden Jeetzel. Die Wasserbau-Verwaltung empfiehlt jedoch nicht die Ausführung des Planes, da eine solche Wasserstrasse nicht als Verbindungsweg zwischen Elbe und Weser dienen könne, indem sie die Fortsetzung der Wasserwege in das Innere des Landes bedinge, während, um das preussische Canalnetz östlich der Elbe zu erreichen, ein Weg von etwa 20 Meilen von Hitzacker stromauf zurückzulegen sei. Technisch sei das Project zwar ausführbar, allein die so hergestellte Strasse werde nur geringe Leistungsfähigkeit haben, die mit den aufzuwendenden Kosten nicht in Verhältniss stehe. Indessen ist doch zu wünschen, dass wenigstens auf die Schiffbarmachung der Aller von Celle bis Gifhorn Bedacht genommen werde; nach dem Gutachten der Wasserbau-Verwaltung ist das ohne erhebliche Schwierigkeiten und Kosten insoweit möglich, dass die Schiffahrt auf der genannten Strecke nur in ganz trockenen Sommermonaten unterbrochen sein würde. In Verbindung mit der oben gedachten Correction der Aller unterhalb Celle hätte eine solche Anlage Wichtigkeit mit Rücksicht auf die Verbindungen, welche die Wasserstrasse an ihrem Anfangspunkte durch die Tangermünde-Gifhorn-Lehrter Eisenbahn erhalten würde. Die jetzt vorhandenen Unterbrechungen durch die Wehre bei Diekhorst, Wienhausen, Langlingen und Celle müssen allerdings durch Schleusenanlagen umgangen werden. ... Hervorragende Bedeutung für den südlichen und östlichen Theil des Bezirks besitzt das Project des Weser-Elbecanals, der von Minden ausgehend unweit Lehrte den Bezirk erreichen, ihn über Elze, Meinersen, Ribesbüttel, Ausbüttel, Isenbüttel und Fallersleben durchschneiden und dann mittels der Ohre in die Elbe treten würde. Zweifellos bietet diese Linie, bei welcher von Bückeburg bis Oebisfelde ohne erhebliche Dammanschüttungen oder Einschnitte eine horizontale Lage angenommen werden kann, den Vorzug vor der Linie durch das Oschersleber Bruch, welche jenen Terrainvortheil nicht bietet. Die Kammer kann dieses wichtige Project nicht dringend genug empfehlen.

Hannover. Beklagt wird, dass für Instandhaltung und Verbesserung der Wasserstrassen nicht grössere Mittel aufgewendet werden. (Siehe Hildesheim.)

Hildesheim. Das Project des Rhein-Weser-Elbecanals ist hoffentlich nicht aufgegeben. Dieser Canal würde den Wohlstand und die Steuerkraft des Bezirks wesentlich erhöhen.

Göttingen. Mit Rücksicht darauf, dass die Schiffahrt, namentlich auf den kleineren Flüssen, der Concurrenz der Eisenbahnen nicht mehr gewachsen ist, würde die Handelskammer es beklagen, wenn für Anlage einer Schleuse in der Werra, um mit beladenen Fahrzeugen aus der Weser in die Werra und umgekehrt fahren zu können, beträchtliche Summen verausgabt würden. ... Die Kammer beantragte beim königlichen Handelsministerium, dass bei der Beurtheilung des der königlichen Regierung gegenwärtig vorliegenden Projectes eines Canalbaues um die Stadt Hameln auch die Interessen der Schiffahrt auf der Oberweser berücksichtigt werden mögen. Die Ausführung des Projects in der beabsichtigten Weise würde nur der Schiffahrt auf der Unterweser, und namentlich der Stadt Hameln, förderlich sein, während nach Ansicht der Interessenten in Munden deu Bedürfnissen des allgemeinen Weserverkehrs durch gänzliche Wegräumung des Wehrs und der Schleuse in Hameln entsprochen würde.

Emden. Eine gründliche Correction der Oberems und die zweckmässige Verbindung der Ems mit den Bahnhöfen zu Rheine und Greven hat für den ganzen Emslandeine eine grosse Bedeutung. Die billigeren Wasserwege sind noch nicht für alle Massengüter zu entbehren und können den Verkehr der Eisenbahnen in anderer Weise wieder heben.

Digitized by Google

Papenburg. Die Mangelhaftigkeit des Fahrwassers in der Oberems von Papenburg bis Greven macht eingehende Correctionsarbeiten erforderlich. Im Frühjahr und Herbst erschweren eintretende Ueberströmungen häufig die Fahrt, im Sommer bei anhaltender Trockenheit dagegen ist der Wasserstand so gering, dass Schiffe mit 1¼ Fuss Tiefgang kaum bis Rheine und Greven hinauffahren können. Im preussisch-hannoverschen Vertrage vom 13. März 1843 wurde bereits die Erhaltung einer Fahrtiefe der Ems von 3 Fuss festgesetzt. . . . Die Anlage von Ausladewerften bei Rheine und Greven und eine Schienenverbindung zwischen diesen Werften und den betreffenden Bahnhöfen wäre sehr erwünscht.

Westfalen. Minden. Zweifelsohne wird in nicht ferner Zeit für die ganze Weser eine einheitliche Verwaltung in Bezug auf Correction und Schiffahrt eingerichtet werden. Auf dem ehemaligen hannoverschen und kurhessischen Gebiete erheischt die Regulirung der Weser noch besondere Aufmerksamkeit. In Bremen ist die Anlage einer zweiten Zollabfertigungs-Stelle nothwendig, da die Schiffer in der zollamtlich vorgeschriebenen Zeit oft nicht an der einen Stelle so schnell abgefertigt werden können, dass sie nicht Bewachungskosten für ihre Fahrzeuge zahlen müssen, diese Bewachung die Schiffer aber glauben macht, dass die Erhebung der Kosten dafür einen Nebenverdienst für die Beamten bilde. An verschiedenen an der Weser belegenen Bahnstationen fehlt es ferner an Verbindungsgeleisen zwischen Schiff und Waggon, sowie an Krahnvorrichtungen. . . . Die Kammer spricht sich gegen die gerüchtsweise verlautende Absicht der königlichen Regierung aus, die Schlachte und den Ausladeplatz an der Weser in Minden parzellenweise zu verpachten, weil dadurch die Benutzung des Leinpfades und der Anlegeplätze beeinträchtigt werden würde.

Münster. (Siehe Wesel.)

Dortmund. Ungeachtet der Abnahme der Lippe-Schiffahrt erklärt sich die Kammer gegen die angeregte Aufgabe derselben zwischen Hamm und Dortmund. Die auf dieser Strecke beförderten Güter sind vorzugsweise Rohmaterialien, für welche der Wasserweg unentbehrlich ist. Der grösste Theil dieser Güter geht über Hamm abwärts hinaus, so dass auch bei Aufgabe der Schiffahrt auf jener Strecke diejenige auf der unteren Lippe wesentlich beeinträchtigt würde. Die anliegenden Ortschaften, für welche der Fluss den einzigen Transportweg bildet, würden überdies durch eine solche Maassnahme hart getroffen werden, ihr Grund und Boden, ihre Lagerplätze, Erzeugnisse und Handelsartikel würden im Werthe fallen, zum Theil ganz werthlos, ein Theil ihrer Bevölkerung, der von der Schiffahrt lebt, brotlos werden.

Bochum. Der Wegfall der Ruhrschiffahrts-Abgaben wird den Verkehr auf diesem Flusse nur dann heben, wenn auf die Unterhaltung und Verbesserung der Schiffahrts-Anlagen die grösste Sorgfalt verwendet wird.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Auf der Strecke von Mainz bis Bingen hat man begonnen, den Rhein durch sehr umfassende Strombauten auf etwa 450 Meter Breite einzuengen und den zwischen den Dämmen sich anlegenden Schlamm allmälig zu verlanden. Bei sehr niedrigem Wasserstande, durchschnittlich in 4 — 5 Jahren einmal, wird an einzelnen Stellen im Rheingau die Schiffahrt für die tiefer gehenden Schiffe unbequem und schwierig, und solche Hindernisse des freien Verkehrs haben allerdings Recht auf Berücksichtigung; auf der anderen Seite aber stehen diesen Correctionen die gewichtigsten Interessen der Anwohner gegenüber, welche durch die projectirten Bauten auf das Wesentlichste geschädigt werden. Abgesehen von der immerwährenden Fieberquelle, welche die Sümpfe während mehrerer Menschenalter bilden werden, sowie abgesehen von dem Ruin der landschaftlichen Schönheit des Rheinganes, welche durch den Fremdenverkehr eine bedeutende Einnahme für einen Theil der Bevölkerung bildet, wird auch der Weinbau nach dem Urtheile der Sachverständigen selbst grossen Schaden leiden. Der jetzige breite Spiegel des Rheins wirkt nämlich sowohl als Reflector der Sonnenstrahlen, wie auch ganz besonders als grosse Verdunstungsfläche sehr wirksam auf das Wachsthum und die Reife der Trauben. Zudem dürfte die Traubenkrankheit nur aus dem Grunde so selten im Rheingau vorkommen, dass die daselbst stets herrschende reine Luft keine Miasmen aufkommen lässt. Sind die projectirten Bauten erst ausgeführt, haben die befürchteten Uebel sich eingestellt, dann ist es zu spät zur Remedur.

Rheinland. Essen. Schon im Jahre 1863 kam eine Uebereinkunft der hessischen und nassauischen Regierung zustande, wonach im Rheine von Niederwalluf bis Geisenheim ein vollkommen gutes Strombett von 450 Meter Breite bei 6 Fuss an Mainzer Pegel bis zum Jahre 1866 fertig hergestellt und demnächst die Strecke zwischen Geisenheim und Bingen entsprechend ausgebaut werden sollte. Leider sind aber die Arbeiten eingestellt worden. Technische Gründe können dabei nicht massgebend gewesen sein, da die betreffenden Correctionen und Bauten auf übereinstimmenden Festsetzungen der Hydrotechniker des Rheines basiren. Auch die Privatinteressen einiger Uferbesitzer und die Rücksichten auf Naturschönheiten können unmöglich gegen die grossen Interessen der Schiffahrt des gesammten Rheinlandes mit solchem Gewicht in die Waagschale fallen, dass die Schiffahrt für immer sich ihnen beugen muss. . . . Wiederholt wird die Nothwendigkeit der baldigen Inangriffnahme des Baues des Rhein-Weser-Elbe-Canals und des Nord-Ostsee-Canals hervorgehoben.

Mülheim. Ausser im Rheingau, wo die Correction noch nicht vollendet ist, litt die Rhein-Schiffahrt durch Versandungen bei Mainz und bei Frankenthal in der Nähe von Mannheim, ohne dass die betreffenden Regierungen bisher Maassregeln zur Abhilfe gethan hätten. Bei der Correction des Fahrwassers im Rheingau vertritt die königliche Staatsregierung hoffentlich das grosse Interesse der Schiffahrt gegenüber den kleineren Interessen, welche einzelne Uferbesitzer geltend machen. . . . Abgesehen von dem so wichtigen Rhein-Elbecanal würde eine aus hiesiger Gegend nach den Emshäfen führende Wasserstrasse für die Eisenindustrie wie für den Kohlen-Bergbau von unberechenbarem Vortheil sein. Im Vergleich zu den übrigen Culturstaaten fehlt es uns sehr an Canälen, worunter unsere Concurrenzfähigkeit leidet.

Duisburg. Die dankbar anerkannte, am 1. Januar 1868 erfolgte Aufhebung der Ruhrschiffahrts-Gefälle genügt allein nicht, diese Schiffahrt wieder lebensfähig zu machen. Es bedarf dazu erheblicher Meliorations- und Correctionsarbeiten, insbesondere der Erhöhung des Leinpfades. . . . Es wird wiederholt beantragt, dass der Duisburger Hafen amtlich als preussischer Rheinhafen betrachtet werde, wie es ihm seiner Wichtigkeit wegen durchaus gebührt. Als Winterhafen gewährte er im Jahre 1866 dem vierten Theil sämmtlicher in den wichtigeren Rheinhäfen überwinternden Schiffe Schutz, in Bezug auf den Güterverkehr nimmt er unter sämmtlichen Rheinhäfen die dritte bis vierte Stelle ein.

Wesel. Wegen der zunehmenden Verminderung des Verkehrs auf der Lippe beantragten die Besitzer von Wiesen zwischen Hamm und Lippstadt, man möge die Schiffahrt auf dieser Strecke ganz eingehen lassen. Die Kammer spricht sich dagegen aus, weil diesem Verkehr noch eine bessere Zukunft erblühen kann. So bietet z. B. die Venlo-Hamburger Bahn, welche bei Haltern die Lippe überschreiten wird, schon die Veranlassung zur directen Kohlenverschiffung von Haltern nach holländischen Häfen.

Köln. Die von der ehemaligen nassauischen Regierung projectirte und von der preussischen Regierung wieder aufgenommene gründliche Verbesserung der Strecke zwischen Bingen und Mainz hat die anliegenden Grundbesitzer auf dem rechten Rheinufer zu Klagen „über die Versumpfung und den Ruin des herrlichen Rheinganes" veranlasst. Diese Befürchtungen sind nach vorgenommenen Ermittelungen unbegründet oder übertrieben, es werden den Eigenthümern der Uferstrecken und Inseln durch die Correctionen eigentlich nur Annehmlichkeiten entzogen, und jedenfalls müssen Einzelinteressen denjenigen der Gesammtheit untergeordnet werden. . . . Es wird beantragt, dass neben der stattfindenden Correction des Hafens zu Emmerich auch die nicht zu entbehrende Erweiterung desselben bald zur Ausführung komme. . . . Ausser wenigstens einem Krahnen von genügender Stärke, um Lasten von etwa 200 ℔ heben zu können, wurden von der Kammer mechanische Vorrichtungen zur rascheren Bewegung der übrigen Krahnen wiederholt als Bedürfniss der Kölner Hafeneinrichtungen bezeichnet.

Trier. Nachdem die Aussicht auf die Erbauung einer Bahn von Diekirch nach Wasserbillig abermals geschwunden ist, wird nochmals dringend beantragt, dass an Stelle der früher bereits

Digitized by Google

in Angriff gewesenen Canalisirung der Sauer die schon lange in Verhandlung befindliche Schiffbarmachung dieses Flusses bewerkstelligt wird. Die Vortheile einer solchen sind für beide Ufergebiete gleichmässig wichtig, so dass anzunehmen steht, die luxemburgische Regierung werde auf diesseitiges Ansinnen endlich ihre Mitwirkung für die fragliche Correction, womit sie bereits in der oberen Sauer begonnen hatte, zusagen.

Saarbrücken. Die Fortsetzung der Canalisirung der unteren Saar hat zwar noch nicht begonnen, es soll aber dem Vernehmen nach noch im Jahre 1868 die Strecke von Luisenthal bis Saarlouis in Angriff genommen werden und sogar die weitere Canalisirung bis Rehlingen und daran anschliessend die Canalisirung des Nied in Aussicht genommen sein, wodurch ein sehr bequemer und abgekürzter Wasserweg aus dem hiesigen Kohlenrevier nach dem nördlichen Theile des französischen Mosseldepartement entstände. Hinsichtlich der dem Verkehr übergebenen canalisirten Saarstrecke ist zu wünschen, dass jede Verkehrsstörung durch bauliche Arbeiten, sowie die Eröffnung und der Schluss der Schiffahrt dem handeltreibenden Publicum jedesmal rechtzeitig, mindestens 10—14 Tage vorher, bekannt gemacht werde, wie es früher geschah und in Frankreich noch heute geschieht.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die mit 2.897 960 Thlr. veranschlagte Correction der sächsischen Elbe wurde in erfreulicher Weise fortgesetzt; nächst Hamburg ist kein Elbufer-Staat thätiger für die Regulirung des Elb-Fahrwassers eingetreten als Sachsen. Seitens der übrigen Uferstaaten bleibt in dieser Hinsicht viel zu wünschen. Die Kammer macht ungefähr 50 verschiedene Stellen namhaft, die der Correction in dieser oder jener Beziehung dringend bedürfen.

7. Waarenplätze. (Siehe Packhöfe und Steuerämter.)

Preussen. Danzig. Wegen Unzulänglichkeit der Lagerräume für Petroleum in der Stadt wiesen die Communalbehörden einen geeigneten Platz zur Herrichtung der nöthigen Baulichkeiten an; das Project scheiterte indess leider an der Einsprache der Militärbehörde wegen fortificatorischer Bedenken.

Posen. Posen. Die hiesige königliche Commandantur hat sich veranlasst gesehen, wegen Mangels an Raum im Festungs-Pulvermagazin die Privatlager der Pulverhändler auf je 3 Centner zu beschränken und die Privatspedition von Pulver aus den Magazinen nach ausserhalb zu untersagen. Das königliche Kriegsministerium erklärte diese Beschränkung für gerechtfertigt und gab den Pulverhändlern anheim, sich nöthigenfalls ein eigenes Magazin an geeigneter Stelle zu erbauen. Wäre Posen ein offener Platz und die Militärbehörde verbindert oder nicht gewillt, das für die Garnison bestimmte Pulvermagazin zur Aufbewahrung fremden Pulvers herzugeben, dann müssten die Pulverhändler für ein eigenes Magazin sorgen. Bei der Eigenschaft Posens als Festung ist aber die Anlegung eines Magazins weder innerhalb der Ortschaft noch im Festungsrayon zulässig, und wollte man den Bau noch weiter hinaus verweisen, so würde die hiesige Polizeibehörde sich gewiss weigern, die Controle über den Ab- und Zugang von Pulver zu übernehmen, vermuthlich aber auch die Kreisbehörde den Bauconsens nicht ertheilen.

Schlesien. Breslau. Mit Zuversicht rechnet die Kammer darauf, dass die städtischen Behörden sich entschliessen werden, nach dem Vorbilde vieler süddeutschen Städte eine einfache, zweckdienliche und geräumige Getreidehalle zu bauen, da mit dem Mangel einer solchen grosse Uebelstände verbunden sind. . . . Gegen die vom hiesigen Verein christlicher Kaufleute beabsichtigte Erböhung des Lagergeldes für die Lagerung unversteuerter Güter in dem ihm gehörigen Packhofe hat sich die Kammer entschieden ausgesprochen. Es steht nun um so eher zu befürchten, dass der Verein versuchen wird, den Packhof seiner bisherigen Bestimmung zu entziehen; ein Ersatz wird sich schwer finden lassen, da die Herstellung derartiger Räumlichkeiten nicht lohnend ist.

Hessen-Nassau. Hanau. Bei dem Mangel geeigneter Privat-Lagerräume ausserhalb der Stadt wirken die gesetzlichen Beschränkungen über das Lagern von Petroleum im Hause sehr störend, so dass eine öffentliche Niederlage für diesen Artikel besonders erwünscht wäre.

III. Oeffentliche Lasten und Abgaben.

Lübeck. Mit dem Antrage der Hamburger Handelskammer, betreffend die Befreiung der in transatlantischen Ländern in eigenen oder fremden Geschäften thätigen jungen inländischen Kaufleute von der Verpflichtung, sich zur Ableistung des Militärdienstes zu gestellen, stimmt die Kammer vollkommen überein.

1. Directe Steuern.

Hannover. Stade. Bei der schnellen Einführung der preussischen Steuergesetzgebung waren einzelne Härten nicht zu vermeiden. Vorzüglich drückend wurde empfunden, dass die Schätzungen des Reinertrages der Grundstücke häufig zu hoch ausfielen. Reclamationen brachten nicht immer Abhilfe.

Verden. Durch das neue Steuersystem ist z. B. für das Amt Lilienthal eine Erhöhung der directen Steuer um reichlich 4 000 Thlr. herbeigeführt worden. Die mit dem neuen System verbundenen Unbequemlichkeiten sind mehrfach noch dadurch gesteigert worden, dass die obere Steuerbehörde die Schätzungen der Einschätzungs-Commissionen ohne weitere Erkundigungen erhöht hat, weil ihr geschienen, der Ertrag der Grundstücke sei zu niedrig angenommen. Es sind deshalb viele begründete Reclamationen vorgekommen.

Goslar. In der mit dem 1. Juli 1867 neu eingeführten Besteuerungsart liegt zur Zeit noch manche Härte, welche durch anderweitige Vertheilung, wie sie die Erfahrung an die Hand geben muss, sicher gemildert werden wird. Als sehr lästig stellt sich die auch im Frieden bestehende Einquartierungslast oder -Steuer heraus; auch darin wird sich hoffentlich Erleichterung finden lassen.

Emden. Wenngleich zuzugeben ist, dass die Bedürfnisse des Grosstaates grössere Aufwendungen erheischen, als bei den früheren unhaltbaren Zuständen nöthig waren, so erscheint es doch sehr fraglich, ob bei der grossen Eile, mit welcher die Steuerveranlagung der neuen Provinzen betrieben werden musste, die bestehende Steuergesetzgebung wohl überall die richtige Anwendung gefunden und ob nicht vielmehr die neuen Landestheile im Vergleich mit den alten zu stark herangezogen sind.

Westfalen. Ludenscheid. Die geringe Zahl der zu den oberen Classen der Staats-Einkommensteuer gehörenden Steuerpflichtigen lässt erkennen, dass die der richtigen Einschätzung entgegenstehenden Schwierigkeiten immer mehr steigen. Da das grosse Capital mit der Entwickelung der Banken und Börsen eine immer discretere Mobilität gewinnt und hierdurch die richtige Abschätzung zur Einkommensteuer in allen Grossstädten noch schwerer wird, so stellt sich immer mehr heraus, dass die directe Einkommensteuer grosse Gefahr einer ungleichen Belastung bietet und zwar besonders zu Ungunsten der kleineren Fabrikstädte gegenüber den Centralpunkten des grossen Geldverkehrs.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Da der Dachschiefer-Bergbau weniger Lasten zu tragen vermag, wie derjenige auf Eisenstein und Braunkohlen, so erscheint es billig, dass er gleich diesen von der Bergwerks-Steuer befreit werde.

Rheinland. Düsseldorf. Ungeachtet der Flauheit des Geschäftsverkehrs und der Preissteigerung der Lebensmittel sind die Veranlagungen zu den Staatssteuern nicht unwesentlich erhöht worden, so z. B. für den Oberbürgermeisterei-Bezirk Düsseldorf um 6 000 Thlr.

Mülheim. Den fortgesetzten Bestrebungen der königlichen Staatsregierung wird es endlich gelingen, den Bergbau des Bezirks von dem so drückenden Privatzehnten zu befreien.

Neuss. Nicht selten klagt man über stetige Erhöhungen der Classen- resp. classificirten Einkommensteuer-Sätze und damit zugleich über das gegenwärtige Besteuerungssystem, welches einem fortwährenden Höhergehen in beiden Steuerarten möglichst Raum lässt. Die Stadt Neuss hat im letzten Jahre an directen Staatssteuern auf den Kopf der Bevölkerung 2 Thlr. 16 Sgr. 10 Pf. aufgebracht, welche Quote sich schwerlich an anderen in ihren Verhältnissen ähnlichen Orten ergeben wird. Unmöglich kann gleichmässig verfahren werden, wenn z. B. das nahe M.-Glad-

Digitized by Google

bach mit seinem ausgedehnten Gewerbebetrieb und seiner Wohlhabenheit zur dritten, Neuss dagegen von jeher zur zweiten Gewerbesteuer-Abtheilung gehört, welche letztere einen höheren Mittelsatz bedingt, und wenn ferner Gladbach im Servistarife, bei dem es sich nicht um Leistungen an den Staat, sondern um Vergütungen seitens des Staates handelt, der 2. Classe, Neuss dagegen der 3. Classe zugetheilt ist.

Gewerbesteuer insbesondere.

Schlesien. Görlitz. Die Kleinhändler sehen sich durch die Thätigkeit des Waareneinkaufs-Vereins in ihren Interessen sehr geschädigt und wünschen grossentheils eine entsprechende Besteuerung desselben.

Breslau. Eine Finanzministerial-Instruction vom 24. December 1846 fand das Kriterium für die Unterscheidung der Zillen von den Oderkähnen, welche ersteren bei meistens schwächerem Bau hinsichtlich der Heranziehung zur Gewerbesteuer weniger begünstigt werden als letztere, darin, dass bei den Zillen die Bordwände steiler sind und die Schwelle stumpf auf die Bremse aufgenagelt wird. Diese Unterscheidung trifft aber jetzt nicht mehr zu, indem die Oderkähne neuerer Construction dieselbe Bauart haben. Sie werden deshalb trotz ihrer soliden Bauart zur Gewerbesteuer ebenso wie die Zillen veranschlagt, so dass eine Aenderung jener Verordnung unerlässlich erscheint.

Hannover. Harburg. In den alten Provinzen mag man sich an die Mängel der Gewerbesteuer-Gesetzgebung schon mehr gewöhnt haben als sie bei uns empfunden werden. Die innere Berechtigung dieser Steuer neben der Erhebung der Einkommensteuer ist an sich schon sehr zweifelhaft. Sie trifft theilweise namentlich die kleineren Gewerbe der Handelsclasse *B* und die Hausirgewerbe äusserst hart, während sie andere lohnende Gewerbe, die sie sehr wohl tragen könnten, frei lässt. Eine grosse Härte ist es auch, dass die Steuerverwaltung in den Fällen, wo die Steuer nicht hat beigetrieben werden können, also regelmässig in den Fällen der grössten Noth, auf Einstellung des Gewerbes dringen kann und wirklich dringt.

Buxtehude. Die neue Gewerbesteuer trifft einzelne Gewerbe übermässig hart, namentlich die Gast- und Schänkwirthe und die Müllergewerbe. Bitten um Ermässigung blieben ohne Erfolg. Auch die Aufhebung der Hebesteilen in Horneburg und Buxtehude bedingt manche Unzuträglichkeiten und sollte rückgängig gemacht werden.

Stade. Im Allgemeinen wurde die Einführung der preussischen Gewerbesteuer als Fortschritt begrüsst. Nur einzelne Gewerbe wurden hart betroffen, da die localen Eigenthümlichkeiten in der preussischen Gesetzgebung nicht berücksichtigt waren. So werden z. B. manche Erleichterungen für Wassermühlen von gewissen baulichen Vorrichtungen abhängig gemacht, welche in hiesigen Mühlen nicht vorhanden sind und ohne unverhältnissmässige Kosten nicht angebracht werden können.

Hannover. Durch die Normirung des Mittelsatzes für die Gewerbesteuer-Classe *A I* auf 96 Thlr. ist die Provinz gegenüber nahe gelegenen, gewerblich annähernd gleich situirten preussischen Bezirken sehr hoch belastet. Auch nach manchen anderen Richtungen hin enthält das jetzige Steuersystem manche Härten, so für manche Müller, Schlächter und Bäcker, für Hamburger und Bremer Häuser, welche Filialfabriken auf hannoverschem Gebiete haben.

Osterode. Da die Provinz Hannover in Bezug auf gewerblichen Betrieb mit den gewerbreichsten älteren preussischen Provinzen nicht gleich zu stellen ist, wird dringend gebeten, sie bezüglich der Gewerbesteuer aus der ersten Abtheilung der Classe *A I* in die zweite Abtheilung zu versetzen und so der jetzigen zu hohen Belastung ein Ende zu machen. In manchen Fällen ist diese Steuer ausserdem sehr drückend auferlegt und auf besondere örtliche Verhältnisse keine Rücksicht genommen worden. So sind z. B. die bei Osterode liegenden Gipsmühlen den Getreide-Mahlmühlen gleichgesetzt und haben gleich diesen ausser der sogenannten Handelssteuer für jeden Mahlgang 12 Thlr. zu entrichten, obwohl der Werth des Gipses dem des Getreides weit nachsteht und die Gipsmühlen nicht immer im Betriebe sind.

Emden. Während in den Ostsee-Provinzen jedes einzelne Geschäft nur nach seinem ganzen Umfange besteuert wird, sind die hiesigen Correspondentreder erst als Kaufleute für sich und dann noch besonders für jedes unter ihrer Direction fahrende Rhederschiff veranlagt werden. Die dadurch hervorgerufene zu hohe Belastung wird die im Wege der Reclamation von den Betheiligten kürzlich beantragte Abhilfe hoffentlich bald finden. Auch anderweitig scheinen in der Gewerbesteuer-Veranlagung Missgriffe vorgekommen zu sein. Die aufzubringende Gewerbesteuer betrug für die Classen

	A I.	*A II.*	*B.*	*C-K.*
im Jahre 1866/67	Thlr. 309 .	2 173 .	915 .	970
„ „ 1867/68	„ 312 .	1 968 .	1 681 .	2 404
die Zahl der Contribuenten .	„ 4 .	123 .	295 .	376

Hiernach ist die Classe *B* gegen früher entschieden zu hoch herangezogen, und das rührt daher, dass viele Contribuenten in die Classe *A II* aufgenommen sind, welche eigentlich nicht hineingehören. Wären dieselben mit ihrer grösseren Steuerkraft der Classe *B* zugetheilt, so würde offenbar das Verhältniss ein anderes sein. Während sie jetzt das Beitragssoll der übrigen Angehörigen von Classe *A II* um soviel erhöhen, als ihre Leistung hinter dem Durchschnittssatze dieser Steuergesellschaft zurückbleibt, hätten sie den minder Leistungsfähigen der Classe *B* eine Stütze sein können, den vorgeschriebenen Mittelsatz ohne Schwierigkeit aufzubringen.

Westfalen. Minden. Es ist ungerechtfertigt, dass Kaufleute, welche als solche Oelproduction betreiben, doppelt und dreifach Steuern bezahlen müssen. Sie zahlen die bei Besitz einiger Oelmühlen bedeutende Gewerbesteuer, für jede Presse nochmals 12 Thlr. Mühlensteuer und werden dann mit ihren gesammten Steuern zu den Communalabgaben herangezogen.

Bielefeld. (Siehe Neuss.)

Hessen-Nassau. Dillenburg. Von dem Besitzer einer unserer Fabriken feuerfester Steine wird geklagt, dass er von dem Thou, welchen er von seinen eigenen Gruben abfahren lässt, eine Steuer von 2 % des Verkaufswerthes zahlen müsse, obwohl er für seine Fabrik bereits die Gewerbesteuer entrichte.

Wiesbaden. Man klagt sehr darüber, dass seit Einführung der preussischen Gewerbesteuer der Handverkauf von Steingut an Kleinhändler und Hausirer fast ganz aufgehört habe, indem letztere die Mittel zur Lösung der Gewerbescheine von 16 resp. 8 Thlr. fast nicht zu erschwingen vermögen.

Rheinland. Mülheim. Wiederholt wird gewünscht, dass bei der Versetzung der Gewerbesteuer-Pflichtigen der Classe *B* in die Classe *A II* der fiscalische Standpunkt nicht vorherrschend sein möge. (Siehe Neuss.) . . . Es wird die Besteuerung des Müllergewerbes lediglich nach dem Betriebsumfange befürwortet.

Neuss. Mahl-, Oel- und Schneidemüller werden doppelt zur Gewerbesteuer herangezogen, einmal zur Mühlengewerbe-Steuer, auch wenn sie nicht gegen Lohn mahlen, und ausserdem zur Handelsgewerbe-Steuer für den Verkauf ihrer Fabrikate, obwohl sie eigentlich nur ein Geschäft, nämlich den Mehl-, Oelfabrikation- oder Holzhandel u. s. w. betreiben. Die Kammer bringt eine Abänderung dieses den Intentionen der Gewerbesteuer-Gesetzgebung widersprechenden Steuermodus nochmals in Anregung.

Saarbrücken. (Siehe Neuss.)

2. Indirecte Steuern.

a. Wechsel- u. a. Stempel.

Danzig, Altona, Mühlhausen, Geestemünde, Lüneburg, Hannover, Osterode, Emden, Minden, Hanau, Gladbach. Es wird die Einführung eines einheitlichen Wechselstempels für das Norddeutsche Bundesgebiet resp. Zollvereins-Gebiet empfohlen und zum Mindesten gewünscht, dass ein bereits in einem Bundesstaate gestempelter Wechsel nicht noch einer zweiten Abgabe in einem anderen Bundesstaate unterworfen werden dürfe.

Mühlhausen, Bielefeld, Gladbach, Köln. Die Skala für die Wechselstempel-Steuer sollte so festgestellt werden, dass für Beträge unter 100 Thlr. 1 Sgr., für 100 — 200 Thlr. 2 Sgr., für 200 — 300 Thlr. 3 Sgr. u. s. f. zu entrichten wären. Auch die Wechsel im Betrage von weniger als 50 Thlr. müssten besteuert werden.

Digitized by Google

Buxtehude. Desgl., jedoch müssten Beträge unter 50 *Thlr* steuerfrei bleiben.

Hanau. Es wird folgende Skala empfohlen: Beträge bis 50 *Thlr*: 1 *Sgr*, von 50 — 100 *Thlr*: 2 *Sgr*, von 100 — 200 *Thlr*: 3 *Sgr* u. s. f.

Frankfurt a. O., Gleiwitz, Erfurt, Mühlhausen, Uelzen, Goslar, Osterode, Emden, Minden, Bielefeld, Münster, Lüdenscheid, Dortmund, Hanau, Solingen, Düsseldorf, Mülheim, Neuss, Köln, Aachen, Koblenz. Die Erlaubniss, dass die Aussteller von ausländischen Wechseln die dazu gehörige Stempelmarke selbst aufkleben dürfen, sollte auch auf die inländischen Wechsel ausgedehnt werden.

Schlesien. Breslau. Die neueste Abänderung des Kalenderstener-Gesetzes, wonach ausserpreussische Kalender dieselbe Steuer entrichten wie preussische, bezeichnen vornrtheilsfreie Verleger als zeitgemäss. Ebenso wird gebilligt, dass fortan statt der höheren Stempelsteuer für sogenannte Luxuskalender nur diejenige nach den für Volkskalender bestimmten Steuersätzen zu erlegen ist. Dagegen hätte im Interesse der ärmeren Volksclassen die Abstufung der Stempelsteuer von 2 auf 1 *Sgr* nicht wieder vom Formate, sondern vom Verkaufspreise abhängig gemacht werden sollen. Unlengbar ist es ein Missverhältniss, dass die gewöhnlichen Hauskalender in Octavformat, welche mit 5 *Sgr* verkauft werden, ebenso mit 2 *Sgr* besteuert sind, als die Volkskalender, welche 10, 12½ oder 15 *Sgr* kosten. Der Hauskalender ist in vielen hunderttausend Familien das einzige Buch, aus dem sie Unterhaltung und Belehrung schöpfen wollen, und diese werden ihnen unverhältnissmässig beschränkt durch eine Steuer, die den Herstellungswerth des Buches sogar übersteigt.

Holstein. Altona. Mit Dank wird anerkannt, dass der Sonderstellung der Altonaer Kaufmannschaft durch eine Modification des Wechselstempel-Gesetzes in Gestalt eines Vertrages mit Hamburg Rechnung getragen ist.

Hannover. Stade. Mehr noch als die drückende Höhe der Stempelsteuer wird die Menge der der Stempelpflicht unterworfenen Geschäfte und Verhandlungen beklagt, welche so leicht eine mit schweren Strafen bedrohte Uebertretung möglich macht. Dringend wird eine Vereinfachung des Tarifs und die Einführung niedrigerer Stempelsätze gewünscht.

Hannover. Es wird geltoffi, dass die zur Zeit bestehende abnorme Art der Stempelerhebung in der Provinz Hannover durch Gleichstellung aller Stempelabgaben mit denjenigen in den alten Provinzen beseitigt werde. Es wird augenblicklich in der notariellen Praxis u. s. w. zur Regel, den Stempel bei Zweifelfällen entweder nach den alten hannoverschen oder nach den jetzigen preussischen Gesetzen zu nehmen, je nachdem der eine oder der andere am meisten kostet. . . . (Siehe Versicherungswesen.)

Hildesheim. Die Art der Erhebung des in Hannover neu eingeführten Stempels für Versicherungspolicen scheint im Widerspruche mit der Absicht des Stempelgesetzes zu stehen, insofern bei den auf längere Zeitdauer mit jährlicher Prämienzahlung abgeschlossenen Versicherungsverträgen nicht der Jahresbetrag der Prämie, sondern deren auf die ganze Dauer der Versicherung berechneter Gesammtbetrag der Berechnung der Stempelabgabe zum Grunde gelegt wird. Eine Police, die jährlich 20 *Thlr* Prämie trägt, aber auf 5 Jahre geschlossen ist, wird mit einem Stempel von 15 *Sgr* belegt, während sie nach den Principien der Stempelgesetzgebung frei sein müsste, da die Zahlung pro Jahr unter der stempelpflichtigen Summe von 50 *Thlr* bleibt. . . . Solange die Cassirung der Stempelmarken seitens der Wechselinhaber nicht gestattet wird, empfiehlt es sich, in kleineren Ortschaften Postbeamte oder Wegegeld-Erheber mit dem Verkaufe von Stempelmarken und Stempelpapier mindestens in den am meisten vorkommenden kleineren Beträgen zu beauftragen.

Goslar. Die neu in Hannover eingeführte Wechselstempel-Steuer ist dem Handels- und Gewerbestande sehr unwillkommen, zumal sie den Geldverkehr hemmt. Ganz besonders lästig ist die Einrichtung, dass die Stempelung, um Giltigkeit zu haben, von den Steuerbehörden geschehen muss und dass das Unterlassen dieser Stempelung für den Aussteller, wie für den Bezogenen und jeden Indossanten Strafe nach sich zieht. Für Plätze ohne Steuerämter entstehen daraus grosse Unbequemlichkeiten und nicht selten pecuniäre Nachtheile. Vergehen in Bezug auf diese Steuer werden bei der bisherigen Einrichtung, namentlich in der Uebergangszeit, nicht selten vorkommen und sollten bei der Neuheit der Sache milde beurtheilt werden.

Emden. Zwischen den alten und neuen Provinzen scheinen hinsichtlich der Stempelsteuer noch Ungleichheiten zu bestehen, welche sehr leicht zu einer grösseren Belastung der letzteren führen können. . . . Durch die Anstellung eines besonderen Stempel-Distributeurs in hiesiger Stadt ist die Wechselstempelung ansehnlich erleichtert worden.

Westfalen. Minden. Von Neuem wird beantragt, dass eine Stempelung der Wechsel nach deren wirklichem Werthe eingeführt werden möge, so zwar, dass alle Wechsel der Stempelung unterliegen und nicht der Werthstempel von 5 zu 5 Groschen steige. . . . Die Gebühren für Aufnahme von Wechselprotesten sind sehr hoch. Es liegt wohl nicht in der Billigkeit, dass sich die Kosten nach der Höhe des Wechselbetrages richten, denn die Aufnahme eines Protestes über 10 *Thlr* verursacht nicht weniger Arbeit, als die über 1 000 *Thlr*. Hierorts kommen noch die Wegegebühren von 10 — 20 *Sgr* für den Notar hinzu, so dass der geringste Kostensatz 25 *Sgr*, in den Rheinlanden dagegen nur 10 *Sgr* beträgt.

Arnsberg. Eine Vermehrung der Verkaufstellen von Stempelmarken wird vielfach gewünscht und empfohlen, den Debit allen Steuerbehörden zu übertragen.

Lüdenscheid. Im Interesse des kleinen Geschäftsmannes wird an dem Wunsche festgehalten, dass die Wechsel unter 50 *Thlr* stempelfrei bleiben.

Bochum. Die Tagesprosse leidet sehr unter dem harten Drucke der Zeitungs-Stempelsteuer.

Hessen-Nassau. Hanau. Im Interesse des Handelsstandes lage es, wenn Wechsel auf das Ausland, auch wenn sie im Inlande gezogen sind, vom Wechselstempel befreit blieben.

Wiesbaden. (Siehe Bankwesen.)

Rheinland. Köln. Die Nichterfüllung des Wunsches, dass die selbständige Verwendung von Stempelmarken auch bei den inländischen Wechseln gestattet werde, kann nur in der unbegründeten Besorgniss der Staatsverwaltung ihre Ursache haben, es werde hin und wieder die Stempelung überhaupt oder doch die rechtzeitige Verwendung des Stempels unterbleiben. Ausser dem Acceptanten sind sämmtliche Indossaten für die Erfüllung jener Verpflichtung haftbar, so dass die Annahme eines stempelpflichtigen, aber ungestempelten Wechsels jedenfalls verweigert werden wird. Die Kammer empfiehlt, jene wichtige Erleichterung zunächst versuchsweise einzuführen. . . . Zur Herstellung eines vollständig freien Verkehrs mit Spielkarten und Kalendern empfiehlt es sich, dass ein gleicher Karten- und Kalenderstempel für das ganze Bundesgebiet festgesetzt und für Rechnung der Bundescasse erhoben werde.

Aachen. Die Masse der Wechsel unter 50 *Thlr*, in welche Beträge oft grosse Summen getheilt werden, welche in der Regel nicht acceptirt werden, welche die Bank nicht discontirt und auf welche die Incassospesen verhältnissmässig sehr hoch sind, belästigen vielfach den Handelsstand. Ihre Besteuerung würde ihren Umlauf sofort beientend vermindern, und die Staatscasse würde kaum eine Einbusse erleiden, wenn die Stempelgebühr für Wechsel bis zum Betrage von 50 *Thlr* auf 1, von 50—100 *Thlr* auf 2½, von 100—500 *Thlr* auf 5, von 500 bis 1 000 *Thlr* auf 10, von 1 000 — 1 500 *Thlr* auf 15 *Sgr* und für je 500 *Thlr* mehr 5 *Sgr* höher festgesetzt würde.

Saarbrücken. Ueber die nicht zu rechtfertigende Höhe des Processstempels in der Rheinprovinz wird schon seit langen Jahren geklagt. Bei einem Processfalle beim Friedensgerichte in Wallerfangen betrugen die Stempelgebühren 12½ *Thlr* oder 25 % des Streitobjects.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die neue Wechselstempel-Steuer wird allgemein als drückend empfunden, zumal man dem Gesetze gegen allen Brauch eine rückwirkende Kraft gegeben, wodurch Einzelnen ganz ungewöhnliche Opfer auferlegt wurden.

b. Mahl- und Schlachtsteuer.

Schlesien. Görlitz. Die Mahlsteuer für die Stadt und die Fixationssteuer für den halbmeiligen Umkreis derselben

Digitized by Google

lähmen den Mehlhandel sehr und benachtheiligen insbesondere die innerhalb dieses Umkreises gelegenen Mühlen, welche für den Kleinhandel entweder ein unverhältnissmässig hohes Fixum zahlen müssen oder ihn gar nicht betreiben können. Dieses Fixum ist eine Doppelsteuer, da die betreffenden Ortschaften Classensteuer zu entrichten haben. Mindestens sollte es ermässigt werden, da unter der jetzigen Höhe gerade die ärmere Bevölkerung leidet, welche sich ihren Bedarf nicht in grösseren Quantitäten und aus entfernter liegenden, diesem Steuerdrucke nicht unterworfenen Ortschaften zu holen vermag.

Lauban. Es empfiehlt sich die Aufhebung der Mahlsteuer in grösseren Städten.

Breslau. Eine Folge der Mahlsteuer ist, dass der Handel mit Brotstoffen sich beschwerlich in der schwerfälligen und kostspieligen Form des Getreidehandels bewegt, während dieser sonst vom Mehlhandel bedeutend überflügelt werden würde, da er einen Transport von 25 % Abfällen nothwendig macht, bei der Lagerung fortdauernde Bearbeitung des Getreides erheischt u. s. w. Selbst die Gesundheit leidet unter der Sitte, frisch gemahlene Waare zu verbacken, welche Sitte sofort weichen würde, wenn die Aufstapelung grösserer Mehlvorräthe üblich würde. Die Mühlen in steuerfreien Bezirken sind fast sämmtlich bei der Unginst ihrer Lage und bei der Schwierigkeit des Transports ausser Stande, dem grossen Verkehr zu dienen und mehr oder weniger auf einen nur localen Absatz angewiesen. Die wenigen günstiger gelegenen Mühlen müssen sich, wenn sie ihre Vorräthe in die grösseren Städte abgeben, den Weitläufigkeiten und Beschwerden einer Steuerabfertigung unterziehen und verlieren bei längerer Lagerung die Zinsen für die veranlagte Steuer. Die Mühlen in den grossen Städten endlich befriedigen meistens auch nur den localen Bedarf, denn die steuerfreien Mehlniederlagen werden sehr wenig benutzt. Die Controlmaassregeln hindern derart, dass der Händler trotz der oben angedeuteten Nachtheile, welche dem Getreidehandel anhaften, dieselben dennoch den Steuerplackereien vorziehen. Die Einträglichkeit der Müllerei leidet darunter, und da der Unternehmer nach Ersatz seiner Betriebsausgaben strebt, so trägt in letzter Reihe der Consument auch diesen Nachtheil. Demnach steht zu wünschen, dass für die Mahlsteuer wie für die ihr sehr ähnliche Schlachtsteuer bald ein Ersatz gefunden werde. Jedenfalls bedürfen die Ausführungsregulative, welche zum grossen Theil lästige und schwer ausführbare Formalitäten vorschreiben, einer baldigen gründlichen Revision.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Am 1. Juli trat hier die Mahlsteuer in Kraft. Besonders schwer lastet dieselbe auf dem Handel mit Mühlenfabrikaten jeder Art, worin hier ein sehr umfangreicher Verkehr besteht. Es fand ein eingehender Schriftwechsel zwischen der Handelskammer, den städtischen Behörden und der Steuerbehörde hinsichtlich der steuerfreien Niederlagen für die Wiedereinfuhr von Mühlenfabrikaten statt.

Rheinland. Köln. Von allen Steuern erscheint die Schlacht- und Mahlsteuer als die unzweckmässigste, sowohl in Beziehung auf die von ihr betroffenen Objecte, als wegen der mit ihrer Erhebung verbundenen Kosten und lästigen Sicherungs- und Controlmaassregeln.

c. Tabak-, Braumalz-, Maisch- und Rübensteuer.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Wie verlautet, werden die Landwirthe im Falle der Erhöhung der Tabaksteuer den Anbau des Tabaks auf das Aeusserste beschränken.

Sachsen. Nordhausen. Zu wünschen ist, dass die bisherige Besteuerung des Zuckers beibehalten und nicht etwa das belgische oder französische System eingeführt werde.

Hannover. Stade. Eine Erhöhung der Tabaksteuer würde den im Zollverein bedeutenden Verbrauch beschränken, also die beabsichtigte grössere Steuereinnahme nicht bewirken; sie würde ferner die Fabrikation vermindern, da sie auch den Absatz nach dem Auslande erschwert; der Tabaksbau würde leiden und der ärmeren Volksclasse, welcher der Consum zum Bedürfniss geworden, durch die Steuererhöhung Unrecht zugefügt werden. Oestreich hat auf gleichem Gebiete in Ungarn Erfahrungen nicht zum Vortheile seiner Finanzen gemacht.

Verden. Wenn nöthig, ist die Erhöhung des Eingangszolles auf Tabak der Besteuerung der Tabak- und Cigarrenfabrikation vorzuziehen, weil letztere das Bestehen der kleinen Fabriken in Frage stellen würde.

Hannover. Bezüglich der Tabak-, der Braumalz-, der Maisch- und der Rübensteuer ist eine Aenderung des Erhebungsmodus räthlich und nützlich. Alle diese Steuern treffen, da sie nicht den Artikel direct, sondern das zur Darstellung nothwendige Rohproduct oder das Mittel zur Erzeugung belasten, unter Umständen den Steuerzahler zu hart, oder sie entziehen dem Staate Steuern, oder sie gestalten sich bei der Ausfuhr von Fabrikaten aus dem Zollverein für grosse Betriebe gar zu Prämien. Die Veranlagung der Tabaks- und der Rübensteuer nach der bebauten Fläche führt zu Ungleichheiten, da die Ernte ausser der Bodenqualität von vielen anderen Einflüssen, dem Wetter u. s. w. abhängt. Die Maischsteuer begünstigt die grossen Melassebrennereien, welche ihren Rohstoff dick einmaischen können, vor den Kartoffelbrennereien, diese wieder vor den Kornbrennereien und unter diesen diejenigen, welche keine Hefe produciren. In allen Fällen wird, wenn die Grundberechnung des Zollbetrages für die Wiedervergütung beim Export auf Durchschnittserträge beruht, den unter den günstigsten Verhältnissen arbeitenden Fabriken in jener Ausfuhrvergütung eine Prämie über die von ihnen gezahlte Steuer hinaus vergütet. Auch die Braumalz-Steuer trifft nicht unter allen Umständen den Producenten gleich. Somit müsste an die Stelle dieser Steuern eine Besteuerung des Products resp. der Fabrikate, und zwar nur derjenigen Fabrikate treten, welche dem Consum des Zollvereins zugeführt werden, so dass die zur Ausfuhr bestimmten Producte ganz steuerfrei bleiben und die Exportbonification fortfällt. Sofern die zweite Hand exportirt, würde die Exportbonification dem von der ersten Hand bezahlten Steuersatze stets gleich sein.

Hildesheim. Eine Spiritus-Fabrikationssteuer verdient vor der bevorstehenden Maischraum-Besteuerung aus folgenden Gründen den Vorzug. 1) Bei der jetzigen Besteuerungsart können nur Getreide, Kartoffeln und Rübenmelasse, nicht aber auch andere Rohstoffe, z. B. Rüben, zur Spiritusfabrikation verwendet werden, weil letztere keine concentrirte Maische liefern, also ohne die zu kostspielige Eindickung, welche nebenbei dem Safte in hohem Grade die Vergährungsfähigkeit raubt, zu hoch versteuert werden müssen. Eine stärkere Verwendung der Rüben zur Spiritusfabrikation würde diejenige von Getreide und Kartoffeln zu demselben Zwecke erheblich beschränken, was in volkswirthschaftlicher Hinsicht nur zu wünschen ist. 2) Der Brenner kann bei der Maischraum-Steuer behufs Steuerersparung nur hochgradige Maische zur Vergährung bringen, welche weit weniger vergähren als dünnflüssige Maische. Dadurch wird eine ausserordentliche Vergeudung des Rohmaterials bedingt. 3) Bei Einführung der Fabrikatsteuer würden die westlichen Provinzen, deren Boden- und Lohnverhältnisse den Anbau von Getreide und Kartoffeln zu Brennzwecken unräthlich machen, mehr zuckerhaltige Wurzelgewächse zum Zweck der Brennerei anbauen können, dadurch der grossen Vortheile des Brennereibetriebes — der stärkeren Gewinnung von Futter, welche die Haltung eines grösseren Viehstandes erlaubt und dadurch auch eine stärkere Production von Dünger ermöglicht — mehr als bisher theilhaftig werden und daher eine höhere Bodenrente erzielen. 4) Bei der somit zu erwartenden Ausdehnung des Brennereibetriebes hat der Staat höhere Steuereinnahmen zu erwarten. 5) Die Maischraum-Besteuerung ist in der Controle umständlich für den Staat und lästig für den Brenner; Beides würde bei der Productensteuer wegfallen, vorausgesetzt, dass dem Brenner hinsichtlich der Gährdauer, der Einmaischung u. s. w. ganz freie Hand gelassen wird und die bestehenden lästigen Betriebsvorschriften aufgehoben werden. Nur das wirklich erhaltene Product, welches durch besonders construirte Messapparate gefunden und durch steueramtlichen Verschluss der vorhandenen Spiritusvorräthe sehr leicht zu controliren ist, müsste der Besteuerung unterliegen. . . . Aehnlich wie bei der Brennereisteuer müsste an die Stelle der Besteuerung der rohen Rübe diejenige des fertigen Zuckers treten. Abgesehen von der nicht zu rechtfertigenden gleichmässigen Belastung der zuckerreichen und der zuckerarmen Rüben wird sich bei Einführung der Fabrikatsteuer die richtige Ziffer für die Exportbonification finden las-

Digitized by Google

sen und damit der Eintritt der inländischen Zuckerindustrie in die internationale Concurrenz erleichtert werden. Der Widerspruch gegen die Fabrikatsteuer beruht in localen Interessen, denn die jetzige Besteuerungsart begünstigt den besseren Rübenboden, während der andere Modus die Zuckerindustrie verallgemeinern würde.

Osterode. Folge einer Erhöhung der Tabaksteuer würde ein bedeutender Rückgang des im Bezirk stark betriebenen Tabakbaues sein. Weit mehr empfiehlt es sich, die Steuer bei Misswuchs ganz oder theilweise zu erlassen und überhaupt nicht vor der nächstfolgenden Ernte zu erheben. ... Maisch- und Malzsteuer sollten vom Fabrikat statt vom Rohproduct erhoben werden.

Göttingen. Eine Erhöhung der Tabaksteuer würde auf die Tabakscultur in hiesiger Gegend, welche einen Haupt-Erwerbszweig gerade für die ärmeren Classen bildet, sehr ungünstig wirken.

Westfalen. Münster. Da bei den Getreidebrennereien eine Dickmaischung, wie in Kartoffelbrennereien, mit Vortheil nicht stattfinden kann, bei damit verbundener Fabrikation von Presshefe aber geradezu verlustbringend ist, so stellt sich für die Getreidebrennereien die Steuer je nach der Güte des Getreides auf 15—18 und bei Getreidebrennereien mit Pressliefefabrikation auf 18—22½ ₰ pro Quart Branntwein von 50 % Tralles, während bei gut betriebenen Kartoffelspirit-Fabriken im Durchschnitt kaum 1 ₰ bezahlt wird, obwohl der Normalsatz 1½ ₰ betragen sollte. Abhilfe ist nur möglich durch Einführung einer Fabrikatsteuer an Stelle der jetzigen Fabrikationssteuer.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Eine gleichmässige, geringe Productionssteuer auf Tabak für alle Zollvereins-Staaten bleibt sehr erwünscht, damit die lästige Ausgleichungssteuer und sonstige Hemmnisse, wie z. B. die zollamtlichen Abfertigungen bei Versendungen, welche die Stationen Kassel u. s. w. berühren, fortfallen.

Rheinland. Duisburg. Es wird unter der Annahme, dass 11 ℔ Rüben 1 ℔ Rohzucker ergeben und dass sich dem für indischen Zucker bewährten Classensystem durch Polarisation auch der Rübenzucker einfügen lasse, folgendes Zuckersteuer-System empfohlen: Melis und Lumpen (100 %) 34 Thlr., Kandis (107 %) 34, Rohzucker Nr. 18—15 (1) (94 %) 34, dergl. Nr. 14—10 (II) (88 %) 3, dergl. Nr. 9—7 (III) (80 %) 24, dergl. unter Nr. 7 (IV) (67 %) 24, dergl. über 18 % (76 %) 34, Melis, Traubenzucker und Puderzucker aus Satzmehl (67 %) 24, Sirup und Rübenkraut 14 Thlr. Die Exportbonification müsste dann genau im Verhältniss zu den Steuerquoten stehen. Ein derartiges System würde den indischen mit dem Rübenzucker in der Besteuerung gleichstellen und dem finanziellen Interesse des Staates gerecht werden. Auch der (vorab übrigens nicht zu empfehlende) Anschluss an die internationale Zuckerconvention vom 8. November 1864 und 20. November 1865 könnte nach Annahme obigen Systems täglich erfolgen. Bis die Schwierigkeiten, welche sich der Classificirung des Rübenzuckers entgegenstellen, gehoben sind, wäre als Uebergangsstufe etwa folgende Besteuerung anzunehmen: 1) pro ℔ Rüben 8 Sgr. = 2 Thlr. 28 Sgr. pro ℔ Rohzucker; 2) pro ℔ Rohzucker für inländische Siedereien 3 Thlr.; 3) Exportbonification für Melis in Broten und gemahlen 34, für Kandis 34 Thlr.; 4) Einfuhrzoll auf Sirup 14 Thlr.; 5) pro ℔ Rübenkraut 14 Thlr.; 6) für Trauben- oder Kartoffelzucker 2 Thlr. 28 Sgr.; 7) für Brot-, Hut-, Kandis-, Bruch-, Lumpen- u. dgl. Zucker 5 Thlr. 5½ Sgr.; 8) für Rohzucker zum Consum und für Farin 4 Thlr. 7 Sgr. Jedenfalls ist vor Allem die Gleichbesteuerung beider Zuckerarten und die Gleichstellung der Steuer mit der Exportbonification erforderlich.

Köln. Der Gesetzentwurf über eine gleichmässige Besteuerung der Tabaksproduction im ganzen Zollvereins-Gebiete bildet insofern einen Fortschritt, als er unter Absehen von einer Besteuerung der Fabrikation und des Verkaufs von Tabaksfabrikaten vermöge der Gleichmässigkeit der Besteuerung des Tabaksbaues die bisherige Uebergangssteuer beseitigt. ... Wenn ein anderes Princip der Besteuerung des Brauereibetriebes angenommen werden sollte, so darf dasselbe nicht auf Vertheuerung des Bieres hinauslaufen. ... In Folge der bisherigen Zuckerbesteuerung hat die Zollvereins-Industrie ihren früher sehr hervorragenden Antheil an der Raffinerie von Colonial-Rohzucker und an der Versorgung auswärtiger Märkte mit raffinirtem Zucker vollständig eingebüsst, und die Einnahme des Staates aus der Zuckersteuer ist auf etwa 1 Sgr. pro Pfund des Zuckerconsums zurückgegangen, während der Eingangszoll von dem, freilich nur noch in sehr geringfügiger Menge zur Einfuhr kommenden Colonial-Rohzucker gegenwärtig noch 11 Sgr. pro Pfund beträgt. Die Besteuerung des aus den Rüben gewonnenen Zuckers an Stelle der bisherigen Rübenbesteuerung ist das einzige Mittel zur Wiedergewinnung einer gesunden Grundlage für die zollvereinsländische Zuckerindustrie. Als Uebergang dazu empfiehlt es sich, zunächst es in die Wahl der Rübenzucker-Producenten zu stellen, ob sie fortan die Rüben oder den aus denselben gewonnenen Zucker versteuern wollen. Auch die Besteuerung des Traubenzuckers ist in Erwägung zu ziehen, während die Krautfabrikation von einer Steuer befreit bleiben müsste.

Trier. Angesichts des fortwährenden Fallens der Tabakspreise lässt die jetzige Steuer von 5 Thlr. pro Morgen selbst bei günstigen Umständen nicht einmal einen schwachen Tagelohn übrig. Eine Erhöhung der Steuer auf 12 Thlr. pro Morgen wäre hierorts gleichbedeutend mit dem Verbot des Tabakpflanzens, würde kostspielige und höchst mühevolle Einrichtungen zu Grunde richten und dem grössten Theile der Tagelöhner den ganzen Sommerverdienst abschneiden.

Kgr. Sachsen. Dresden. Da der Einführung der von der Kammer längst befürworteten Spiritus-Productensteuer an Stelle der Maischraum-Steuer hauptsächlich nur der bisherige Mangel an zuverlässigen Alkohol-Messapparaten entgegen zu stehen scheint, so wird darauf aufmerksam gemacht, dass der neueste derartige Apparat von Siemens & Halske in Berlin volle Sicherheit dafür gewähren soll, dass die Alkohol-Production in den Brennereien eben so genau nachzuweisen ist, als dies durch die schärfsten directen Bestimmungen unter Beaufsichtigung der Steuerbehörden möglich sei.

d. Salzsteuer.

Preussen. Königsberg. Die Salzsteuer von 2 Thlr. pro Centner ist bei diesem selbst für die ärmsten Classen unentbehrlichen Artikel entschieden zu hoch bemessen.

Pommern. Swinemünde. Es wird befürwortet, dass den Strandbewohnern, welche sich mit Bereitung und Räucherung von Fischen beschäftigen, das dazu nöthige Salz ebenso billig geliefert werde, wie es die Salzer von Heringen u. s. w. erhalten. Die dazu nöthige Controle wäre dieselbe, wie sie bei den Salzern besteht.

Hannover. Stade. Die Erhöhung der Salzsteuer von 12½ auf 60 Sgr. pro ℔ hat den Verbrauch um mindestens 25 % beschränkt und muss nachtheilig auf den Gesundheitszustand wirken. Wie sehr Ackerbau und Viehzucht, sowie viele Gewerbe unter der Vertheuerung des Salzes leiden, bedarf keiner Erörterung.

Verden. Die Salzsteuer hat für die Provinz Hannover den Preis des Salzes verdoppelt und trifft namentlich den kleinen Mann hart, der deshalb im Amte Rotenburg hier und dort bereits Viehsalz zum Essen verwendet. Die Erhöhung der Salzsteuer hat namentlich im Kirchspiele Worpswede den Schmuggelhandel mit Salz vermehrt.

Westfalen. Dortmund. (Siehe Königsberg.)

e. Zolltarif und Zolleinrichtungen.

α. Im Allgemeinen.

Tilsit, Insterburg, Memel, Elbing, Greifswald, Kottbus, Magdeburg, Harburg, Geestemünde, Lüneburg, Hildesheim, Osterode, Emden, Papenburg, Minden, Hamburg, Dresden. Völlige Beseitigung der Schutzzölle unter Annahme des Princips der Finanzzölle auf wenige Hauptartikel für den Massenconsum vereinigt das Interesse des Handels und der Industrie mit dem Einnahmebedürfnisse des Staates. Die Pflege künstlicher Industrien durch Schutzzölle ist ungerecht und unzweckmässig, indem sie die Ge-

Digitized by Google

sammtheit zu Gunsten Weniger besteuert, eine gesunde Entwickelung von Handel und Industrie hindert und die Steuerkraft des Landes schmälert.

Preussen. Königsberg. Der schutzzöllnerische Tarif des Zollvereins bewirkt eine Verschiebung des Capitals in grossem Maassstabe, er begünstigt lediglich die durch ihn geschützten Fabrikanten zum Nachtheile der Consumenten und verschafft der Staatscasse keine grösseren Zolleinnahmen als ein System reiner Finanzzölle. Der Tribut, welchen unsere industrielose Provinz den Industriellen des Zollvereins infolge der Schutzzölle alljährlich zahlen muss, berechnet sich vielleicht auf Millionen und ist ein Hauptgrund ihrer zunehmenden Verarmung. Aber auch die Vorschriften über Anwendung des Tarifs, über das zollamtliche Verfahren sind den Seegegenden nachtheilig, sie ungeben den ganzen Handelsverkehr von und nach dem Auslande mit einer Reihe von Controlen und Vorschriften, welche ihn auf das Schwerste belästigen.

Danzig. Unter den mehr als 150 Positionen des Zolltarifs liefert eine grosse Anzahl von Zöllen so geringe Erträge, dass sie in keinem Verhältniss zu den durch sie bedingten Belästigungen des Verkehrs und der Zollbeamten stehen; 60 derselben ergeben für den ganzen Zollverein eine Einnahme von noch nicht 3 000 Thlr. Es sollte demnach auf eine bedeutende Vereinfachung des Tarifs Bedacht genommen und dabei von allen Unterhandlungen mit den Staaten, welche zu uns in Handelsvertrags-Beziehungen stehen, Abstand genommen werden, denn Handel und Industrie Deutschlands sind stark genug, um den Schutzzoll und die Taktik des Reciprocitätssystems entbehren zu können. Einer Verzollung sollten nur noch diejenigen Artikel unterworfen bleiben, deren Verbrauch als ein Anzeichen einer gewissen Wohlhabenheit angesehen werden kann. Dahin gehören hauptsächlich Kaffee, Kakao, Thee, Zucker, Syrup, Tabak, Wein, sonstige Spirituosen, Gewürze, Südfrüchte und Luxusartikel aller Art, z. B. Seide und Seidenwaaren, Bijouterien, Quincaillerien u. s. w. Diese Artikel liefern zugleich die höchsten Zollintraden und eignen sich zum Finanzzoll-System. Abderseits ist die Verzollung aller unentbehrlichen Artikel, besonders solcher, welche tägliche Verbrauchs- oder Gebrauchsobjecte der arbeitenden Classen bilden, als Lebensmittel (Reis), billige Kleidungsstücke, Handwerkszeug u. s. w., unbedingt verwerflich. Dem allgemeinen volkswirthschaftlichen Grundsatze entsprechend, müssen endlich im Interesse von Industrie und Handel alle Rohstoffe und Halbfabrikate zollfrei sein. Die Aeltesten schlugen vor, den Zolltarif auf 31 Positionen zu beschränken. Von der gesammten Jahreseinnahme des Zollvereins von rund 24 Millionen Thlr. bringen diese 31 Positionen allein etwa 19½ Millionen Thlr., so dass nur ein Ausfall von 4½ Millionen Thlr. entstehen würde, welchen die Zunahme des Imports, die erfahrungsmässig jede Zollermässigung nach sich zieht, in nicht ferner Zeit wieder ausgeglichen dürfte. Ueberdies würde die Ersparung der Erhebungskosten einen Theil dieses Ausfalles sofort decken.

Posen. Posen. Gegenüber den Besorgnissen einzelner Handelskammern des Westens, als bedrohe jede Tarifermässigung die Grundlage verschiedener Industriezweige ihrer Bezirke, hält die Kammer eine Tarifermässigung für nothwendig 1) für alle Lebensbedürfnisse, zu welchen vor Allem solche Brotstoff-Surrogate zählen, welchen durch die gegenwärtige Tarifirung oder Classification der Uebergang in die allgemeine Consumtion abgeschnitten ist, 2) für Industrie-Rohstoffe, 3) für Halbfabrikate, d. h. für solche Objecte, welche mehr und mehr für grosse Industriezweige die Bedeutung von Primärstoffen gewonnen haben. Ausserdem sollten allmälig alle diejenigen Positionen aus dem Tarife ausgeschieden werden, welche Gegenstände geringen Verbrauchs betreffen und so mässige Zolleinnahmen liefern, dass ihre Aufnahme nur den Tarif unnöthiger Weise erweitert und verwickelt. Die an die Tarifreform des Jahres 1865 geknüpften Befürchtungen zahlreicher Industrieller haben sich nur zum geringsten Theil als richtig erwiesen, die Reform hat vielmehr trotz der commerciellen Krisen der letzten Jahre die deutsche Industrie ausserordentlich gekräftigt. Anderseits hat der Zollverein jetzt eine Machtstellung von fast staatlicher Bedeutung erlangt und muss deshalb die Tariffragen fortan nur aus den Gesichtspunkten behandeln, wie sie ein grosses, die volle wirthschaftliche Freiheit zur Geltung bringendes Gemeinwesen zu lösen hat. Für die östlichen Provinzen tritt noch die sehr wichtige Rücksicht hinzu, dass sie durch Zollerleichterungen den russischen Tarifzuständen gegenüber kampffähighter hingestellt werden. Hinsichtlich der Aenderung der Zollordnung schliesst sich die Kammer der auf Veranlassung der Delegirten-Conferenz norddeutscher See-Handelsplätze vom Vorsteheramte der Königsberger Kaufmannschaft abgefassten Denkschrift in allen Punkten an.

Pommern. Swinemünde. Leider hat die Verfügung des Herrn Finanzministers vom 17. Mai 1867, wonach behufs Vermeidung von Verzögerungen in der zollamtlichen Abfertigung eingegangener Schiffe in Fällen des Bedürfnisses bei Mangel an Zollbeamten und zur Begleitung designirter Hafengensd'armen geeignete Militärs als Hilfsaufseher u. s. w. heranzuziehen seien, hier noch keine Anwendung gefunden, obgleich häufig das Angesuch verfahren benutzende Schiffe hier längeren Aufenthalt haben, weil nicht genug Hafengensd'armen zur Begleitung solcher Schiffe nach Stettin vorhanden sind. Statt der etatsmässigen 60 Hafengensd'armen zur Bewachung und Begleitung der Schiffe sind deren meistens kaum 50 vorhanden. . . . Die in der Clarirung und Abfertigung der nach Stettin bestimmten und der hier löschenden Dampfschiffe eingetretenen Erleichterungen werden hoffentlich auch auf Segelschiffe ausgedehnt.

Stettin. Hinsichtlich der Reform des Zolltarifs ist den Wünschen der Vorsteher in einer Denkschrift Ausdruck gegeben, welche vom bleibenden Ausschusse des deutschen Handelstages dem Bundes-Kanzleramte überreicht wurde. . . . In einem Rescript des Herrn Finanzministers vom 14. Mai 1867 ist neben mehreren anderen dankenswerthen Erleichterungen der Zollabfertigung der Seeschiffe die anerkennenswerthe Bestimmung enthalten, dass zu grösserer Beschleunigung der Abfertigung im Ausgangsverfahren bei den eingehenden Dampfschiffen die Zollbeamten sich an Bord begeben, dort die Ladungspapiere in Empfang nehmen und die Expedition bewirken sollen. Der Zweck dieser Bestimmung wird aber im Swinemünder Hafen dadurch illusorisch gemacht, dass die königliche Schiffahrts-Commission zu Swinemünde nach wie vor verlangt, dass die Schiffsführer persönlich sich auf dem Büreau vorstellen. Es ist dringend nothwendig, dass die Schiffsführer von der Beobachtung dieser Formalität befreit werden, wie es in englischen und russischen Vorhäfen, z. B. in Gravesend-London und Bolderaa-Riga, der Fall ist.

Brandenburg. Berlin. Da noch am 1. Juli 1865 sehr durchgreifende Aenderungen des Zolltarifs eingetreten, so beschränkten sich die Aeltesten auf Beförwortung der Zollherabsetzung für wenige Artikel, z. B. Droguen, Chemikalien, Maschinen-Leinengarn, Bleiwaaren, Lichte u. s. w., bei denen Ermässigungen ganz unbedenklich sind. Ferner befürworteten sie Zollfreiheit für Palmöl, Cocosöl und Elain (Oleïn), sowie einen Zoll auf Reis von 15 Sgr pro Ctr. Für die Beurtheilung der Zölle für Eisen und Zucker lag nicht hinreichendes Material vor.

Schlesien. Schweidnitz. Mit Rücksicht auf die gegenthcil der ersten Session des Zollparlaments etwa bevorstehenden Aenderungen des Zolltarifs spricht sich die Kammer gegen die Herabsetzung des Zolles auf baumwollene Waaren, dagegen für Ermässigung des Zolles auf rohe leinene Garne, so lange die zollfreie Einführung rohleinener Gewebe an der schlesischen Grenze bestehen bleibt, aus, hebt aber hervor, dass öftere Zolländerungen die Industrie benachtheiligen und dass es auch wünschenswerth sei, die Ermässigung der Zölle anderer Länder anzustreben.

Breslau. Höchst dankenswerth ist das Bestreben, den Zolltarif zu vereinfachen durch Ausscheidung solcher Artikel, die weder einen finanziell erheblichen Steuerertrag liefern, noch mit schutzbedürftigen Erzeugnissen der inländischen Industrie concurriren. Dahin gehören vor Allem die Zölle auf Reis, welcher bei Missernten als unentbehrliches Nahrungsmittel zu betrachten ist. Der Zoll auf Butter ist wohl nur durch Zufall im Tarif stehen geblieben. Die Butter ist schon ein Gegenstand des Grosshandels, da sie überall leicht zu erzeugen ist und leicht verdirbt; sie wird meistens im Localverkehr in ganz geringfügigen Posten über die Grenze gebracht, so dass die Zollcontrole sich hier zu einer grossen Belästigung gestaltet. Chemikalien und Drognen empfehlen sich besonders zur Steuer-

Digitized by Google

befreiung mit Rücksicht auf die Verminderung der Arbeiten der Zollbeamten und auf die Gefahr der Verschiedenartigkeit der Auffassungen über ihre Verrollung an verschiedenen Zollstationen; einen finanziell erheblichen Betrag wirft keiner der unter diese Rubrik fallenden Artikel ab. Mindestens sind in der Position sehr bedeutende Vereinfachungen zulässig, zumal die dahin zählenden Artikel schwer in Rohstoffe, Halb- und Ganzfabrikate zu theilen sind, also das Schutzzoll-System hier nicht anwendbar ist. Für die Erzeugnisse der Montan- und der Textilindustrie kommt in Betracht, dass die Erschwerung und theilweise Prohibition des Absatzes über unsere nächstgelegenen Grenzen die schlesische Production mit so hohen Transportspesen belegt, dass unsere Fabrikanten des bisherigen Schutzzolles nicht entrathen zu können glaubeu. Die Eiseuindustrie speciell betreffend, so würde, sofern Russland und Oestreich die Einfuhr von fremdem Eisen und Eisenwaaren mehr erleichtern, auch eine wesentliche Ermässigung der im Zollverein für Roheisen und die entsprechenden Fabrikate bestehenden Zölle keinen erheblichen Widerspruch finden. Dagegen ist die Kammer mit Rücksicht auf die augenblickliche gedrückte Lage der schlesischen Spinnerei und Weberei nicht für eine durchgreifende Ermässigung der Zölle auf Garn und Gewebe, empfiehlt jedoch in Uebereinstimmung mit den Interessenten eine Herabsetzung des Zolles auf gröbere und auf solche Garne, die zur Teppichfabrikation dienen. Sie unterstützt überhaupt als ein Compromiss widerstreitender Interessen die im Laufe des Jahres 1868 vom bleibenden Ausschusse des deutschen Handelstages ausgearbeiteten Anträge auf Tarifreform . . . Eine der dringlichsten Arbeiten des Zollparlaments ist die Beschlussfassung über ein neues Zollgesetz und eine neue Zollordnung, in der die Bestimmungen über das Zollverfahren kurz, klar und übersichtlich sind. Vor 30 Jahren erlassen, seitdem nie gründlich revidirt und durch eine fast unübersehliche Menge von Ministerialrescripten ergänzt, füllt die bestehende Zollordnung einen ziemlich starken Band, in dem sich zu orientiren schwierig ist. Sodann müssen die neuen auf Verkehrserleichterung gerichteten Grundsätze in der Zollordnung zur Anerkennung kommen, insbesondere bedürfen die einzelnen Zollstellen einer erweiterten Competenz. Viele Entscheidungen, die sich jetzt der General-Steuerdirector oder gar der Minister vorbehalten hat, können den intelligenten und gewissenhaften Beamten der unteren Instanzen ohne Schädigung des Staates oder der Handeltreibenden übertragen werden. Je einfacher der Zolltarif wird, je geringere Waarenkenntniss also die Zollbeamten brauchen, desto mehr werden auch die Befugnisse der Nebenzollämter mit denjenigen der Hauptämter ausgeglichen werden können. Dem entsprechend kann dann auch eine erhebliche Vermehrung der Arbeitskraft — auf der Hauptlingangsstation Oestreich, in Oderberg, sind die Arbeitskräfte häufig unzureichend — an den geeigneten Stellen stattfinden. Ferner müssen zum Ausgeverfahren auch zollfreie Güter zugelassen werden, bei der Ertheilung von Begleitscheinen I. muss die Verpflichtung zu verbindlichen Declarationen wegfallen, so dass, wenn bei der probeweisen Verwiegung eine unrichtige Angabe sich herausstellt, kein anderer Nachtheil für den Importeur eintritt als der, dass eine specielle Verwiegung vorgenommen wird. Nach Aufhebung sämmtlicher Durchgangsabgaben ist die Verwiegung der Transitgüter bei der Ausfuhr durchaus entbehrlich, da die Bahnen dem Empfänger für den Verlust der verlorenen Waare verantwortlich sind und dem Staate auf dem Wege des Schmuggels kaum ein Nachtheil zugefügt werden kann. Viele Grundsätze, die bisher nur auf dem Wege milder Praxis und ministerieller Zulassung sich geltend gemacht haben, werden gesetzlich festzustellen sein. Ueber steuerfrei lagernde Güter sollte dem Eigenthümer unter amtlicher Aufsicht jede Art der Disposition eingeräumt werden. Waaren, die im Inlande nicht erzeugt werden, können beim steuerfreien Transport principiell von der Pflicht der Verbleiung befreit werden. Quantitäten, die während des steuerfreien Transports oder der steuerfreien Lagerung völlig unbrauchbar werden oder durch Leckage oder in anderer Weise verloren gehen, müssten von der Zollpflicht befreit werden, so dass nur versteuert wird, was in den freien Verkehr übergeht. Die Anlegung steuerfreier Privatlager sollte überall gestattet werden, wo sich ein Bedürfniss dafür herausstellt. Anderseits muss es Grundprincip bleiben, dass der volle Eingang der auf den Waaren haftenden Zölle dem Staate mit allen Mitteln zu sichern ist und nicht gefährdet werden darf. Aus diesem Grunde müssen für den Grenzbezirk gewisse Ausnahmsbestimmungen bestehen bleiben, wenn auch der Grenzbezirk nicht auf eine Länge von 2 Meilen und nicht überall auf die gleiche Länge festgesetzt zu werden braucht. Die Einführung über die Grenze muss sich auf bestimmte Tageszeiten beschränken, wenngleich die Dienststunden zu erweitern sind. Waaren, die unverschlossen bei einer zollfreien Niederlage eintreffen, können daselbst nicht anders als gegen Verzichtleistung auf die Abfertigung zur Durchfuhr aufgenommen werden und aus der Niederlage darf kein Detailverkauf stattfinden. Das Niederlagerecht endlich ist nur solchen Personen zu bewilligen, deren Geschäftskenntniss dafür bürgt, dass die Behörden durch sie nie unnütz belästigt werden.

Sachsen. Erfurt. Hierorts werden auch solche Waarenproben aus dem Auslande, welche ihrem Gewichte nach frei von Eingangszoll sind, von der Post nach dem Steueramte geschafft, daselbst revidirt, wieder zur Post gebracht und dann erst ausgegeben. Dadurch gehen 1 — 1½ Tage verloren, und die Probesendungen werden gewöhnlich ganz werthlos, weil in der Regel die Offerten auf sofortige Antwort gestellt sind und eine solche durch obiges Verfahren unmöglich gemacht ist. Wenigstens Proben bis zum Gewichte von 15 *Lth.* sollten direct von der Post ausgegeben werden können.

Hannover. Harburg. Eine Revision der Zoll-Strafgesetzgebung ist nothwendig, namentlich hinsichtlich der Bestimmungen des § 6. 1 a und b und 5 über Untersuchung und Bestrafung der Zollvergehen, wonach jeder Entschuldigungsbeweis ausgeschlossen ist und ohne Rücksicht auf gesetzwidrige Absicht oder Fahrlässigkeit die nackte Thatsache strafrechtlich schwer geahndet wird. Dadurch und namentlich durch die Bestimmungen über die Folgen des Rückfalls wird besonders das Speditionsgeschäft an einem Grenz-Zollamte sehr gefährdet, doppelt hier, wo überseeische Waaren von Committenten eingehen, denen unsere verwickelte Zollgesetzgebung unbekannt ist. Der Spediteur, der zur Verzollung oder zum Begleitschein-Verfahren auf Grund der ihm über den Inhalt der Colli gemachten Mittheilungen oder nach dem Inhalt der Manifeste declarirt, verfällt in die Zollstrafe, wenn jene Mittheilungen unrichtig sind, und hat im Rückfalle, der selbst bei grosser Vorsicht möglich ist, Gefängnissstrafe, Verlust des Rechtes zum Geschäftsbetriebe und hohe Geldstrafen zu gewärtigen. . . . Um Abstellung der im Zollinteresse ganz überflüssigen sogenannten Buchcontrole im Grenzbezirke wird gebeten.

Hannover. Jede Ermässigung von Positionen des Zolltarifs wird willkommen geheissen, sofern sie ohne Gefährdung ganzer Industriezweige zulässig ist.

Norden. Durch die Legitimationspflichtigkeit verschiedener Waaren und des Salzes im Kleinhandel, sowie durch die Führung des Registers über Waaren-Zu- und Abgang erwächst dem hiesigen Verkehr eine grosse Belästigung. Bei der Art der Grenzbewachung in Verbindung mit der Ebbe und Fluth an unserer Küste ist hier ein Schmuggelhandel fast unmöglich und jedenfalls ohne die Anwendung obiger Formalitäten leicht zu verhindern.

Emden. Die überlebten Vorschriften des Zollabfertigungs-Verfahrens bedürfen der Umgestaltung, vor Allem muss der Seeverkehr von unnöthigen Formalitäten möglichst befreit werden. . . . Bei der Ueberführung von Waaren aus dem Inlande über eine kurze, thatsächlich zum Inlande gehörende, zollseitig aber als Ausland betrachtete Flussstrecke in das Inland dürfte es genügen, lediglich die für den Verkehr im Grenzbezirke üblichen Zollvorschriften anzuwenden. In der jetzigen Praxis wird ganz so verfahren, als wenn die Waaren durch das eigentliche Ausland gehen. Dieser Umstand erschwert namentlich den Verkehr Emdens mit dem am jenseitigen Emsufer belegenen Rheiderlande ganz bedeutend.

Westfalen. Minden. Die Station Giessen bildet für übergangssteuerpflichtige Waaren die Zollabfertigungs-Stelle, und es müssen beim Passiren dieser Station für solche Waaren Uebergangsscheine beigefügt werden, wenn auch die Eisenbahn-Frachtbriefe direct nach Frankfurt a. M. ausgestellt sind. Ein Gesuch der Kammer um Abstellung dieser Belästigung wurde

Digitized by Google

von der königlichen Provinzial-Steuerdirection abschlägig beschieden.

Lüdenscheid. Den Wünschen auf consequente Beseitigung des Schutzzoll-Systems und auf Zurückführung des Zolltarifs auf wenige Finanzzölle schliesst sich die Kammer nur sehr reservirt an, da jedes Ueberstürzen und Experimentiren in Zollfragen leicht zum Unglücke des Volkes ausschlagen könne; sie macht indess zahlreiche Positionen des Zolltarifs namhaft, in welchen Ermässigungen eintreten könnten.

Iserlohn. Ohne Herabsetzung der Eisenbahn-Frachtbriefe scheint eine Zollermässigung in grösserem Maassstabe nicht ohne Gefahr für die Zollvereins-Industrie, bei billigen Frachten kann letztere indess in jeder Hinsicht mit dem Auslande concurriren.

Rheinland. **Elberfeld.** Die Kammer warnt vor den Folgen einer zu leichten und flüchtigen Auffassung der Bedeutung der Zölle und namentlich vor der unüberlegten Vorliebe zum Freihandels-System. Der Aufschwung des Handels in den bedeutendsten europäischen Culturländern während der letzten Jahrzehnte ist nicht eine Folge des Freihandels, sondern nur des Ausbaues der Schienen- und sonstigen Communicationswege, durch welchen erst zahlreiche productive Gebiete dem Weltverkehr erschlossen und die Massentransporte von Gütern möglich geworden sind. Am deutlichsten zeigt sich das in der Ueberthätigung des holländischen Handels durch denjenigen Belgiens seit Anlage des belgischen Schienennetzes, während Holland im Vertrauen auf seine Canäle und seine günstige maritime Lage die Eisenbahnen vernachlässigte. Bevor also Deutschland seinen westlichen Concurrenten hinsichtlich der Vollständigkeit des Schienennetzes nicht gleichgekommen ist, steht es ihnen in Bezug auf Concurrenzfähigkeit nach und bedarf des Schutzes seiner Industrie durch ausreichende Zölle auf die ausländischen Waaren. Die Kammer beantragt, dass Aenderungen des Zolltarifs nie ohne Einholung von Gutachten Sachverständiger, namentlich der Handelskammern, vorgenommen werden. Die im Verhältniss zu den französischen Eingangszöllen zu niedrige Besteuerung ausländischer Seidenwaaren z. B. hat zur Folge, dass bei ungünstigen Absatzverhältnissen das Ausland, Frankreich und die Schweiz, seine Ueberproduction auf den Zollvereins-Markt wirft und dadurch die gerade zu solchen Zeiten gedrückte Lage der Fabrikanten und ihrer Arbeiter noch bedeutend erschwert. Dazu kommt noch, dass solche Zeiten des Absatzmangels in der Regel mit der Theuerung der Lebensmittel zusammenfallen.

Duisburg. Jede Vereinfachung der Zollabfertigung, welche etwa durch eine andere Gruppirung der Tarifgegenstände herbeigeführt werden könnte, ist mit Freuden zu begrüssen, eine eigentliche Aenderung des Zolltarifs dagegen bei der erst kurzen Dauer des jetzigen Tarifs nicht rathsam. Besonders scheint es nicht zweckmässig, Rohproducte höher, Fabrikate niedriger als bisher zu besteuern.

Köln. Es wird die Vereinfachung des Zolltarifs durch Ausscheidung aller Gegenstände empfohlen, für deren Belastung mit einem Eingangszolle weder finanzielle noch wirthschaftliche Gründe sprechen. . . . Bei der beabsichtigten gründlichen Revision der Zollordnung und des Zoll-Strafgesetzes finden hoffentlich die Wünsche in Betreff der möglichsten Vereinfachung der Verzollungs- und Controlvorschriften, wie sie der Hauptsache nach in der Denkschrift des Vorsteheramts der Königsberger Kaufmannschaft zusammengestellt sind, Berücksichtigung. Insbesondere bedarf das Regulativ über die zollamtliche Behandlung der auf dem Rheine zur Anfuhr kommenden ausländischen Güter dringend der Abänderung. Eine den Bestimmungen in Betreff der Einfuhr auf den Eisenbahnen nachgebildete Umgestaltung des Regulativs wird dann voraussichtlich auch die Klagen beschwichtigen, welche über die langsame Zollabfertigung im Freihafen erhoben werden. Die Kammer erklärt sich entschieden gegen den Antrag der deutschen Eisenbahn-Verwaltungen, wonach die Declarationspflicht am Bestimmungsorte auf die Waarenempfänger übergehen soll. Die den letzteren eingeräumte Befugniss, die Declaration zu ergänzen resp. zu berichtigen, wird allen Interessen gerecht, während, wollte man jenem Antrage entsprechen, abgesehen von den unvermeidlichen Verzögerungen, der Empfänger häufig die Verantwortlichkeit für Versehen der Eisenbahn-Verwaltung übernehmen müsste. . . . Wiederholt wird eine Erweiterung der Competenz der Haupt-Zollämter dahin empfohlen, dass sie Ordnungsstrafen bis zum Betrage von 10 Thlr. selbständig niederschlagen können, da jede irgend vermeidliche Verzögerung bei derartigen Entscheidungen für den Handelsstand höchst unerwünscht ist und auch die Verwaltung der Hauptämter durch eine solche Befugniss erheblich erleichtert wird. . . . Von Neuem wird beantragt, dass Muster- und Waarenproben bis zum Gewichte von 15 Pfd. zollfrei eingelassen und demnach von jeder zollamtlichen Behandlung ausgenommen werden. Da dem Empfänger für die Abgabe seiner Erklärung auf die ihm gemachte Offerte oft nur eine sehr kurze Frist eingeräumt ist, so verursacht die Verzögerung von nur wenigen Stunden bei derartigen Sendungen Unbequemlichkeiten und selbst Nachtheile. Erhebliche finanzielle Interessen des Fiscus kommen hierbei nicht in Betracht, denn Proben selbst von Gegenständen, welche dem höchsten Zollsatze unterliegen, würden nur 7½ Sgr. Zoll zu entrichten haben. In Wirklichkeit kommen überdies derartige Sendungen der Hauptsache nach nur bei den niedrig tarifirten Gegenständen, insbesondere bei Colonial- und Materialwaaren vor, die fraglichen Zollgefälle betragen selten mehr als 1 Sgr. Die beantragte Zollbefreiung käme in erhöhtem Maasse den Kaufleuten und Industriellen an kleineren Orten zu Gute, an denen sich kein Zollamt befindet, denn die eintretende Verzögerung beträgt dort häufig ebenso viele Tage wie hier Stunden.

Aachen. Die grosse Zahl derjenigen Handlungshäuser, welche nicht die für Gewährung des Zollcredits nothwendige Eingangs- oder Ausgangsabgabe von jährlich mindestens 3 000 Thlr. entrichten, liessen die eingehenden zollpflichtigen Waaren an ein mit Zollcredit begünstigtes Speditionshaus gehen, welches entweder einen Rabatt auf die sofort gezahlte Steuer bewilligte oder einen Untercredit von 3—4 Monaten gewährte, oder es vereinigten sich einige Häuser, die gemeinschaftlich den erforderten Steuerbetrag von 3 000 Thlr. erzielten, indem eines von ihnen Credit nachsuchte und die Zölle auf die Waaren der anderen auf sein Conto nahm. Das königliche Haupt-Zollamt betrachtete Beides als Missbrauch und warnte in einem Circular vom 19. December 1866 an die Zollcredit-Nehmer davor unter Androhung der Entziehung des Zollcredits, indem es hervorhob, dass der Credit nur zur Hebung des Engroshandels, nicht aber zum Zwecke einer Geldspeculation gewährt wird, sowie dass den Spediteuren nur für solche Waaren Credit bewilligt ist, welche nach erfolgter Verzollung weiter zu spediren sind. Demnach könnten die hiesigen Spediteure nur den Concurrenten der hiesigen Händler in den Nachbarstädten Credit gewähren, die hiesigen Firmen müssen, wenn sie den kleinen Vortheil ferner geniessen wollen, sich etwa mit Speditionshäusern in Köln oder Düsseldorf in Verbindung setzen. Die inzwischen mit Rücksicht auf die erfolgte Herabsetzung der Zölle durch Rescript vom 2. October verfügte Festsetzung des Minimums der zur Gewährung des Credits erforderlichen Versteuerungssummen auf 2 000 Thlr. ist unzureichend, weil dabei die kleineren Geschäfte noch immer zu sehr gegen die grösseren im Nachtheil bleiben, was doch sicherlich nicht im Staatsinteresse liegt. Die Kammer empfiehlt die Reduction auf 1 000 Thlr.

Koblenz. Die Verladungen von aus Berlin, Magdeburg, Breslau bezogenem Spiritus über Giessen bedingen die Extrahirung eines Uebergangsscheines und somit die Vorführung an der Zollstelle des Ein- und Ausladungsortes, womit natürlich nicht unerhebliche Kosten verbunden sind. Früher wurden auf der Magdeburg-Halberstädter resp. der Köln-Mindener Bahn vor Eintritt Hannovers und Braunschweigs in den Steuerverein mit Preussen die betreffenden Waggons, welche Sprit aus Preussen nach Preussen führten, an der Grenze des fremden Staates zollamtlich verschlossen und diesseits wieder in freien Verkehr gesetzt, welche Erleichterung auch auf der Giessen-Lahnsteiner Linie recht erwünscht wäre.

Trier. Die Unstätigkeit der Zollgesetzgebung, die Schnelligkeit, mit welcher die tiefgreifendsten Zollbestimmungen geändert werden, ist für die inländische Industrie nicht ersprieslich. Einige Beruhigung würde es gewähren, wenn jedesmal vor dem Erlass neuer Zollgesetze Conferenzen von Sachverständigen und Vernehmungen der Organe des Handelsstandes stattfänden, damit die industriellen Interessen des Inlandes stets genügend zur Geltung kämen.

Digitized by Google

Saarbrücken. Es wird gewünscht, dass in dem allmäligen Uebergange vom Schutzzoll-System zum Freihandel kein Stillstand eintreten möge und dass den grossen, mit bedeutenden Capitalien arbeitenden Industriezweigen gegenüber, welche noch Schutzzölle geniessen, nicht allzugrosse Rücksichten genommen werden, während bei Abschluss der Handelsverträge mit Frankreich und Oestreich manchen kleineren Gewerbszweigen gegenüber rücksichtslos verfahren wurde. In der Zollordnung ist eine Vereinfachung des Ansage- und Abfertigungsverfahrens resp. der zu weit gehenden, den Verkehr hemmenden Control-Bestimmungen, namentlich die Aufhebung des Declarationszwanges der nicht im summarischen Ansageverfahren weiter gehenden Güter, eine Milderung der harten Strafbestimmungen, die Erleichterung des Personenverkehrs und ganz besonders die Beseitigung der äusserst strengen, doch nicht ausführbaren Controlvorschriften über den Verkehr im Grenzbezirke zu wünschen.

Hamburg. In einem dem bleibenden Ausschusse des Handelstages zugestellten Memorandum stellte die Kammer als das allein richtige Ziel jeder künftigen Zolltarif-Reform die Beseitigung aller Schutzzölle und die Herbeiführung eines reinen Finanzzoll-Systems mit möglichster Vereinfachung und Beschränkung der Zölle auf wenige Handelsartikel nach dem Beispiele Englands hin und erklärte sich mit den betreffenden Resolutionen des volkswirthschaftlichen Congresses zu Hamburg vollkommen einverstanden. Im Besonderen empfahl sie die Aufhebung der Eingangsabgabe auf Reis und des Ausfuhrzolles für Lumpen, Gleichstellung des Weinbezuges aus den Hansestädten mit demjenigen direct aus den Productionsländern hinsichtlich des Zollrabatts und vor Allem eine gründliche Umgestaltung der bisherigen höchst irrationellen Zuckerbesteuerung, welche den Finanzen, der ganzen consumirenden Bevölkerung und den grossen internationalen Handels- und Schifffahrts-Interessen gleich schädlich sei.

Kgr. Sachsen. Dresden. Nicht minder wichtig als die Vereinfachung des Zolltarifs ist eine Revision der veralteten Bestimmungen in der Zollbehandlung und Zoll-Strafgesetzgebung. So wird zunächst jede unrichtige Declarationsangabe als Zolldefraudation bestraft. Wenn ausländische Verkäufer, denen man eine genaue Kenntniss des zollvereinsländischen Tarifs nicht zumuthen kann, ihren declarirten Waaren Saisonartikel, die dem Empfänger unter Umständen sehr willkommen sein können, als Neuheiten ohne besondere Declaration beipacken, so spricht das Zoll-Strafgesetz die Confiscation aus und verweigert dem Empfänger, selbst wenn er keine Declarationsverstösse begangen, die freie Disposition über die empfangenen Waaren. Seitdem in Folge des streng geordneten Eisenbahn-Transportes die Abfertigung im Innern fast zur Regel geworden ist, darf man eine Abhilfe dadurch erwarten, dass unrichtige Declarationsangaben nicht als Defraudation, sondern höchstens als Ordnungswidrigkeiten angerechnet werden, 1) wenn die Güter per Eisenbahn im summarischen Ansageverkehr unter unverletztem Zollverschlusse eingehen und wenn (gleichzeitig bei Gelegenheit der Declaration) auf specielle Revision ausdrücklich angetragen wird, 2) wenn Güter im Begleitschein-Verkehr unter unverletztem Zollverschlusse eingehen und der Antrag auf specielle Revision im Bestimmungsorte bereits beim unmittelbaren Uebergange über die Vereinsgrenze (beim Vorabfertigungsamte) gestellt worden ist. Ferner könnte den häufig sehr unnöthigen Verschleppungen der Zollprocesse, welchen meistens nur ein Versehen der Absender zum Grunde liegt, dadurch vorgebeugt werden, dass die Zollbeamten grössere Befugnisse zur Niederschlagung und einfachen Nacherhebung von Differenzen in solchen Fällen erhielten, in denen ein weiterer Verdacht nicht vorliegt. Sodann sollten die Zollämter besonders bei Postsendungen angewiesen werden, statt der hier und da üblichen Notirungen des Zollbetrages auf dem Frachtbriefe Quittungen auszugeben, welche den auf jeden Artikel entfallenden Zollbetrag speciell enthalten. Nur dadurch lassen sich Versehen der Zollbeamten in der Berechnung des Zollbetrages seitens der Empfänger redressiren. Endlich könnte nachgelassen werden, dass zollpflichtige Postgüter an Orten ohne Zollamt unter Controle des Local-Steuereinnehmers eröffnet und verzollt werden dürfen.

β. Verzollung einzelner Waarengattungen.

aa. des Reis.

Pommern. Stettin. Die in Aussicht gestellte Steuerermässigung für Reis von 15 Sgr pro Ctr wird nur von den Importeurs und Zwischenhändlern ausgebentet werden; nur der gänzliche Fortfall des Reiszolles dürfte für die Consumenten, namentlich bei Missernten von Getreide und Kartoffeln, von Nutzen sein.

Hannover. Hildesheim, Norden. Da Reis vorzugsweise als Nahrungsmittel für die unbemittelteren Classen zu betrachten ist, so wäre seine gänzliche Befreiung vom Eingangszolle, wenigstens aber dessen Ermässigung zu wünschen.

bb. des Eisens, der Eisen- und Stahlwaaren.

Königsberg, Elbing, Danzig. Das Roheisen wirft zwar einen hohen Zollertrag ab; allein die Interessen der Industrie stehen höher als diese Einnahme. Die Eisenindustrie unserer armen Provinz, bedrängt durch die Concurrenz des schlesischen und westfälischen Walzeisens, geht wegen der Vertheuerung des ausländischen Roheisens und alten Schmelzeisens durch den Zoll schnell ihrem Ruin entgegen. Aber auch für die durch die Missernten der letzten Jahre so schwer bedrängte Landwirthschaft der Provinz ist die Aufhebung des Eisenzolles wichtig.

Pommern. Greifswald. Unsere Fabrikanten landwirthschaftlicher Maschinen könnten in den russischen Ostsee-Provinzen der englischen Concurrenz leicht begegnen, wenn eine Rückvergütung des Eisenzolles beliebt würde.

Schlesien. Gleiwitz. Die oberschlesische Eisenindustrie würde unter der Concurrenz Englands seine natürlichen Absatzgebiete vollständig verlieren, wenn die Eingangszölle für die verschiedenen Gattungen von Eisen niedriger normirt würden als diejenigen, welche Russland und Oestreich bei der Ausfuhr aus den Zollvereine erheben.

Hannover. Harburg. Die Vergünstigung für inländische Giessereien, ausländisches Roheisen zollfrei zu beziehen, um es als Gusseisen wieder auszuführen, wird bei dem ängstlichen Verfahren der Zollverwaltung hinsichtlich des verlangten Identitätsnachweises illusorisch. Wenn nur ein entsprechendes Quantum Gusseisen wieder ausgeführt wird, so ist es unerheblich, ob etwa zum Gusse auch inländisches Roheisen mitverwendet worden.

Norden. Der 7½ Sgr für den Centner betragende Zoll auf Roheisen steht in keinem richtigen Verhältniss zu dem Zolle von 12 Sgr pro Ctr grobe Eisenguss-Waaren und sollte zu Gunsten der inländischen Giessereien aufgehoben werden.

Emden. Im Interesse des hiesigen Eisengeschäfts liegt die vollständige oder theilweise Ausdehnung der Aufhebung resp. Ermässigung des Roheisenzolles auch auf Stangeneisen. Beides hängt insofern eng zusammen, als die inländische Industrie ein ansehnliches Quantum Roheisen verwendet. Dieselbe dürfte bereits kräftig genug sein, um sich ohne einen künstlichen, zu ihrer anfänglichen Entwickelung vielleicht nothwendigen Schutz zu behaupten. Ist das der Fall, so lässt sich eine längere Vertheuerung des Eisens ohne Noth schwerlich rechtfertigen. . . . Für die Controle über die gehörige Verwendung des zum Schiffsbau zollfrei verabfolgten Eisens empfiehlt sich ein mehr summarisches Verfahren. Die jetzigen Vorschriften verursachen dem Fiscus ganz unverhältnissmässige Aufsichtskosten und hemmen den Schiffsbau ungemein. Bei Schiffsreparaturen wird deshalb nur noch selten von der Begünstigung Gebrauch gemacht.

Papenburg. Im Interesse der Rhederei und des Schiffsbaues wird befürwortet, den Eingangszoll für ausländisches Eisen ganz aufzuheben. . . . Zwar wird der Zoll für das zum Schiffsbau verwendete Eisen und Metall bereits nachgelassen, allein die Controle, welche erforderlich ist, um die Verwendung dieser Materialien zum Schiffsbau zu constatiren, ist für die Zollverwaltung lästig und dennoch nicht durchaus zuverlässig, für das Gewerbe aber sehr erschwerend und hemmend. Kann daher der Eisenzoll nicht ganz fallen, so liesse sich doch eine Erleichterung dadurch schaffen, dass die Controle beim Neubau der Schiffe aufgehoben und statt dessen eine Bonification des Zolles

Digitized by Google

auf Eisen und anderes Metall per Commerzlast nach Maassgabe der Schiffsgrösse festgestellt würde. Für die Reparatur alter Schiffe würde die Controle bestehen bleiben müssen, bis die Aufhebung des Zolles erfolgt. . . . Für die in der hiesigen Kettenfabrik von ausländischem Eisen angefertigten Schiffsketten wird der Eingangszoll auf Eisen nur dann erlassen, wenn die Ketten für ein bestimmt anzugebendes Schiff declarirt werden und die Verwendung derselben zu diesem Schiffe nachgewiesen wird. Dagegen bleibt für hiesige Ketten, welche für das Ausland bestimmt sind, der volle Eingangszoll auf Eisen zu entrichten. Es ist das lediglich eine Besteuerung der inländischen Arbeit und eine Erschwerung der Concurrenz mit den englischen Fabriken.

Westfalen. Iserlohn. Der Absatz von Schiffs- und Krahnketten wird durch den Missbrauch geschmälert, welchen die Flussschiffer auf dem Rheine u. s. w. mit der unverzollten Einfuhr englischer Ketten treiben. Eine genaue Revision des Schiffsinventars beim Eingange in das Zollvereins-Gebiet und beim Ausgange aus demselben würde die Schiffsinhaber zwingen, fortan nicht mehr Ketten, als sie für die Fahrt bedürfen, bei sich zu führen.

Dortmund. Die noch jugendliche inländische Eisenindustrie und mit ihr der Kohlen-Bergbau bedürfen noch des bestehenden Schutzes durch den Zoll auf Roh- und Fabrikateisen, bis sie stark genug geworden sind, denselben entbehren zu können.

Rheinland. Elberfeld. (Siehe Dortmund.) Die zufolge Zeitungsnachrichten beabsichtigten Reductionen der Zölle für verarbeitetes Eisen, nämlich für Stabeisen, Schienen u. s. w. von 25 auf 17½, für façonnirtes Eisen u. s. w. von 35 auf 25, für gefirnisstes Eisenblech u. dgl. von 52½ auf 35, für Weissblech von 75 auf 35, für schmiedeeiserne Röhren von 75 auf 40, für grobe Eisen- und Stahlwaaren von 80 auf 40 Sgr. würden auf manche dieser wichtigen Erwerbszweige geradezu vernichtend wirken. Bevor nicht die Vorbedingungen unserer Concurrenzfähigkeit mit dem Auslande, ein ausgebautes Schienennetz und billige Bahnfrachten, vorhanden sind, bedürfen wir des Schutzzolles. Jedenfalls sollten nicht so umfassende Reductionen vorgenommen werden, wenn die concurrirenden Staaten, welche uns durch die Höhe ihrer Zollsätze erdrücken, nicht entsprechende Aequivalente bewilligen.

Solingen. Bei dem bestehenden Zollsatze von 4 Thlr. pro Ctr. Stahlwaaren, welcher für Scheeren und Taschenmesser einem Werthzolle von 4—5 %, bei Tafelmessern, Gabeln und schweren Taschenmessern einem solchen von 1—10 % entspricht, kann von einem nennenswerthen Schutze der inländischen Industrie nicht die Rede sein. Wird ein solcher auch nicht beansprucht, so sollten doch die bei der hiesigen Fabrikation hauptsächlich zur Verwendung kommenden Rohstoffe Eisen und Stahl nicht durch übermässige Zölle vertheuert werden. Mit der dem Vernehmen nach beabsichtigten Zollreduction auf Roheisen von 7½ auf 5 Sgr. sollte deshalb auch eine mindestens im Verhältniss gleiche Herabsetzung des Zolles auf Stabeisen verbunden werden. Wenn unsere Steinkohlen selbst im Herzen der belgischen Eisenindustrie Abnehmer finden und die Löhne bei uns niedriger stehen als in den concurrirenden Ländern, so bedarf der inländische Puddlingsprocess kaum noch eines Schutzes nach aussen. Demnach wäre Stabeisen bei einem Roheisenzolle von 5 Sgr. mit höchstens 7½ Sgr. pro Ctr. keineswegs zu niedrig verzollt. Soll das Stabeisen in demselben Verhältniss wie die Hochofenproduction geschätzt werden, obwohl ersteres eines solchen Schutzes nicht bedarf, so genügt ein Zoll von 12½, höchstens 15 Sgr. pro Ctr. statt des jetzigen Zolles von 25 Sgr.

Essen. Die noch gegen Jahresschluss in Scene gesetzten Agitationen für die Herabsetzung, ja sogar völlige Aufhebung des Eisenzolles bedrohten die betreffenden Industriellen und damit zugleich die Bergbau betreibenden Bezirke geradezu mit Vernichtung ihres Wohlstandes. Das Streben nach Freihandel ist allerdings berechtigt, allein in volkswirthschaftlichen Fragen handelt es sich nicht um schroffe Durchführung eines Princips, sondern um weise Berücksichtigung der Verhältnisse. Länder, welche heute mit ihrer Industrie den Weltmarkt beherrschen, haben diese zuvor unter dem Schutz der Zölle gross gezogen. Das inländische Hüttenwesen hat namentlich im letzten Jahrzehnt ganz enorme Fortschritte gemacht, wie sich besonders aus den bedeutenden Preisreductionen ergiebt, welche durch erweiterte und verbesserte Einrichtungen möglich geworden sind und ein Drittel bis die Hälfte der Notirungen im Jahre 1857 betragen; manche Artikel werden von uns billiger als von England geliefert. Es liegt somit im Interesse Deutschlands, der inländischen Eisenindustrie noch eine weitere kurze Spanne Zeit zu ihrer Fortentwickelung zu lassen, bis die noch bestehenden Hindernisse der Concurrenzfähigkeit gegenüber dem Auslande beseitigt sind. Diese Hindernisse liegen in der Grossartigkeit des commerciellen Verkehrs und der Menge der im Hüttenwesen angelegten und angewachsenen Capitalien in den concurrirenden fremden Eisenbetrieben und in unseren Eisenbahn-Monopolen, welche die Erhebung ungebührlich hoher Frachtsätze im Vergleich zu den Transportmassen gestatten.

Mülheim. Ungeachtet des seit 1865 eingeführten, auf 12 Jahre abgeschlossenen französischen Handelsvertrages hat der Bundesrath für verschiedene Positionen desselben, namentlich für rohes und fabricirtes Eisen verschiedener Art, nicht unbedeutende Zollermässigungen eintreten lassen. Bei der langsamen Entwickelung der Eisenindustrie sind kurz einander folgende Zollveränderungen für dieselbe gefährlich. Leider stehen in der Frage der Eisenzölle die Interessen der Seestädte und fast nur Ackerbau treibenden Provinzen denjenigen der industriellen Provinzen so sehr entgegen, dass oft der Streit über Schutzzoll oder Freihandel in beklagenswerthe Schroffheit und Einseitigkeit ausartet. Die Beschlüsse des Zollparlaments werden hoffentlich die allgemeinen Interessen berücksichtigen und nicht nach einer einseitigen Richtung hinfallen.

Trier. (Siehe Dortmund.)

cc. des Glases und der Glaswaaren.

Preussen. Königsberg. Der Zolltarif enthält in Nr. 10 (Glas und Glaswaaren) und in Nr. 38 (Thonwaaren) eine Menge von Unterabtheilungen, deren genaue Feststellung die Zollbehörden zu speciellen Revisionen veranlasst, die vermöge des Aus- und Umpackens der ganzen Sendungen bei diesen Artikeln stets namhaften Schaden herbeiführen.

Schlesien. Lauban. Der diesseitigen Glasperlen-Fabrikation würde aus der Aufhebung des 15 Sgr. pro Ctr. betragenden Eingangszolles auf „Stangenglas zur Perlenfabrikation", welches ausschliesslich aus Böhmen bezogen werden muss, eine grosse Erleichterung erwachsen. Die aus dem Material gefertigten Waaren haben recht bedeutende Zollermässigungen erfahren.

Rheinland. Elberfeld. Zu beklagen ist, dass die Vorstellungen der Kammer über die nachtheilige und unnatürliche Besteuerung der bei der Knopffabrikation benutzten, aus Böhmen bezogenen Glastheile zu dem hohen Satze von 4 Thlr. gegenüber einer Steuer von 2½ Thlr. für das ganz vollendete Fabrikat der Glasknöpfe unberücksichtigt geblieben sind.

dd. der Soda.

Brandenburg. Berlitz. Wegen starker ausländischer Concurrenz halten die hiesigen Producenten chemischer Fabrikate weitere Zollermässigungen für die der sogenannten grossen chemischen Industrie angehörenden Artikel, namentlich für Soda, nicht für zeitgemäss.

Rheinland. Eupen. Von Neuem wird eine Zollermässigung für Soda befürwortet, zumal die auf den erforderlichen Rohstoffen lastenden Zölle den Export von Seife ausserordentlich erschweren.

ee. des Petroleums.

Pommern. Greifswald. Zur Deckung der Ausfälle, welche durch die wünschenswerthen Zollbefreiungen und Zollermässigungen entstehen dürften, empfiehlt sich ein mässiger Zoll auf Petroleum von höchstens 15 Sgr. pro Ctr.

Schlesien. Breslau. Den vielfach auftauchenden Gerüchten über eine bevorstehende Besteuerung des Petroleums gegenüber wird der Wunsch ausgesprochen, dass eine solche Massregel nicht ergriffen werde, bevor die Handelsvorstände gutachtlich darüber gehört worden sind.

Digitized by Google

Westfalen. Minden, Bielefeld. Eine Erhöhung des Petroleumzolles wäre sehr zu beklagen.

Rheinland. Neuss. Die so äusserst niedrigen Preise des Petroleums lassen, gegenüber dem Nachtheile, welchen dieser Artikel der inländischen Oelfabrikation und Landescultur bereitet, die Einführung eines angemessenen Petroleumzolles zu, ohne dadurch die Consumenten irgendwie zu beeinträchtigen, während dem Staate daraus eine beträchtliche Einnahme erwüchse. Es ist das um so unbedenklicher, als fast in allen Ländern Europa's ein derartiger Zoll besteht und derselbe eine gleichmässige Besteuerung aller Staatsangehörigen darstellt. Seine Höhe dürfte auf 15 Sgr pro Ctr wie beim Rüböl und bei den übrigen flüssigen Oelen zu bemessen sein.

ff. verschiedener Rohstoffe der Stearinfabrikation, sowie der Stearinlichte.

Hannover. Verden. Um die durch die frühere unzweckmässige Zollgesetzgebung geschädigte inländische Stearinfabrikation dem Auslande gegenüber wieder concurrenzfähig zu machen, bedarf es der Aufhebung des Eingangszolles auf Palm- und Cocosöl, einer Ermässigung des 16 Thlr pro Ctr betragenden Zolles auf Dochte und der Gleichstellung der deutschen Fabrikanten mit den ausländischen hinsichtlich des Zolles auf Stearinlichte. Jetzt kann der holländische, belgische und französische Fabrikant seine Kerzen mit 1½ Thlr Zoll pro Ctr in den Zollverein einführen, während Frankreich, Holland und Belgien vom deutschen Fabrikate 10 % des Werthes, d. h. 2½ — 3 Thlr pro Ctr erheben.

Celle. Eine Ermässigung der Eingangszölle auf calcinirte Soda, Fette und Oele, sowie der Wegfall des Zolles auf Cocos- und Palmöl wäre erwunscht.

Rheinland. Wesel. (Siehe Verden.)

Neuss. Eine zollfreie Einfuhr des Fischthrans neben derjenigen von Palm- und Cocosöl erscheint sehr bedenklich. Die Zollbefreiung der letzteren consistenten Fette liegt im Interesse der Gewerbe, während die Freigebung des flüssigen Fischthrans dieselben. Meinungsverschiedenheiten der Zollbeamten bei der Classificirung der Oele hervorrufen würde, welche man letzthin durch Herabsetzung des Zolles für alle flüssigen Oele resp. Fette von 40 auf 15 Sgr beseitigt hat. Anderen Oelen nur in geringen Quantitäten beigemischt, theilt Fischthran denselben seinen widrigen, penetranten Geruch mit, so dass seine Freigebung dem Betruge und der Zolldefraudation Thür und Thor öffnen würde. Aus einer solchen Zollbefreiung würden ohnehin nur wenigen Gewerben äusserst geringe Vortheile erwachsen.

gg. des Zuckers.

(Siehe auch Zucker- resp. Rübensteuer.)

Preussen. Danzig. Bis zur Einführung der Rübenzucker-Fabrikation gegen Ende des 18. Jahrhunderts hatte der Zuckerzoll lediglich den Charakter des Finanzzolles; die Napoleonische Continentalsperre liess die Fabrikation schnell festen Fuss fassen, so dass sie später sofort dem Colonialzucker empfindliche Concurrenz machte. Der Zoll auf freude Raffinaden wurde in Preussen im Jahre 1831 auf 11 Thlr erhöht, Rohzucker zum Consum zahlte 8, für Siedereien 5 Thlr, und diese Sätze gingen auf den Zollverein über. Rübenzucker blieb unversteuert, so dass der Zoll auf Colonialzucker bald prohibitiv wirkte und dem Zollverein eine bedeutende Einnahme entging. Im Jahre 1841 entschloss man sich nicht zu einer Herabsetzung des Zolles, sondern zu einer Besteuerung des Rübenzuckers bis auf 7½ Sgr pro Ctr Rüben, trotz welcher aber der Import des Colonialzuckers von 1841 bis 1862 von 1.253 073 auf 139 136 Ctr zurückging. Während in den 9 Jahren 1850 — 1858 die 207,4 Millionen Ctr verarbeiteter Rüben 37 Millionen Thlr Steuer einbrachten, würde der daraus bereitete Rohzucker als Colonialzucker 72½ Millionen Thlr Zoll eingetragen haben. Da nun der Centner Rübenzucker fast ebenso billig herzustellen ist wie der Centner Rohrzucker, so folgt, dass die Consumenten in diesem Zeitraume den Rübenzucker - Fabrikanten nicht weniger als 35 Millionen Thlr zu schenken gezwungen wurden. Zucker ist fast ein nothwendiger Verbrauchsgegenstand, den man daher möglichst niedrig belasten sollte, wie es in England geschieht, wo denn auch der Verbrauch auf den Kopf der Bevölkerung 4 — 5mal grösser ist als im Zollverein. Letzterer schneidet somit nur in sein eigenes Fleisch, wenn er auf dem alten Wege beharrt. Die ungleiche Besteuerung trifft natürlich am härtesten die Districte, deren Boden sich zum Rübenbau nicht eignet; unsere ohnehin beimgesuchte Provinz zahlt ihre hohen Zuckerpreise zu Gunsten einer Industrie, welche den Boden aussaugt und nicht den geringsten Vortheil gewährt, vielmehr noch auf Kosten unseres Handels durch hohe Zölle beschützt wird und dadurch unsere zahlreichen Zuckerraffinerien ruinirt hat. Ein solches Verhältniss ist unbillig; entweder sollte die Rübenzucker-Steuer dem Zuckerzoll gleich gemacht oder der Zuckerzoll auf die Höhe der ersteren ermässigt werden, welch' letzteren Verfahren mit Rücksicht auf die zu erwartende Vermehrung des Verbrauchs der Vorzug gebührt.

Schlesien. Breslau. Nach Anschauung unserer Zuckerfabrikanten muss das bestehende Schutzzoll-Verhältniss des Rübenzuckers gegenüber dem Colonialzucker aufrecht erhalten werden. Wenn auch in günstigen Jahren der Rübenzucker der Concurrenz des Rohrzuckers völlig gewachsen sei, so unterliege doch der Rübenbau in Folge der klimatischen Einflüsse ungünstigeren Chancen als das Zuckerrohr, und bei schlechter Qualität der Rüben sei der Schutz unentbehrlich. Es wird bestritten, dass durch Ermässigung des Zolles auf indischen Rohzucker eine erhebliche Steigerung des Zuckerconsums herbeigeführt werden könne.

Hannover. Goslar. Es ist wünschenswerth, dass der hohe Zuckerzoll nach und nach ermässigt werde.

Rheinland. Wesel. Die Gleichstellung der Besteuerung des Colonialzuckers mit derjenigen des Rübenzuckers ist durch die Nothwendigkeit und Gerechtigkeit geboten.

hh. des Weins.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Die Kammer spricht sich gegen die versuchte Aufhebung des den Weingrosshandlungen bisher gewährten Rabatts von 20 % aus. Wenn diese Aufhebung erfolgte, so würden Hamburg und Bremen nicht nur den Weingrosshandel ganz an sich reissen und dem Geschäfte im Binnenverkehr des preussischen Staates, sowie in den Ostsee-Häfen den vollständigen Ruin bereiten, sondern sie fänden darin auch einen weiteren Grund, dem Anschlusse an den Zollverein sich zu widersetzen, indem sie alsdann ihre Etablissements in Verden, Minden u. s. w. auflösen und diese Lager in ihr Freihafengebiet zurücknehmen würden.

Hannover. Harburg. Der hier von Frankreich eingeführte Wein muss, wenn die Schiffe hier nicht unmittelbar löschen, was häufig des schlechten Fahrwassers halber nicht geschieht, behufs der Zahlung zum Rabatt dadurch nachgewiesen werden, dass die Fässer am Spunt und Zapfen durch den preussischen Consul versiegelt sind, welche Formalität 4 Sgr pro Oxhoft Gebühr verursacht. Der Ursprung dürfte durch das Connoissement und die Factura hinlänglich nachgewiesen sein.

Hessen - Nassau. Hanau. Seitens der Interessenten wird gewünscht, dass keine weitere Herabsetzung der Zölle auf ausländischen Wein stattfinde.

Wiesbaden. Obwohl von der Nothwendigkeit überzeugt, dass Oestreich und Frankreich gegenüber hinsichtlich des Weinzolles eine Concession gemacht werden musste, glaubt die Kammer doch darauf dringen zu sollen, dass in inneren Zollfragen das Interesse des Weinbaues im Allgemeinen nicht Sonderinteressen zu Liebe benachtheiligt werde. In dem dem Grosshandel gewährten Zollrabatt liegt nicht nur eine fernere Herabsetzung des Zolles auf fremde Weine, sondern der sichere Nutzen von 20 % wird für die deutschen Weinhändler auch ein Impuls sein, sich vorzugsweise auf französische und ungarische Weine zu verlegen. Ferner besteht noch an manchen Orten eine Accise auf inländische Weine, während die fremden bekanntlich von inneren Steuern befreit sind. Beide Belastungen des deutschen Weinbaues müssten baldigst beseitigt werden. (Siehe Binnengewässer.)

Digitized by Google

ii. verschiedener Garne und Gewebe.

Brandenburg. Berlin. Es liegt im Interesse der inländischen Leinweberei, nicht nur rohe, sondern auch gebleichte Garne zu ermässigten Zöllen bezichen zu können. . . . Für die Erhaltung der inländischen Teppichfabrikation ist die Herabsetzung des 6 Thlr. pro ℔ betragenden Zolles für dreifirtes Baumwoll-Garn, welches vom Auslande bezogen werden muss, dringend nothwendig. . . . Seitens der östreichischen Steuerbehörden wird in der zollamtlichen Behandlung der Wollgarne, welche von östreichischen Fabrikanten zum Färben und Bedrucken hieher geschickt werden, eine wichtige Erleichterung dadurch gewährt, dass man solche Garne unter Zurückhaltung einer Probesträhne mit Declaration hieher schickt und innerhalb einer bestimmten Frist gefärbt oder bedruckt steuerfrei zurückgehen lässt. Leider müssen aber diese Garne, obwohl sie nachweislich in's Ausland zurückgehen, hier noch versteuert werden, weil die hiesige Behörde noch an der Auffassung festhält, dass Blei oder Stempel die Identität nachweisen müssen. Dadurch wird es unmöglich, von dem liberalen Zugeständnisse der östreichischen Zollbehörde Gebrauch zu machen.

Schlesien. Hirschberg. Es wird das Gesuch erneuert, im Interesse der Leinenindustrie dahin zu wirken, dass der Eingangszoll auf östreichische Leinengarne von 2 auf ½ Thlr. pro ℔ herabgesetzt, dagegen die ausschliesslich für die Grenzlinie von Leobschütz bis Seidenberg bestehende Vergünstigung der zollfreien Einfuhr roher, ungebleichter Leinen insoweit geändert werde, dass für solche aus Böhmen bezogenen Leinen ein geringer Zoll in Ansatz komme.

Breslau. Wegen ungünstiger Zollverhältnisse ist es dem Zollverein nicht möglich, in mehreren Gattungen Garne mit den englischen anders als auf Kosten der Qualität zu concurriren. Das gilt namentlich von dreifach gezwirnten und von einfachen baumwollenen, von leinenen Garnen und von gedruckten Kettengarnen, für welche der Zoll bezieheutlich 6, 2, 2 und 4 Thlr. pro ℔ oder 27, 15, 9½ und 3½ % beträgt.

Westfalen. Münster. Infolge des Umstandes, dass das Halbfabrikat Flachsgarn höher versteuert wird als das Ganzfabrikat Leinen, führen England und Belgien mehr und mehr letzteres statt des ersteren ein und beeinträchtigen dadurch die inländische Fabrikation.

Rheinland. Glandbuch. Eine Herabsetzung des 10 % vom Werthe betragenden Zolles auf gemischte Sammetbänder ist um so mehr zu wünschen, als von den aus St.-Etienne in grossen Massen in den Zollverein eingehenden gemischten schwarzen Sammetbändern nur 30 Thlr. Zoll pro ℔ oder 4—5 % vom Werthe zu entrichten sind.

Kgr. Sachsen. Zittau. Seitens der Leinenindustrie des Bezirks wird über die Erhöhung des Eingangszolles für rohleinenes Garn von ½ auf 2 Thlr. pro ℔ Klage geführt, weil sie das billige östreichische Gespinnst nicht entbehren kann. Die Zollerhöhung ist für die inländische Industrie in ihrem ganzen Umfange um so gefährlicher, als nach wie vor rohe ungebleichte Leinwand über die Grenze von Leobschütz bis Seidenberg und von Ostritz bis Schandau unter Umständen frei eingehen kann. Auch der inländischen Bleicherei thut die Zollerhöhung Abbruch, weil man infolge des Gewichtsverlustes durch das Bleichen um 25 % hinsichtlich des Zolles besser fährt, wenn man gebleichtes Garn statt des rohen einführt.

kk. des Papiers und der Lumpen.

Schlesien. Hirschberg. Die inländische Papierfabrikation kann gegen die Concurrenz der durch billigere Rohstoffe und Arbeitslöhne begünstigten östreichischen Fabriken nur durch entsprechende Erhöhung der Eingangssteuer auf östreichisches Papier geschützt werden.

Westfalen. Arnsberg. Die Papierfabrikanten erachten das Fortbestehen des Einfuhrzolles auf Papier und des Ausfuhrzolles auf Lumpen nach den bestehenden Sätzen für den Bestand der Industrie als unerlässlich.

Iserlohn. Die zollvereinsländischen Papierfabriken können den Ausfuhrzoll auf Lumpen nicht entbehren. Deutschland producirt die kräftigsten leinenen und hanfenen Lumpen, während im Norden mehr Wolle, im Süden mehr Baumwolle getragen wird. England bezieht die Hälfte seines Bedarfs an Lumpen vom Auslande und würde bei freier Ausfuhr aus Deutschland dieselben im Preise so steigern, dass das inländische Papier zu theuer zu stehen käme. Auch eine Reciprocität seitens Englands, Frankreichs, Belgiens und Oestreichs brächte keine Vortheile vor der Aufhebung des Ausfuhrzolles, da doch nur Oestreich bei der Ausfuhr dem Zollverein ein Aequivalent bieten kann. Höchstens die schlesischen Fabriken würden daraus Nutzen ziehen.

Rheinland. Wesel. Durch die beantragte Befreiung der Lumpen vom Ausfuhrzolle, bevor Holland, Belgien und Frankreich, wo die Ausfuhr ganz verboten ist, damit vorgehen, würde die inländische Papierfabrikation schwer geschädigt werden. Das schöne inländische Material, welches besonders in den westlichen Provinzen vorzugsweise aus Leinenstoffen besteht, würde ohne Nutzen für die Zollcasse der heimischen Industrie entzogen und zum Vortheile einzelner grosser Lumpenhändler England und Amerika, denen die Leinenstoffe fehlen, zugeführt werden. Die Lumpensammler erhalten einen vollständig ausreichenden Lohn, so dass der Vortheil der Freigebung einzig in die Taschen jener Grosshändler fliessen würde. Das inländische Papier würde sehr an Festigkeit verlieren, wenn es an Leinenstoffen fehlte; bei mangelhafter Qualität würde aber die Ausfuhr des Papiers unmöglich werden und dadurch die Industrie ausserordentlich leiden.

Köln. Dass die inländische Papierfabrikation der ausländischen gegenüber vollkommen concurrenzfähig ist, erhellt daraus, dass gegenwärtig bereits an 100 000 ℔ auf freiem Markte im Auslande gekaufte Lumpen eingeführt und etwa 160 000 ℔ Papier aus dem Zollverein ausgeführt, dagegen nur etwa 30 000 ℔ Papier aus dem Auslande eingeführt werden. Man wird daher zunächst entweder den Einfuhrzoll von Papier oder den Ausgangszoll von Lumpen aufheben, mit der Zeit jedoch unbedenklich sich dazu entschliessen können, beide Begünstigungen der inländischen Fabrikation in Wegfall kommen zu lassen. Jedenfalls sollten schon jetzt wollene Lumpen, welche zur Papierfabrikation thatsächlich nicht dienen, vom Ausfuhrzolle befreit werden, um nicht die eine Unterstützung in keiner Weise verdienende Shoddyfabrikation zu weiterer Ausdehnung zu ermuntern.

Kgr. Sachsen. Dresden. Von den Papierfabrikanten wird die Beibehaltung des Lumpenzolles wenigstens so lange für nothwendig erklärt, als die benachbarten Länder und vorzugsweise Oestreich die gleiche Schutzmassregel für ihre Industrie noch fortdauern lassen.

ll. verschiedener anderer Gegenstände.

Preussen. Danzig. Es wird eine Ermässigung des Kaffeezolles von 5 auf 4 Thlr. empfohlen, da der Kaffee bis in die untersten Volksschichten hinab ein täglicher Verbrauchsgegenstand geworden ist und die Ermässigung gerade den geringeren Sorten zu Gute kommen, den Verbrauch derselben vermehren und so den Ausfall wieder ersetzen würde.

Schlesien. Hirschberg. Wünschenswerth und für die armen Samuler höchst wichtig wäre der Fortfall des Eingangszolles von ½ Thlr. pro ℔ auf Niesewurzel, welche hauptsächlich in Böhmen gesammelt wird. . . . Zur Belebung des Buttergeschäfts würde die freie Einfuhr böhmischer Butter wesentlich beitragen.

Breslau. Der Zoll von 4 Thlr. pro ℔ trockene Südfrüchte entspricht bei Korinthen einem Werthzolle von 90, bei Rosinen von etwa 60 %. Eine Reduction auf 2 Thlr. dürfte ebenso die Staatseinnahmen erhöhen als dem Volke einen billigen Genuss verschaffen.

Sachsen. Magdeburg. Wegen hervortretenden Mangels an Rübenmelasse im Zollverein in Folge der bedeutenden Ausdehnung der Spiritusfabrikation beantragten die Aeltesten die zollfreie Einfuhr dieses Stoffes nach vorheriger Denaturirung, wie solches z. B. in Frankreich gestattet ist. . . . Seit Jahren ist die Packung der eingehenden Heringe sehr unreell, indem zu viel kleine Fische mit gesalzen werden. Die Aufsichtsbehörde sollte solcher gemischten Waare den Stempel verweigern, damit der Zwischenhändler sicher reelle Packung beziehen kann.

Digitized by Google

Hannover. Stade. Die Kohleneinfuhr ist im Bezirke zollfrei und muss es bleiben, wenigstens bis wir durch Eisenbahnen mit den deutschen Kohlenrevieren in Verbindung gesetzt sind.

Westfalen. Dortmund. Die bei Beanspruchung der Rückvergütung der Braumalzsteuer beim Export zu beobachtenden Formalitäten werden als sehr weitläufig bezeichnet.

Hessen-Nassau. Hanau. Seitens der Bijouterie-Fabriken klagt man über die Weitläufigkeiten in der zollamtlichen Behandlung, welche bei dem diesseitigen zollfreien Wiedereingange der auf Commissionslager oder zur Ansicht in's Ausland geschickten Bijouterien stattfinden.

Rheinland. Köln. Wegen der starken Concurrenz, welche das Ausland der inländischen Anilinfabrikation bereitet, deren Gedeihen auch der in Entwickelung begriffenen deutschen Steinkohlentheer-Destillation, sowie den Gasanstalten von wesentlichem Nutzen ist, wird gewünscht, dass der auf dem Anilin haftende Eingangszoll vorerst bestehen bleibe, zumal dieser Artikel auch in Frankreich einem Eingangszolle unterliegt. . . . Mit Rücksicht auf die sehr solide Verpackung der aus Amerika zur Einfuhr kommenden Gummischuhe wünscht man die Erhöhung der tarifmässigen Taxe von 20 auf 25 %. . . . Die betheiligten Industriellen wünschen, dass auf die Aufhebung der französischen, belgischen und holländischen Eingangsabgaben für Bleiplatten und Bleiröhren hingewirkt und das diesseitige Zugeständniss der freien Einfuhr dieser Artikel in dieser Richtung geeignet verwerthet werde. . . . Da die aus England eingeführten Tapeten häufig mit arsenikhaltigen Farben angefertigt sind, deren Anwendung den preussischen Fabrikanten bei Strafe verboten ist, so sollten die betreffenden Revisionen öfters vorgenommen werden.

Aachen. So lange den inländischen Kratzenfabriken die zollfreie Einfuhr von Draht und Leder nicht gestattet wird, können sie an einen Absatz nach Frankreich, Belgien und England nicht denken, zumal die Zölle dieser Länder für fertige Kratzenbeschläge zu hoch sind. Ebenso wird die Zollbefreiung der Soda im Interesse der Seifenfabrikation befürwortet.

γ. Steuerämter und Packhöfe.

Preussen. Tilsit. Da gerade an dem Neben-Zollamte Kolleziskchen der eigentliche Transitverkehr Tilsits mit Russland vermittelt wird, so wird gewünscht, dass die Abfertigung von Transitwaare daselbst gestattet werde.

Schlesien. Görlitz. Der städtische Packhof erfüllt wegen Mangels einer Schienenverbindung seinen Zweck nicht, da die Niederlagegüter sämmtlich ab- und zugerollt werden müssen, was grosse Kosten, Weiterungen und Zeitverluste verursacht. Die unverzollten Niederlagegüter haben sich deshalb von hier ab nach Löbau und Zittau gewendet, so dass der hiesige Packhofs-Verkehr auf ein Minimum reducirt ist und die Packhofs-Räume meistens anderweitig vermiethet sind. Abhilfe durch Herstellung eines in unmittelbarer Verbindung mit den Schienengeleisen stehenden Packhofes ist dringendes Bedürfniss, und müsste dessen Bau und Vollendung gleichzeitig mit dem Umbau des hiesigen Bahnhofes erfolgen.

Sachsen. Mühlhausen. Bei der grossen Menge der von der hiesigen Industrie aus dem Auslande bezogenen zollpflichtigen Waaren ist die Errichtung eines Haupt-Steueramtes oder wenigstens einer Abfertigungsstelle hierorts in hohem Grade wünschenswerth und wird durch die Betriebseröffnung der Gotha-Leinefelder Bahn noch dringender.

Hannover. Harburg. Dadurch, dass die hiesige Zollverwaltung für die durch die freie Niederlage gehenden Güter ein Krahngeld von 4 ₰ pro ℔ erhebt, während die Eisenbahn-Verwaltung nur 2 ₰ berechnet, entsteht neben anderen Nachtheilen für die durch die Niederlage gehenden Güter auch eine Verschiedenheit der Spesensätze, welche auswärtigen Empfängern gegenüber schwer zu motiviren ist. . . . Es wird eine Herabsetzung des Lagergeldes in der freien Niederlage in der Art gewünscht, dass bei längeren Lagerungen auch für den ersten Monat schon der jetzt nach Ablauf desselben eintretende halbe Satz erhoben und dass eine Lagergebühr nicht sogleich nach Schluss der Zollabfertigung der nicht zu einer eigentlichen Lagerung bestimmten Güter, sondern erst nach einer erweiterten Frist gefordert werde.

Buxtehude. Den mannigfachen Belästigungen des Schiffs- und Waarenverkehrs durch die Einrichtungen des Neben-Zollamtes I Lühe könnte abgeholfen werden, wenn dasselbe so gelegt würde, dass es bei hoher Fluth nicht unter Wasser stände, und wenn die Schiffe auf demselben unter Verschluss gesetzt werden und die Revision und Verzollung der Ladung in Horneburg geschehen könnte.

Göttingen. Die Stadt Münden wünscht die Uebernahme der von ihr erbauten Lagerräume und des Packhofs-Betriebes, welche seit Jahren bedeutende Zuschüsse aus der Stadtcasse erfordern, durch die königliche Regierung.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Sehr wohlthätig für den hiesigen Verkehr wird sich das hier errichtete Haupt-Steueramt erweisen.

Rheinland. Elberfeld. Dankend wird die seitens des königlichen Handelsministeriums erfolgte Förderung und Genehmigung der Vereinbarung zwischen den städtischen Behörden und der königlichen Direction der bergisch-märkischen Bahn, betreffend die Errichtung von öffentlichen Niederlagen für unverzollte Waaren in Elberfeld und in Barmen, anerkannt. Der Mangel eines mit zollfreier Niederlage und dem vollen Rechte zur Abfertigung von Begleitscheinen versehenen Haupt-Steueramtes in Elberfeld musste seither als ein Ausnahmezustand erscheinen.

Wesel. Auf den Antrag der Kammer, es möge eine steuerfreie Niederlage für alle mahl- und schlachtsteuerpflichtigen Waaren eingerichtet werden, gleichviel ob sie für den örtlichen Verbrauch oder für die Wiederausfuhr bestimmt seien, gab die königliche Provinzial-Steuerdirection eine solche Niederlage zu, jedoch nur zur Benutzung für die Durchfuhr. Anschein nach kommen indess die Kosten unter dieser Beschränkung nicht auf, weshalb die Beseitigung der letzteren beantragt wird.

Krefeld. Nach Ueberweisung der von einem Theile des hiesigen Handelsstandes und von der Stadt für die Errichtung eines Haupt-Zollamtes mit unversteuerter Niederlage hierorts gezeichneten Beiträge an die königliche Staatsregierung ist der Bau in Angriff genommen worden.

Köln. Aus der Unzweckmässigkeit und Enge der Räume des hiesigen Post-Steuerlocals entstehen so grosse Uebelstände, dass eine baldige günstige Erledigung der schwebenden Verhandlungen wegen Erweiterung desselben dringend zu wünschen steht.

Aachen. Von dem Rechte, zollpflichtige Waaren 2 Jahre lang unverzollt lagern zu lassen, kann der hiesige Handelsstand nur sehr geringen Gebrauch machen, weil nur ein ganz kleiner Raum im Zollamts-Gebäude für solche Lagerung eingeräumt ist. Unter solchen Umständen wird der endliche, schon vor 20 Jahren beschlossene Bau eines zollamtlichen Lagerhauses dringend beantragt.

Kgr. Sachsen. Dresden. Es wird empfohlen, dass mit dem Haupt-Zollamte Schandau ein unversteuertes Lager verbunden werde. Manche Erleichterungen, welche in dieser Beziehung in Tetschen bestehen, haben den Verkehr der oberen Elbe von Schandau abgelenkt und nach Tetschen gezogen.

3. Communications-Abgaben.

a. Schiffahrts-Abgaben.

Preussen. Königsberg. Ein schätzbarer Fortschritt war die abermalige Ermässigung der Hafenabgaben von Königsberg und Pillau durch den Allerhöchsten Erlass vom 13. Mai 1867. Das Hafengeld in Pillau ist dadurch pro Last auf 4, für Ballastschiffe auf 2 ₰ beim Eingange und ebenso viel beim Ausgange herabgesetzt, das Pregelmündungs-Geld ganz aufgehoben, das städtische Strom- und Pfahlgeld in Königsberg um die Hälfte verringert. Sobald die Stadt auf die nicht erhebliche Einnahme aus den Strom- und Pfahlgeldern zu verzichten im Stande sein wird, werden mit diesen hoffentlich auch die fiscalischen Hafenabgaben ganz fortfallen.

Braunsberg. Ohne eine bedeutende Herabsetzung der Hafen- und Stromabgaben steht ein fortwährender Rückgang unserer an und für sich schon durch seichtes Fahrwasser beeinträchtigten Schiffahrt zu befürchten.

Digitized by Google

Elbing. Der mit dem Jahre 1867 zur Geltung gekommene neue Hafen- und Schiffahrtsabgaben-Tarif vereinfacht die Erhebung. Ein Fortschritt liegt auch in der seitens der Behörden angestrohten Ausdehnung der Aufhebung des Lootsenzwanges.

Danzig. Dankend wird die durch Allerhöchsten Erlass vom 10. Februar 1868 angeordnete, den Anträgen der Delegirten norddeutscher Seeplätze im Wesentlichen entsprechende Ermässigung der im Hafen von Danzig und Neufahrwasser zu entrichtenden Hafenabgaben anerkannt.

Pommern. Swinemünde. Um die eingeführten Erleichterungen im Nothhafen-Verfahren zur vollen Geltung zu bringen, empfiehlt es sich, für die Nachweisung der Qualification als Nothhafener die noch immer bestehenden lästigen Formalitäten zu beseitigen, da ja alle Schiffe ohne Rücksicht auf den Grund ihres Einlaufens von der Zahlung der Hafengelder befreit sind, sobald es sich bei ihrem Wiederausgange herausgestellt hat, dass sie mit der eingebrachten Ladung den Hafen wieder verlassen haben.

Schlesien. Breslau. Im Interesse des Sprithandels liegt es, dass die Abgaben der Seeschiffe erheblich ermässigt werden. Die hohen Abgaben in Swinemünde wie in Stettin vertheuern die Fracht und verscheuchen die Schiffe von diesen Häfen, so dass oft Mangel an passender und billiger Schiffsgelegenheit ist.

Sachsen. Magdeburg. Seitdem die ganze Elbe von der böhmischen Grenze bis Hamburg dem Zollvereins-Gebiet angehört, steht im Interesse der Schiffahrt dringend zu wünschen, dass die Elb-Zollstelle bei Wittenberge beseitigt und nur eine passende Revisionsstelle in Hamburg angelegt werde, damit der bedeutende Aufwand an Zeit, Geld und Arbeitskraft, welcher durch die Wittenberger Zollstelle verursacht wird, fortfalle.

Hannover. Lüneburg. Die städtische Kaufhaus-Abgabe für zu Schiffe ein- und ausgehende Güter belastet dieselben bei dem jetzigen Tarife sehr empfindlich. Da es sich um die Concurrenz des Wasserweges mit der Eisenbahn handelt, so empfiehlt es sich, den Tarif für diejenigen Güter, welche das Kaufhaus gar nicht berühren, mit dem Frachttarife der Staatsbahn in ein richtiges Verhältniss zu bringen, für die Lagerung im Kaufhause aber ein besonderes Lagergeld von 2 ₰ pro Monat und Centner zu erheben. Im Allgemeinen ist das Kaufhaus-Geld nur so lange gerechtfertigt, als die Stadt für die Instandhaltung des Fahrwassers auf der Ilmenau zu sorgen hat.

Göttingen. Die von Tannenbrettern und Balken auf der Werra erhobenen Zölle betragen ungefähr ebenso viel als der Transport an Flossgeld u. s. w.

Emden. Obgleich der Lootszwang noch für einen grossen Theil der auf der Ems fahrenden Schiffe den Charakter einer blossen Abgabe trägt, ist doch nicht zu übersehen, dass mitunter auch die mit dem Stromverhältnissen vollständig bekannten Schiffer in Lagen kommen, wo sie der Lootshilfe bedürfen. Wenn nun schon der Wegfall des halben Seelootsen-Geldes das Lootsinstitut in Frage stellt, so scheint es fast unfraglich, dass dasselbe mit dem Lootszwange stehen und fallen muss. Demnach ist zunächst dahin zu wirken, dass das Betriebsmaterial des Instituts so vollständig und die ganze Einrichtung so vollkommen sei, dass alle billigen Ansprüche der Schiffer, auch wenn sie des Zwanges wegen etwas hoch gespannt werden, volle Befriedigung finden können. Jetzt ist das nicht möglich, weil der Lootsgesellschaft die Mittel fehlen, noch einen seetüchtigen Schooner in den Dienst einzureihen. Empfohlen wird, dass die königliche Regierung sich dabei in's Mittel lege.

Papenburg. Der Lootszwang und die Höhe des Lootsgeldes auf der Ems schmälern die Ems-Schiffahrt, selbst hiesige Schiffer ziehen vor, nach der Weser zu fahren, wo sie von jedem Zwange befreit sind und, wenn sie sich eines Lootsen bedienen, eine geringere Gebühr dafür zu zahlen haben. Es wird deshalb nöthig sein, entweder den Lootszwang zu beseitigen oder die Gebühren zu ermässigen.

Westfalen. Minden. Die königliche Regierung wird darauf verzichten müssen, aus den Hafen-, Werft-, Krahn- und Lagergeldern eine den für die Hafenanlagen u. s. w. aufgewendeten Kosten entsprechende Einnahme zu erzielen, vielmehr dürfte dieselbe auf einen Betrag zu bemessen sein, welcher die am Hafenbassin, den Trichtern und Krahnen nothwendig werdenden Reparaturen deckt. Die Kammer macht in ihrem Berichte eingehende Vorschläge über die Bemessung der verschiedenen Gebühren. . . . Wiederholt wird die Abschaffung der im Hannoverschen noch zur Erhebung kommenden sogenannten Achsgelder (Begleitungsgeld bei Pferdeanspann) und Anlage- und Schlachtegelder beantragt.

Rheinland. Wesel. Ein ermässigter Werfttarif harrt seit 6 Monaten der Genehmigung der königlichen Regierung.

Köln. Seitens der städtischen Behörden hierorts ist das Werftgeld für alle abgehenden Güter ganz aufgehoben und nur für die zu Schiffe ankommenden Güter in Sätzen von 8 und 1 ₰ pro Centner beibehalten, jedoch die Zahl der den letzteren Satz entrichtenden Artikel nicht unerheblich vermehrt worden. Sollten die übrigen Rheinhafen-Städte diesem Beispiele nicht folgen, so bietet in Betreff der im norddeutschen Bundesgebiete belegenen Häfen der Art. 54 der Bundesverfassung eine geeignete Handhabe, indem er in Absatz 4 vorschreibt, dass die auf natürlichen Wasserstrassen für die Benutzung besonderer Anstalten zur Erhebung kommenden Abgaben die zur Unterhaltung und gewöhnlichen Herstellung jener Anstalten und Anlagen erforderlichen Kosten nicht übersteigen dürfen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Mit der Beseitigung der mecklenburgischen Durchgangszölle ist ein weiterer Grund für die Aufrechthaltung der Elbzölle bei Wittenberge gefallen. Nachdem Hannover, Lauenburg und Holstein preussisch geworden, dürfte nur noch von Mecklenburg einiger Widerstand gegen die Aufhebung dieser Zölle zu erwarten sein, weshalb die Wiederaufnahme von Verhandlungen der Elbufer-Staaten zum Zwecke der Herbeiführung der vollständigen Freigebung des Elbeverkehrs empfohlen wird, zumal die Verfassung des Norddeutschen Bundes freie Strom-Schiffahrt garantirt und seit Aufhebung der Rhein-, Ruhr- und Mainzölle nur noch die Elbe mit Schiffahrts-Abgaben belastet ist.

b. Wege- und Brückengeld.

Hannover. Lüneburg. Eine besondere Abgabe für die Benutzung der Wege und Brücken, während die Benutzung anderer Staats- und Communalanstalten unentgeltlich geschehen darf, d. h. durch die Steuerzahlung vergütet wird, lässt sich nicht rechtfertigen und ist auch volkswirthschaftlich falsch, da gerade die Erleichterung der Communication den wirthschaftlichen Fortschritt fördert. Was in der belebten Strasse der Stadt undenkbar ist, wirkt auf der einsameren Landstrasse nur quantitativ weniger schädlich.

Goslar. Angesichts des guten Zustandes der Chausseen im Bezirk ist die Erhebung des Chausseegeldes wohl gerechtfertigt; indess bedarf dasselbe doch einer Ermässigung. Namentlich in der Nähe Goslar's häufen sich die Hebestellen ausserordentlich, sehr lästig ist die Hebestelle auf der Chaussee nach Klausthal, welche sogar den Verkehr mit den Mühlen und sonstigen gewerblichen Anlagen der Stadt Goslar beschwert.

Westfalen. Minden, Bielefeld. Die Aufhebung des Wege- und Brückengeldes und die Uebertragung der Unterhaltungskosten für die Kunststrassen auf den Staat resp. die Communen wird wiederholt befürwortet.

Rheinland. Düsseldorf. Seit Ausbreitung des Schienennetzes ist das Chausseegeld für die Gegenden, welche nicht von Eisenbahnen berührt werden, eine Abgabe geworden, welche die Concurrenzfähigkeit ihrer Landwirthschaft und Industrie in hohem Grade schädigt, denn der Preisaufschlag für den Transport stellt sich bei Landfuhren an sich schon weit höher als beim Eisenbahn-Transport und wird durch das Chausseegeld noch erhöht. Auch die beschwerliche und kostspielige Erhebung des letzteren spricht für seine Aufhebung ebenso wie der Umstand, dass die Chausseen allen Einwohnern gleiche Vortheile gewähren. Die Einverleibung von Nassau, Hessen und Lauenburg, wo das Wegegeld nicht mehr besteht, ist ein weiterer Grund für seine allgemeine Beseitigung.

Essen. Die Erhebung des Chausseegeldes macht sich besonders in industriell fortgeschrittenen Gegenden fühlbar, und zwar um so mehr, als bei der Menge der solche Bezirke, wie den unsrigen, durchschneidenden Eisenbahnen die Benutzung der Chausseen zu grossen und schweren Massentransporten sehr abgenommen hat und nur Einzelne, die noch auf die Benutzung der Chausseen angewiesen sind, die Abgabe zu tragen haben.

Digitized by Google

Die geringe Einnahme des Staates und der Gemeinden aus dieser Abgabe steht überdies ausser Verhältniss zu ihren Erhebungskosten und zu den Opfern, welche den die Chausseen Benutzenden durch sie auferlegt werden.

Köln. Die Bestimmung des Art. 54 der Bundesverfassung, dass die Schiffahrts-Abgaben die Kosten derjenigen Anstalten und Anlagen, welche im Interesse der Schiffahrt hergestellt sind, nicht übersteigen sollen, dürfte auch auf das Brückengeld Anwendung finden. Nach diesem Maassstabe ist das Schiffsbrücken-Geld hierorts viel zu hoch. . . . (Siehe Düsseldorf.)

4. Festungswerke.

Pommern. Stettin. Leider steht die Stadt Stettin dem Ziele ihres sehnlichen Wunsches, der Beseitigung der Festungswerke, noch immer fern.

Sachsen. Magdeburg. Die communalen, commerciellen und industriellen localen Verhältnisse erheischen die endliche Ausführung der Stadterweiterung ebenso dringend wie die Bedürfnisse der Eisenbahnen und auch die fortificatorischen Interessen. Dafür zeugt die abermalige bedeutende Zunahme der Bevölkerung, namentlich in den Vorstädten.

Westfalen. Minden. Die Kammer wiederholt ihre im vorjährigen Berichte gestellten Anträge auf Verminderung der durch die Festungswerke der Stadt auferlegten Beschränkungen. In erster Reihe wird die Hinwegräumung der Werke zwischen Stadt und Fischerstadt erbeten.

Rheinland. Neuss. Beantragt wird, dass die dem Vernehmen nach zum Schutze und zur Beherrschung der Düsseldorfer Eisenbahn-Brücke in der Nähe von Neuss anzulegenden Forts in möglichste Entfernung von dieser Stadt gelegt werden, damit ihrer zur Zeit vor sich gehenden Erweiterung so wenig wie möglich Eintrag geschehe.

Köln. Mit Rücksicht auf die grossen Nachtheile und Belästigungen, welche die Festungswerke für den Ortsverkehr bedingen, erscheint es gerecht und billig, dass die bezüglich der Ausführung von Banten, sowie die dem örtlichen Verkehr seitens der Kriegsverwaltung auferlegten Beschränkungen auf das möglich geringste Maass reducirt werden. Die so dringend nöthige Verbesserung der Durchfahrten durch die Umwallungen am Gereons-, Ehren- und Eigelsteinthor sowie am Bayenthurme ist bisher ebenso wenig erfolgt wie die Beseitigung des den Hafenverkehr so belästigenden Rhein-Cavaliers und des Stückes Befestigung am Rheingassen-Thore. Neuerdings wurde sogar die Berechtigung der Stadt zur Errichtung der offenen Güterschuppen im Rheinhafen, welche durchaus unentbehrlich sind und bereits seit wenigstens 10 Jahren an ihrer Stelle stehen, seitens der Festungsbehörde in Frage gestellt.

5. Gemeindehaushalt.

Hannover. Verden. Einige grössere Städte der Provinz verhindern die Einfuhr von Spiritussen, Bier, Mehl u. s. w. durch Erhebung einer bedeutenden städtischen Consumtionsabgabe und machen dadurch die Concurrenz der ausserhalb befindlichen Brennereien, Brauereien, Mühlen u. s. w. mit den innerhalb ihrer Mauern befindlichen gleichen Etablissements unmöglich. Solche Zustände widersprechen dem Princip der Handels- und Gewerbefreiheit.

Hannover. An indirecten städtischen Abgaben bestehen noch ein Mahlweizen-Licent von dem in den Mühlen des Gemeindebezirks vermahlenen Weizen (3 Sgr pro 100 ℔ Weizen oder 76 ℔ eingeführtes Weizenmehl), eine Branntwein-Accise von 35 Sgr pro Oxhoft Branntwein und von 50 Sgr pro Oxhoft Sprit, sowie eine Bier-Accise auf hier gebrautes und verzapftes Weissbier von 2½ Sgr pro Fass von 52 Stübchen. Verschiedene andere Abgaben einzelner Handels- und Gewerbszweige sind durch das Gesetz vom 17. März 1868 über die Aufhebung und Ablösung gewerblicher Berechtigungen glücklich beseitigt, und es ist zu wünschen, dass auch die oben genannten bald wegfallen.

Göttingen. Die Stadt Münden betrachtet die Brauegerechtigkeit als ein Privilegium und lässt die Brauer eine entsprechende Pacht an die Kämmereicasse erlegen, ohne sie gegen die Concurrenz der eingeführten fremden Biere zu schützen. Wiederholte Beschwerden blieben erfolglos.

Rheinland. Mülheim. Zu beklagen wäre, wenn nach Aufhebung des Einzugsgeldes einzelne Städte unter dem Namen von Bürgerrechts-Geld diese Abgabe in einer anderen Form fortbestehen liessen.

Aachen. Noch immer wird die Communalsteuer für den Kohlenverbrauch zum Schaden der Concurrenzfähigkeit unserer Industrie hier forterhoben.

Abtheilung B.

Berichte über Thatsachen.

Einleitendes.

Allgemeine Lage des Handels und der Gewerbe.

Das Jahr 1867 wird in sämmtlichen Berichten als ein für den Handel und die Gewerbsthätigkeit ungünstiges bezeichnet und als hauptsächlichster Grund dafür das allgemeine, fortdauernd genährte Misstrauen in den Bestand des Friedens angeführt. Die Folge dieses Misstrauens war die Einschränkung fast aller Geschäfte, eine mehr als gewöhnliche Vorsicht in der Gewährung und Benutzung des Credits ungeachtet eines sehr niedrigen Geldpreises, ängstliche Zurückhaltung vor jeder Speculation und Abneigung vor allen neuen Unternehmungen. Dazu gesellte sich ein mehr oder minder ungünstiges Resultat der Ernte in fast allen europäischen Ländern, welches eine ausserordentliche Vertheuerung der Lebensmittel bedingte, in einzelnen Provinzen, namentlich in Ostpreussen, Nothstände hervorrief und die Consumtionsfähigkeit der weniger bemittelten Theile der Bevölkerung schwächte, was auf die Production und den Handel nicht ohne weitgehende Rückwirkung blieb. In vielen Kreisen Ostpreussens brachte die totale Missernte einen thatsächlichen Nothstand der Bevölkerung zum Ausbruche, dem durch Staatshilfe und durch die Privatwohlthätigkeit begegnet werden musste.

Preussen. Memel. Zu dem Misstrauen in die politische Lage trat gegen Ende des Jahres als Folge der Missernte eine Steigerung der Preise für alle Lebensmittel und die aus Mangel an Unternehmungen entstandene Verdienstlosigkeit in den Arbeiterkreisen, welche Misstände um so nachtheiliger wirkten, als der zeitige und strenge Winter die Communication des Platzes mit dem Binnenlande erschwerte und in den letzten Tagen des Decembers selbst der Sund durch Eis gesperrt wurde.

Digitized by Google

Pommern. Greifswald. Ein wirklicher Mangel an Lebensmitteln hat zwar nach der höchst ungünstigen Ernte, Dank der Vervollkommnung der Communicationsmittel, nicht stattgefunden, allein die Preise derselben nahmen bald nach der Ernte einen so hohen Stand ein, dass Nothstände sehr schlimmer Art nicht ausblieben. Neuvorpommern, hauptsächlich auf die Erträge seiner Landwirthschaft angewiesen, musste Roggen, statt zu exportiren, in grossen Mengen importiren; die Zahlungseinstellungen auf dem Lande, bis vor 4 Jahren nur selten vorgekommen, nahmen daher in beunruhigender Weise zu, zumal dem Landmann aus der Grundsteuer, der Steigerung des Arbeitslohnes und der Hypothekenzinsen mancherlei Mehrausgaben erwuchsen.

Schlesien. Gleiwitz. Die allgemeine Geschäftslosigkeit im ersten Halbjahre wirkte auch den Bezirk zurück, die Nachfrage nach Kohle und Eisen war und blieb schwach, bis nach Schluss der Londoner Conferenz das Vertrauen in den Frieden wuchs und der Verkehr einen immer erfreulicheren Aufschwung gewann.

Sachsen. Magdeburg. Aus der im vorjährigen Berichte geschilderten Geschäftskrisis ist der hiesige Platz gesunder und kräftiger hervorgegangen, das sorglose Creditgeben hat einer maassvollen Einschränkung Platz gemacht, Geschäfte, welche über ihre Mittel hinaus arbeiteten, sind zu einem rationelleren Betriebe zurückgekehrt, die Fabrikanten haben gelernt, sparsamer und billiger zu produciren. Die geschäftlichen Ergebnisse des Jahres sind indess im Allgemeinen nicht befriedigend, die Kriegsbefürchtungen, die Nachwehen der Handelskrisis England und die hohen Zölle der Vereinigten Staaten u. s. w. liessen ein Wiederaufleben der Geschäftsthätigkeit nicht zu.

Nordhausen. Angesichts der allgemeinen Geschäftsstockung und Theuerung der Lebensmittel wurde die Ausführung mancher auf die Vollendung der Eisenbahn basirten Projecte unterlassen, manche einseitigen, zum Theil wohl auch übertriebenen Erwartungen gingen nicht in Erfüllung, auch im Kleinverkehr verminderte sich der Umsatz auf das Nothwendigste. Wenn indess auch die Eisenbahn den Verkehr der Land- und Frachtfuhrwerke und die darauf basirten Gastwirthschaften geschädigt hat, so ist doch durch sie eine ganz andere, günstigere Grundlage des geschäftlichen Verkehrs geschaffen worden, welche jedem Einzelnen Vortheile bringt.

Holstein. Altona. In merkantilischer Hinsicht steht Altona mit Hamburg in so enger Verbindung, dass eine Scheidung des Verkehrs beider Plätze von einander kaum möglich ist. Diese enge Verbindung ist für Altona von hoher Bedeutung. Die grössten Seeschiffe können wenige Klafter von unseren Waarenmagazinen am Hafen laden und löschen, während die Speicher in Hamburg grösseren Theils im Innern der Stadt an Canälen liegen, welche bei niedrigem Wasserstande nicht zu erreichen sind. Aus diesem Grunde benutzen Hamburger Kaufleute vielfach unsere Magazine zur Lagerung ihrer eingehenden Producte, während anderseits hiesige Kaufleute oft bei den Sendungen der in Hamburg entlöschenden Schiffe betheiligt sind. Der transatlantische Handelsverkehr, der eigentliche Kern des hiesigen Geschäfts, litt unter dem Nachwirken des amerikanischen Krieges und der englischen Geldkrisis, unter den Kriegsbefürchtungen, den Orkanen und Erderschütterungen in Westindien u. a. ungünstigen Ereignissen, während das mit europäischen Handelsplätzen hauptsächlich commissionsweise betriebene, gleichfalls bedeutende Geschäft seinen regelmässigen, zufriedenstellenden Verlauf nahm. Ausserordentlich einschränkend wirkten übrigens auf den Verkehr die hohen Getreidepreise und die Ungewissheit über die zukünftige Stellung Altonas zum Zollverein. Im Vergleich mit Hamburg hat der hiesige Handelsstand seit einer Reihe von Jahren keinen erheblichen Zuwachs erfahren. Der Grund dafür liegt in der hervorragenden Grösse Hamburgs und in dem Umstande, dass die wichtigsten Hilfsmittel des Handelsverkehrs, Börse, Banken u. s. w., sich in Hamburg befinden.

Hannover. Harburg. Abgesehen von der Ungunst der allgemeinen Geschäftslage litt der Platzhandel insbesondere noch durch den traurigen Zustand des Fahrwassers der Elbe und unter der zunehmenden Concurrenz Hamburgs, Altonas und der Ostsee-Häfen mit ihren regelmässigen Dampfschifffahrts-Verbindungen. Der Betrieb der nicht unbedeutenden industriellen Etablissements des Bezirks wurde zum Theil beschränkt, gänzliche Stockungen sind jedoch nicht eingetreten.

Stade. Ungefähr die Hälfte des Bezirks besteht aus dem schönsten Marschboden, an der Elbe und Oste belegen, und ist dicht bevölkert. Die vorwiegende Beschäftigung der Landbewohner bilden Ackerbau und Viehzucht. Die schlechten Ernten der letzten 4 Jahre haben den Wohlstand zwar stark beeinträchtigt und die Bodenpreise erheblich gedrückt, ein wirklicher Nothstand ist jedoch nicht eingetreten, nur einzelne Moorcolonien im Amte Bremervörde, welche durch niedrige Torfpreise im Jahre 1865 und durch die Nässe der Jahre 1866 und 1867 ihre Haupt-Erwerbsquelle fast versiechen sahen, waren wirklichem Mangel ausgesetzt. Die allgemeine Geschäftsstille wurde hier noch erhöht durch die Unfertigkeit der neuen Verhältnisse. Fast Niemand konnte die Folgen der Einverleibung in Preussen in Bezug auf die materielle Lage übersehen, weshalb man allgemein seine Ausgaben möglichst einschränkte, was sich in allen für den localen Verbrauch arbeitenden Gewerben sehr fühlbar machte und zu bedeutenden Reductionen der Arbeiter führte. Gehr war in steigender Nachfrage, für den kleineren Gewerbebetrieb und Grundbesitz aber schwer zu erlangen. Eine erhebliche Zunahme der Concurse war die Folge.

Goslar. Von industriellen Etablissements im Bezirke sind zunächst diejenigen zu nennen, welche auf die Ausbeutung der Wasserkräfte der zahlreichen Gebirgswasser gegründet sind, namentlich die grossartigen Holzschleifereien, Oel- und Mahlmühlen, Kupferhämmer, Walzwerke, Pulvermühlen und Hüttenwerke im Thale der Oker, der Innerste, der Gose u. s. w., ferner die Bergwerke des Rammelsberges, die Schwefelsäure-Fabriken bei Goslar u. s. w. Der Ackerbau ist in den Aemtern Liebenburg und Wöltingerode sehr ergiebig, in der Feldmark Goslar dagegen unbedeutend. Die Stadt Goslar unterhält einen bedeutenden Handel mit Bergwerks- und Landes-Producten, Mühlenfabrikaten und Erzeugnissen des Gewerbefleisses. Mit Communicationswegen, Eisenbahnen und namentlich Landstrassen ist der Bezirk reichlich versehen.

Osterode. Wenngleich in dem stark bevölkerten Bezirke nicht unbedeutend Ackerbau getrieben wird, hat doch seit vielen Jahren die Industrie hier einen grossen Boden gewonnen, unterstützt durch die vorhandenen Wasserkräfte und mässigen Löhne. Die Fabrikate finden ihren Absatz zumeist im Zollverein, zum Theil auch nach dem Auslande.

Rheinland. Lennep. Abgesehen von der Lähmung des geschäftlichen Verkehrs durch die fortdauernd nach erhaltenen Kriegsbefürchtungen und durch die Missernten vieler Länder, wirkte der schlechte Gang des Geschäftes in den Vereinigten Staaten von Nordamerika höchst nachtheilig ein. Ursachen dieses schlechten Geschäftsganges waren die Ueberfüllung des amerikanischen Marktes, hervorgerufen durch den guten Absatz seit Beendigung des Bürgerkrieges, sowie die fortwährende Erhöhung der amerikanischen Eingangszölle. Auch in vielen Staaten Südamerika's hat die Ueberfüllung des Marktes wesentlich geschadet, namentlich an der Westküste, während an der Ostküste, besonders in Brasilien, die Entwerthung der Valuta und der durch den Krieg verursachte Minderverbrauch störend wirkten.

Wesel. Im ersten Halbjahr durch die Kriegsbefürchtungen niedergedrückt, hoben sich Handel und Industrie doch gegen Ende des Jahres und sind seitdem im Fortschreiten begriffen.

Eupen. Von der allgemeinen Geschäftsstockung wurde der Bezirk hart betroffen, die Fabriken mussten wieder einen Theil ihrer Arbeiter entlassen und die Arbeitszeit auf das geringste Maass einschränken, und dennoch wuchsen die Lagerbestände täglich an. Als dann auch die Rohstoffe, namentlich Colonialwolle, sich entwertheten, drängten viele Fabrikanten selbst zu Schleuderpreisen zum Verkauf und verursachten eine fast gänzliche Entwerthung der lagernden Fabrikate. Dennoch erstreckten sich die Aufträge nur auf die Deckung des nächsten Bedarfs. Die Missernten und in ihrem Gefolge die Theuerung der Lebensmittel brachten die Arbeiterbevölkerung überdies in eine bedenkliche Lage.

Reuss. Gera. Auch im hiesigen Kreise brachte die allgemein ungünstige Geschäftslage eher Verluste als Gewinn aus

Digitized by Google

dem industriellen Betriebe zuwege. Dank der Vielseitigkeit unserer Industrie und der guten Fundation der Etablissements wurden diese ungünstigen Verhältnisse indessen ohne irgend welche Betriebsstockungen überwunden. Eine gute Kartoffelernte kam der Arbeiterbevölkerung wesentlich zu Hilfe. In den reussischen sogenannten Oberlanden, welche mehr auf Arbeit von Greiz und den weimarschen und sächsischen Fabrikanten angewiesen sind, herrschte dagegen grosser Arbeits- und Nahrungsmangel.

Erster Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb vegetabilischer Rohproducte.

A. Ackerbau (auch Wiesenbau) und Handel in dessen Producten.

Preussen. Insterburg. Seit dem Jahre 1846 ist die Provinz nicht von einer solchen Missernte betroffen worden wie im letzten Jahre, die Einbussen der Landwirthe belaufen sich auf Millionen von Thalern. Am schwersten wurden die litthauischen Kreise mit ihren der Ueberschwemmung so leicht ausgesetzten Niederungen, ihren grossen, wenig Gefälle bietenden Ebenen und ihren vorzugsweise schweren Aeckern heimgesucht. Im Begriff, sich aus der Krisis der letzten Jahre emporzuarbeiten, wurde die Ackerbau treibende Bevölkerung durch diese Missernte wieder so hart getroffen, dass viele Besitzer ihre Existenz aufs tiefste erschüttert und bedroht sahen. Eine bedeutend verringerte Winteraussaat, Decimirung und schlechte Ernährung des Viehstandes, Entkräftung des Arbeitspersonals, finanzielle Verlegenheiten, gerichtliche Zwangsverkäufe, Verlust an Capital und Bodenwerth waren die Merkmale dieses abnormen Zustandes.

Königsberg. Nasskaltes Wetter im Frühjahr und Frühsommer schädigte die Roggensaaten und hinderte die Bestellung der Felder, heftiger Regen setzte fast alle Flusswiesen unter Wasser und zerstörte die Heuernte, Klee und Feldwiesen-Gras liessen sich nur sehr mangelhaft bergen. Die Rübsenernte wurde im Juli erträglich vollendet, Raps kam feucht ein. Im August bestand 4 Wochen hindurch trockenes Wetter, allein die Entwicklung der Pflanzen war schon zu weit zurückgeblieben. Die Hülsenfrüchte konnten nicht mehr reifen; Weizen, Roggen, Gerste und der grösste Theil des Hafers kamen zwar trocken unter Dach, allein die Winterfrüchte hatten wenig angesetzt und Weizen noch ungemein durch Rost gelitten, so dass er das Dreschen grossentheils nicht lohnte. Roggen war ungewöhnlich leicht und sah kümmerlich aus, Hafer, gleichfalls leicht und grossentheils feucht, lohnte wenig beim Erdrusch. Gerste allein ergab ein gutes Resultat und befriedigende Qualität. Erbsen, Bohnen und Wicken mussten grün gehauen und als halb verdorbenes Heu eingebracht werden. Kartoffeln missriethen auf schwerem Boden ganz und waren selbst auf leichtem Boden meistens von mittelmässiger Qualität bei geringem Ertrage. Von der Herbstaussaat konnte wenig über die Hälfte und darunter ein grosser Theil nur schlecht bestellt werden. Die Ausfuhr seewärts von Getreide, Hülsenfrüchten und Saaten betrug 2.697 978 ℔ im Werthe von 9.547 000 ℳ. Davon entfallen auf die 5 letzten Monate beziehentlich 128 859, 108 060, 124 479, 93 617 und 49 234 ℔. Zufolge der Register des Mess- und Wiegeamtes wurden an das Inland abgelassen 250 745, aus Polen und Russland zugeführt 1.065 201, aus der Provinz mühelostens zugeführt 1.727 408, bahnwärts ohne Berührung des Mess- und Wiegeamtes zugeführt 774 211, ausgeführt 226 114 ℔. Im Bestande bei Jahresanfang waren 706 464, bei Jahresschluss 550 752 ℔.

Danzig. Die Witterung war den Saaten nicht günstig. Zu Ende März bestanden hier noch 10—12 Grad Kälte, im April sehr starke Nachtfröste, bis Mitte Mai durchweichte Nässe den Acker und verhinderte die Bestellung des Sommergetreides. Nach schönem Wetter im Juni fehlte es im Juli wieder an Wärme, man klagte hier und da über Rost, neues Regenwetter schadete ungemein und vernichtete die Heuernte theilweise. Dammdurchbrüche und Ueberschwemmungen verheerten die Niederungen. Im August begann das Schneiden des Weizens und Roggens, jedoch stand noch im September Weizen auf den Feldern, und wie in Ostpreussen verzeitelten immer wiederkehrende Regen das Einbringen des Sommergetreides in einzelnen Kreisen gänzlich.

Thorn. Die westliche Hälfte der Provinz machte eine unter dem Durchschnitte zurückbleibende mittelmässige Ernte; namentlich litten die Weichselniederungen sehr durch Ueberflutungen.

Posen. Posen. Von Getreide, Hülsenfrüchten, Saaten und Kartoffeln gingen hier mittels der Breslau-Posen-Glogauer resp. der Stargard-Posener Bahn aus 191 198 resp. 279 098, ein 117 701 resp. 4 644, durch nach Süden 35 867, nach Norden 1.931 217 ℔. Zu Wasser gingen von hier aus ungefähr 10 000, von der oberen Warthe passirten 16 000 Wispel.

Brandenburg. Berlin. Die Saaten, welche zwar im Frühjahr einen vielversprechenden Anblick gewährten, hatten durch den schroffen Temperaturwechsel des Frühjahrs viel zu leiden; im April und Mai wurde die kaum begonnene Feldarbeit durch Schnee- und Regenwetter unterbrochen, und nach einigen warmen Tagen im Mai wurde die Luft wieder winterlich, Nachtfröste griffen den bereits in Aehren geschossenen Roggen empfindlich an. Ende Mai und Juni herrschte starke Hitze, wodurch die Vegetation ausserordentlich gefördert wurde, aber der Juli mit seiner nassen und unfreundlichen Witterung vergrösserte nur noch den früher angerichteten Schaden und war die Veranlassung, dass viel Getreide nass eingefahren werden musste. Ende August herrschte milde Witterung, der September war unfreundlich, nach einem durch schöne Sommertage ausgezeichneten October trat der November mit rauhem Wetter ein und der December beschloss das Jahr in strengster Winterkälte. Infolge dieser abnormen Witterung waren die Ernteresultate in vielen Theilen Preussens und Deutschlands, aber auch Frankreichs, Englands, Finnlands, Norwegens, Schwedens und Dänemarks leider sehr mangelhaft. Englands und Frankreichs Ernte fiel ca. 25 % unter dem Durchschnitt aus, und der Norden Afrikas hatte sogar eine vollständige Missernte. Ein reicher Erntesegen dagegen wurde Ungarn, Böhmen, Mähren, Galizien, dem südlichen Russland, den Vereinigten Staaten, Californien, Canada und Australien zu Theil.

Frankfurt a. O. Die junge Saat, durch eine genügende Schneedecke während des Winters geschützt, bot im April einen erfreulichen Anblick; in Folge eintretender rauher Witterung verspätete sich aber die Frühjahrsbestellung, und es wurde zur Gewissheit, dass die Ernte gegen andere Jahre 4 Wochen später eintreten musste. In der That kam auch das erste neue Getreide nicht vor Ende Juli an den Landmarkt. Dieser Umstand, verbunden mit dem Mangel älterer Vorräthe, war hauptsächlich die Ursache der Steigerung der Getreidepreise.

Schlesien. Landeshut. Im Allgemeinen liess die Ernte viel zu wünschen übrig und ist ungefähr als mittelmässig zu bezeichnen.

Schweidnitz. In Folge des milden, nassen Winterwetters wurde die Bestockung des Wintergetreides normal. Im Frühjahr liess sich der Boden wegen grosser Nässe schlecht bearbeiten, so dass im März wenig Hafer gesäet werden konnte. Alle Saaten gingen gut auf und wurden durch die Witterung begünstigt, so dass die späte Aussaat nicht nachtheilig wirkte. Die Futtervorräthe langten aus, Klee wuchs sehr üppig und konnte schon Mitte Mai gefuttert werden. Zur Erntezeit war Regen nur zur Zeit der Kornernte theilweise störend. Die neuen

Digitized by Google

Saaten vor Michaelis gingen bei zu grosser Dürre ungleich, die späteren im October besser auf, sie hatten jedoch viel von Mäusefrass zu leiden.

Breslau. Im Allgemeinen erzielte die Landwirthschaft der Provinz ziemlich günstige Resultate, da die Getreideernte mässig gut ausfiel und die Preise hoch standen. Dennoch wird von manchen Seiten über Unrentabilität der Landgüter geklagt. Indess beruht diess darin, dass die Pachtungen durch die Steigerung der Arbeitslöhne, Steuern u. s. w. in die Höhe gingen, dass von städtischen Capitalisten grosse Summen in Landgütern angelegt wurden, ohne dass man auf angemessene Rente Bedacht nahm, und dass die stets rationueller werdende Bewirthschaftung ein weit grösseres Betriebscapital erfordert, welches sich bei den gegenwärtigen schwierigen Creditverhältnissen oft sehr schwer beschaffen lässt.

Sachsen. Erfurt. Das Ergebniss der diesjährigen Ernte ist im Allgemeinen kein zufriedenstellendes. Durch das anhaltend kalte und trockene Wetter im vorigen Herbste war die Bestellung der Felder sehr hinausgeschoben worden, so dass die jungen Saaten erst spät aufgehen konnten, und das kalte und nasse Frühjahr war wenig vortheilhaft für die Saaten. Die Ernte wurde durch das beste Wetter begünstigt.

Mühlhausen. Im Durchschnitt gewann der Bezirk eine Mittelernte, der Kreis Mühlhausen weniger als die Kreise Heiligenstadt und Worbis. Die seit Jahren in Bearbeitung befindliche Separation der grossen Mühlhauser Stadtflur von ca. 24 000 Acker schreitet sehr langsam vor und schädigt die Bewirthschaftung. Sehr viele Besitzer verpachten ihre Aecker an kleine Leute, wodurch die Cultur zu einer förmlichen Ausnutzung des Bodens mit Unterlassung jedes Verbesserungsaufwandes ausartet.

Hannover. Harburg. In den Marschdistricten herrscht der Wiesenbau und die Gewinnung von Gartenfrüchten, Oelsaaten, Weizen und Hafer, in den Geestdistricten der Anbau von Roggen, Buchweizen, Hafer und Kartoffeln vor. Zur Deckung des Bedarfs sind indess fast stets beträchtliche Beträge von Weizen, Roggen und Gerste von auswärts nöthig, während aus der Geest Versendungen von Gemüse und Kartoffeln nach Hamburg und England stattfinden.

Stade. Die meisten Fruchtarten lieferten aus Anlass der anhaltenden Nässe und Kälte einen geringen Körnerertrag, was um so empfindlicher war, als bereits seit 4 Jahren keine gute Ernte gewonnen worden.

Geestemünde. Insbesondere die Marschdistricte machten keine günstige Ernte. Im Lande Wursten litten die Winterfrüchte schon im Herbst 1866 durch Mäusefrass, im Winter und Sommer gleich den Sommerfrüchten durch Ueberschwemmungen. In der Geest producirt man hauptsächlich Roggen, Buchweizen und namentlich Kartoffeln, welche lohnenden Absatz finden.

Lüneburg. Die Ernte ist nur als eine mittelmässige zu bezeichnen. Der Sommer zeichnete sich durch Kälte und Nässe aus, und schon die Bestellung der Erbsen und Bohnen wurde dadurch erschwert. Empfindliche Nachtfröste schadeten dem schon Aehren treibenden Roggen. Nur Kartoffeln, Lupinen, Klee, Heu und Weidegrass lieferte eine einigermassen befriedigende Ernte.

Hannover. Im Ganzen steht der Ackerbau auf einer hohen Stufe. Von einem bedeutenden Export ist jedoch der dichten Bevölkerung wegen nicht die Rede. Die regelmässigen Gegenstände der grösseren landwirthschaftlichen Cultur sind: Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Erbsen, Bohnen, Wicken, Kartoffeln, Flachs, Raps und Rübsaat, Zuckerrüben und Lupinen, letztere unter fortwährend steigender Beachtung. Hanf, Hopfen, Tabak und Cichorienzuwurzeln werden nur vereinzelt gebaut; auch befriedigt die Erzeugung von Obst den hiesigen Bedarf nicht. — Von bedeutendem Umfange ist die Kunst- und Handelsgärtnerei. Der Samenhandel wurde durch 6 Geschäfte vertreten. Die königliche Obstbaum-Plantage zu Herrnhausen umfasst ein Areal von 40 Morgen, und werden aus derselben jährlich bedeutende Quantitäten veredelter Obstbäume abgegeben. Gemüse wird meist nur für den örtlichen Bedarf gebaut. — Die Ernte liess in jeder Beziehung viel zu wünschen übrig, nur Wiesen- und Kleeheu und Lupinen lieferten eine gute Ernte. An Rüben und Kohlarten richtete der Raupenfrass viel Schaden an. Die Zuckerrüben-Ernte ist sehr klein ausgefallen.

Goslar. In den Aemtern Liebenburg und Wöltingerode ist der Ackerbau sehr ergiebig, in der Feldmark der Stadt Goslar deckt er kaum den eigenen Bedarf an Cerealien und Gemüsen. Beides wird in bedeutenden Mengen auf den Goslarer Markt geführt und von hier aus der Bedarf des Oberharzes befriedigt.

Osterode. Selbst bei guten Ernten müssen erhebliche Mengen Brotfrüchte und Kartoffeln zugeführt werden.

Göttingen. Der Betrieb befindet sich auf einer normalen, günstigen Stufe der Entwickelung. Der gewöhnliche Ertrag gestattet nusser der Deckung des einheimischen Consums noch einen Export. Die Ernte, im Allgemeinen als eine durchschnittliche zu bezeichnen, lieferte in Hackfrüchten und Kartoffeln mehr als den Durchschnitt, in Sommer- und Brachfrüchten sogar 15 % über den Durchschnitt; Wintersaat und Rüben blieben aber hinter dem Durchschnitt zurück.

Emden. Von Getreide, Hülsenfrüchten und Oelsaaten gingen hier ein landwärts 8 520, seewärts 4 159, zusammen 12 679 Lasten im Werthe von 1.501 300 *Thlr.* Ausgeführt wurden landwärts 3 528, seewärts 8 182 Lasten. Auf die einzelnen Fruchtgattungen vertheilten sich die Einfuhr, die Ausfuhr und die vom August 1867 bis April 1868 vom Lande hergebrachten Quantitäten, wie folgt:

Lasten	Einfuhr	Ausfuhr	Landzufuhr
Weizen	782	1 121	401
Roggen	4 042	3 229	441
Gerste	628	334	556
Hafer	6 220	6 119	6 329
Bohnen	291	364	210
Erbsen	45	25	54
Buchweizen	182	183	229
Rapssaat	335	270	305*)
Leinsaat	94	48	26
Dotter- und Senfsaat	60	17	62

*) vom Juli 1867 bis April 1868.

Papenburg. Selbst in guten Jahren liefert der Ackerbau des Bezirks nicht den eigenen Bedarf. Das letzte Jahr brachte eine vollständige Missernte.

Westfalen. Minden. Zu Anfang des Jahres hatten die niedrig gelegenen Gegenden viel von dem hohen Wasserstande zu leiden, der Stand der Saaten war dünn, und Mäusefrass trat hinzu. In Folge des anhaltenden Regens konnte die Sommersaat erst spät bestellt werden. Das Mitte August eingetretene warme, trockene Wetter liess die Garbenfrüchte theilweise schnell verdorren. Das geschnittene Getreide, namentlich Roggen, der des Regens wegen schlecht zur Reife kam und erst im August zum Schnitt gelangt werden konnte, musste theilweise unter Regenschauern eingebracht werden. Ausserdem machte sich ein sehr fühlbarer Mangel an Arbeitskräften während der Ernte bemerkbar.

Bielefeld. Durchgängig nasses Winter- und Sommerwetter, sowie Kälte im Frühjahr und Fröste im Mai machten die Ernte zu einer kaum mittelmässigen.

Dortmund. Mit Ausnahme des Roggens lieferten im Kreise alle Früchte einen guten Mittelertrag, Futter, namentlich Gras und Klee, gab es viel, ebenso geriethen die Kartoffeln gut und reichlich.

Bochum. Nachtfröste im Mai machten die Ernte zu einer mittelmässigen. Der Roggen lieferte nur geringes und wenig Brot; Weizen gerieth im Allgemeinen besser, Kartoffeln waren ziemlich ergiebig, Hafer, Gras und Futterkräuter fielen gut aus. Der Strohertrag entsprach im Allgemeinen demjenigen der Körner.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Da die grossentheils nur geringe Mittelernte kaum den eigenen Bedarf der Mehrzahl der kleineren Producenten deckte und Vorräthe alter Waare nicht vorhanden waren, so blieb der Umsatz geringfügig.

Rheinland. Krefeld. Wegen des ungünstigen Frühjahrswetters geriethen die Winterfrüchte nur mittelmässig, stellenweise sogar schlecht. Die Sommerfrüchte ergaben ein etwas günstigeres Resultat.

Köln. Das Ernteergebniss in Klee und Heu war ausgezeichnet, in Raps mehr als befriedigend. Alle übrigen Feldfrüchte lieferten einen geringen Ertrag, mit Ausnahme des seit 1858 hier angebauten amerikanischen Weizens. Als Ursache

Digitized by Google

ist der starke Regenfall im Winter 1866/67 anzusehen, wodurch die Bestellung im Frühjahre sehr behindert wurde.

Trier. Der mangelhafte Ernteausfall der beiden letzten Jahre namentlich in Roggen und Kartoffeln machte sich sehr fühlbar. Die Mehrzahl der Producenten erntete kaum das Quantum ihres eigenen Consums.

Saarbrücken. Schon im Sommer liess sich der Ausfall der Ernte als mangelhaft voraussehen, so dass ein frühzeitiges Steigen der Preise eintrat, welches, nachdem der Ertrag an Brotfrüchten genauer festzustellen war, bis Jahresschluss fortdauerte. Theilweise musste die Ackerbau treibende Bevölkerung der Umgegend Getreide zum eigenen Bedarf ankaufen. Weizen gerieth qualitativ, Roggen quantitativ gering, Hafer mittelmässig, Kartoffeln und Raps wurden gut, Futterpflanzen reichlich geerntet. Weizen und Gerste mussten aus Ungarn, Roggen aus Frankreich und Ungarn bezogen werden.

Kgr. Sachsen. Dresden. Soweit Durchschnittszahlen ein Resultat geben können, war die Ernte im Allgemeinen eine nicht ungünstige zu nennen und übertraf die des Vorjahres in fast allen Stücken. Trotz reichlicher Niederschläge und ziemlicher Kälte berechtigten die Saaten doch im Frühjahre zu den besten Hoffnungen, und auch ein ziemlich bedeutender Schneefall zu Ende Mai schadete ihnen nicht, da spätere grosse Wärme bei entsprechender Feuchtigkeit das Wachsthum sehr förderte. Das Einbringen der Ernte wurde vielfach durch Regenwetter gestört; später trat jedoch eine für die neuen Saaten sehr günstige Witterung ein, die bis zum Winterfrost anhielt.

1. Getreide.

Preussen. Tilsit. Schon im April stellte sich eine anhaltend steigende Conjunctur ein, hervorgerufen durch regelmässigen, starken Begehr im Auslande. Die Vorräthe aus der ergiebigen 1866er Ernte fanden somit lohnende Verwendung. Als sich die neue Ernte der Provinz als verloren herausstellte, mussten zur Deckung des eigenen Consums namhafte Bezüge aus Westpreussen, Posen, Schlesien und Russland gemacht werden. Als Surrogat für Weizen kamen einige Posten Mais zu 100—110 ℔ pro ℛ in den Handel, ohne sonderlichen Anklang zu finden.

Insterburg. Die gute 1866er Ernte bot reichliche Ueberschüsse, und es entwickelte sich namentlich in Roggen ein lebhafter Export nach Mitteldeutschland, der erst Mitte Mai nach Erschöpfung aller Läger endete. Die durch fortwährende Regengüsse zerstörte Ernte fiel daher mit einer nie dagewesenen Entblössung von allen Vorräthen zusammen, und mussten die Händler jetzt darauf Bedacht nehmen, dem Nahrungsbedürfniss der hiesigen Bevölkerung durch Herbeischaffung der nothwendigsten Vorräthe zu entsprechen, was theilweise dadurch geschah, dass die in den Häfen bereit liegenden Vorräthe zurückgehalten wurden, theilweise dadurch, dass die Zufuhr aus anderen Gegenden hieher gelenkt wurde. Die Geldnoth zwang viele Besitzer, ihr Getreide zu den verlockenden Preisen im Herbste loszuschlagen, was einen ungewöhnlichen Mangel an Saatgetreide zur Folge hatte. Ab- und Zufuhr waren folgende:

	Ausfuhr		Zufuhr
	zu Wasser	per Bahn	per Bahn
Weizen . . . . . Scheffel	13 687	23 530	11 517
Roggen . . . . . „	37 849	134 700	43 979
Gerste . . . . . „	11 520	8 386	9 014
Hafer . . . . . „	189 067	52 640	13 972

Memel. Die Sperrung der Communication der Ströme durch Eis und der Mangel einer guten Schlittenbahn schlossen den Platz in den ersten Monaten von der Betheiligung an dem zu jener Zeit sehr regen Getreidehandel aus. Aber auch Lieferungsabschlüsse zum Frühjahr bei offenem Wasser liessen sich nur dadurch ermöglichen, dass die Händler grosse Vorschüsse an die Lieferanten in Russland zahlten. Erst im zweiten Halbjahr, als anhaltende Nässe Besorgnisse für die neue Ernte erregte, erzielten die wenigen Inhaber alter Vorräthe durch bedeutende Preissteigerung reichen Nutzen. Der diesseitige Kreis machte gleich der ganzen Provinz eine vollständige Missernte, und auch die Bestellung der Saaten konnte des andauernden Regens wegen im Herbst nur mangelhaft erfolgen.

Königsberg. Im ersten Halbjahr gestatteten die aus dem Vorjahre überkommenen mässigen Vorräthe einen ziemlich lebhaften Export, allein bald brachten die Befürchtungen für die neue Ernte eine von den auswärtigen Märkten unabhängige Preissteigerung zuwege, welche die Ausfuhr nach und nach verbot. Die Landzufuhren deckten den Consum nicht mehr, es wurden reichliche Bezüge von auswärts nothwendig. Der gegen das Ausland übermässig hohe Local-Preisstand reducirte sich nach und nach auf das überall bestehende Maass. Aus Stettin und Petersburg liefen seewärts, mittels der Ostbahn aus dem Süden grosse Zufuhren ein, die Ermässigung der Bahnfracht liess wirklichen Mangel nirgends eintreten. Die Umsätze des Platzes gestalteten sich folgender Art:

	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer
	ℛ	ℛ	ℛ	ℛ
a) Ausfuhr seewärts:				
nach Skandinavien . .	6 571	280 145	17 279	—
„ Dänemark	1 296	74 278	—	—
„ Mecklenburg . . .	—	1 444	—	—
„ Hamburg	—	9 242	—	—
„ Bremen	—	21 998	—	—
„ Lübeck	—	43 161	—	—
„ Holland	140 702	76 349	13 500	—
„ Grossbritannien .	349 591	51 066	50 957	240 315
„ Frankreich	19 922	—	—	29 313
„ Belgien	34 351	1 368	4 171	4 548
„ Oldenburg und Hannover	3 678	85 590	2 065	—
„ den westlichen preuss. Provinzen	—	260 665	—	—
b) Ausfuhr binnenwärts .	38 558	143 252	20 812	21 806
c) Einfuhr aus Polen und Russland	267 816	390 975	49 267	99 150
d) Einfuhr aus der Provinz mindestens	406 804	669 976	77 316	112 581
e) Bestand zu Jahresanfang	243 540	196 800	43 050	39 000
f) Bestand zu Jahresschluss	108 240	115 200	32 760	36 000

Braunsberg. Aus der günstigen 1866er Ernte und der bis in die zweite Hälfte des Sommers andauernden Preissteigerung zog der Handel grossen Nutzen. Auf die folgende Missernte war Niemand vorbereitet, weshalb vor Beginn der Ernte die vollständige Räumung aller Bestände erfolgte. Der heimische Consum war somit zunächst auf den kümmerlichen Ertrag angewiesen, so dass allgemeiner Mangel eintrat, zumal selbst diejenigen Producenten, welche mehr als ihren Bedarf gewonnen hatten, aus zu grosser Besorgniss und in Erwartung noch weit höherer Preise ihre Vorräthe zurückhielten. Die Städte blieben buchstäblich ohne jede Zufuhr, auf dem Lande trat bei den Taglöhnern und Instleuten thatsächlicher Mangel ein. Das schnelle Eingreifen der königlichen Staatsregierung und der Privatwohlthätigkeit setzte dieser Noth zeitig einen Damm. Die Ermässigung der Bahnfrachten für Getreide u. s. w. benutzten einzelne Kaufleute zu Bezügen aus Galizien, Böhmen und Mähren.

Elbing. Die aus dem Jahre 1866 herüber genommenen Vorräthe waren so unbedeutend, dass unsere Ausfuhren fast um ¼ kleiner als die vorjährigen waren. Nach Stettin fand ein ausserordentlich starker Abzug von Roggen statt, welchem indess nach vollständiger Erschöpfung unserer Läger ausgesichts der Aussicht auf die bevorstehende Missernte schon im Spätsommer Rückbezüge von dort folgen mussten, um dem eigenen Consumbedarf zu genügen. Unsere eigentliche Bezugsquelle, die sonst so reiche Gegend des oberländischen Canals, dürfte im Frühjahr 1868 für den eigenen Bedarf Brot- und Saatgetreide kaufen müssen. Daraufhin haben denn auch schon Abschlüsse zu Bezügen aus Ungarn und Schlesien stattgefunden.

Danzig. Bei der vollständigen Missernte des Hinterlandes konnte sich Danzig nicht in gewohnter Weise an der Versorgung des Auslandes betheiligen, zumal die Zufuhr durch die Ermässigung der Eisenbahn-Fracht für alles Getreide, das vorbei nach Ostpreussen ging, sehr wesentlich verkleinert wurde, so dass hier gewöhnlich die Roggenpreise höher als in Königsberg standen. Im Ganzen war die Getreideznfuhr nm 18 500 Last geringer als im Vorjahre, von Anfang Septembers bis Jahresschluss kamen zu Wasser und mittels Eisenbahn nur rund 10 000 Last Weizen und 3 500 Last Roggen her, obwohl nir-

Digitized by Google

genden in den Provinzialstädten Vorräthe angesammelt wurden. Den Umfang des Getreidegeschäftes zeigen folgende Zahlen:

Lasten zu 60 Scheffel	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer
Bestand bei Jahresanfang . .	4 500	1 310	490	170
Zufuhr zu Wasser	38 975	5 605	523	983
„ per Eisenbahn	16 465	3 535	1 765	460
„ per Landfuhrwerk . .	500	800	300	500
„ überhaupt	55 940	9 940	2 588	1 943
„ aus Polen	31 017	3 350	74	200
„ aus dem Inlande . . .	24 923	6 590	2 514	1 743
Ausfuhr seewärts	51 710	5 551	1 352	84
„ flusswärts	725	1 160	76	44
„ per Bahn	259	745	213	66
Differenz zwisch. eingef. Maass u. ausgeführtem Gewicht .	2 146	394	137	49
Verlust durch Bearbeitung, Platzverbrauch u. s. w. . .	2 600	2 600	1 200	1 800
Bestand bei Jahresschluss . .	3 000	800	100	70

Seewärts gingen u. A.:

Lasten von 56½ Scheffel nach:				
Belgien	1 799	—	100	—
Grossbritannien und Irland .	46 955	—	1 126	89
Holland	6 314	427	143	—
Norwegen	89	3 551	40	—
Pommern	50	1 261	—	—
Schleswig-Holstein	685	231	—	—
Frankreich	917	—	—	—

Thorn. Die ziemlich starke Zufuhr fand schnell Abnahme, die beständige Nachfrage von auswärts veranlasste bedeutende Versendungen per Eisenbahn. Mit Eröffnung der Schiffahrt nahm der Begehr nach Roggen noch zu, namentlich für Sachsen und den Rhein; England bezog hauptsächlich Weizen. Bei Beginn der Ernte waren alle Bestände geräumt, später musste Roggen bezogen werden. Man zahlte am

	1. Januar	1. Juni	31. Decbr.
für 2 125 ℔ Weizen . . . ℳ	65—80	80—95	100—110
„ 2 000 „ Roggen . . . „	45—50	55—60	65— 73
„ 1 800 „ Gerste . . . . „	40—44	45—50	46— 65
„ 1 250 „ Hafer . . . . „	24—38	32—36	35— 38

Pommern. Stettin. Bei Beginn des Jahres waren die hiesigen Bestände von Weizen und Sommerkorn ungewöhnlich klein, diejenigen von Roggen, obgleich ebenfalls nur mässig, doch grösser als gleichzeitig im Vorjahre. Dagegen erreichten die Zufuhren im Laufe des Jahres, hauptsächlich von Weizen und Roggen, einen beispiellosen Umfang; einschliesslich Erbsen und der auf 13 418 Wispel geschätzten Landzufuhren beliefen sie sich auf 292 853 Wispel im Werthe von rund 22 Millionen ℳ. Einen grossen Theil der Einsuhr-Zufuhren erhielten wir aus Ungarn und seinen Nebenländern; Ursache derselben war der dringende Bedarf des westlichen Europas, Skandinaviens, Norddeutschlands u. s. w. und der dadurch bedingte ungewöhnlich hohe Preis aller Kornarten. Nur im Sommer, als die im Allgemeinen ein gutes Resultat verheissende neue Ernte sich der Reife näherte, trat im Handel eine gewisse Unschlüssigkeit an die Stelle der bisherigen Regsamkeit, und der Werth aller Kornarten erlitt vorübergehend einen nicht unerheblichen Rückgang. Mit Ausnahme der Donauländer wurde indess das ganze Europa mehr oder weniger von einer Missernte heimgesucht, und auch aus Amerika lauteten die Berichte minder günstig als zuvor. Alte Vorräthe von Belang waren nirgends vorhanden, eine erneute Preissteigerung daher unausbleiblich. Das Jahr schloss trotz der massenhaften Zufuhren ohne bedeutende Vorräthe am hiesigen Platze. Im Grossen und Ganzen war das Geschäft für die hiesigen Händler sehr lohnend; indess wurden manche wohlbegründeten Speculationen dadurch beeinträchtigt oder vereitelt, dass die ungarischen Eisenbahnen die Massentransporte nicht zu bewältigen vermochten. Es fehlte sowohl an Transportmitteln als an der nöthigen Geschicklichkeit in Handhabung und Verwendung der vorhandenen Kräfte. Grosse Quantitäten Getreide wurden oft Monate lang zum Schaden hiesiger Kaufleute zurückgehalten und trafen nicht selten, weil sie den Unbilden der Witterung an den Bahnhöfen ausgesetzt blieben, in fast verdorbenem Zustande hier ein. Die Preise auf Lieferung per laufenden Monat stellten sich, wie folgt:

im		Weizen 25 Scheffel zu 85 ℔	Roggen 2 000 ℔	Gerste 25 Scheffel zu 69-70 ℔	Hafer 26 Scheffel zu 47-50 ℔
Januar	ℳ	86½, 90, 82	53½—57	*48—52½	*30—32
Februar	„	*85, 80½	*51—55	*49	*30½—31
März	„	*82- 86	*53	*48½	*30½
April	„	*84—97	*52½, 60½	*46—49	*30½, 34
Mai	„	91—96½	*59, 66	49	*34
Juni	„	90½—94½	60, 64½	49	35
Juli	„	91½, 99½	59½, 60, 71	49	36
August	„	96½, 99½	62—66½	45—46	37—39
September	„	82½—99½	58½—73½	46—49	29½—32
October	„	98—105½	72½, 79	51—54	33
November	„	96½—100	71½, 77	*54	*34—35½
December	„	95—92	73	*52½	35

*) pro Frühjahr.

An- und Abfuhr gestaltete sich, wie folgt:

	Wispel Weizen	Roggen	Gerste	Hafer
Zufuhr wasserwärts	73 363	46 550	22 203	10 174
„ bahnwärts .	70 534	31 907	16 001	3 387
Ausfuhr seewärts .	145 051	27 207	31 926	7 159
davon nach:				
Grossbritannien . .	102 889	231	21 849	6 130
Belgien	11 180	—	—	—
Frankreich	10 419	—	—	965
Schleswig-Holstein .	3 966	864	17	—
den Niederlanden .	3 886	226	5 714	—
Dänemark	2 188	4 977	192	—
Norwegen	1 909	18 649	1 453	—
Schweden	474	2 090	2 066	—
Bremen	124	—	14	—
Hannover-Oldenburg	16	74	—	—
Lübeck	—	79	—	64
Russland	—	17	554	—
Mecklenburg	—	—	67	—

Greifswald. Angesichts der fortdauernden Tendenz zur Steigerung der Preise war das Geschäft nicht ungünstig, nach der friedlichen Lösung der Luxemburger Frage gestaltete es sich durch die schlechten Ernteaussichten bald recht lebhaft. Die fortwährende Nässe und Kälte im Mai schadete den jungen Saaten, namentlich dem Roggen, ungemein, der Erdfrusch blieb selbst hinter den kleinsten Erwartungen zurück. Der Wispel Weizen von 25 Scheffeln galt zu Jahresanfang 85, bei Jahresschluss 100, Roggen 54 resp. 75, Gerste 48 resp. 52, Hafer (pro 26 Scheffel) 28 resp. 36 ℳ. Viele Producenten haben kaum ihren Bedarf für die Aussaat und die eigene Wirthschaft gewonnen, fast 75 Gütern in der nächsten Umgegend litten obenein noch mehr oder minder durch Hagelschlag, so dass sogar zu Futter- und Mahlzwecken von auswärts für den Platz und die Umgegend ansehnliche Bezüge von auswärts stattfinden mussten.

Brandenburg. Berlin. Der Getreidehandel erfreute sich einer ungewöhnlichen und andauernden Lebhaftigkeit. Die Speculation beeilte sich, durch Ankäufe von Anslande einem etwaigen Mangel vorzubeugen, da die Vorräthe früherer Ernten der Erschöpfung nahe waren.

Frankfurt a. O. Das Geschäft kann als ein so lebhaftes bezeichnet werden, wie es seit langer Zeit nicht stattgefunden.

Kotthus. Der totalen Missernte des Vorjahres wegen mussten in der ersten Hälfte des Jahres fast alle Getreidearten von auswärts bezogen werden. Nach der neuen Ernte, die in Roggen und Hafer durchgehends gut, im Weizen dagegen nur mittelmässig ausfiel, waren die hiesigen Märkte so reichlich befahren, dass die Preise zeitweise bedeutend unter den Berliner Notirungen standen. Es wurden deshalb bedeutende Quantitäten von Getreide ausgeführt, was zur Folge hatte, dass die Preise bald wieder stiegen.

Schlesien. Görlitz. Weizen, Roggen und Gerste wurden in Menge wie Beschaffenheit wenig befriedigend, Hafer reichlich und vorzüglich geerntet. In den ersten Monaten verlief der Umsatz wie gewöhnlich, es erfolgten Getreidebezüge aus Preussen, Posen, der Mark und Schlesien und Versendungen nach Böhmen und Sachsen. Im Mai wurde das Geschäft bei gedrückten Preisen schleppend, die böhmischen Grenzbezirke begannen, ihren Bedarf billiger aus Mähren, Niederösterreich und Ungarn

Digitized by Google

zu beziehen, welche Länder eine vorzügliche Ernte versprachen. Bald betheiligte sich auch Sachsen an diesen Bezügen, und als sich später übersehen liess, dass die Ernte in einem grossen Theile Norddeutschlands missrathen war, folgte fast das ganze Deutschland mit der Deckung seines Bedarfs aus den östreichischen Ländern. Die Preise stiegen zunächst, hielen beim Eintritte der Ernte und erreichten dann nach kurzer Zeit eine bedeutende Höhe. Demnach beschränkte sich nach der Ernte der hiesige Umsatz auf das Platzgeschäft, und der in der Umgegend reichlich gewonnene Hafer wurde nach der Niederlausitz und der Mark verschickt, und ausserdem vermitelten die Händler Bezüge aus Oestreich.

Lauban. In ersten Halbjahr liess sich der steigende Bedarf bei schwachen Beständen und schlechtem Erdrusche des 1866er Ertrages nur durch Bezüge von weit gelegenen Ländern zu immer höheren Preisen befriedigen; der bedeutende Abzug nach Böhmen und Sachsen liess keine Bestände aufkommen. Im Hochsommer zerstörten heftige Hagelwetter viele schöne Fluren, die reichlich geernteten Garben lieferten einen sehr mangelhaften Erdrusch, namentlich bei Roggen. Weizen litt sehr durch Rost, Brand u. s. w. Das Ernteresultat war somit sehr verschieden. Im Herbst liessen die Missernten der meisten Länder einen Preisrückgang nicht zu.

Landeshut. Ungünstiges Frühjahrswetter machte den Roggenertrag in Korn und Stroh gering, Gerste, Weizen und Hafer befriedigten mehr im Schnitte als im Ausdrusche.

Schweidnitz. Der Bezirk, besonders der Kreis Schweidnitz, scheint einen besseren Ertrag als die Provinz im Durchschnitt gehabt zu haben, denn Weizen, Gerste und Hafer ergaben in Stroh und Korn eine mehr als normale, Roggen in Beiden eine Durchschnittsernte. Ueber die Nehenzollämter Friedland und Ober-Wustegiersdorf gingen in Schlesien ein von Roggen 356, Gerste 328, anderem Getreide 13 956 Scheffel, dagegen nach Böhmen aus von Weizen 768, Roggen 138, Gerste 498 Scheffel. Der Handel gestaltete sich sehr lebhaft; die 1866er Bestände reichten bis zur neuen Ernte nur knapp zu, und es musste durch Zufuhren aus Ungarn und Mähren im dritten Quartal einem Mangel an Brotfrüchten vorgebeugt werden.

Breslau. Der Handel im Getreide war erheblich grösseren Schwankungen als früher unterworfen, hauptsächlich hervorgerufen durch die Abnormität der Witterung und später durch die mangelhaften Ernten in vielen Gegenden, namentlich in England und Frankreich. Diese Länder, sowie Schweden, Norwegen, Nordrussland, die Provinzen Preussen und Westfalen litten sehr durch Roggen, ebenso Galizien durch die Ueberschwemmungen der Weichsel, während Südrussland, Spanien und Nordafrika durch Dürre Missernten lieferten. Amerika und Australien gewannen meistens eine gute Ernte, so dass aus diesen Gegenden grosse Quantitäten Getreide nach Europa zur Verladung gelangten. Als sich im Mai die Unzulänglichkeit der Vorräthe herausstellte, trat eine Steigerung der Preise und gleichzeitig eine Deckung des Bedarfs durch Zufuhren aus der Bukowina, Galizien und Podolien ein, denen sich starke Abfuhr nach Mitteldeutschland, Hamburg und Stettin entgegenstellte. Umfangreich waren die Versendungen von Pest hieher, nur wurden etwaige Vortheile durch den mangelhaften Transport auf den ungarischen Bahnen geschmälert. Manche Transporte sind von Pest hieher volle drei Monate unterwegs gewesen. Der durch die Differentialtarife beeinträchtigte Zwischenhandel Breslaus konnte nur bei genügendem Fahrwasser der Oder einigermassen mit dem directen internationalen Verkehr über Hamburg und Stettin nach der Ost- und Nordsee concurriren.

Gleiwitz. Mit dem reichen Körnerertrage Oberschlesiens waren Preise verbunden, wie sie in ähnlicher Höhe nur selten vorkommen. Der mit den Bezügen aus Polen und Galizien zusammenhängende Handel nahm nicht den gewünschten Aufschwung, weil die Lieferungen auf die Dauer nicht regelmässig zu ermöglichen waren. Ueber die Zollstrassen des Hauptamts-Bezirks Myslowitz gingen ein

	aus Polen		aus Oestreich	
Scheffel	per Bahn	per Achse	per Bahn	per Achse
Weizen	12 880	18 024	1.834 342	8 016
Roggen	161 958	23 636	784 875	14 094
Gerste	715	405	36 450	2 354
Hafer	2 683	4 805	658 269	94 104

Sachsen. Magdeburg. Fast durchweg bestand hierorts ein lebhafter Verkehr, der sich besonders nach der Ernte steigerte, welche in Ungarn sehr reichlich, in Frankreich, England und Deutschland mehr oder weniger mangelhaft ausfiel. Nach Erneuerung und Anknüpfung von Verbindungen in Ungarn trafen die ersten Transporte von dort zur gewöhnlichen Zeit ein; im Herbst aber geriethen die Abladungen auf den ungarischen Bahnen, besonders auf Nebenstationen, derart in Stockung, dass die Sendungen oft erst 3—4 Monate nach dem Datum der Eisenbahn-Empfangsscheine hier anlangten. Dieser Uebelstand machte das Geschäft mit ungarischem Getreide schwierig und unlohnend, während die Sendungen aus den altgewohnten Bezugsgegenden besser rentirten. Im ersten Halbjahr kamen aus Böhmen und Sachsen auf der Elbe sehr grosse Zufuhren von Hafer, über und von Berlin zu Wasser grosse Transporte von Roggen an, nach der Ernte lieferte die Umgegend ansehnliche Massen von Weizen und Gerste, die Altmark Roggen. Trotzdem bildeten sich keine nennenswerthen Lager, die Zufuhren kamen sehr bald wieder zur Versendung; Weizen und Gerste gingen massenhaft, Hafer in geringerer Quantität zu Schiffe nach Hamburg, und in zweiter Linie fanden anhaltende Versendungen per Bahn nach dem Westen statt. Weizen ging besonders nach Belgien, Westfalen und dem Niederrhein, Roggen nach den Harzstädten, Hannover und Westfalen, Gerste nach den Wesergegenden, Westfalen und Rheinland, Hafer nach den verschiedensten Richtungen. Die Bahntransporte gestalteten sich, wie folgt:

	Berlin-Potsd.-Magdeb. Bahn.		Magdeb.-Halberst. Bahn.		Magdeb.-Wittenberger Bahn.	
Ctr.	Zufuhr.	Abfuhr.	Zufuhr.	Abfuhr.	Zufuhr.	Abfuhr.
Weizen	2 494	6 940	10 970	58 598	32 331	5 647
Roggen	58 205	7 042	362	139 988	45 555	6 975
Gerste	11 993	2 025	12 216	120 677	6 720	9 338
Hafer	2 220	5 663	821	159 560	6 541	21 013

Auf der Magdeburg-Leipziger Bahn kamen an 605 981, gingen aus 335 538 Ctr. Getreide, Hülsenfrüchte, Oelsaat und Kartoffeln. Die Preise stellten sich, wie folgt:

im	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer
Januar . .	Thlr. 80—83	60—62	50—59	28—29
Februar . .	„ 79—81	58—60	50—60	27—29
März . . .	„ 79—80	58—60	49—55	27—28
April . . .	„ 82—85	60—64	50—55	30—31
Mai . . .	„ 88—90	68—71	52—56	31—33
Juni . . .	„ 86—88	66—68	51—55	30—31
Juli . . .	„ 88—93	66—72	49—53	32—34
August . .	„ 80—90	60—70	46—54	33—38
September	„ 84—92	66—72	45—55	27—29
October .	„ 88—98	74—77	52—60	30—32
November	„ 90—96	74—78	53—58	32—33
December	„ 88—92	76—78	50—55	31—32

Erfurt. Das Geschäft erfreute sich grosser Lebhaftigkeit, es haben Versendungen in westlicher Richtung nach den gewöhnlichen Abzugsgegenden und auch nach Belgien stattgefunden. Roggen wurde in den ersten Monaten von Berlin und Königsberg, nach der Ernte aber in umfangreichem Maasse aus Ungarn bezogen. Die Anfangs beträchtlichen Schwankungen unterworfenen Preise erreichten zu Ende October eine seltene Höhe, auf welcher sie sich bis zum Jahresschluss behaupteten.

Nordhausen. Durchweg fiel die Ernte ungünstiger als im Jahre zuvor aus, namentlich lieferten die Winterfrüchte einen über Erwarten geringen Körnerertrag. Das nasskalte Frühlingswetter und die Dürre im Juni beeinträchtigten das Wachsthum, das Einbringen der Ernte geschah bei günstigem Wetter.

Hannover. Harburg. Die meisten Getreidearten ergaben kaum eine Mittelernte. Der Handel, im Bezirk nur an hiesigem Platze bedeutend, war trotz grosser Preisschwankungen im ersten Halbjahr recht günstig.

Buxtehude. Der Bezirk machte eine entschiedene Missernte, namentlich in den beiden Hauptartikeln Weizen und Roggen, die Geest im Amte Harsefeld auch in Buchweizen; sie betrug etwa ¼—½ eines Mittelertrages.

Verden. Im Jahre 1866 machte der Bezirk eine geringe Mittelernte, im Jahre 1867 eine noch schlechtere. Bald nach Jahresbeginn zeigten die Landwirthe der Geest-Districte Bedarf nach Roggen, während die Marsch-Districte Weizen auf den Markt schickten. Bei steigender Nachfrage wurden bis Jahres-

Digitized by Google

ende bedeutende Massen Roggen und Weizen eingeführt, zumeist von Bremen, erst in den letzten Monaten durch Vermittelung Hannovers und Berlins aus Ungarn, Mähren u. s. w. Die Bremer Last Roggen von 4 300 ℔ galt anfänglich 105—110, schliesslich 165 ℳ Gold, Weizen erreichte den Preis von 23 ℳ pro 50 ℔. Die zugeführten Quantitäten gingen stets sofort in die Hände der Müller über. Gerste wird wenig gebaut und meistens von der Saale zu mittleren Preisen bezogen. Hafer ergab eine Mittelernte.

Lüneburg. Im Bereich des Handelskammer-Bezirks müssen auch bei günstigen Ernten zur Deckung des Bedarfs Weizen, Gerste und theilweise auch Roggen importirt werden; in diesem Jahre betrug die Einfuhr des letzteren ungefähr 2 000 Last.

Uelzen. Die hauptsächlichsten Getreidemärkte des Bezirks sind Uelzen, Bruno, Wittingen und Lüchow.

Hildesheim. Der Handel wird hier verhältnissmässig sehr umfangreich betrieben; es bestehen 14 Geschäfte, ausserdem noch Handlungen in Peine, Elze, Hohenhameln und Klauen.

Goslar. Erst im August und September rief der Ernteausfall ein lebhaftes Geschäft hervor; im November erreichten die Preise den höchsten Stand und wurden dann schwankend, bis das Geschäft verflaute. Roggen und Gerste werden für den Consum nicht hinreichend erzeugt, Weizen ist die wichtigste Frucht. Der Anbau von Mais ist gering. Das Haupt-Getreidegeschäft wird durch Makler vermittelt. Die 6 Bahnstationen des Bezirks empfingen 151 377, verschickten 83 621 ℔ Getreide.

Göttingen. Das Geschäft war eins der lebhaftesten der letzten Jahre. Die geringen Erträge der letzten Ernte reichten kaum hin, dem immer stärker auftretenden Bedarf für die ersten Monate zu genügen. Der Bedarf für die Sommermonate musste mithin durch fremde Zufuhren gedeckt werden.

Emden. Nach ruhigem Verlaufe bei mässigen Preisen wurde das Geschäft rege, als das anhaltend nasskalte Wetter die Hoffnungen auf eine gute Ernte zunichte machte. Die Preise gingen nun fortwährend höher, die Speculation bemächtigte sich zunächst des Artikels Roggen, dann auch des Weizens, als allseitig traurige Ernteberichte einliefen.

Papenburg. Schon im Spätsommer liess sich der im Winter eingetretene Mangel an Getreide voraussehen. Die preussischen Ostsee-Provinzen, Kurland und Liefland hatten zur Ausfuhr nichts übrig, weshalb man auf St. Petersburg, Amerika und die Häfen der Donau und des schwarzen Meeres angewiesen war. Wegen hoher Preise beschränkten sich die Bezüge auf die Deckung des Nothwendigsten.

Westfalen. Bielefeld. Roggen und Weizen lieferten hier einen sehr schwachen, Hafer besseren, aber auch kaum einen Mittelertrag. Angesichts sehr geringer Bestände und der ungünstigen Witterungsverhältnisse entwickelte sich eine lebhafte Speculation im Getreidehandel, beschäftigt mit der Heranziehung aller disponiblen Vorräthe aus allen Weltgegenden. Bis zum Juni stiegen die Preise des herrschenden Mangels wegen, im Juli und August wichen sie unter der Annahme einer ertraglichen Ernte, im September und October, als sich die Ernte, von Ungarn abgesehen, als überaus schlecht erwiesen, trat eine neue bedeutende Steigerung ein, welche sich bis Jahresschluss behauptete.

Münster. Im Allgemeinen ist die Ernte als eine höchst mittelmässige zu bezeichnen, nur Hafer und Buchweizen lieferten einen guten Ertrag. Die Preise haben deshalb eine enorme Höhe erreicht. Da der Ernteertrag den Consum nicht deckte, so mussten bedeutende Bezüge von Weizen und Roggen aus Ungarn gemacht werden. Eingeführt wurden per Bahn 178 744 ℔, versendet 24 855 ℔.

Dortmund. Der Handel hat zugenommen, obschon er noch immer nur von localer Bedeutung ist; er erstreckt sich hauptsächlich auf die Umgegend, das Bergische und das Sauerland und wird grossentheils durch die Mühlen vermittelt.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Unter der Einwirkung der mangelhaften 1866er Ernte von Kartoffeln in Deutschland und von Getreide in Frankreich begann das Jahr mit sehr hohen Preisen, welche sich, von einigen Schwankungen abgesehen, bis zum Herannahen der neuen Ernte behaupteten. Grösseren Fluctuationen als der Effectivhandel war der Terminhandel, welcher eine erhebliche Ausdehnung gewann, durch die Witterungsverhältnisse ausgesetzt. Mit Rücksicht auf günstige Nachrichten aus Ungarn stellten sich die Preise schon im April für Herbstlieferung 3—4 ℳ. unter den Preisstand der effectiven Waare und reihten sich in ähnlichem Abstande den Schwankungen der nahen Termine bis zur Ernte an. Sofort nach Bekanntwerden des ungünstigen Ausfalles der letzteren in Frankreich und Deutschland entwickelte sich die Speculation unter stets steigenden Preisen, zumal der Bedarf bei dem Mangel alter Vorräthe von vornherein auf neue Waare angewiesen war und in Ostpreussen, Finnland, Algerien u. s. w. Nothstände ausbrachen. Der grosse Mangel an Transportmitteln beim Bezuge ungarischen Getreides trug nicht wenig zur Erhöhung der Terminpreise bei. Die nächste Umgebung Frankfurts erfreute sich einer sehr guten Ernte, wie folgende Zusammenstellung ergiebt:

Ertrag pro Morgen	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer
Körner im Durchschnitt Scheffel	5½	5½	11	15
„ „ Jahre 1867 „	6	6½	13	17
Stroh im Durchschnitt ℔	1 200	1 450	720	720
„ „ Jahre 1867 „	1 800	1 450	850	1 080

Rheinland. Elberfeld. Bis zur Ernte behauptete der Markt eine feste Haltung, da aus Anlass des schlechten 1866er Ertrages und trotz der bedeutenden Zufuhren aus Südrussland sich in den Haupt-Stapelplätzen nirgends Lager bilden konnten und die Aussichten auf die neue Ernte immer schlechter wurden. Letztere fiel in England, Frankreich, zum Theil auch in Deutschland und Schweden unter mittel, in Spanien, Algier und Norwegen sehr schlecht, in Russland, Ungarn, den unteren Donauländern und in den Vereinigten Staaten sehr reichlich aus. Die Preise nahmen nun einen entschiedenen Aufschwung, welcher im October 10—15 % betrug und sich dann um noch 15 % steigerte, obwohl Ungarn den Ausfall der verschiedenen Länder zu decken begann.

Düsseldorf. Bis zur Ernte hielten sich Angebot und Nachfrage die Wage, so dass die Preise nur wenig anzogen. Dieselben erreichten aber nach der in Deutschland, England und Frankreich ungünstige Ernte eine ungewöhnliche Höhe.

Essen. Da der Ertrag des Bezirks geringfügig ist und die Bevölkerung stetig ausserordentlich wächst, so nehmen die Umsätze immer grösseren Umfang an.

Duisburg. Infolge geringer Vorräthe und ziemlich schlechter Ernte traten höhere Preise ein.

Wesel. Der Handel war sehr lebhaft. Weizen ging viel nach Holland, Roggen kam nicht genügend an den Markt und wurde, namentlich um den Nachfragen aus Westfalen zu genügen, von Antwerpen und Holland bezogen, Buchweizen und Hafer vom Oberrhein. Auf hiesigem Markte wurden zur Stelle und auf Lieferung verkauft von Weizen 42 386, Roggen 30 885, Gerste 1 612, Hafer 28 144, Buchweizen 2 712 Scheffel.

Neuss. Bei kleinen, in das Jahr übernommenen Platzbeständen, bei schleppendem Waarenabsatze und günstigem Stande der Wintersaaten wechselten die Preise in den ersten Monaten wenig, man versorgte sich nur nothdürftig für den Consum. Erst im März häuften sich die Anfuhren von Roggen, wovon der grösste Theil nach dem Mittel- und Oberrheine ging. Diese Transporte erreichten ihren Höhepunkt im April und brachten eine wesentliche Preissteigerung zuwege, welche auch die übrigen Getreidegattungen betraf. Der anhaltenden Nachfrage gegenüber wurden schon im Mai Bezüge von Weizen aus Ungarn und vom Norden, von Roggen aus Frankreich, Belgien und Holland zu hohen Preisen nothwendig, welche später sehr umfangreich wurden, als sich die Ernte als ungenügend erwies. Vom September bis November blieben die Marktzufuhren fast beständig sehr knapp, was zu fernerer Vertheuerung und fortgesetzter Einfuhr Anlass gab. Weizen lieferten Ungarn, Böhmen, Mähren, Sachsen, Thüringen und Schlesien, Roggen Frankreich, Belgien und Holland. Im Allgemeinen war das Getreidegeschäft des Jahres sehr rührig und bewegt. Es sind hier zugeführt worden

	auf dem Landwasserwege	per Eisenbahn	auf dem Erftcanal
Weizen	180 000 ℔	97 000 ℔	6 765 ℔
Roggen	75 000 ℔	35 710 ℔	63 060 ℔
Gerste	6 000 ℔	30 800 ℔	22 437 ℔
Hafer	36 000 ℔	34 750 ℔	—
Buchweizen	40 000 ℔	39 840 ℔	887 ℔

Der Werth dieser Quantitäten berechnet sich auf 2 540 620 ℳ

Digitized by Google

Stolberg. Mit Belgien und Frankreich bestand wieder ein ziemlich lebhafter Verkehr, jedoch wurde von Hafer und namentlich von Weizen nicht soviel ausgeführt, als vom Auslande an Roggen hieher eingeführt. Das Geschäft war besonders nach der Ernte bei langsam, aber stetig steigenden Preisen für die Händler lohnend.

Aachen. Geringe in das Jahr übergegangene Vorräthe und die wenig befriedigende Ernte veranlassten grosse Bezüge von auswärts und starke Preissteigerungen. Die hiesigen Händler bewirken ihre Abschlüsse meistens auf den wöchentlichen Fruchtmärkten von Verviers und Lattich, welche sie sehr regelmässig besuchen, um dort vorzugsweise Weizen zu verkaufen und Roggen anzuschaffen. Beim hiesigen Haupt-Zollamte kamen 1.381 192 Scheffel Getreide zur Einfuhr, während von Weizen 458 214, Roggen 10 391, Gerste, Hafer und Buchweizen 121 553 Scheffel ausgeführt wurden.

Eupen. Die mangelhafte Kartoffelernte verursachte einen sehr grossen Getreideconsum, und da die Eifel fast ganz ihren Bedarf von hier entnahm, so entwickelte sich, besonders in Roggen, ein sehr lebhafter Umsatz. Es mögen hier 48 000 Malter verkauft worden sein. Bezugsquellen waren Frankreich und Russland. Roggen galt bis September 7—8, nach der neuen, sehr mittelmässigen Ernte bis zu 10 Thlr. pro Malter. In den übrigen Getreidearten besteht nur Platzgeschäft.

Koblenz. Wegen mangelhafter 1866er Ernte mussten schon bei Beginn des Jahres zur Deckung des Bedarfs grössere Bezüge, namentlich von Roggen vom Niederrheine und hauptsächlich vom Auslande, gemacht werden. Holland, Belgien und Frankreich besassen indess sehr grosse Vorräthe, zu denen noch fortwährend starke Zufuhren vom schwarzen Meere und aus den russischen Häfen traten, so dass keine wesentliche Preissteigerung eintrat. Die in den ersten Monaten günstigen Ernteaussichten wurden bald durch anhaltende Nässe, durch Nachtfröste während der Blüthezeit im Mai und durch die grosse Menge von Engerlingen vereitelt. Es wurde nur eine halbe Ernte erzielt, die sofort in Angriff genommen werden musste, da die alten Vorräthe völlig aufgezehrt waren. Hinsichtlich des Bezuges blieben wir auf Ungarn angewiesen, wo die Bahn-Transportmittel dem überaus starken Begehr weitaus nicht genügten. Man zahlte zu Jahresanfang resp. zu Jahresschluss für den Centner Weizen 4⅓—4⅔ resp. 5—5½, Roggen 3⅓—3⅔ resp. 4⅓—4⅔, Gerste 3½—3⅔ resp. 3⅔—3⅓, Hafer 2⅓—2½ resp. 2⅔ Thlr.

Trier. In Folge der schlechten Ernte war die Marktzufuhr sehr gering und mussten bedeutende Bezüge aus Frankreich, Belgien und vom Rhein gemacht werden. Das Getreide aus letzterer Gegend war meist ungarischen Ursprungs. Die hierdurch ausser Landes gegangenen Summen tragen wesentlich zur Verarmung des Landes bei.

Lübeck. Die Zufuhren gestalteten sich, wie folgt:

Last zu 96 Scheffel	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer	Buchweizen
landwärts per Fuhre	1 848	988	403	503	74
„ „ Bahn	56	46	7	17	6
„ zu Wasser	1 006	243	55	203	4
seewärts aus:					
Dänemark, Schleswig und Holstein . . .	442	498	823	13	—
Russland u. Finuland	—	3 340	—	3	—
Preussen	—	1 190	—	21	—
Mecklenburg	—	75	2	72	—
Schweden	19	—	3	21	—
zusammen	3 377	6 381	1 292	852	84

Abweichend von dem Geschäftsverlauf in früheren Jahren fand eine von den Witterungseinflüssen unabhängige regelmässige Preissteigerung statt, namentlich bei Roggen.

Hamburg. Es wurden zugeführt von Weizen 2.322 500, von anderem Getreide 1.958 500 Ctr. Durchschnittlich galt der Centner Weizen 4,₇₄, Roggen 3,₁₁, Gerste 3,₁₂, Hafer 2,₉₁, Buchweizen 2,₀₂ Thlr.

Kgr. Sachsen. Dresden. Das Geschäft war ziemlich rege und belebt. Die Preise behaupteten durchweg einen ziemlich hohen Stand, was seine Ursache in den starken Ernteausfällen anderer Länder hat. Die ausgezeichneten Ernten in Ungarn, der Wallachei, theilweise in Böhmen und Mähren, überhaupt in ganz Oestreich gegenüber dem Mangel an Getreide in England, Frankreich, Schweden, Norwegen, den preussischen und russischen Ostsee-Provinzen bedingten Transporte durch Sachsen, wie sie in solcher Ausdehnung noch nicht dagewesen waren.

Zittau. Der Verkehr der Wochenmärkte zu Löbau und Kamenz gestaltete sich, wie folgt:

	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer
Einfuhr von Inlande	Scheffel 30 224	79 284	21 618	85 901
„ „ Auslande „	24 046	94 102	13 305	1 803
Ausfuhr nach dem Inlande „	27 218	73 138	25 807	78 991
„ „ Auslande „	22 574	81 391	8 090	4 699
in Kamenz:				
Einfuhr . . . . . „	2 728	21 215	1 175	1 635
Ausfuhr . . . . . „	2 461	18 348	905	1 592

Dem Bautzener Markte wurden einschliesslich Hirse, Grütze und Kartoffeln 392 265 Scheffel zugeführt. Im Zwischenhandel hat auch der Umsatz in Bischofswerder an Ausdehnung gewonnen.

a. Weizen.

Preussen. Tilsit. In der Umgegend ist der Anbau wenig umfangreich, der Ertrag wird grösstentheils von Stadt und Umgebung selbst consumirt. Bis April ging Einiges per Bahn nach Königsberg und Pillau, seit Juni erfolgten Bezüge von Danzig und Königsberg. Im Frühjahr galt der Scheffel 90—98, im August 130—140 Sgr.

Insterburg. Die Zufuhr war nicht von Belang, und da nach einer Abfuhr von 600 Last kaum ein nennenswerther Vorrath verblieb, so wurde zur Befriedigung des eigenen Bedürfnisses gleich nach der Ernte eine Zufuhr aus Königsberg, Danzig und Posen nothwendig, die zum Jahresschluss etwa 200 Last betrug. Das Product der neuen Ernte war nur in Mischung mit fremdem Weizen verwendbar. Die Preise stiegen von 80 bis 90 auf 100—120 Sgr pro Scheffel.

Memel. Ueber See gingen von hier nur 104 Last zu 20 000 Thlr Werth aus. Die Preise hoben sich stetig von anfänglich 85—95 bis auf 140—155 Sgr pro 85 ℔ bei Jahresschluss zum hiesigen Verbrauch. Die Umgegend lieferte sehr wenig in schlechter Qualität.

Königsberg. Bis zur Eröffnung der Schiffahrt bestand ein regelmässiges, recht lebhaftes Geschäft für Lieferungen nach England, Frankreich, Belgien und Holland; vom April bis Juli waren die Umsätze bei geringen Vorräthen unbedeutend, im August bewirkte lebhafte Nachfrage namentlich für Holland neben erwachender Speculation lohnenden Absatz von Volhynier Waare, wovon etwa 255 000 Ctr. eintrafen. Seit Mitte October machte der eintretende Preisrückgang dem regen Verkehr ein Ende, der Umsatz beschränkte sich nur noch auf Befriedigung des Consums. Man zahlte für 82 ℔ guter 126 ℔iger Waare im ersten Quartal, und zwar für rothen und bunten Weizen 90—94, für hochbunten 98—100, zu Anfang Mai 100—105 resp. 110—112, nach einem vorübergehenden kleinen Rückgange im Juni und Juli um die Mitte Octobers 126—130 resp. 135—138 Sgr, später 6—7 Sgr weniger.

Braunsberg. Zu dem ursprünglichen Bestande von 3 990 Scheffeln traten im Frühjahr nur mässige Zufuhren, so dass, von dem Consum abgesehen, nur 9 460 Scheffel in den Handel kamen. Schon vor der neuen Ernte waren die Vorräthe zu steigenden Preisen ganz geräumt. Nach der Ernte fanden ausser denjenigen der Mühlen Bezüge aus Schlesien in Höhe von 1 390 Scheffeln statt. Am 1. Januar 1868 lagerten auf den Speichern der hiesigen Kaufleute nur 360 Scheffel. Die hiesige grosse Amtsmühle hat im Laufe des Jahres 24 881 Scheffel vermahlen.

Elbing. Nach Räumung der geringen Vorräthe im Frühjahr trat sehr bald Frage für die Consumtion ein und veranlasste eine Preissteigerung. Zur Deckung des hiesigen Bedarfs wurde Danzig stark in Anspruch genommen, welches Weizen in guten Qualitäten lieferte. Das Product unserer Ernte konnte höchstens zur Fütterung Verwendung finden. Verladen wurden im Ganzen seewärts 630, haff- und stromwärts 1 593 Last. Man zahlte im Frühjahr für feinere Sorten von 125—130 ℔ 90—105, für bunte Sorten von 120—126 ℔ 85—92½, für ganz abfallende von 112—120 ℔ 70—80, späterhin für feinere Sorten 95—120, für bunte 90—105 Sgr. Die schlechte Waare neuer

Digitized by Google

Ernte galt bei Jahresschluss 70—115 Sgr. Im Bestande blieben 96 Last.

Danzig. In Folge der vorzüglichen Ernte Oberpolens und Galiziens im Jahre 1866 kamen zu Wasser 13 000 Last Weizen mehr als im Vorjahre hieher; Unterpolen und die Provinz haben dagegen zu Wasser wie per Eisenbahn weit weniger als in Durchschnittsjahren hergeschickt. Der neue Weizen wiegt 105—132 ℔ holländisch und ist häufig sehr schlecht.

Posen. Posen. Sowohl in Qualität wie in Quantität kann die Ernte nur als eine mittelmässige bezeichnet werden. Das Durchschnittsgewicht betrug 79—80, sehr selten 83 ℔. Von einem behagreichen Geschäft konnte trotz einiger Abfuhr nach Stettin im Frühjahr nicht die Rede sein. Die Preise, Ende März 77—80 Thlr., stiegen im April auf 80—85 und sanken im August wieder auf 75—80 Thlr. Nach der Ernte machte sich einige Nachfrage für Frankreich und England bemerkbar und brachte eine sich bis zum Jahresschlusse behauptende Preissteigerung auf 90—100 Thlr hervor. Aus Polen gingen 181 663 Scheffel ein.

Brandenburg. Berlin. Da die Hafenplätze Danzig und Stettin meistens höhere Preisnotirungen aufwiesen und somit die Zufuhren aus der Ukermark, Polen, dem Warthe- und Netzedistricte nas entzogen, so mussten Beziehungen aus Ungarn, Mähren, Galizien und Böhmen gemacht werden. Die nach Berlin kommende Waare, vereinzelt sogar nach Belgien und Frankreich. Die Preise, 66—68 Thlr bei Beginn des Jahres, hoben sich Mitte Februar auf 70—90 und sanken gegen Ende Februar um 2 Thlr pro 2 100 ℔. Mitte Mai, nach Eröffnung der Schifffahrt, stiegen sie auf 80—90, im Juli auf 84—98 Thlr. Im August, nach Eingang bedeutender Quantitäten ungarischen Weizens, entstand ein Preisrückgang. Durch die rege Kauflust Englands und Frankreichs im September und October trat eine Steigerung auf 88—108 Thlr ein, die sich jedoch nicht zu behaupten vermochte. Das Jahr schloss mit 87—101 Thlr pro 2 100 ℔.

Frankfurt a. O. Nässe und Kälte wirkten nachtheilig auf die Entwickelung ein, weshalb die Ernte nur als eine mittlere bezeichnet werden kann. Das Geschäft war lebhaft, aus Schlesien fanden viele Bezüge statt. Die Preise, anfangs 65—75 Thlr., erreichten zum Jahresschlusse eine Höhe von 90—100 Thlr pro Wispel.

Schlesien. Breslau. Ausser England und Frankreich, den Hauptconsumenten für Weizen, bezogen Belgien, Holland und Westdeutschland, welche Länder sämmtlich wenig geerntet hatten. Bis Mitte Januar um mehrere Silbergroschen steigend, gingen die Preise bis Ende des Monats wegen Eintreffens starker Zufuhren namentlich aus Südrussland um eben so viel zurück, hoben sich aber, nachdem die Vorräthe schnell vergriffen worden, bald wieder dauernd, zumal Frankreich Bedarf zeigte. Nur Lieferungen auf spätere Monate wurden wegen günstiger Ernteaussichten zu weichenden Preisen angeboten, bis im September diese Aussichten schwanden. Da überdies sämmtliche Vorräthe aufgezehrt waren, namentlich in Frankreich, dessen Kornkammer Algerien gleichfalls eine Missernte machte, so stiegen nunmehr die Preise, abgesehen von einer vorübergehenden Flaue im November, unaufhörlich. . . . Seit August fehlten die gewohnten reichen Zufuhren aus Galizien; aus Polen, Böhmen, Mähren, Ungarn wurden nur kleinere Quantitäten eingeführt; es beschränkte der Hauptexport sich deshalb auf schlesisches Product von grösstentheils guter Qualität.

Sachsen. Halle. Ungeachtet eines auch qualitativ guten Ertrages im Bezirk standen die Preise auch nach der Ernte hoch, und da ungarischer Weizen stark angeboten wurde, so eilten die Landleute mit dem Verkaufe. Die Preise stiegen noch höher, als Frankreich und England starken Begehr zeigten. Bei Kalbe passirten zu Wasser 74 Kahnladungen.

Erfurt. Soweit es nicht vom Rost befallen war, wurde ein ziemlich gutes Product geerntet, jedoch kam auch viel glasige und brandige Waare vor. Das Gewicht war 84 ℔ pro Scheffel.

Nordhausen. Es kam viel verthanete Waare zu Markte, die wegen der geringen Ausbeute einen Minderwerth von 5—6 Thlr pro Wispel hatte. Zu Jahresanfang galt der Wispel 72—84, im Juni 80—96, neue Waare zunächst 76—80, bei Jahresschluss 88—96 Thlr.

Hannover. Harburg. Aus Braunschweig und Hildesheim wurden 85 077 Ctr. zugeführt und grösstentheils nach England verschifft. Bis März galten 2 000 ℔ 85—87, bei Jahresschluss 104—106 Thlr.

Buxtehude. Nur die Marsch liefert namhaften Ueberschuss für den Verkauf in der Nachbarschaft und nach Hamburg. Die Geest im Amte Hassefeld baut nur für den eigenen Bedarf.

Stade. Der Anbau ist in den Marschen sehr bedeutend. Der Körnerertrag war gering, aber qualitativ gut. Durchschnittlich galt der Wispel von 2 250 Zoll-℔ etwa 100 Thlr. Der Export erreichte einen Werth von rund 800 000 Thlr.

Lüneburg. Auf der Geest war die Ernte an Körnern und Stroh im Ganzen gut, in der Marsch hat sie durch Ueberschwemmungen theilweise gelitten. Die Preise standen Anfangs auf 60—62 Sgr., stiegen im Mai auf 70 und standen nach der Ernte bis zum Jahresschluss auf 75 Sgr pro 50 ℔ netto. Der Bedarf wird durch Beziehungen aus Braunschweig und Hildesheim, von der Saale, aus Mecklenburg, von der Ober- und Niederelbe gedeckt.

Uelzen. Der Hauptsache nach wird nur im Wendlande Weizen angebaut und im Herbste sofort in den Handel gebracht. Nässe zur Blüthezeit machte den Ertrag gering und schlecht. Bezüge erfolgten aus der Altmark und dem Braunschweigischen.

Hildesheim. Von dem sehr reichen und schönen 1866er Ernteertrage fand starke Ausfuhr nach Belgien und Holland, weniger nach dem Rheine, Süddeutschland, Bremen und Hamburg statt. Im Januar kosteten 2 000 ℔ 80—82, kurz vor der Ernte fast 100 Thlr. Die neue Ernte fiel mittelmässig und in Qualität verschieden aus und gestattete nur eine beschränkte Ausfuhr. Im August mit 75 Thlr beginnend, hob sich der Preis schnell auf 90—98 Thlr nach Qualität und hielt sich so bis Jahresschluss. Abnehmer waren Belgien, Holland, Westfalen, Osnabrück, Bremen und bei Jahresende auch Hamburg. Im Ganzen mögen 4—5 000 Wispel im Laufe des Jahres verschickt worden sein.

Goslar. Hinsichtlich der Menge blieb die Ernte hinter der des Vorjahrs zurück, während die Qualität vielfach vorzüglich ausfiel. Es wurde daher viel als Saatgut zu hohen Preisen verkauft. Früher führten Hamburg und Bremen für Goslarer Weizen eine besondere Notirung; seit Jahren verarbeiten aber viele Handelsmühlen in der Nähe die ganze Production des Bezirks.

Osterode. Wegen Befallens des Korns wurde kaum eine mittelmässige Ernte gewonnen.

Göttingen. Das Geschäft bewegte sich Anfangs in den engsten Grenzen. Die Preise standen 60—65 Gr. pro 50 ℔. Nach der Ernte, die in Qualität schön war, trat lebhafte Nachfrage ein, und mag die Ausfuhr bis zum Schluss des Jahres bei stets steigenden Preisen 10—12 000 Ctr. erreicht haben. Die Preise standen am Jahresschlusse 2 Thlr 12—14 Gr. pro 50 ℔.

Emden. Es wurde nicht über ⅓ eines Durchschnittsertrages bei geringer Qualität und leichtem Gewicht geerntet. Man zahlte hier für die Last im Frühjahr 170, im Herbst und Winter 205—215 Thlr.

Norden. Wegen des guten 1866er Ertrages der Umgegend konnten ungefähr 100 Last bester Waare nach Grossbritannien, 40 Last per Schiff an westfälische Dampfmühlen und 110 Last an andere auswärtige Fabriken und Emder Händler mittels Landfuhre versendet werden; die hiesigen Fabriken kauften für den eigenen Bedarf 250 Last. Die hoch entfachten Preise bewogen die Landleute zu schneller Ablieferung, so dass das Hauptgeschäft gegen Ende April bei steigenden Preisen erledigt war. Bei nun abnehmender Landzufuhr gingen die Preise ungewöhnlich hoch und übertrafen die Frühjahrsnotirungen um 50 %. Nutzenbringende Bezüge aus Westfalen thaten der Steigerung dann Einhalt. Das mangelhafte, theils verschrumpfte 1867er Korn fand bei mangelndem Vorrathe in der Provinz allgemein Nehmer, obwohl Versender und Speculanten sich wegen ausserordentlich hoher Preise nicht beim Ankaufe betheiligten.

Papenburg. Anbau findet nicht statt, auch kommt wenig zu Markte.

Digitized by Google

Westfalen. Minden. Im Durchschnitt wurden 8 Scheffel vom Morgen, theilweise brauchge Waare, geerntet, und musste das neue Gewächs mit alter Waare, wovon reichliche Bestände vorhanden waren, versetzt werden. Der lebhaften Nachfrage aus Frankreich und Belgien konnte in ausreichender Weise genügt werden; als jedoch im April die inländischen Mühlen als Concurrenten auftraten, hörte der Export nach Belgien auf. Das Geschäft kann als lohnend bezeichnet werden, da bei anhaltender Nachfrage Preisrückgänge nie vorkamen und Verluste nicht zu beklagen waren.

Arnsberg. Die klimatischen und die Bodenverhältnisse sind dem Anbau im Bezirk nicht günstig. Die letzte Ernte war im Ganzen sehr gering.

Dortmund. Starke Bezüge Belgiens und Frankreichs aus Westfalen im zweiten Halbjahr hoben den Preis wesentlich. Die Zufuhren aus der Umgegend deckten nur einen kleinen Theil des Bedarfs, es erfolgten Ankäufe aus den Kreisen Hamm und Soest, aus dem Münsterlande, der Provinz Sachsen, Mähren und Ungarn.

Rheinland. Düsseldorf. Fast durchweg bestand gute Frage zu festen Preisen meist für den localen Bedarf und für die Umgegend. Seit Mai stiegen mit den schlechten Aussichten für die Ernte die Preise, bis Ungarn auszuhelfen begann.

Krefeld. Bis zum Frühjahr fand eine verhältnissmässig starke Ausfuhr nach Holland statt. Später mussten zur Deckung des eigenen Bedarfs Bezüge aus Schlesien, Polen und Ungarn gemacht werden.

Köln. Das Geschäft war sehr belebt. Die Preise setzten hoch ein und verfolgten dann wegen günstiger Ernteaussichten zunächst eine fallende Tendenz. Als aber im April und Mai Klagen über den Stand der Saaten in Frankreich laut wurden, gingen die Preise fast wieder auf ihre ursprüngliche Höhe zurück, und als auch aus England Besorgnisse laut wurden und es sich endlich herausstellte, dass der grösste Theil Deutschlands kaum eine Mittelernte erzielt, trat im September und October ein bedeutender Preisaufschlag ein, und das Geschäft nahm einen weiteren Aufschwung. Die Verkäufe geschahen für östreichische und süddeutsche, die Ankäufe für französische, belgische, holländische und englische Rechnung. Der höchste Preis für Lieferung war Mitte November 91 Thlr. Die massenhaften Bezüge aus Ungarn, Böhmen, Oestreich und Sachsen beugten einer weiteren Steigerungen vor, die Preise schlossen in ruhiger Stimmung mit 9 Thlr. 17 Sgr. pro Mal 1868 bei einem Vorrathe von 60 000 Sack.

Aachen. Weizen hiesiger Gegend war auf den belgischen Märkten lange Zeit hindurch sehr gesucht; das mangelhafte letztjährige Product fand indess wenig Beifall, statt dessen wurde aus Ungarn, Braunschweig, in letzter Zeit auch aus Sachsen bezogener Weizen in den Handel gebracht.

Lübeck. Bis Mai fand regelmässige Ausfuhr statt, und als im Juli auswärts Geschäftsstille eintrat, waren die Läger hier schon geräumt. Im Herbst eingegangene Aufträge für Schweden liessen sich wegen Versätzung der Ernte nur theilweise ausführen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Ausser England, Frankreich und Belgien bezogen auch die Rheingegenden und Westfalen grössere Posten. Die Preise setzten mit 79—88 Thlr. ein, gingen im März und April auf 77—85 Thlr. zurück, hoben sich jedoch bis zum November auf 89—97 und schlossen mit 88—96 Thlr. pro 2 040 ℔

b. Roggen.

Preussen. Tilsit. Die Zufuhren vom Lande und aus Russland aus der reichen 1866er Ernte bildeten im ersten Quartal namhafte Läger, wovon ein Theil schon im Winter auf Frühjahrslieferung für Memeler, Königsberger und Insterburger Rechnung zu 54—56 Sgr. pro 80 ℔ franco Kahn aus dem Markte genommen wurde. Mit Eröffnung der Schiffahrt im April begann ein reger Abzug nach Königsberg zu Preisen von 56 bis 65 Sgr., den Rest verkauften Speculanten im Juni und Juli zu 70—90 Sgr. an hiesige Consumenten. Die hohen Preise zogen im Sommer ansehnliche Zufuhren aus Russland heran. Zu Anfang August erreichte der Preis den höchsten Stand von 100 Sgr. Schon im November zeigte sich, dass die Provinz kaum den Bedarf für die Aussaat gewonnen hatte; die Bezüge von auswärts erreichten schon gegen Jahresschluss einen bedeutenden Umfang.

Insterburg. Bei reichlichen Zufuhren wurden bis zum Mai nach Berlin und Mitteldeutschland gegen 2 500 Last, nach Königsberg gegen 600 Last ausgeführt. Vom Mai ab ruhte der Verkehr, und in Folge der Misserute mussten für den hiesigen Consum Bezüge zuerst aus Königsberg, dann aus Posen und Schlesien, endlich aus Ungarn gemacht werden, die bis zum Jahresschluss, die Ankäufe der Bubainer Mühlenetablissements ungerechnet, ungefähr 750 Last betrugen. Das geringe Quantum der neuen Ernte war fast ausnahmslos von schlechter Beschaffenheit. Die Preise waren im Winter 50—60, im Mai 65, Juni 70, Juli 95, August und September 85, December 95 Sgr. pro Scheffel von 80 ℔.

Memel. Verschifft wurden 4 524 Last im Werthe von 590 000 Thlr. Man zahlte für 80 ℔ im ersten Quartal 56, im Mai bis 73, im Juni 68, Anfangs August 96, später im Monat 70, nach der Ernte 105, dann 90 und schliesslich 98½ Sgr. Von Einfluss auf die grossen Fluctuationen vor der Ernte war der mehr und mehr um sich greifende Terminhandel an den grossen Börsenplätzen. Das Fehlschlagen der Ernte und die geringen Bestände machten Zufuhren aus dem Innern Russlands nöthig, selbst aus Petersburg wurden seewärts 200 Last hergebracht. Der schliessliche Bestand von 800 Last dürfte für den Bedarf des Platzes und der Umgegend bis zum Eintreffen neuer Strom- und Seezufuhren genügen, falls die benachbarten russischen Districte nicht zu grosse Ansprüche machen. Aus dem Kreise kam sehr wenig und zwar in schlechter Beschaffenheit, mitunter kaum 70 ℔ pro Scheffel wiegend, zur Stadt.

Königsberg. Im ersten Quartal gingen grosse Massen bahnwärts nach Berlin und Westdeutschland, schwerere Waare über Pillau nach Norwegen. Daneben bestand gute Frage auf Frühjahrslieferungen für Stettin, Weser und Rhein. Nach Eröffnung der Schiffahrt fand somit lebhafte Ausfuhr nach Norwegen, Stettin, Lübeck, Schleswig-Holstein, Hannover, Bremen, Oldenburg, zum Theil auch nach Schweden, Holland und England statt. Ausser den Vorräthen aus 1866 hier und in der Provinz räumten sich auch die polnisch-russischen Zufuhren schon vor der Ernte. Schon vom Juni ab trat die Provinz als Käuferin am hiesigen Markte auf; es mussten Bezüge von Stettin, Westpreussen und Posen, zum Theil auch von Petersburg erfolgen, welche den eigenen Bedarf deckten und anfänglich noch einige Versendungen für Norwegen, Dänemark und Schweden zuliessen. Das Lieferungsgeschäft war unter solchen Umständen ausserst umfangreich und erfuhr enorme Preisschwankungen; besonders kamen namhafte Verschlüsse für die Herbsttermine und seit Ende August auch für den Frühjahrstermin 1868 zustande. Der Frühjahrstermin 1867 wurde im Januar mit 57—61, zu Ende April mit 65—66 Sgr bezahlt, der Mai- und Juni-Termin galt im Februar 57, im April 58—60, im Mai 68—70 Sgr. der Juli- und August-Termin im Mai 63½—66, im Juni 66½—67, zu Ende Juni 83 Sgr., der September- und October-Termin im Mai 61—62, im Juni 61—63½, im Juli 62—67½, zu Ende August 69½ Sgr., der October-Termin im September 71, zu Ende September 91, Mitte October 96 Sgr. und mehr für 80 Zoll-℔; pro Frühjahr 1868 zahlte man zu Ende der Monate August 68, September 89, November 91, December 92 Sgr. für 80 ℔ mit 2 ℔ Mindergewicht, Mai und Juni 1868 galt Mitte November und bei Jahresschluss 92½ Sgr. Effective Waare galt bis zur Eröffnung der Schiffahrt 50—56, im Juli bis 98, im August und September 83—80, im October 100, bei Jahresschluss 90—85 Sgr. pro 80 ℔.

Braunsberg. Aus der nicht ungünstigen 1866er Ernte traten zu dem anfänglichen Bestande von 8 979 Scheffeln erhebliche Zufuhren, welche die Vorräthe auf den hiesigen Speichern im ersten Halbjahre auf 42 023 Scheffel steigerten. Lebhafter Begehr für die Mark und Sachsen hob den Preis von 52 Sgr. pro Scheffel im Januar bis Ende April auf 65 Sgr. Als nach der Ernte Zufuhren ganz ausblieben, ging der Preis bis Jahresschluss auf 100 Sgr. Hiesige Kaufleute bezogen aus Westpreussen und Schlesien ungefähr 8 000 Scheffel, die Mühlen wohl doppelt soviel aus anderen Provinzen. Am 1. Januar 1868 lagerten hier auf den Speichern 9 000 Scheffel. Die grosse Amtsmühle hat 26 394 Scheffel vermahlen.

Digitized by Google

Elbing. Im Frühjahr fanden bedeutende Ausfuhren nach Pommern und der Weser zu Preisen von 50—60 Sgr. pro Scheffel für 118—124 ℔ige Waare statt, die sich successive, den Notirungen Berlins folgend, auf 70—100 Sgr. pro 80 ℔ steigerten. Späterhin trat eine Reaction ein, an Jahresschlusse galt neue leichte Waare 80—85 Sgr. pro Scheffel. Verladen wurden: seewärts 2424, haff- und stromwärts 1481, im Bestande blieben 155 Last.

Danzig. Schon im Frühjahr waren die Zufuhren so schwach, dass die Lieferungsverbindlichkeiten kaum erfüllt werden konnten und im April bei freier Schiffahrt bereits eine Preissteigerung von 15 Sgr. pro Scheffel eintrat. Im Juli waren die Bestände hier wie im Hinterlande vollständig aufgebraucht, der Preis um weitere 15 Sgr. gestiegen, der Platzverbrauch musste durch Bezüge von Mehl aus Stettin, Bromberg und Braunsberg versorgt werden. Die Qualität des Ertrages ist sehr verschieden, durchschnittlich betrug das Gewicht 117—119 ℔.

Posen. Posen. Durch überaus umfangreiche Abzüge nach Sachsen und der Lausitz und durch das Ausbleiben der erwarteten russischen Zufuhren trat hier fast ein Mangel an Roggen ein, zu dessen Deckung Bezüge aus Stettin gemacht werden mussten. Die Preise, bis zum April 52—54 Thlr., hoben sich bis zum Mai auf 664, bis zur Ernte auf 75 Thlr. Durch gute Ernteaussichten ermässigten sie sich dann auf 50 Thlr. Als aber aus Preussen und Pommern immense Anforderungen an uns gemacht wurden, gingen sie im Herbste wieder auf 68—70 Thlr., auf welcher Höhe sie sich bis zum Jahresschlusse hielten. Aus Polen wurden eingeführt 632255 Scheffel.

Brandenburg. Berlin. Es fanden sowohl in effectiver Waare wie auf Lieferung bedeutende Umsätze statt. Die geringe Güte der von Polen und Ostpreussen kommenden Waare erschwerte den Absatz nach Sachsen und Hannover ausserordentlich, und als später der Import aus Posen und den Warthedistricten gänzlich ausblieb, fanden Bezüge aus Ungarn, Böhmen, Mähren und Galizien statt, wobei viele Klagen über die Unzulänglichkeit der ungarischen Eisenbahn-Betriebsmittel und über die hohen Frachtsätze und sonstigen lästigen Bedingungen der Berlin-Anhalter Eisenbahn laut wurden. Der Versand erstreckte sich nach Deckung des hiesigen Consums auf die Mark, den Spreewald, Hannover, Hessen, Westfalen, Thüringen, Hamburg, Pommern, im zweiten Semester über Stettin nach Schweden, Norwegen, Dänemark und Finnland. Das Jahr eröffnete mit Preisen von 55—58 Thlr. pro 2000 ℔, die in den ersten 4 Monaten noch um 4 Thlr. und bis zum October auf 66—73, zum Jahresschluss auf 73—75 Thlr. stiegen.

Frankfurt a. O. Das Resultat der Ernte war eins der besten im ganzen Staate. Die Preise, Anfangs 54—56 Thlr. stehend, erreichten vor der Ernte eine Höhe von 72 Thlr. und gingen nach derselben vorübergehend auf 56 Thlr. zurück. Als dann die grossen Mühlenetablissements zu kaufen anfingen, die Magazine ihren Bedarf deckten und der Nothstand in Ostpreussen sich bemerkbar machte, stellte sich bedeutende Nachfrage ein, welche die Preise allmälig bis zum Schlusse des Jahres auf 75 Thlr. hob.

Schlesien. Breslau. Die Roggenpreise standen zum Schluss des Jahres um 20 Sgr. höher als zu Anfang; die Hauptsteigerung datirt vom September, als Schweden, Norwegen, Finnland und Ostpreussen über Mangel klagten. Es gingen ansehnliche Quantitäten per Kahn nach Stettin, Berlin und Magdeburg, ebenso per Bahn nach Sachsen, Thüringen, Hannover, weshalb es hier nie zu Lagerungen kam und Locowaare stets höhere Gebote erzielte als Lieferung. Zufuhren lieferte ausser unserer Provinz in der ersten Hälfte des Jahres noch Galizien, später Ungarn, Mähren und Böhmen.

Sachsen. Halle. Trotz der Maifröste und nassen Erntewetters wurde überwiegend gut geerntet. Als späterhin das Inland regen Begehr entwickelte, stiegen die vorher bei mattem Geschäft gefallenen Preise um so schneller, obwohl aus Ungarn grosse Zufuhren kamen. Die Kalber Schleuse passirten 28 Ladungen.

Erfurt. Das gewonnene Product zeichnete sich durch volles Korn und schweres Gewicht aus, der Scheffel wog 83 ℔.

Nordhausen. Qualitativ fiel die Ernte im Allgemeinen gut aus. Zur Deckung des Bedarfs mussten erhebliche Quantitäten aus entfernteren Gegenden bezogen werden. Man zahlte bis Jahresschluss 68—80 Thlr. pro Wispel.

Hannover. Hurburg. Bis Ende April bezog man aus Dänemark und den Elbherzogthümern zum Preise von 56—57 Thlr. pro 2000 ℔, sodann zur Deckung des dringenden Bedarfs in Hannover, Hessen, Braunschweig und Westfalen aus den Ostseehäfen, wobei ein Preisaufschwung um 15 Thlr. pro Wispel stattfand. Im Juni bewirkten grosse Zufuhren von Nord- und Südrussland einen Rückgang um 8—10 Thlr.; von der Ernte an stiegen aber die Preise bei eintretendem Mangel bis Jahresschluss auf 80—82 Thlr. In Ganzen wurden 106706 Ctr. zugeführt.

Buxtehude. Die Marsch liefert auch in guten Jahren wenig über den eigenen Bedarf hinaus, musste aber im letzten Jahre ¼—½ durch Ankauf decken. Die grösseren Besitzer in der Geest haben selbst bei Mitternten Ueberschuss zum Verkauf, mussten im letzten Jahre aber erheblich zukaufen.

Stade. Selbst in guten Jahren gewinnt der Bezirk nicht seinen Bedarf; nach der schlechten Ernte wurden in den letzten Monaten bedeutende Massen eingeführt. Sogleich nach der Ernte verhältnissmässig noch niedrig, hob sich der Preis gegen Jahresende auf 90 Thlr. pro Wispel gegen 60 Thlr. im Vorjahre.

Lüneburg. Schon zu Anfang des Jahres musste Bezüge aus der Altmark, Mecklenburg und Lübeck gemacht werden, die auch nach der Ernte, welche sehr mangelhaft ausfiel, in noch nie dagewesenem Umfange fortgesetzt wurden. Aus Ungarn sogar trafen Sendungen ein. Die Preise standen zu Anfang des Jahres auf 41—42 Gr., und hoben sich im April auf 44, im Mai trotz des Eintreffens russischer Waare auf 54 Gr. pro 47 ℔ netto. Erst mit dem Beginn der Ernte und mit dem Eintreffen überseeischer Zufuhren an der Hamptmärkten trat ein Rückgang bis auf 14 Thlr. ein; Ende September jedoch hoben sich die Preise wieder auf den Stand von Mai und stiegen in den letzten Monaten allmälig bis auf 57 Gr. pro 47 ℔ netto.

Uelzen. Bei regelmässigem, speculationsfreiem Umsatze änderten sich die Preise wenig und zogen erst etwas an, als sich im Frühjahr die Ernteaussichten verschlechterten. Da die Landzufuhren den Bedarf nicht genügten, so wurde aus Lübeck Königsberger, Memeler und russische Waare, aus der Altmark und dem Magdeburgischen dortiges Korn bezogen, das theilweise feucht und muffig, nur mit hiesigem gutem Roggen vermischt verkäuflich war. Um Mitte August gingen die Preise erheblich zurück; das neue Korn war recht gut, zur Rade und Trespe mitunter stark vertreten. Seit Mitte September stiegen die Preise andauernd, weil der Ausdruck zum Theil schlecht war und der Begehr von auswärts anhielt. Der Speculation wurden die Preise zu hoch, so dass nur Umsätze für den Bedarf stattfanden. Besonders in Uelzen sind Umsatz und Ausfuhr von Bedeutung, nächstdem in Brune, Lüchow und in Wittingen, wo im ersten Halbjahr 16160, im zweiten 10400 Himpten zu 47 ℔ umgesetzt, namentlich an Mühlen und Brennereien verkauft wurden.

Hannover. Es wurden grosse Quantitäten von auswärts, namentlich aus Ungarn, bezogen.

Hildesheim. Die Production lässt selten für die Ausfuhr übrig; es fanden Zufuhren über Magdeburg, später über Lübeck, Harburg und Bremen statt. Man zahlte für 1880 ℔ im Januar 62, kurz vor der Ernte 72—74, im August 68—56, zu Ende September nahezu 80 Thlr. Im September und October machte sich der Mangel an Waare oft fühlbar, später genügten die Landzufuhren dem Bedarf.

Goslar. Die Ernte lieferte an Stroh sehr wenig, während die Frucht vielfach vorzüglich ausfiel. Der Anbau deckt den Bedarf nicht, es finden erhebliche Bezüge statt, zum Theil aus der Altmark, hauptsächlich aber von Berlin.

Osterode. In den kalten und nassen Lagen verwinterten die Saaten gänzlich und mussten zum Theil umgepflügt werden. Andere Theile des Bezirks gewannen eine mittelmässige, selbst gute Ernte.

Göttingen. Bei lebhafter Nachfrage steigerten sich die Preise, welche anfänglich auf 42 Gr. pro 47 ℔ standen, bis Juni auf 54—56 Gr. Die Erwartung einer guten Ernte liess dieselben wieder auf 44 Gr. herabgehen. Nach der Ernte trat bald wieder starke Nachfrage ein, so dass die Preise am Jahresschlusse eine Höhe von 56—57 Gr. erreichten. Das bis zur

Digitized by Google

Ernte eingeführte Quantum mag 80 000 Ctr., das von hier ausgeführte Quantum 3—4 000 Ctr. betragen.

Norden. Der Bedarf des Platzes wurde frühzeitig durch Einfuhr von 500 Last aus dem Auslande zu billigen Preisen gedeckt; die Landzufuhren aus der ziemlich guten 1866er Ernte gingen an die Händler über, welche bei steigenden Preisen mit Nutzen arbeiteten. Der schlechte Ausfall der neuen Ernte nöthigte dann aber zur Einfuhr bei einem Preisaufschlage von 40 %.

Emden. In hiesiger Gegend erntete man kaum ¼ eines Mittelertrages. Allgemeine Nachfrage und Speculation hoben die Preise von 125—130 Thlr. im Frühjahr auf 200 Thlr. und darüber im Winter.

Papenburg. Roggen bildet die einzige Winterfrucht auf unserem Sand- und Moorboden. An einzelnen Stellen gewann man kaum mehr als die Einsaat wieder. Im August und September zahlte man für 4 500 ℔ 145—150, im December 200 Thlr. Direct wurden nur einige kleine Posten von St. Petersburg importirt, den weiteren Bedarf gaben die Nachbarstädte her.

Westfalen. Minden. Die Ernte lieferte durchschnittlich nur 6—7 Scheffel vom Morgen, während gewöhnlich das Doppelte und darüber eingeerntet wird. Dieser Ausfall musste durch Bezüge aus Bremen, später auch aus Ungarn gedeckt und dadurch einer übermässigen Preissteigerung vorgebeugt werden.

Arnsberg. Namentlich in einzelnen Gegenden des Kreises Brilon fiel die Ernte so gering aus, dass dieselben bei der Königlichen Regierung um Vorschüsse an Roggen nachsuchten. Der Bedarf wurde früher durch Einfuhr aus dem Waldeckschen und aus der Gegend von Soest und Werl gedeckt, da der Bezirk selbst in besseren Jahren wegen klimatischer und Bodenverhältnisse nicht genug Roggen erzielt. Im letzten Jahre fanden auch Bezüge aus Schlesien, Ungarn und Russland statt.

Dortmund. Der Ertrag blieb, wie in ganz Norddeutschland, bedeutend hinter dem Durchschnitt zurück, nur einige Districte des Hellweges hatten bessere Resultate. Hauptsächlich wurde über Holland und Belgien Roggen vom schwarzen Meere und dem nördlichen Russland, Einiges auch von Berlin und Frankreich bezogen.

Rheinland. Düsseldorf. Schon im ersten Halbjahr herrschte lebhafter Begehr für das Inland, den Mittel- und Oberrhein. Die Vorräthe der Producenten waren gänzlich erschöpft, der ausserordentliche Bedarf musste durch Zufuhren aus den entferntesten Gegenden mittels Dampfschiffe gedeckt werden. Die Einfuhr der Haupt-Stapelplätze Hollands und Belgiens und Bremen erreichte die Höhe von 140 000 Last, über Emmerich gingen davon auf den Rhein 1.712 677, per Bahn aus Belgien mindestens 280 000 Scheffel ein. Sobald das schlechte Ernteresultat bekannt wurde, nahmen jedoch die Preise an diesen Plätzen eine solche Höhe ein, dass Bezüge per Bahn aus Ungarn besser lohnten.

Duisburg. Erhebliche Bezüge fanden aus Holland, Petersburg und vom schwarzen Meere, gegen Jahresende auch aus Ungarn, Versendungen nach Westfalen statt.

Krefeld. Ausser einem regen Consumgeschäft fand bis April eine starke Zufuhr hiesigen Landprogenes nach dem Oberrhein statt. Die dadurch hervorgerufene Verminderung der Vorräthe musste später durch Bezüge gedörrter Odessaer und Petersburger Waare ausgeglichen werden. Versuchsweise Bezüge aus Ungarn gaben wegen grosser Gewichtsverluste und langer Eisenbahn-Reisen schlechte Rechnung.

Köln. Der Lagerbestand von 20 000 Sack nahm bei starkem Bedarfe und lebhaftem Begehr sehr rasch ab. Als bei Eröffnung der Schiffahrt grössere Partien rheinaufwärts verladen wurden, behaupteten sich die Preise fast besser als beim Weizen. Bis zum August blieben die guten Ernteaussichten wegen die Preise für Lieferung im November niedrig, sie hielten die Mitte zwischen 5 und 6 Thlr., für effective Waare stiegen sie auf 8 Thlr. und gingen in Folge bedeutender Zufuhren aus dem schwarzen Meere wieder auf 6½ Thlr. zurück. Als jedoch das Ernteresultat sich durchweg als ein geringes herausstellte, zogen die Preise wieder an. Zur Deckung des localen und des Bedarfs für das bergische Land wurden Bezüge aus Oestreich und Ungarn gemacht. Bei Emmerich passirten rheinaufwärts 1.712 677 Scheffel Roggen. Das Jahr schloss in fester Haltung mit einem Vorrath von 10 000 Sack, Lieferung pro Mai 1868 mit 8 Thlr. 7 Sgr.

Aachen. Die Ausfuhr von belgischem, holländischem und französischem Roggen nahm gegen diejenige der Vorjahre bedeutend zu.

Lübeck. Bei sehr geringem Vorrathe stiegen die Preise vom April bis Juni langsam, die Lager wurden fast geräumt, die seewärts ankommenden Zufuhren schnell abgesetzt. Im Juni stockte der Begehr nach dem Innern, dafür traten aber plötzlich Dänemark, Schweden, Finnland und selbst Ostpreussen als Käufer auf fast allen mit Vorräthen versehenen Märkten auf und machten die Preise ferner steigen. Nach der Ernte fiel hier der Preis vorübergehend, bis ihn neue dringende Aufträge abermals schnell hoben. Es verblieben nur unerhebliche Vorräthe.

Kgr. Sachsen. Dresden. Das Geschäft zeigte durchschnittlich steigenden Begehr bei mässigen Beständen. Die Preise standen im Januar 56—59, stiegen bis zum November auf 70—72½ und standen Anfangs December auf 62½—68½ Thlr. pro 1 920 ℔.

c. Gerste.

Preussen. Tilsit. Im Frühjahr ging viele geringe gedarrte russische wie ungedarrte Waare zu Preisen von 40 bis 44 Sgr. wasserwärts nach Königsberg und Memel, die besseren Qualitäten kauften hiesige Brauer zu 50 Sgr. und darüber. Das neue Gewächs eignete sich nicht zu Brauzwecken, die Brauereien mussten ihren ganzen Bedarf von Danzig und Schlesien beziehen und mit 70—78 Sgr. pro 68 ℔ bezahlen, während die feuchte und ordinäre Gerste hiesiger Gegend mit 45—60 Sgr. zu Boden ging.

Insterburg. Die Wintervorräthe von etwa 450 Last gingen theils nach Königsberg, theils wurden sie hier an Müller und Brauer abgesetzt. Da die neue Ernte in keiner Weise befriedigte, so wurden im Herbste etwa 150 Last eingeführt. Die Preise stiegen von 45 auf 60, endlich auf 70 Sgr. pro Scheffel.

Memel. Seewärts wurden 995 Last im Werthe von 110 000 Thlr. exportirt. Der Preis hob sich von 46—48 Sgr. bis September allmälig auf 57 Sgr. für 68 ℔. Die neue Waare taugte weder zur Ausfuhr noch zu Brauzwecken; die Brauer mussten ihren Bedarf von Königsberg, Danzig und Stettin decken. Man bewilligte 65—75 Sgr. pro Scheffel je nach Qualität und Gewicht von 64—68 ℔; Brangerste galt im Frühjahr 52, im Herbst 72 Sgr.

Königsberg. Von dem Ueberschusse der guten 1866er Waare wurde im Frühjahr noch Manches nach Holland und England verkauft, später gaben Verkäufe nach Schweden besser Rechnung. Im Ganzen war indess die Ausfuhr gering, der Verbrauch im Inlande dagegen stärker als gewöhnlich, weil Manches zu Mahlzwecken diente. Feine Braugerste war 6—10 Sgr. theurer als ordinäre Waare; bis März galten 68 ℔ 40—47 Sgr., im Juli und August kleine Gerste 57—65, schöne grosse sogar 68 Sgr., welcher Stand bis Jahresschluss andauerte.

Braunsberg. Die herkommenden geringen Zufuhren gehen meistens an die hiesigen Brauereien zum Consum über. Der Preis für gute Malzgerste stieg von 43 bis auf 80 Sgr. pro Scheffel. Bei Jahresschluss lagerten etwa 1 200 Scheffel.

Elbing. Die Vorräthe von 1866er Waare wurden fast nur zu innerem Brauzwecken verwendet. Grosse Gerste von 104—110 ℔ galt bis zum Frühjahr 48—54, nach allmäliger Steigerung bei Jahresschluss 68—70, kleine Gerste von 100—104 ℔, welche hier vorzugsweise gebaut wird, 45½—50 resp. 60—65 Sgr. Die neue Waare fiel qualitativ weit besser als die anderen Kornarten aus, obschon sie in Farbe wenig zart war. Der Ertrag wurde indess überschätzt, und später mussten unsere Brauereien noch auswärtige Waare beziehen. Seewärts gingen aus 8, haff- und stromwärts 226, im Bestande blieben 44 Last.

Danzig. Der Ertrag war mittelmässig, das Gewicht gewöhnlich 102—108 ℔, selten darüber. Ausfuhr fand in sehr geringem Maasse statt, weil England vorzüglich geerntet hatte. Dagegen wurde im Sommer Vieles per Bahn wieder landeinwärts geschickt und dadurch der hiesige Vorrath vor der neuen Ernte vollständig geräumt.

Digitized by Google

Thorn. Im ersten Halbjahr bestand ein reger und lohnender Umsatz. Man zahlte für 2 250 ℔ am 1. Januar 42—48, am 1. Juni 50—58, am 31. December 60—68 *Mk.*

Posen. Posen. Die Vorräthe aus dem Vorjahre wurden bis zum Mai zu 46—47 *Mk.* verkauft, den späteren Bedarf lieferte Schlesien. Die mangelhaft ausgefallene Ernte gab den Preisen eine steigende Richtung, welche bis zum Jahresschlusse anhielt. Man bezahlte 55—60 *Mk.* Aus Polen gingen 9 740 Scheffel ein.

Brandenburg. Berlin. Der Handel hatte mit manchen Schwierigkeiten zu kämpfen. Die Ukermark, das Oder- und Netzebruch lieferten wenig, auch Schlesiens und Ungarns Zufuhren waren unbeliebt, nur Böhmen und Mähren lieferten gute Waare. Der Versand nach Hamburg und Westfalen ruhte fast ganz. Die Preise begannen mit 46—52 *Mk.*, stiegen im April um 3 *Mk.*, und gingen im Sommer auf 44—49 *Mk.* zurück. Im October wurden 49—59, zum Jahresschluss 48—57 *Mk.* pro 1 750 ℔ bewilligt.

Frankfurt a. O. Wenn auch nicht so ergiebig, so war die Ernte qualitativ doch besser als die vorjährige. Für den Localbedarf fand ein lebhaftes Geschäft statt. Die Preise standen fest auf 44—45 *Mk.*

Schlesien. Breslau. Die Preissteigerung betrug zum Schluss des Jahres ca. 10 *Sgr.* pro Scheffel; die Versendungen blieben weit hinter denen der Vorjahre zurück, weil die schlesische Gerste im Allgemeinen nicht befriedigte; die Consumenten mussten sogar Waare aus Mähren und Ungarn beziehen. In den letzten Monaten gingen einige Ladungen zu Wasser nach Stettin und Hamburg.

Sachsen. Halle. Obwohl durch Regen etwas gelb von Farbe, war doch das Korn gut und zum Malzen ausgezeichnet. Nach anfänglich niedrigem Stande gingen die Preise schnell in die Höhe, sobald Hamburg, Bremen, Hannover, Braunschweig, Westfalen, Rheinland und Thüringen Bezüge machten. Bei Kalbe passirten die Saale 158 Kahnladungen.

Erfurt. In Bezug auf Ertrag war die Ernte sehr gut, befriedigte auch meist in Qualität und Gewicht, welches letztere sich auf 72 ℔ per Scheffel stellte.

Nordhausen. Bei befriedigender Qualität wechselten die Preise zwischen 44 und 58 *Mk.* pro Wispel.

Hannover. Harburg. Es wurden aus Dänemark und Schleswig-Holstein 19 769 *Ctr.* zugeführt; die Preise stiegen von 44—46 auf 52—54 *Mk.* pro 1 680 ℔.

Buxtehude. In der Marsch wie in der Geest ist der Anbau gering, die Brauer müssen das Meiste von auswärts beziehen.

Stade. Der Ertrag war ziemlich gut und um so grösser, als viele Rapsfelder im Frühjahr umgepflügt und zum Gerstenbau verwendet werden mussten. Brauer und Brenner deckten ihren Bedarf grösstentheils von auswärts. Der Wispel galt nach Qualität 60—70 *Mk.*

Lüneburg. Der Anbau ist in neuerer Zeit geringer wie früher, und müssen deshalb angesichts des steigenden Bierconsums Bezüge aus Holstein, Mecklenburg, von der Saale, ja sogar aus Böhmen gemacht werden. Die Preise hielten sich bis zur Ernte auf 3 *Thlr.* 8—10 *Gr.* und steigerten sich nach derselben auf 1 *Thlr.* 12 *Gr.* pro 40 ℔ netto.

Uelzen. Man erntete überall im Bezirk gute, aber wenig Gerste, im Amte Lüchow z. B. kaum den eigenen Bedarf, so dass vielfach Bezüge von auswärts erforderlich waren.

Hannover. Es wurden, wie immer, bedeutende Quantitäten aus Mähren importirt.

Hildesheim. Der Anbau ist gering, der Ertrag war gut. Im ersten Halbjahre lieferte Schlesien, im zweiten Ungarn grosse Quantitäten; im Frühjahr und gegen Jahresschluss half auch die Saalegegend aus.

Goslar. Die Production genügt dem Bedarf nicht, namentlich schwere Chevaliergerste wird erheblich zugekauft. Die Preise derselben erreichten nach der Ernte den hohen Stand von 62 *Mk.* für 1 728 ℔, da England dauernd Abnehmer blieb. Hiesige Gerste galt 49 *Mk.* pro 1 680 ℔.

Osterode. Es wurde eine mittlere, theilweise sogar sehr gute Ernte erzielt.

Göttingen. Der Ertrag war kaum einer Mittelernte gleich. Nennenswerthe Umsätze wurden nicht gemacht.

Norden. Wegen mangelhafter 1866er Ernte wurden etwa 125 Last Sommer- und Wintergerste billig von der Ostsee bezogen. Die Umgegend lieferte, gleichfalls direct für den Consum, ungefähr 300 Last.

Emden. Es wurde quantitativ mittelmässig, qualitativ befriedigend geerntet. Der schon anfänglich aussergewöhnlich hohe Preisstand von 95 *Mk.* pro Last von 3 600 ℔ steigerte sich durch grosse Nachfrage bei geringem Bestande bis zum Frühjahr noch auf 100, im Winter auf 110—112 *Mk.*

Westfalen. Arnsberg. Der Anbau ist gering, die Qualität genügt den Brauereien nicht; sie beziehen ihren Bedarf aus der Gegend von Erfurt und Halle.

Dortmund. Im ersten Halbjahr versorgten uns die Saalegegend, der Oberrhein und Schlesien, später Mähren und Ungarn. Der Verbrauch zu Brauzwecken ist hier sehr gross.

Rheinland. Düsseldorf. Durchweg starker Betrieb der Brauereien hob den Verbrauch sehr; die grössten Zufuhren lieferte wieder der Oberrhein. Die Preise behaupteten sich gut. Nach der neuen Ernte musste Ungarn aushelfen.

Duisburg. In der Umgegend wird wenig gebaut, die Brauereien beziehen viel vom Oberrhein. Die Preise waren hoch.

Krefeld. Oberrheinische Braugerste galt bis zur Ernte 6—6½, später 7—7½ *Thlr.* pro 200 ℔.

Trier. Die Preise stehen ungemein hoch, da sich die Waare ausser zur Bierbrauerei auch noch ganz gut zur Brotbereitung eignet.

Kgr. Sachsen. Dresden. Vorzugsweise in den letzten Monaten wurden ansehnliche Posten nach dem Norden, besonders nach Hamburg geschickt. Die Preise behaupteten sich bis zum Mai fest auf 45—50 *Mk.*, hoben sich während des Mai, Juni, Juli und August auf 48—51, im November auf 49 bis 54 *Mk.*, nachdem sie im September und October auf 43—48 *Mk.* pro 1 680 ℔ herunter gegangen waren.

d. Hafer.

Preussen. Tilsit. Von der reichlich und schön geernteten 1866er Waare lieferten die Umgegend und die russischen Grenzorte von Kowno und Georgenburg bedeutende Zufuhren, welche gedarrt und ungedarrt in grossen Posten nach Königsberg und Memel, sowie an das Proviant-Amt und die nächsten Remonte-Depots mit Nutzen verkauft wurden. Die trotzdem starken Ansammlungen veranlassten schon im Februar Verschlüsse auf Frühjahrslieferung für Königsberger, Memeler und Insterburger Rechnung zu 29—30 *Sgr.* pro 50 ℔ frei an Bord. Nach Eröffnung der Schiffahrt hob sich der Preis allmälig bis auf 40 *Sgr.*, der Umsatz blieb den ganzen Sommer hindurch lebhaft, genährt durch ununterbrochene Zufuhren von Russland. Die neue Ernte zog sich bis in den December hinein und ergab meistens ganz nasse, schlechte Waare, weshalb der Preis auf 42—43 *Sgr.* stieg, bis der Schluss der Schiffahrt einen Rückgang auf 35—37 *Sgr.* bewirkte. Aus Russland kam zu Wasser und bahnwärts viel neue Waare an und ging theils weiter nach Königsberg, theils zu Boden für Militärlieferung.

Insterburg. Die reichlichen Winterlager ermöglichten eine lebhafte Ausfuhr bis zum Juni meist nach unseren Häfen, wobei die Preise zwischen 25 und 36 *Sgr.* schwankten. Von der neuen sehr mangelhaften Ernte kamen nur geringe Quantitäten auf den Markt. Die Speculation hielt am Jahresschluss einen Vorrath von 600 Last auf Lager. Der Jahresumsatz betrug ungefähr 5 000 Last.

Memel. Verschifft wurden 2 458 Last zu 185 000 *Mk.* Werth. Bis August hob sich der Preis von anfänglich 29—31 auf 40 *Sgr.* für 50 ℔ und hielt sich so für gute trockene Waare bis zum Schlusse der Saison. Selbst bei dem geringen Quantum, das trocken einkam, lieferte der Erdrusch ein schlechtes Resultat.

Königsberg. Im Winter bestand Frage für Frühjahrslieferung nach Frankreich, auch nach Schottland fanden schon im Januar Verkäufe statt; später kaufte nur London. Im Herbst war die Ansfuhr wegen der hiesigen hohen Preise sehr gering. Man zahlte für 50 ℔ guter Mittelwaare bei Jahresanfang 29—30, im September und nach kurzem Rückgange im October und November 41—42 *Sgr.* Frühjahrslieferung galt 44 *Sgr.*

Digitized by Google

Braunsberg. Wegen geringen Anbaues deckte die Zufuhr kaum den Bedarf des Platzes. Der Preis stieg von 28 bis auf 48 ℳ pro Scheffel.

Elbing. Das producirte Quantum reichte nur für den eigenen Bedarf aus. Bis zum Frühjahr galten 50 Zoll-℔ 70 bis 75 ℔iger Waare 30—33 ℳ; später stellten sich die Preise erheblich höher. Verladen wurden haff- und stromwärts 135, im Bestande blieben 44 Last.

Danzig. Die Zufuhr betrug nicht viel über die Hälfte derjenigen in gewöhnlichen Jahren. Da indess kein Begehr für das Ausland bestand, so genügte das Angebrachte dem Platzbedarf. Eine Preissteigerung von 10 ℳ trat ein, als im Mai die Saatbestellung befriedigt werden musste; später behauptete sich der hohe Preisstand. Die neue Ernte fiel überall vorzüglich aus, wo nicht frühzeitiges Herbstwetter und Regen das Einbringen verhinderte. Die Qualität ist meistens gut, der Strohertrag ausserordentlich reichlich.

Posen. Posen. Im ersten Quartal waren die Preise fest, und erst im April, als Bezüge aus Schlesien gemacht werden mussten, gingen sie auf 33, nach der ungünstigen Ernte bis zum Jahresschlusse auf 34—40 Thlr. Aus Polen wurden 27 441 Scheffel Hafer und Buchweizen eingeführt.

Brandenburg. Berlin. Die in jeder Beziehung befriedigenden Ernteerträge eröffneten dem Versand ein umfangreiches Feld. Die Bezugsquellen waren Böhmen, Preussen, Galizien, Sachsen, Schlesien, Mähren, das Warthebruch, die Ukermark und Ungarn. Ausser an die benachbarten Proviantämter ging Hafer über Stettin und Hamburg nach England und Frankreich. Die Preise behaupteten sich bis zum März auf 27—29 Thlr, gingen im Juni und Juli auf 29—35, im August sogar auf 42 Thlr. Von da ab gingen die Preise wieder abwärts und schlossen in der letzten Decemberwoche mit 29—34 Thlr pro 1 200 ℔.

Frankfurt a. O. Sowohl in Quantität als auch in Qualität war die Ernte eine ausgezeichnete. Die Preise, welche Anfangs auf 28—32 Thlr standen, sanken nach der Ernte auf 26—28 Thlr, stiegen aber in Folge der allgemeinen steigenden Conjunctur aller Cerealien bis zum Jahresschlusse wieder auf 34 Thlr.

Schlesien. Lanban. Hafer bildet den bedeutendsten Ausfuhrartikel des Bezirks; er gerieth reichlich und schön und fand guten Absug, besonders für Frankreich, zu lohnenden Preisen.

Breslau. In der ersten Hälfte des Jahres war wenig Begehr nach auswärts vorhanden und die Preise gingen nur langsam in die Höhe. Ende August trat dringende Frage für auswärtige Rechnung ein, besonders zum Versand über Stettin und Hamburg nach Frankreich. Auch kauften Pommern, Preussen und Brandenburg, so dass die Preise zum Jahresschluss reichlich 15 ℳ pro Scheffel höher standen.

Sachsen. Halle. Die Ernte befriedigte; es wurden für den Consum viele Bezüge aus Sachsen gemacht.

Erfurt. Bei einem Gewichte von nur 49 ℔ war das geerntete Product doch gut von Ansehen.

Nordhausen. Hinsichtlich der Beschaffenheit der Frucht befriedigte die Ernte; der Wispel galt 24—34 Thlr.

Hannover. Harburg. Grosse Bezüge für Frankreich hoben den Preis von anfänglich 30—32 auf 33—34 Thlr pro 1 200 ℔. Zur Ausfuhr gelangten 38 200 ℒr.

Buxtehude. Die Märsch hatte wegen der Nässe im Sommer eine Missernte und gewann nur den eigenen Bedarf; die Geest erntete besser; jedoch reicht ihre Production kaum für den Selbstbedarf aus.

Stade. Quantitativ stellte die Ernte ziemlich zufrieden, qualitativ wenig. Nur das Sietland im Lande Hadeln, wo Hafer fast die Hauptfrucht bildet, exportirte bedeutendere Mengen nach Oldenburg und Hamburg. Man zahlte für den Wispel von 1 440 ℔ ungefähr 36 Thlr.

Lüneburg. Das hier geerntete Quantum genügt für den localen Bedarf. Die Preise standen Anfangs auf 21—22 Gr., zur Ernte auf 25—26 Gr. pro 80 ℔ netto. Nach einem Rückgange von ungefähr 4 Gr. standen sie zum Jahresschluss auf 25 Gr.

Uelzen. Nach der guten, qualitativ vorzüglichen Ernte hob ein lebhafter Begehr für Hamburg, England und Frankreich den Preis. Der Anbau ist hier sehr beträchtlich, ebenso die Ausfuhr nach Lüneburg, Harburg, Celle und weiteren Entfernungen. In Wittingen wurden 9 290 Hinten umgesetzt.

Hildesheim. Seit August entwickelte sich eine sehr starke Ausfuhr nach Bremen, Hamburg und der hannoverschen Westbahn; in den letzten 4 Monaten mögen 3 000 Wispel verschickt worden sein. Der Anbau war stark, der Ertrag sehr reichlich.

Goslar. Der Anbau genügt dem Bedarf des Bezirks, die Ernte fiel reichlich und schön aus, der Preis wurde nur durch Speculation auf 36 Thlr pro 1 200 ℔ getrieben.

Osterode. Die Ernte stellte zufrieden und deckte den Bedarf.

Göttingen. Der Ertrag ist gut zu nennen. In den Herbstmonaten wurden 7—8 000 ℒr zum Preise von 16—20 Gr. ausgeführt.

Norden. Wegen allgemeinen Mangels guter Waare fand das mangelhafte 1866er Product im Auslande willig Nehmer; es gingen zu Schiffe nach England 650, per Landfuhre nach Emden und Westfalen 160 Last, während 200 Last zum Localconsum gelangten. Die neue Ernte fiel gut aus, es kamen davon bis Jahresschluss an 300 Last zum Markte; nach London gingen 60, nach Groningen 20 Last.

Emden. Es wurde eine volle Durchschnittsernte bei sehr leichtem Gewichte mit guter Farbe erzielt. Im Frühjahr und Herbst galt die Last von 3 000 ℔ 70, bei Jahresschluss 80 Thlr. England, unser Hauptabnehmer, zeigte wenig Kauflust.

Westfalen. Arnsberg. Die Ernte fiel gut aus und würde eine der besten gewesen sein, wenn das nasse Wetter zur Erntezeit das Einbringen in trockenem Zustande allgemein gestattet hätte. Bei dem Mangel älterer Vorräthe stieg der Preis schnell bis auf 40 ℳ per 50 ℔ und erhielt sich auf dieser Höhe.

Dortmund. Es erfolgten nicht unbedeutende Bezüge aus Westfalen und Thüringen.

Rheinland. Düsseldorf. Erst im Sommer wurde der Umsatz lebhaft und der Vorrath zu hohen Preisen geräumt. Die ergiebige Ernte machte die Preise jedoch wieder erheblich sinken, bis der hohe Preisstand der übrigen Getreidearten einen Umschwung hervorrief.

Duisburg. Trotz befriedigender Ernte standen die Preise hoch, weil es an Viehfutter mangelte.

Kgr. Sachsen. Dresden. Bei anfänglich geringem Begehr standen die Preise auf 23—26½ Thlr pro 1 200 ℔. Grössere Nachfrage zeigte sich erst vom Mai ab, blieb bis zum October lebhaft und hob die Preise auf 30—33 Thlr. Von hier ab sanken die Preise in Folge geringen Begehrs wieder auf 25½—29 Thlr und zeigten erst am Jahresschluss Besserung.

2. Hülsenfrüchte.

Preussen. Tilsit. Erbsen, Bohnen und Wicken wurden wenig geerntet und fast nur für den eigenen Bedarf umgesetzt. Im Frühjahr gingen kleine Posten nach Königsberg, weisse Erbsen zu 59—60, Bohnen zu 66—68 ℳ pro Scheffel.

Insterburg. Im Frühjahr wurden etwa 10 000 Schffl. zur Ausfuhr gebracht, nach der Ernte aber 4 000 Scheffel wieder eingeführt.

Königsberg. Zu Schiffe gingen aus nach Schweden und Norwegen 17 067, Dänemark 3 432, Mecklenburg 471, Bremen 1 280, Holland 25 534, Grossbritannien 138 317, Belgien 270, zusammen 186 371 ℒr Hülsenfrüchte. Der sonstige Umsatz in den einzelnen Gattungen war, soweit er zu controliren, folgender:

	ℒr Erbsen	Bohnen	Wicken
Bestand bei Jahresanfang . . .	41 300	18 360	24 840
Zufuhr aus Polen und Russland .	41 199	24	313
„ „ der Provinz mindestens	78 111	18 439	11 860
Ausfuhr binnenwärts	6 004	55	990
Bestand bei Jahresschluss . . .	32 400	5 400	5 940

Braunsberg. Die geringen Zufuhren von Erbsen, Bohnen und Wicken aus der sehr mässigen 1866er Ernte fanden schon in den ersten Monaten guten Absatz; nur von Wicken, welche besonders zur Saat sehr begehrt waren und deshalb bis auf 55 ℳ pro Scheffel stiegen, blieb ein kleiner Bestand, der nach der neuen Ernte lohnend verwerthet wurde. Gegen Jah-

Digitized by Google

resschluss kamen rund 6 000 Scheffel Erbsen vorzugsweise aus Danzig und zum Theil aus Schlesien, wovon am 1. Januar noch 4 000 Scheffel auf den Speichern übrig blieben.

Schlesien. Gleiwitz. Ueber den Bezirk des Hauptamtes Myslowitz wurden aus Polen zugeführt bahnwärts 234, per Achse 1 094, aus Oestreich 34 810 resp. 2 885 Schffl. Hülsenfrüchte.

Sachsen. Erfurt. Bei weissen und Viehbohnen wird fast allgemein, bei Erbsen theilweise über geringen Ertrag geklagt. Das Geschäft war nach der Ernte ziemlich lebhaft. Hirse wird wenig gebaut und zumeist aus Ungarn bezogen; der Preis erhöhte sich allmälig von 4 auf 4½ Thlr. pro Ctr.

Nordhausen. Wegen geringen Ertrages standen die Preise hoch, weshalb der Verbrauch beschränkt war.

Hannover. Harburg. Von Erbsen und Bohnen mussten zur Bedarfsdeckung 7 143 Ctr. bezogen werden; man zahlte für 50 ℔ Erbsen 44—60, Bohnen 42—52½ Sgr. Dem Bedarf an Wicken für den hiesigen Verbrauch und für die Ausfuhr nach England musste durch Bezug von 14 000 Ctr. aus dem Hildesheim'schen genügt werden; man zahlte im Frühjahr für 50 ℔ 40—46, im December 45—48 Sgr. Versendet wurden 9 800 Ctr.

Buxtehude. Bohnen und Erbsen werden kaum für den Selbstbedarf hinreichend gebaut.

Verden. Bohnen und Erbsen geriethen zufriedenstellend und waren ziemlich billig.

Lüneburg. Bohnen, graue Erbsen und Wicken haben höchstens eine Mittelernte geliefert. — Lupinen, die recht gut gerathen waren, standen auf 26—28 Gr. pro 50 ℔.

Osterode. Der Anbau ist schwach.

Göttingen. Der Anbau ist nur gering. Erbsen galten 3½—3¾, Linsen 4—4½ Thlr. pro 100 ℔.

Papenburg. Nur in den Gärten findet geringer Anbau statt. Den Bedarf decken Bezüge hauptsächlich aus Ostfriesland und Holland.

Lübeck. Es wurden zugeführt

Last zu 96 Scheffel	Erbsen	Wicken	Bohnen
landwärts per Fuhre . .	316	82	—
„ „ Bahn . .	11	2	7
„ zu Wasser. .	61	67	—
seewärts.	84	12	2
überhaupt	471	162	9

a. Erbsen.

Preussen. Memel. Abgesehen von dem verschifften Quantum von 202 Last zu 28 000 Thlr. Werth beschränkte sich der Umsatz auf den Verbrauch. Man zahlte bis September für den Scheffel graue Erbsen 65—75, für weisse 60—70 Sgr., später für Kochwaare bis 4½ resp. 3½ Thlr. Futtererbsen kosteten schliesslich 3½ Thlr. pro Scheffel.

Königsberg. Im Frühjahr kauften hauptsächlich England und Holland; graue Erbsen galten 65—80, grüne und weisse 55—60 Sgr. Neue Waare gelangte kaum zur Ausfuhr. Die ermässigte Bahnfracht gestattete genügende Zufuhren guter weisser Waare aus dem Westen zum Preise von 80—86 Sgr.

Elbing. Weisse Erbsen lieferten eine halbe Durchschnittsernte, graue missriethen vollständig. Gute weisse Kocherbsen wurden im Herbst mit 90 Sgr pro Scheffel, später in Folge einiger geringer Zufuhren aus Posen nm einige Silbergroschen niedriger, als dann aber Litthauen stark mitkaufte, mit 95 Sgr bezahlt. Verladen wurden haff- und stromwärts 135, anf Lager blieben 41 Last.

Danzig. Die Ernte war sehr gross, weder Mehlthau noch Wurm thaten ihr Eintrag; jedoch wurde Vieles durch Regen beschädigt und nass eingebracht, Manches ist auch gänzlich auf dem Felde verkommen. Sehr häufig gelangte ganz nasse und verschimmelte Waare an den Markt, die nicht mehr als 50 Sgr pro 90 ℔ kostete, während gute, trockene Erbsen 80—85 Sgr. galten. Dem anfänglichen Bestande von 170 Last à 60 Scheffel traten hinzu durch Zufuhr zu Wasser 713, per Bahn 1 157, per Fuhrwerk 500 Last. Ausgeführt wurden seewärts 1 588 (nach Belgien 105, Bremen 2, Dänemark 10, Grossbritannien und Irland 1 156, Holland 215, Norwegen 124, Ostpreussen 37, Pommern 12, Schweden 20 Last zu 56½ Scheffel), flusswärts 50, per Bahn 58, an Differenz zwischen eingeführtem Maass und ausgeführtem Gewicht gingen ab 34, an Verlust durch Bearbeitung u. s. w., sowie für den Platzverbrauch 300, im Bestande blieben 510 Last zu 60 Scheffeln. Aus Polen kamen her 108, vom Inlande 2 261 Last.

Posen. Posen. Die Ernte war weniger als mittelmässig. In Folge der zu Anfang des Jahres stattgehabten Abzüge nach Sachsen und Stettin waren die älteren Bestände fast geräumt und daher dieser Artikel andauernd gesucht. Man zahlte im Januar 54, April 50, Juli 70, nach der Ernte 60, zu Ende des Jahres 63—64 Thlr. Die zugeführte Waare begegnete einer lebhaften Kauflust, wodurch sich die Lager erheblich vergrösserten.

Pommern. Stettin. Es wurden zugeführt wasserwärts 4 067, per Eisenbahn 1 249 Wispel, seewärts ausgeführt (incl. Bohnen) 4 003 Wispel, und zwar nach Grossbritannien 2 663, Norwegen 495, Schweden 358, den Niederlanden 296, Dänemark 116, Bremen 49, Hannover und Oldenburg 12 Wispel u. s. w. Man zahlte für 25 Scheffel zu 90 ℔ auf Lieferung im Januar 50—60, im Februar 56, im September 65—72, October 68 bis 72, November 67½—71½, December 64—71, für Locowaare im März 52—57, April 52—56½, Mai 52—66, Juli 64—71, August 66 Thlr.

Brandenburg. Berlin. Trotz lebhaften Begehrs des Inlandes wie des Auslandes war das Geschäft schwerfällig. Die Zufuhren stammten aus der Ukermark, der Warthe- und Netzegegend, Posen, Schlesien und Galizien; der Versand fand nach Sachsen und Westfalen statt. Die Preise standen im ersten Quartal auf 48—54 für Futter- und 60—68 Thlr. für Kochwaare und stiegen nach einer geringen Erhöhung im Mai im September für Futterwaare auf 60, im October auf 70—80 Thlr. Die hierdurch angelockten Zufuhren führten eine Reduction auf 65—72 Thlr. herbei, während Kochwaare schliesslich noch 78—84 Thlr. stand.

Frankfurt a. O. Obwohl die Ernte sehr ergiebig ausgefallen war, blieb das Geschäft fast nur auf den localen Consum beschränkt. Die Preise, die anfangs zwischen 50—60 Thlr. variirten, erreichten zum Jahresschlusse eine Höhe von 70 Thlr.

Schlesien. Breslau. Der Artikel wurde trotz des niedrigen Preisstandes bis Ende October sehr vernachlässigt. Zu Ende des Jahres stellte sich ein schwacher Abzug nach den nördlichen und östlichen Gegenden Deutschlands ein, so dass doch noch eine Preissteigerung von 15 Sgr pro Scheffel eintrat.

Sachsen. Halle. Bei reichlicher und qualitativ ziemlich guter Ernte zahlte man für den Wispel Kochwaare 60—75, Futterwaare 60—64 Thlr.

Hannover. Lüneburg. Die trotz der ungünstigen Bestellzeit vielversprechende Saat wurde zur Zeit der Schotenbildung von Blattläusen befallen und hat daher kaum ⅓ eines gewöhnlichen Ertrages geliefert.

Uelzen. Besonders im December kamen erhebliche Mengen schöner Waare an den Markt, gaben aber trotz schleppenden Absatzes im Preise wenig nach. Der Absatz richtete sich vorzüglich nach Hannover und Westfalen.

Hildesheim. Der Anbau ist gering und fast ganz auf die grossen Riesenerbsen beschränkt.

Goslar. Der Ertrag war ein mittlerer. Kocherbsen scheinen am Unterharz stärker als früher gebaut zu werden; hier erzeugt man eine schöne gelbe, mittelgrosse Frucht, während die grosse Victoria-Erbse und die rein grüne Erbse selten vorkommen. Letztere war zeitweise sehr gesucht.

Norden. Es wurden nur geringe Mengen, kaum für den Platzverbrauch hinreichend, zugeführt.

Emden. Eine in Menge wie Beschaffenheit sehr schlechte Ernte machte Einfuhren nothwendig. Grüne Erbsen galten 13—15, graue 15—16½ Thlr. pro Tonne von etwa 320 ℔.

Papenburg. Seit dem Herbst galt der Sack von 160 ℔ gelber und grüner Erbsen 6½—7 Thlr.

b. Bohnen.

Preussen. Elbing. Die Ernte missrieth vollständig, die Preise wechselten zwischen 80—120 Sgr. Verschickt wurden haff- und stromwärts 11, im Bestande blieben 4 Last.

Königsberg. Von der sehr mangelhaften Waare kam fast nichts in den Handel.

Digitized by Google

Brandenburg. Berlin. Der Verkehr war beschränkt. Die grösstentheils vom Consum absorbirten Zufuhren kamen aus Schlesien, Galizien, Böhmen, Mähren und Ungarn. Die Preise waren 80—95 *Thlr.* pro 2 250 *ℌ*.

Schlesien. Breslau. Bei geringer Ernte konnte trotz lebhafter Nachfrage der Handel sich nur in sehr engen Grenzen bewegen, auch die Zufuhren sehr feiner Waare aus Böhmen und Galizien waren gering. Zum Schluss des Jahres stellten sich die Preise um 20 *Sgr.* pro Scheffel höher.

Sachsen. Halle. Ungünstiges Wetter zur Zeit der Aussaat machte den Ertrag gering, weshalb der Preis von 72 auf 84 *Thlr.* pro Wispel stieg.

Hannover. Stade. Wenn auch die Nässe während der Ernte die Qualität sehr beeinträchtigte, so war doch der Ertrag durchschnittlich gut. Der Preis hob sich nur auf 64—72 *Thlr.* nach Qualität pro Wispel, während er sonst mit dem des Roggens gleich steht. Der sonst ziemlich bedeutende Export war deshalb beschränkt.

Hildesheim. Der Umsatz ist gering, weil die Producenten selbst das Meiste verbrauchen. Die Ernte war gut, der Preis pro 2 000 *ℌ* ungefähr 60 *Thlr.*

Goslar. Weisse Kochbohnen werden hier selten gebaut, aber regelmässig aus der Umgegend von Wernigerode und Halberstadt zu Markte gebracht. Die Ernte fiel wenig befriedigend aus, Bezüge von der Saale und Elbe hielten jedoch den Preis auf mässiger Höhe. Futterbohnen und Raubzeug blieben im Ertrage gleichfalls hinter dem vorjährigen zurück.

Norden. Das leichte 1866er Product war nur gedarrt haltbar und fand auch so schwer Nehmer, bis der äusserst schlechte Ausfall der neuen Ernte einen lohnenden Absatz der alten Waare nach Holland ermöglichte. Die neuen Zufuhren reichen kaum für den dringendsten Bedarf aus.

Emden. Die Last galt im Frühjahr 100, im Mai 120 bis 125 *Thlr.* Die neue Ernte war in jeder Hinsicht sehr gering und liess zur Ausfuhr kaum etwas übrig. In October zahlte man für geringe, feuchte Waare 120, später für gute Mittelwaare 150 *Thlr.*

Papenburg. Weisse Kochwaare galt 8, Futterwaare 54 *Thlr.* für 160 *ℌ*.

c. Linsen.

Brandenburg. Berlin. In Folge der sehr ergiebigen Ernte zeigten sich Offerten reichlicher denn je, der Absatz blieb jedoch schwerfällig und gingen die Preise von 90—100 auf 66—75 *Thlr.* pro 2 250 *ℌ* zurück.

Schlesien. Breslau. Hier nur schwach angebaut, konnten Linsen auch nur in geringeren Quantitäten auf den Markt kommen. Einige grössere Posten aus Galizien, Mähren und Ungarn fanden wegen wenig befriedigender Beschaffenheit nur schwer Unterkommen.

Sachsen. Halle. Linsen lieferten eine Mittelernte und galten 70—90 *Thlr.* pro Wispel je nach Qualität.

Hannover. Goslar. Der Bezirk producirt eine kleine, feinschalige, sehr wohlschmeckende Frucht, die leidlich gerieth, im Verhältniss zu den sehr grossen sächsischen und böhmischen Linsen aber zu hoch gehalten wurde, so dass nicht unerhebliche Bezüge stattfanden.

d. Buchweizen.

Posen. Posen. In Folge der nur gering ausgefallenen Ernte blieben die Preise hoch.

Schlesien. Breslau. Die Ernte war gering, daher auch der Handel unbedeutend. Aus Böhmen und Mähren kam einige Zufuhr zur Versendung nach den östlichen Gegenden. Die Preise hatten sich um ca. 15 *Sgr.* pro Scheffel gesteigert.

Hannover. Harburg. Zur Deckung des Bedarfs wurden fluss- und landwärts 9 934 *ℌ* bezogen. Der Preis stieg von 43 auf 58 *Thlr.* für 1 600 *ℌ*.

Stade. Die Ernte war eine mittlere, der Begehr wegen hoher Roggenpreise stark. Der Preis hob sich auf 66 *Thlr.* pro Wispel gegen 40 *Thlr.* im Vorjahre.

Verden. Buchweizen gerieth schlecht und kam wenig zu Markte.

Lüneburg. Durch die schädliche Einwirkung atmosphärischer Einflüsse ist die Ernte, den Körnerertrag anlangend, nur eine mittlere gewesen. Zu Anfang des Jahres betrug der Preis für 40 *ℌ* netto 26—28 *Gr.*, zur Ernte 1 *Thlr.* 6 *Gr.*, ging dann auf 28 *Gr.* zurück und stieg im October wieder bis auf 1 *Thlr.* 10 *Gr.* Zum Jahresschluss trat ein Rückgang um 2 *Sgr.* ein.

Uelzen. Erheblich ist der Anbau im Amte Isenhagen, weniger bedeutend im Amte Oldenstadt. Die Ausfuhr geht nach Braunschweig, Magdeburg und namentlich nach Westfalen. In Wittingen kamen 8 800 Himten zum Verkauf.

Emden. Im Frühjahr galt die Last 95, im Mai und Juni 112—115 *Thlr.*, nach der sehr kleinen und qualitativ mangelhaften Ernte seit October 115—117 *Thlr.*

Papenburg. Auf dem Hochmoore ist der Anbau bedeutend. Anhaltende Nässe nach dem Schnitte verdarb Vieles noch auf dem Felde. Man zahlte im October 120, im December 150 *Thlr.* für 4 080 *ℌ*.

Rheinland. Düsseldorf. Geschäftsgang und Ernteertrag entsprachen demjenigen in Hafer.

e. Wicken.

Preussen. Königsberg. Der Ueberschuss 1866er Ernte fand im Winter und Frühjahr willigen Absatz nach Grossbritannien zum Preise von 50—60 *Sgr.* Von der neuen, sehr kleinen Ernte war das Meiste nur zu Futterzwecken verwendbar; der Saatbedarf der Provinz musste von auswärts bezogen werden.

Brandenburg. Berlin. Für Zufuhren aus Sachsen, Posen, Galizien, Böhmen und Mähren war die Nachfrage äusserst gering, da die Käufer aus Frankreich und England eine seltene Zurückhaltung beobachteten. Die Preise standen auf 50—58 *Thlr.* pro 2 250 *ℌ*.

Frankfurt a. O. Im Frühjahr nur zur Saat gesucht, bewegte sich das Geschäft in Wicken, da keine Ausfuhr stattfand, in sehr engen Grenzen zum Preise von ungefähr 2 *Thlr.* pro Scheffel.

Schlesien. Breslau. In Quantität war die Ernte gering, in Qualität befriedigend. Versendungen geschahen nach Pommern, Preussen und Posen, die Preise stiegen langsam um 8—10 *Sgr.* pro Scheffel.

Sachsen. Halle. Eine reiche Ernte und starkes Angebot ermässigten den Preis von anfänglich 65 bis auf 40 *Thlr.* pro Wispel.

Hannover. Hildesheim. Die Ernte lieferte reichliche Marktzufuhren; verschickt wurden ungefähr 400 Wispel, und zwar meistens nach Hamburg zum Export nach England.

f. Lupinen.

Posen. Posen. Das Ernteergebniss war ein reichliches. Gelbe Lupinen galten 40, blaue 35 *Thlr.*

Pommern. Stettin. Die beiden letzten grossen Ernten hielten die Preise niedrig, im Herbst galt Futterwaare 36—40 *Thlr.*

Brandenburg. Berlin. Das Geschäft schien vollständig gelähmt. Der geringe Bedarf wurde aus dem Sprewwald, der Lausitz und dem Königreich Sachsen gedeckt. Der anfängliche Preis von 40 *Thlr.* schloss nach einem Rückgange von 5 *Thlr.* mit 38 *Thlr.* pro 2 250 *ℌ*.

Schlesien. Breslau. Bei reicher Ernte und somit starkem Angebot gingen die Preise bis unter 40 *Sgr.* pro Scheffel herab, stiegen dann aber wieder um 10—12 *Sgr.*, als bei allseitiger Beachtung dieses billigsten Futtermittels Versendungen nach dem Rhein hin stattfanden.

Hannover. Uelzen. Die im schlechtesten Boden gedeihende gelbliche Lupine wird zunehmend angebaut und dient als vorzügliches Schaffutter und als Dungmittel zum Unterpflügen vor eingetretener Reife. Der anfängliche Preis ging in Uelzen wegen eingetretener guter 1866er Ernte von 1 *Thlr.* auf 25 *Gr.* für 50 *ℌ* zurück. Aus dem Amte Isenhagen fand erhebliche Ausfuhr statt, die Preise, zu Anfang des Herbstes 26—28 *Thlr.*, haben sich hier bis Weihnachten auf 34—35 *Thlr.* für 2 000 *ℌ* bei anhaltendem Begehr.

Digitized by Google

3. Textilpflanzen.

Preussen. Königsberg. Seit Vollendung der Ostbahn im Jahre 1860 hat der hiesige Umsatz fortwährend zugenommen und im letzten Jahre 212 000 Ctr. erreicht, worunter nur etwa 17 000 Ctr. Speditionsgut; selbst Rigaer Häuser benutzen im Winter jetzt den Weg über Königsberg und den Pillauer eisfreien Hafen. Das Geschäft war indess nicht lohnend.

Hannover. Buxtehude. Flachs und Hanf haut hauptsächlich nur die Marsch, die Geest sehr wenig für den eigenen Bedarf.

Verden. Der schwache Anbau von Hanf und Flachs deckt den Bedarf nicht. Die Heede geht meistens in rohem Zustande in die Fabriken nach Hannover.

a. Hanf und Hanfheede.

Preussen. Tilsit. Von Szameiter Grenzhanf kamen 1 000 bis 1 200 Ctr. her und gingen grösstentheils nach Königsberg, wo sie 6½—6¾ Thlr. pro Ctr. holten. Einen kleineren Theil besserer Qualität nahmen hiesige Seiler zu 7—7½ Thlr. Rigaer Streimel- und Lagerhanf wurde nur wenig ausschliesslich für hiesigen Bedarf bezogen.

Memel. Da Deutschland alleiniger Abnehmer der hiesigen Hanfsorten ist, so hat sich der Handel darin ganz nach dem mit Bahnverbindung ausgestatteten Königsberg gezogen. Die hiesigen Reifermeister verarbeiteten rund 2 000 Ctr. zum Preise von 9—9½ Thlr. für Pass- und 11—11½ Thlr. pro Ctr. für Reinhanf.

Königsberg. Nach sehr stillem Geschäft bei gedrückten Preisen tanchte im April Frage auf, die beim Eintreffen der neuen Abkunft noch erheblich zunahm. Das 1866er Gewächs war durchweg gut und ermöglichte einen bedeutenden Umsatz namentlich nach England bei mässigem Verdienste. Erst als die gesteigerte Nachfrage den Preis beträchtlich hob, wurde das Geschäft stiller. Zugeführt wurden 63 000, ausgeführt 64 000 (über See 26 800), im Bestande blieben 11 250 Ctr. Man zahlte für Lagen- resp. Streimelhanf Anfangs 10—10½ resp. 9, um Jahresmitte 12 resp. 11, schliesslich 12½ resp. 11 Thlr. Hanfheede wurde mit gutem Nutzen meistens nach England abgesetzt. Zugeführt wurden 7 500, ausgeführt 8 000, im Bestande blieben 4 880 Ctr. Der anfängliche Preis von 5—6 Thlr. hob sich bis Jahresschluss auf 7 Thlr.

Schlesien. Breslau. Das Geschäft war ein sehr gesundes, die Preise stiegen für russische Schnitthanfe in den letzten Monaten von 10½—11 auf 11—11½ Thlr., für polnischen oder eigentlich galizischen Klöppelhanf von 9—10 auf 11 in feinster Gattung, für Packelhanf von 12—12½ auf 13—13½ Thlr. pro Ctr. Weder das Weichen des Flachses noch der Baumwolle machten den mindesten Eindruck, da der Anbau des Hanfes in den russisch-polnischen Provinzen sich bedeutend vermindert hat. Die Einfuhr von Petersburg, Riga und Königsberg war gering. Italienische Schuhmacher-Hanfe galten 22—24 Thlr.

Hannover. Harburg. Im Bezirk wird wenig gebaut, grösstentheils kommt russischer Hanf in den Handel. Hohe Preise und geringer Bedarf der Reepschlägereien beschränkten den Umsatz, über Lübeck wurden 3 720 Ctr. zugeführt. Der Centner galt nach Qualität 8—14 Thlr.

Buxtehude. Die in der Marsch gewonnenen 1 000 Ctr. kauften die Seiler der benachbarten Städte zum Preise von 11½—13½ Thlr. pro Ctr.

Westfalen. Bielefeld. Die Ernte der Umgegend wies in Qualität und Quantität einen Ausfall auf. Auf dem Markte zu Wiedenbrück wurden 150 Ctr. zu 13 Thlr. pro Ctr. umgesetzt.

Lübeck. Von Russland und Finnland wurden 27 072, zu Lande und auf der Trave 1 121 Ctr. Hanf und Hanfheede zugeführt. Petersburg lieferte wesentlich weniger, Riga bedeutend mehr als im Vorjahre. Im Sommer bestand lebhafter Umsatz, selbst nachdem gegen Ende Juli wegen höherer Notirungen in Russland auch hier die Preise gestiegen waren.

Preussen. Tilsit. Hier und in Ragnit lagerten etwa 2 400 Ctr. 1866er Waare, welche im Winter und Frühjahr für Königsberg und Memel zu 8—8½ Thlr. pro Ctr. Käufer fanden. Im ersten Halbjahr kamen aus Russland *via* Tauroggen mehr als 1 000 Ctr. Slanitzflachse und gingen nach Königsberg durch, wo sie 10—10½ Thlr. holten. Nur der früh gesäete Flachs gerieth einigermassen kräftig, während der übrige durch Ueberschwemmungen, Lagern und Fanlen stark litt und nur durch den Nothstands-Bedarf Verwendung fand. Im zweiten Halbjahr drückte die rückgängige Baumwoll-Conjunctur im Verein mit den günstigen Ernteaussichten im Süden den Preis ausserordentlich. Bei Jahresschluss lagerten hier rund 700 Ctr. litthauer Flachs. Feine 1866er Heeden, die selten vorkommen, bedangen im Winter und Frühjahr 8½—9 Thlr. pro Ctr. Auf Lager blieben rund 1 400 Ctr., meistens alte, mittlere Waare.

Insterburg. Von den geringen in den Handel gelangten Zufuhren wurde das Meiste von hiesigen Spinnereien erworben, ihren Hauptbedarf liessen sie sich jedoch aus Russland zuführen. Mit der Bahn kamen an 7 965 Ctr. Flachs und 2 867 Ctr. Heede, die Ausfuhr nach Schlesien betrug 2 810 Ctr. Heede. Das Product der neuen Ernte war meist von schlechter Qualität und fand später Verwendung, als im Wege öffentlicher Unterstützung Beschäftigung mit Spinnen gegeben wurde. Das Geschäft war bei weichenden Preisen wenig lohnend.

Memel. Die Vorzüglichkeit des Gewächses, welches den Ansprüchen der meisten ausländischen Spinnereien entsprach und die Segeltuch-Fabrikanten Schottlands zu bedeutenden Aufträgen veranlasste, verschaffte allen an den Markt gebrachten Posten schnellen Absatz. Im Juli war bereits Alles zu lohnenden Preisen geräumt, als eine bis Jahresschluss dauernde rückgängige Bewegung eintrat. Mit 102½—107½ Sgr. im Winter eröffnend, schlossen die Preise im Sommer mit 130 Sgr. für 31 ℔ 4brand, andere Sorten im Verhältniss. Von Wilnaer Waare liessen sich bei Jahresbeginn nur einige kleine Posten zum Preise von 140 Sgr. für 31 ℔ heranziehen; später konnte der Platz wegen Mangels an Bahnverbindung in dieser Waare nicht mehr mit Königsberg concurriren. Verschifft wurden 73 998 Ctr. Flachs im Werthe von 960 000 Thlr. Das neue Gewächs litt durch das nasskalte Wetter und steht dem vorjährigen bedeutend nach; die Geschäftsaussichten sind ungünstig. Von Flachsheede wurden 466 Ctr. im Werthe von 2 000 Thlr. verschifft; man zahlte für 31 ℔ je nach Qualität 40—80 Sgr. Königsberg. Im ersten Quartal stiegen bei lebhaftem Begehr die Preise um 1½ Thlr. pro Ctr., die bedeutenden Zufuhren fanden guten Absatz. Die Inxemburger Frage brachte dann aber das Geschäft in Stockung, die Händler suchten bei mangelndem Begehr zu weichenden Preisen schnell zu räumen, die russischen Producenten wollten sich in den Abschlag nicht fügen. Im Juni stellte sich wieder Bedarf der Spinnereien ein, und da die Zufuhren nicht beträchtlich waren, so zogen die Preise an, behaupteten sich auch längere Zeit, mussten dann aber unter der Einwirkung des Fallens der Baumwoll-Preise und der vermeintlich günstigen Ernteaussichten wieder weichen. Man zahlte für russischen geweichten Flachs resp. für russischen Slanitz anfänglich 15—17 resp. 11—14, um die Mitte des Jahres 17 bis 19 resp. 13—15½, bei Jahresschluss 13—16 resp. 11½—13 Thlr. Im Bestande waren bei Jahresanfang 19 700, bei Jahresschluss 28 500 Ctr. Die Zufuhr betrug 126 000, die Ausfuhr 129 000 (über See 17 326) Ctr. Geweichte russische Flachsheeden galten anfänglich 4—6, um die Mitte des Jahres 5—6, schliesslich 4—6 Thlr. Feine Slanitz-Heeden galten ziemlich gleichmässig 10—11½, mittlere 6—8, ordinäre 2½—4½ pro Ctr. Die Zufuhr betrug 10 500, die Ausfuhr 11 000, der schliessliche Bestand 4 370 Ctr.

Braunsberg. Die 1866er Ernte ergab einen Durchschnittsertrag von guter Qualität. Der Preis war durch den Krieg um mehrere Thlr. pro Ctr. gefallen, so dass bei der beginnenden neuen Thätigkeit der Fabriken der Handel einen günstigen Verlauf nahm und der Preis bis Mitte Sommers eine allmälige Steigerung erfuhr. Seit der neuen Ernte brachte die allgemeine Geschäftsstockung wieder einen Stillstand, verbunden mit Preisrückgang um 2 Thlr. Es blieben noch Vorräthe von 1866er Waare, zu denen noch die Zufuhren aus der neuen Ernte traten, welche einen Durchschnittsertrag von fast besserer Qualität als die 1866er lieferte. Verluste an den alten Beständen waren somit unvermeidlich. In den tief gelegenen Districten schadete die Nässe, kam dagegen den höher gelegenen zu Statten. Zu dem Anfangsbestande von 11 993 Ctr. Flachs und 460 Ctr. Heede traten im Laufe des Jahres durch Zufuhr

Digitized by Google

20 779 resp. 350 ℔. Verschickt wurden 20 865, auf Lager blieben 12 717 ℔ Flachs und Heede. Versendungen von Flachs fanden statt nach Schlesien, Sachsen, Böhmen, Westfalen und den Rheinprovinzen. Heede ging meistens zu Nothstands-Zwecken nach Ostpreussen und Litthauen.

Elbing. Wenn auch die Quantität genügte, so befriedigte die Qualität der Ernte im Ober- und Ermlande keineswegs. Die Preise bewegten sich zwischen 15 und 16 ℳ pro ℔, der Umsatz betrug nur 10 000 ℔. Niederungsflachs war qualitativ schlecht und vernachlässigt.

Schlesien. Lanban. Die Ernte fiel weit besser aus als im Vorjahr, die Preise waren lohnend.

Landeshut. Trotz der geringen Qualität des 1866er Products blieb der Preis hoch. Späte Aussaat gerieth ziemlich gut. Der Anbau nimmt nicht in dem gehofften Maasse zu, vermuthlich wegen der nothwendigen sorgfältigen Behandlung.

Schweidnitz. Der 1866er Flachs erwies sich als wenig gehaltreich an Flachsfaser, enthielt dagegen ein grösseres Quantum Werg. Der Preis ging nur wenig zurück.

Breslau. Mit denjenigen für Baumwolle gingen auch die Flachspreise um 1—2 ℳ zurück, jedoch behauptet Flachs sich unverhältnissmässig besser als Baumwolle, und diese hohen Preise ermuthigen den Zwischenhandel nicht. Zum Herbste hoben sich wieder die Preise, und es fand 1867er Gewächs zu 14—18 ℳ für mittlere und feine, zu 18½—23 für feine und feinste Qualität, zu 25 ℳ für feinste Wasserröste lebhafte Abnahme. Von schlesischem Product wurden zum Verkauf gestellt zu Konstadt 30 521, verkauft wurden 25 000 ℔. Die in Breslau angebrachten 8 768½ ℔ fanden fast ganz Nehmer. In Oels wurden 50 ℔ abgesetzt.

Gleiwitz. Im Kreise Rybnik, der Hauptgegend des oberschlesischen Flachsbaues, war der Stengelertrag ziemlich gut, durchschnittlich 15—18 ℔ pro Morgen, der Ausfall an Samen dagegen sehr bedeutend, da der Morgen kaum 3 Scheffel lieferte. Der Bast resp. die Flachsfaser ist sehr gut.

Sachsen. Mühlhausen. Seitdem die besseren Culturmethoden durch die Bemühungen der landwirthschaftlichen Vereine immer mehr zur Anwendung kommen, gewinnt der Flachsbau erfreulich an Ausdehnung und gewährt fast immer eine gute Rente. Auch die Behandlung des Flachses in der Röste und Reinigung hat sich sehr verbessert.

Hannover. Harburg. Im Bezirke treibt nur die Umgegend von Winsen und Soltau den Flachsbau für den eigenen Bedarf. Die Ernte fiel wegen des nassen Sommerwetters klein aus. Aus anderen Gegenden wurden über Harburg 2 870 ℔ exportirt.

Buxtehude. In der Marsch gewann man der Nässe halber nur etwa 600 ℔, wovon ⅓ dem Selbstbedarf diente, der Rest zum Preise von 24—3 ℳ pro ℔ nach Schleswig-Holstein ging.

Lüneburg. In Folge der nasskalten Frühjahrs-Witterung war der Ertrag, namentlich in Qualität, wenig befriedigend. Auf dem Lüneburger Markte wurden ungefähr 2 400 *Stein* zum Gesammtwerthe von 12 600 ℳ, auf dem Dannenberger Markte ungefähr 3 000 *Stein* zum Preise von 4½ ℳ gekauft. Der niedrige Preisstand der Baumwolle bewirkte später einen Preisrückgang. Auf dem Dannenberger Markte wurden ungefähr 1 500 ℔ Heede im Preise von 7 ℳ pro ℔ und ausserdem 3 000 ℔ aus Mecklenburg und der Altmark bezogenen Waare zu demselben Preise gekauft.

Uelzen. In den Aemtern Lüchow und Gartow kommt fast aller, im Amte Isenhagen der grösste Theil des gewonnenen Flachses zu Leinwand oder Drell verarbeitet in den Handel, während der Flachshandel in und um Uelzen sehr bedeutend ist. Die 1866er Ernte fiel reichlich und qualitativ befriedigend aus und brachte bei hohen Preisen grossen Gewinn. Nach Deckung des nächsten Bedarfs der Spinnereien gingen die Preise bis Ende März etwas zurück, behaupteten sich indess im zweiten Quartal. Der 1867er Ertrag war um ein Viertel kleiner als der 1866er; dennoch liessen die Preise seit der Ernte allmälig nach. Abnehmer waren, wie gewöhnlich, deutsche und englische Spinnereien, nächstdem Seiler, Arbeitshäuser und Detaillisten. Zum Verkauf kamen in Uelzen 50 280, in Bergen, Wittingen und Klenze 1 402, in Lüchow und Trebel 40 *Stein* im Werthe von beziehentlich 283 295, 5 981 und 160 ℳ. Anfänglich hoch bezahlt, ging Heede mit der Baumwolle und in Folge der Geschäftsstille allmälig im Preise zurück. Man zahlte 3—15 ℳ für den ℔. Im November und December häuften sich die Vorräthe, besonders in geringerem Sorten. In Uelzen kamen 9 054 ℔ im Werthe von 68 383 ℳ zum Verkauf.

Hildesheim. Von besonderer Bedeutung ist der Anbau für die kleinen Leute, namentlich für das Gesinde, dessen Löhnung zum Theil in der Einräumung einer Fläche Land besteht.

Goslar. Der Anbau ist sehr beträchtlich und liefert den Familien hinreichend Spinnmaterial für den Winter. Der Frühflachs gerieth mittelmässig, der Spätflachs sehr gut, der Morgen ergab ungefähr 9 Hinten Lein und 18 ℔ trockenen Flachs. Das Geschäft concentrirt sich hauptsächlich in Salzgitter.

Osterode. Nur in einzelnen Theilen des Bezirks ist der Anbau erheblich. Die Ernte fiel gering, der Flachs zu kurz aus.

Göttingen. Der Anbau ist in fortwährendem Rückgange begriffen und beschränkt sich nur auf den häuslichen Bedarf. Die geringe Rentabilität liegt in der äusserst mangelhaften Cultur des Flachses.

Emden. Die höheren Preise in den letzten Jahren haben den Anbau gehoben. Reine gerippte Waare galt im September und October etwa 20, nach der Entwerthung von Baumwolle und Wolle bei Jahresschluss nur 17 ℳ pro ℔.

Westfalen. Minden. Die Aussaat war im Jahre 1866 bedeuteud, der Ertrag daher gross und für die Producenten durch hohe Preise sehr lohnend. Später wirkte das Sinken der Baumwoll-Preise jedoch sehr nachtheilig, und obenein missrieth die neue Ernte vollständig, so dass das Flachsgeschäft schliesslich sehr ungünstig wurde.

Bielefeld. Auf schwerem Boden wurde ein guter Ertrag bei langem Stengel und schwerem Gewicht erzielt, während die Ernte auf leichterem und mehr sandigem Boden sehr mittelmässig ausfiel. Stellenweise schadete der anhaltende Regen, das Lagern hat Ertrag und Güte vermindert, und feine, ganz tadelfreie Waare ist wenig vorhanden. Auch über roth und fuchsig gewordene Sorten wird geklagt. Im Ganzen ist das Gesammtresultat jedoch besser als das vorjährige. Der Centner Rein-Flachs galt 15—25 ℳ.

Münster. Der Erfolg des Anbaues befriedigte in jeder Richtung.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Zwar wird in den Aemtern Rennerod, Marienberg, Hachenburg und Herborn schon lange Flachsbau betrieben, indess sollte derselbe bei seiner Ertragsfähigkeit und den ihm günstigen hiesigen Bodenverhältnissen weit mehr ausgebeutet werden.

Rheinland. Gladbach. Man erzielte kaum einen Mittelertrag bei befriedigender Qualität. Die Preise gaben um 20 bis 25 % nach, blieben aber immer noch 25—30 % über dem normalen Stande. Fast zwei Drittel des Bedarfs unserer Spinnereien müssen von Russland und der Ostsee bezogen werden.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die quantitativ zwar reiche Ernte war qualitativ nur mittelmässig zu nennen. Der Röste-process verlief höchst unbefriedigend, da der grösste Theil des ausgebreiteten Stengelflaches des Frostes und Schneewetters wegen vorzeitig vom Felde genommen werden musste und daher ein starres, wenig werthvolles Product lieferte. Ein anderer Theil gelangte gar nicht zur Röste, sondern musste für die Frühjahrswitterung aufbewahrt bleiben. Die maassgebenden russischen Preise erhielten sich bis zum Herbst fortdauernd auf gleicher Höhe und wurden den erzgebirgischen Producenten in der Hoffnung günstiger Geschäfts-Conjuncturen auch gewährt. Als sich aber herausstellte, dass den Spinnern die hohen Materialpreise kaum vergütet werden würden, veranlassten sie durch Zurückhalten bei steigender Zufuhr und grossen Vorräthen ein rasches Sinken der Preise. Die anfänglich mit 14—14½ ℳ pro ℔ bezahlten Flachse galten zum Schluss des Jahres nur 12½—13½ ℳ. Unverbürgte Zusammenstellungen geben die Flachsproduction im sächsischen Erzgebirge auf 150 000 ℔ an.

Zittau. Der Anbau im Bezirk fällt für den Bedarf der heimischen Leineindustrie wenig ins Gewicht; bei den kleineren Leuten nimmt er ab, auf grösseren Gütern zu. In den eigentlichen Flachsbau-Districten wirkten die hohen Preise der letzten Jahre dadurch nachtheilig, dass eine mangelhaftere Bearbeitung um sich griff, weil ganz unreine und geringe Sorten auch hoch bezahlt wurden. Die übermässig hohen Preise von

Digitized by Google

1865 und 1866 gingen wegen neuer unzureichender Ernten nur um 15—20 % zurück. Letzthin wurde an der Weisshach auf Bernstädter Flur eine Flachsröst-Anstalt eingerichtet.

4. Oelgebende Gewächse.

Preussen. Insterburg. Nach Befriedigung der hiesigen Oelmühlen wurden noch ungefähr 600 Last Leinsamen ausgeführt. Das Product der neuen Ernte, das verhältnissmässig noch den meisten Ertrag bot, war meist feucht und musste vor der Versendung erst getrocknet werden. Die Preise standen zwischen 80—95 Sgr. pro Scheffel. Die Ausfuhr an Rübsamen betrug 4 000, der schliessliche Lagerbestand ungefähr 200 Last.

Königsberg. Zu Schiffe gingen nach Schweden und Norwegen 23 192, Mecklenburg 863, Holland 49 305, Grossbritannien 242 427, Frankreich 14 148, Belgien 30 561, den westlichen Provinzen Preussens excl. Hannover 8 538, zusammen 360 496 Ctr. Oelsaaten u. dgl. Von Leinsaat resp. von Rübsen u. dgl. sind nach den Listen des Moss- und Wiegeamtes an das Inland abgelassen worden 9 362 resp. 9 906, aus Polen und Russland angekommen 215 067 resp. 1 390, aus der Provinz zugeführt mindestens 94 736 resp. 257 585, bei Jahresanfang im Bestande gewesen 82 740 resp. 16 834, bei Jahresschluss desgl. 148 260 resp. 66 552 Ctr.

Danzig. Bei Jahresanfang war hier ein Bestand von 1 120 Last Oelsaaten vorhanden. Zugeführt wurden aus Polen 839, aus dem Inlande 5 263 Last, und zwar zu Wasser 3 212, per Bahn 2 290, vom Lande 600 Last. An Differenz zwischen eingeführtem Maasse und ausgeführtem Gewichte gingen 99, durch Bearbeitung und für den Platzverbrauch 400 Last ab, verschickt wurden seewärts 4 768, Husswärts 70, per Bahn 15, im Bestande blieben 1 870 Last zu 60 Scheffeln.

Schlesien. Gleiwitz. Auf den Zollstrassen des Hauptamts-Bezirks Myslowitz gingen aus Polen bahnwärts ein 2 175, aus Oestreich bahnwärts 168 892, per Achse 2 121 Ctr. Oelfrüchte.

Hannover. Verden. Ueberschwemmung der Marschen vernichtete die Saaten, so dass kein Handel stattfand.

Papenburg. Durch die hier neu erbaute Dampf-Oelmühle wird der bisher geringfügige Umsatz in Oelfrüchten an Bedeutung gewinnen. Anbau findet nicht statt.

Westfalen. Münster. Im diesseitigen Bezirke nur wenig angebaut, war der Ertrag der Oelsaaten auch nur ein geringer; er wurde von hiesigen Oelmühlern verarbeitet.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Ungeachtet einer eben nicht unergiebigen Ernte lohnte der Handel nicht, weil das Petroleum die Oelpreise zu sehr drückte.

a. Hanf- und Leinsaat.

Preussen. Tilsit. Die alten 1866er Vorräthe von Leinsaat begegneten einer ungünstigen Conjunctur, das neue Gewächs fiel reichlich aber nass aus und eignete sich nicht zu Saatzwecken. Die Zufuhren kamen erst im October heran und währten über Jahresschluss hinaus. Von den angesammelten 1 200 Last konnten nur 20 Last für Memeler Rechnung als Säesaat Berücksichtigung finden und holten 95 Sgr. pro Scheffel. Ausserdem kauften hiesige Oelschläger einige 100 Last zu 82 bis 70 Sgr. nach Qualität, und fernere 200 Last gingen auf Order oder unverkauft nach Insterburg und Königsberg, blieben dort aber zur Hälfte auf Lager. Russische Zufuhren in durchschnittlich guter, ungedarrter Qualität hoben den unverkauften Bestand auf mehr als 1 000 Last.

Memel. Aus Russland kamen etwa 20 Last Hanfsaat her und fanden zu 48 Sgr. pro Scheffel willig Nehmer, da die Waare aus der 1866er Ernte stammte und durchschnittlich gut war. Von Säe-Leinsaat wurde nur der Bestand von 360 Tonnen 1866er Waare im Werthe von 3 600 Thlr. verschifft. Die neue Waare fiel meistens so schlecht aus, dass sich Weniges zu Säesaat verwenden liess; ausserdem stellten sich die Preise im Verhältniss zu denjenigen der russischen Häfen zu hoch. Von Schlag-Leinsaat gelangten 2 128 Last zu 350 000 Thlr. Werth zur überseeischen Ausfuhr. Der 1866er Bestand und die Winterzufuhren liessen sich ziemlich gut für das Ausland verwenden, mittlere und beste Qualitäten zu 85—100 Sgr. pro Scheffel von 108 bis 113 ℔ Gewicht; abfallende Waare von 103—106 ℔ räumte sich dagegen schleppend bis zur neuen Ernte mit 65—75 Sgr. Das masskalte Wetter verspätete die Ernte sehr und machte die Qualität mangelhaft, so dass im Herbst kaum 300 Last verschifft wurden. Trockene Mittelwaare bedang 84—90 Sgr. pro Scheffel von 105—109 ℔.

Königsberg. Namentlich russische Leinsaat wurde mehr als im Vorjahre umgesetzt. In den ersten Monaten gingen einige Ladungen nach Hull und Antwerpen, kleine Posten feiner Saat nach Holland. Im Mai und Juni fanden die russischen Zufuhren guten Absatz nach England, hauptsächlich nach Hull. Nach stillem Geschäft im Juli und August brachte das letzte Quartal ziemlich reiche Zufuhren von Russland und Polen, erstere in schöner trockener, letztere in meist weicher Waare, welche bis Jahresschluss guten Absatz fand. Man zahlte zu Anfang des Jahres für feine Saat 85—95, für mittlere 65—85, für ordinäre 35—60, im October beziehentlich 90—110, 70—90 und 55—70 Sgr., bei Jahresschluss 5—10 Sgr. weniger.

Elbing. Durch theilweise Ueberschwemmungen waren die Niederungsgegenden sehr geschädigt, fast ein Drittel der besäten Flächen blieb ohne Ertrag. Die nicht überschwemmten Gegenden hatten eine sehr gute Ernte. Es wurden 120 Last von ausgezeichneter Qualität zugeführt und mit 85 Sgr. pro Scheffel bezahlt. Die Vermuthung, dass die russische Ernte durch Nässe gelährdet sei, rief eine lebhafte Speculation ins Leben, welche die Preise bald auf 102—108 Sgr. in die Höhe trieb. Man hatte sich jedoch getäuscht, die russische Ernte genügte vollkommen aller Nachfrage nach Säe-Leinsamen. Das Product unserer Ernte wurde als Schlagleinsaat theils verschifft, theils an inländische Mühlen abgegeben. Der in den Höhegegenden geerntete Leinsamen hat durch die Nässe des Herbstes sehr gelitten und konnte nur durch starke Bearbeitung auf dem Speicher für die Mühlen verwendbar gemacht werden. Man bezahlte dafür 65—85 Sgr. pro Scheffel.

Danzig. Die kaum nennenswerthen Zufuhren von Leinsaat wurden meistens für Rechnung der Einsender seewärts weiter verladen, zum Theil auch an Oelmüller in anderen preussischen Städten abgegeben. Es gingen nach Belgien 80, Holland 75, Pommern 12, England 2, zusammen seewärts aus 358 Last zu 56½ Scheffel.

Pommern. Stettin. Von Pernauer Saat wurden 36 421, von Rigaer 7 052 (darunter mehrere für hiesige Rechnung direct per Bahn in's Inland transitirende Posten) Tonnen zugeführt. Pernauer Samen hob sich bei guten Begehr von anfänglich 134 Thlr. von Mitte bis Ende März bei einem Lager von 5 500 Tonnen bis auf 144 Thlr.; von da ab ermattete das Geschäft, der Preis wich langsam auf 134 Thlr. Einiges ging nach Breslau und fand dort leidliches Unterkommen. Rigaer Saat galt im Januar 11, im Februar 10½, später in Folge von Begehr des Inlandes 12½, zuletzt 11½—11⅔ Thlr. Locowaare begann mit 11⅔ und endigte mit 10½ Thlr. pro Tonne. Libauer, Windauer und besonders preussischer Samen wurden sehr wenig umgesetzt, ersterer kostete 10⅓—11⅔, Windauer 11—12 Thlr. Die Ernte von Pernauer Saat fiel im Widerspruch zu früheren Berichten gut aus; das Bekanntwerden zahlreicher Zufuhren trieb die Lieferungspreise (pro Januar 14⅓, pro Februar 15 Thlr.) schnell herunter, so dass man im December für Locowaare 12⅔, für Lieferung pro Februar 13 Thlr. zahlte.

Schlesien. Breslau. Der hiesige Markt war hinsichtlich der Schlagsaat fast ausschliesslich auf die nicht unerheblichen galizischen Zufuhren angewiesen, weil der Anbau in hiesiger Provinz nur unbedeutend ist. Trotz befriedigender Qualität lieferte das auswärtige Product doch nur wenig Nutzen, da der Transport diesen Artikel sehr vertheuerte. Ueber Stettin und direct per Bahn wurden von Rigaer Saat 11 500, Pernauer 27 400, Windauer 2 350, Memeler und Elbinger 1 500, zusammen 42 750 Tonnen zugeführt, wovon 18 000 Tonnen herkamen. Man zahlte für Pernauer Saat beim Bezuge 11½, für Rigaer 11⅔ Thlr. frei hier, von Ende Februar ab 14 resp. 11⅔ Thlr. ab hier. Von Windauer, Libauer, Memeler und Elbinger Saat kommt wenig hieher, diese Sorten sind hier nicht beliebt. Der Abzug nach Oestreich war trotz des niedrigen Standes der dortigen Valuta zur Früh- wie Spätsaat durchweg lebhaft; es wurde

Digitized by Google

vom April bis Mitte Mai für Pernauer Saat 14½, für Riganer 12½ Thlr gezahlt; Pernauer erhöhte sich dann bis Ende Mai auf 15, zuletzt auf 16 und 16½ Thlr und wurde fast ganz geräumt. Im Juni liess die Nachfrage nach, die letzte Pernauer Saat wurde mit 15½ Thlr verkauft, von Riganer Saat blieben bei einem Preise von 11½ Thlr noch 450 Tonnen übrig.

Sachsen. Halle. Hanfsaat wurde gut und reichlich geerntet und galt bei normalem Verkehr 3½—3¾ Thlr pro Ctr.

Erfurt. Der Ertrag an Leinsaat war nur gering.

Hannover. Buxtehude. Die Marsch erzielt durchschnittlich 1 200 Himten Haufsaat, welche meistens nach Hamburg gehen, sowie etwa 1 500 Himten Leinsaat, wovon ein Drittel zur Einsaat dient, der Rest von den hiesigen Oelfabriken verbraucht wird.

Uelzen. Regen während der Ernte beschädigte die Samenkapsel der hier gebauten Leinsaat, die Saat war nicht recht prall, die Farbe zu dunkel. Die bessere russische Saat concurrirte und erschwerte den Absatz in Saesaat, während Schlagsaat stets gesucht blieb. Saesaat galt durchschnittlich 2 Thlr pro 44 ℔, Schlagsaat 12—12½ ℱ pro ℔. Der landwirthschaftliche Localverein sucht eine rationelle Bearbeitung des Flachses namentlich in der Röthelnutz, die sogenannte Kupellen-Zubereitung, bei den Bauern einzuführen.

Hildesheim. Die Ernte fiel recht befriedigend aus. Zur Aussaat dient meistens russischer Samen, wovon etwa 1 000 Tonnen zu 4 Himten direct von Riga über Lübeck bezogen worden sein mögen. Der Ertrag geht meistens zum Oelschlagen nach entfernten Mühlen.

Goslar. Leinsaat wird zum Anbau meistens von Riga bezogen.

Westfalen. Minden. Der hier gewonnene Leinsamen wird nur zum Schlagen von Oel benutzt und dieses von den Producenten bei den Seifensiedern gegen Rüböl eingetauscht. Im April und Mai trat zur Deckung der Aussaat viel Begehr für russische Waare ein und stieg der Preis für die Tonne von 10 auf 12 Thlr

b. Raps und Rübsen.

Preussen. Memel. Von der sehr mangelhaften Waare der kleinen neuen Ernte kamen nur 100 Last, meistens feucht, zur Stadt; man bewilligte je nach Beschaffenheit 65—85 Sgr für den Scheffel.

Königsberg. Trotz ziemlich bedeutender Ausdehnung verlief das Geschäft wegen geringen Oelgehalts der Saat matt. Man zahlte anfänglich 85—90 Sgr, nach geringem Rückgange im October eben so viel, im November 5 Sgr weniger für 72 ℔. Rapssaat war zum Theil so feucht, dass Manches bis zu 70 Sgr verkauft werden musste.

Elbing. Für Rübsen stellten sich die Preise je nach Qualität auf 88—96, später auf 75—90 Sgr pro Scheffel, für Raps anfänglich auf 84—95 Sgr, später gleichfalls niedriger. Der Umsatz war gering. Die Qualität beider Früchte war schlechter, auch der Oelertrag geringer als im Vorjahre.

Danzig. Die übrigens bei gutem Wetter eingebrachte Raps- und Rübsenernte wird auf nur 6—8 Scheffel pro Morgen geschätzt. Zu hohe Forderungen der Producenten verhinderten eine grössere Ausfuhr. Die inländischen Oelmühler versorgten sich zu etwa 95 Sgr pro Scheffel; später traten billigere Preise ein, welche auch Ausfuhr möglich machten. Schliesslich kauften Speculanten die Reste der kleinen Ernte zu 95 bis 98 Sgr auf, hatten aber beim Verkauf erheblichen Verlust. Zur Ausfuhr seewärts gelangten 4 891 Last zu 56½ Scheffel, und zwar nach Grossbritannien und Irland 2 926, Holland 1539, Pommern 300, Belgien 90, Dänemark 36 Last.

Thorn. Trotz sehr guter Ernte hob sich der Preis bei lebhaftem Begehr bald auf 80 Thlr für 1 800 ℔ Rübsen. Ein bedeutender Oelfabrikant im hiesigen Kreise kaufte den grössten Theil des Ertrages der Umgegend. Als im September die Oelpreise in Berlin wichen, begann der Umsatz zu schleppen; die Bestände mussten behufs Realisirung nach Berlin und Stettin geschickt werden.

Posen. Posen. Die Preise gingen bis zum Juli für Wintersaat auf 82—85, für Sommersaat auf 75 Thlr zurück; auch die ersten Abschlüsse in neuer Saat wurden zu 75—80 Thlr bewirkt. In Folge des lebhaften Begehrs nach Rapskuchen trat ein Aufschwung bis zu 86 Thlr ein, dem aber doch bis Jahresschluss ein Rückgang bis 80 Thlr folgte. Aus Polen wurden 27 799 Ctr eingeführt.

Pommern. Stettin. Der anfängliche Vorrath von 4 150 Wispel befand sich hauptsächlich in Händen der Müller, Winterrübsen eröffneten mit 85 Thlr, ermässigten sich aber mit den Oelpreisen bis Anfangs April auf 81 Thlr. Im zweiten Quartal fanden nur vereinzelte Umsätze auf Lieferung pro September-October statt, im Mai zu 81, im Juni zu 82 Thlr. Die Ernte lieferte in Norddeutschland und in Frankreich ein Viertel unter Durchschnitt und kam meistens nass ein. Unter solchen Umständen hielt sich der Preis für contractliche Herbstlieferungs-Waare im Juli und zu Anfang Augusts fest auf etwa 85 Thlr, wich dann aber, den Oelpreisen folgend, auf 82 Thlr und behauptete sich so, abgesehen von einer vorübergehenden, durch Besserung der Oelpreise bedingten Steigerung um 3 Thlr im September. Von den 18 250 Wispel betragenden Zufuhren lieferten Posen und Polen das Hauptcontingent, während aus Ungarn wegen geringen Oelgehalts des dortigen Rapses nur 800 Wispel kamen. Exportirt wurden nach England 1 000, Dänemark 1 000, Holland 300, Norwegen 100, in 3 Oelmühlen wurden geschlagen 17 000, im Bestande blieben 3 000 Wispel.

Schlesien. Landeshut. Raps litt anfänglich durch den Glanzkäfer, später durch die Rapsmade.

Schweidnitz. Raps kam gut durch den Winter und lieferte normalen Ertrag.

Breslau. Die erheblichen Bestände des Vorjahres boten hinreichendes Material zum Export nach Süddeutschland und dem Rhein und beschäftigten die hiesigen Fabriken bis tief in das Frühjahr. Die Preise blieben fest, während das Oel um 1½ Thlr herunterging. Die Witterung war der neuen Aussaat weder im Herbst, noch im Frühjahr günstig, weshalb die Ernte wenig befriedigte. Die Fabrikanten deckten ihren ersten Bedarf auf ungarischen Märkten; die stärksten Zufuhren trafen bis Ende August hier ein und bedangen Preise von 196—200 Sgr für Winterraps und 194—190 für Winterrübsen. Während im October der Sack (150 ℔) mit 220 Sgr bezahlt wurde, sank der Preis am Schlusse des Jahres auf 190 Sgr. Der nur in geringen Quantitäten angebaute Sommerrübsen war von guter Beschaffenheit und wurde mit 180, zuletzt mit 165 Sgr pro Sack (150 ℔) bezahlt.

Sachsen. Magdeburg. Aus Anlass mehrjähriger ungünstiger Ernten war der Anbau in der Umgegend erheblich beschränkt worden, und da die Saaten im Frühjahr obenein fast überall mangelhaft standen, so erreichte der Preis beim Eintritte der Ernte einen hohen Stand. Raps bedang, obwohl in der Börde und auch jenseit der Elbe des anhaltenden Regens während des Schnittes wegen fast nur feucht, zum Theil sogar nass eingebracht, zur Erntezeit 83—86, später in guter hiesiger und böhmischer Waare 90—92, Rübsen, trocken und gut geerntet, anfänglich 80—83 Thlr, später einige Thaler mehr. Unter solchen Umständen blieb der Umsatz in hiesiger Saat beschränkt; dagegen wurden wegen anscheinend niedriger Preise vielfache und bedeutende Ankäufe in Ungarn gemacht, die jedoch aus Anlass mangelhafter Verladungen, welche grosse Mancos verursachten, und der Besserung der östreichischen Valuta nicht den erwarteten Nutzen abwarfen. Vor der Ernte zu 85 Thlr angeboten, bob sich ungarischer Raps allmälig auf 92 Thlr, ohne zu letzterem Preise Nehmer zu finden. Es gingen hier ein resp. aus mit der Berlin-Potsdam-Magdeburger Bahn 7 593 resp. 28 879, der Magdeburg-Halberstädter Bahn 320 resp. 61 063, der Magdeburg-Wittenberger Bahn 8 336 resp. 83 428 Ctr Oelsaaten.

Halle. Wegen niedriger Oelpreise schleppte das Geschäft in Raps trotz mittelmässiger Ernte; man zahlte im Juli 84, 86—87, 84 und 83, im August 84—83, September und October 81—80, November und December 79—77 Thlr pro Wispel. Rübsen hoben sich dagegen von 75—76 auf 80 Thlr, weil die Müller durch hohe Preise der Rübkuchen Entschädigung fanden.

Erfurt. Die Rapsernte, deren Ertrag sich auf durchschnittlich 10 Scheffel pro Morgen stellt, würde eine ziemlich befriedigende gewesen sein, wenn nicht des ungünstigen Auf-

Digitized by Google

ganges wegen im Herbste sehr viel umgeackert worden wäre. Der Same, meist feucht eingebracht, gab nur 6—6½ ℔ Oel pro Wispel. Die Einkäufe waren für die Müller höchst ungünstig; sie legten gleich nach der Ernte 86—90 Thlr. pro 1 800 ℔ für meist noch feuchte Waare an, während am Jahresschluss trockene zu 85—86 Thlr. zu haben war. Auch Sommerrübsen hat nur geringen Ertrag geliefert.

Nordhausen. Der Wintersamen ergab eine Mittelernte. Der Preis stieg bis 90 Thlr. pro Wispel, wich aber im Herbste auf 84 Thlr.

Hannover. Harburg. Einige Bedeutung hat der Anbau von Raps nur in den Marschdistricten, deren Ernte indess nur den Bedarf der Mühlen und Fabriken zu decken vermochte. Zufuhren aus Holstein und Mecklenburg gegenüber geringer Nachfrage ermässigten den Preis allmälig von 84 auf 77 Thlr. pro 1 600 ℔. Es wurden zugeführt von der Oberelbe 1 446, der Weser 1 240, über Hamburg 9 630, von der Niederelbe 345, überhaupt 13 771 ℔.

Stade. Die Ernte misslich in den Marschen gänzlich, der Ausfall dieser Districte berechnet sich dadurch auf 500 000 Thlr. Die meisten Felder wurden wegen Wurmfrasses schon im Frühjahr umgepflügt, die andauernde Nässe und Kälte im Sommer liess die Pflanzen in den übrigen Feldern nicht zur Entwicklung kommen. Dennoch stellte sich der Preis, demjenigen für Oel entsprechend, um 10—20 Thlr. niedriger als im Vorjahre, verhältnissmässig gute Waare galt 90 Thlr. pro Wispel. Einzelne Oelmühlen deckten ihren Bedarf von auswärts.

Lüneburg. In Folge des sich stetig mehrenden Petroleumcousums wird der Anbau des Raps mehr und mehr eingeschränkt. Der Ertrag ist kaum als 4-Ernte zu bezeichnen.

Uelzen. Der Raps- und Rübsenbau in der Gartowschen Elbmarsch und im Wendlande hat sehr nachgelassen, weil der Getreidebau besser rentirt.

Hildesheim. Käufer für den in der Umgegend ziemlich stark gebauten Raps und Rübsen sind meistens auswärtige Oelmüller. Die 1866er Ernte war reichlich, die Frucht aber ölarm; im Jahre 1867 fand ein umgekehrtes Verhältniss statt. Man zahlte pro Wispel von 1 680 ℔ zunächst 85—90 Thlr., später allmälig weniger.

Goslar. Raps, Winter- und Sommersaat werden ziemlich umfangreich gebaut, lieferten aber seit einigen Jahren geringen Ertrag, so dass die Müller Bezüge aus Holstein machten.

Göttingen. Anerbietungen aus Ungarn, die die höheren Offerten hiesiger Producenten beeinträchtigten, liessen ein lebhaftes Geschäft nicht zu Stande kommen. Die anfänglichen Preise von 65 Gr. pro 42 ℔ gingen bald auf 62—63 Gr. zurück. — Aus Northeim wird berichtet: Die Ernte an Raps und Rübsen lieferte kaum die Hälfte eines normalen Ertrages. Die Qualität war gut, der Oelgehalt 40 %. Die Concurrenz des Petroleums, die vielen Mühen und Kosten, welche die Cultur dieser Pflanzen erfordert, haben viele Landwirthe veranlasst, ihre Aussaat zu vermindern.

Norden. Etwa 125 Last 1866er Waare fanden erst gegen Jahresschluss unter Einkaufspreis Nehmer für Groningen. Die neue Ernte war in Menge wie Beschaffenheit schlecht; 70 Last gingen in den Consum über, 100 Last nach Emden und Leer.

Emden. Niedrige Oelpreise drückten trotz sehr kleiner Ernte den Preis von 190—210 auf 180—190 Thlr. pro Last und beschränkten den Umsatz sehr.

Westfalen. Minden. Seit langer Zeit war die Ernte nicht so schlecht wie diesmal, kaum gab der Morgen einen Ertrag von 3 Scheffel. Bei dem geringen Preise von 3½ Thlr. pro Scheffel, dem abnehmenden Begehr und der Difficilität der Pflanzen haben die Landwirthe wenig Neigung zum Anbau dieser Gewächse.

Arnsberg. In der Regel wird im Bezirk vom Morgen ein Quantum von 8—12 Scheffeln gewonnen, im letzten Jahre kaum die Hälfte. Dennoch sank der Preis durch die Concurrenz des Petroleums später auf 3½ Thlr. Der Anbau hat zu Gunsten des Roggenbaues abgenommen.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. In der nächsten Umgegend lieferte Raps den reichen Ertrag von 9 Berliner Scheffeln pro Morgen, während eine gewöhnliche Durchschnittsernte nur zu 7½ Scheffel gerechnet wird.

Rheinland. Neuss. Nach günstiger Ueberwinterung schädigten die anhaltenden Märzfröste die Saaten. Ausser dem Rheinlande klagte vornehmlich Holland. Es zeigten sich Insecten in den Stauden, und viele Aecker wurden umgepflügt. Die Ernte überall vernachlässigt, fanden Oelsaaten endlich wieder Beachtung. Bis dahin kamen noch immer kleine Zufuhren 1866er Ernte hier zu Markte, welche zu etwa 12 Thlr. Käufer fanden; auch die rechte Rheinseite lieferte ansehnliche Posten. Nach dem nasskalten April begann der Mai ohne Uebergang mit warmem Sonnenschein. Ungarn, Böhmen, Sachsen und Frankreich berichteten über günstigen Saatenstand, minder günstig dagegen Holland, Dänemark, Holstein, die Nordsee und das Rheinland. In einzelnen Gegenden schadete der Glanzkäfer. Nach der kurzen Wärme im Mai blieb das Wetter bis zur Ernte nasskalt, selbst während des Einscheuerns war es misslich, so dass man am Rhein durchschnittlich nur 3 Malter vom Morgen erntete. Aehnlich ging es den westlichen Productionsländern, so dass die Preise stiegen, bis im August und September das Einbringen der Saaten im Osten bei gutem Wetter erfolgte, Ungarn ausserordentlich reichlich, Böhmen, Schlesien, Sachsen und Thüringen günstig erntete. Gleichzeitig kamen noch manche vorjährige Posten zum Vorschein. Die Anfuhren zum hiesigen Markte blieben gering. Mit 12 Thlr. einsetzend, stieg der Preis im August auf 12½, ging im September auf 11½ zurück und hielt sich in den letzten Monaten auf 12 Thlr. Bis Jahresschluss betrugen die Anfuhren 35 800 Scheffel. Die neue Aussaat fiel in vielen Gegenden weniger gross als sonst aus, weil die Producenten geringe Preise erzielt hatten. Im Rheinlande kam nur die Hälfte der Saaten empor, und Aehnliches verlautete aus Grüningen, Böhmen und Ungarn. Dies veranlasste zu Saatankäufen per Frühjahr in Amsterdam, wo Aprilsaat vorübergehend auf 75 £ stieg. Die erste Hälfte des Winters verfloss für die Saaten günstig.

Koblenz. Kohlsaat oder Raps wurde in der Umgegend sehr gut geerntet.

Kgr. Sachsen. Dresden. Obgleich in vielen Orten die Frucht der ungünstigen Witterung wegen schlecht eingebracht wurde, erreichte die Ernte doch nahezu einen mittleren Durchschnitt. Die Preise blieben in Folge der überaus niedrigen Petroleumpreise weit hinter denen des Vorjahres zurück.

c. Dottersaat.

Schlesien. Breslau. Der Anbau ist in stetem Zunehmen begriffen, die Ernte war quantitativ und qualitativ gut, und nur der unzuverlässige Absatz des Dotterols, sowie die geringe Verbreitung der Dotterkuchen in unseren Oekonomien und die Schmälerung des Erlöses durch den Export nach England hinderten es, dass lohnendere Preise erzielt wurden.

Sachsen. Magdeburg. Sommerrübsen und Dotter, verhältnissmässig stark angebaut, gaben nicht den gehofften Ertrag und galten je nach Beschaffenheit 72—80 resp. 66—74 Thlr.

Halle. Dotter wurde zu Anfang der Saison mit 60 bis 61, später mit 63 Thlr. pro Wispel bezahlt.

Erfurt. Der Ertrag war gering.

Hannover. Emden. Der Anbau war stärker als sonst, die Ernte qualitativ gut. Der Preis von anfänglich 170 bis 190 Thlr. pro Last ermässigte sich durch schlechte Nachfrage um 10—15 Thlr.

d. Mohnsaat.

Sachsen. Magdeburg. Mohnsaat wurde qualitativ ausgezeichnet geerntet und lieferte pro Morgen 10—12, vereinzelt sogar 14 Scheffel. Da jedoch der Rhein, Hessen und selbst Berlin als Käufer auftraten, so mussten die hiesigen Händler und die Harzmüller ihre Gebote auf 106—108 Thlr. steigern. Mohnöl folgte dieser Steigerung, so dass die Stimmung gut blieb und Zwischenhändler bei Jahresschluss leicht 120 Thlr. bedangen.

Halle. Blaue Mohnsaat wurde befriedigend geerntet und galt 100—115 Thlr. pro Wispel.

Erfurt. Ungünstigen Aufgauges wegen musste im Frühjahr Vieles umgepflügt werden, und das Stehengebliebene lieferte nur die Hälfte einer Normalernte bei wenig ölreicher

Digitized by Google

Qualität. Die ersten Einkäufe in grauem Mohn geschahen zu 90—96 *Thlr.*, bald gingen jedoch die Preise auf 110—114 *Thlr.* für grauen und 120 *Thlr.* für blauen Kopfmohn pro 1 600 *℔* in die Höhe.

Hannover. Goslar. Die hiesigen bedeutenden Oelmühlen beziehen ziemlich viel Mohnsaat aus dem Magdeburgischen. Der Preis schwankte zwischen 100—120 *Thlr.* pro Wispel von 1 680 *℔*.

5. Farbepflanzen.

Schlesien. Breslau. Die Cultur hat wieder merkliche Rückschritte gemacht, das erzeugte Quantum erreicht kaum die Hälfte der Production von 1866; die Qualität war befriedigend. Man zahlte für Sommerröthe-Wurzeln 7½—8, für dergl. gemahlene 8½—9 *Thlr.*, und bei der stattgehabten Einschränkung des Anbaues in Frankreich und Holland erfuhren die Preise gegen Schluss des Jahres eine schnelle Steigerung auf 8½ resp. 11 *Thlr.*, Krappwurzeln, mit 5½—6 *Thlr.* (gemahlen 10 *Thlr.*) beginnend, stiegen auf 8—8½ resp. 11½—13 *Thlr.* Der Absatz hat keinen bedeutenden Aufschwung genommen. Eine Verbesserung des Arbeitslohnes um 10—12 % ist in Folge der Theuerungsverhältnisse eingetreten.

Sachsen. Halle. Wau wird nur noch wenig gebaut, weil er als Färbmittel von anderen Stoffen verdrängt wird. Der Centner galt 1½—2 *Thlr.*

Hannover. Goslar. Wau, vor mehreren Jahren viel geerntet, kam im letzten Jahre wenig vor.

6. Kartoffeln.

Preussen. Insterburg. In den litthauischen Kreisen war die Ernte so völlig missrathen, dass die Frucht an vielen Stellen nicht ausgenommen wurde. Nur sehr wenige Besitzer haben den eigenen Bedarf geerntet, die meisten kaum die Hälfte. Die masurischen Kreise hatten zwar eine etwas bessere Ernte, doch auch nicht über den eigenen Bedarf. Westpreussen, Posen und Schlesien erzielten jedoch einen solchen Ueberfluss an guten Kartoffeln, dass die Beschaffung des Winterbedarfs nicht schwierig war, zumal der Frachtsatz von 1 *Sgr.* pro *Ctr.* und Meile eine Zufuhr aus Gegenden bis zu 100 Meilen Entfernung ermöglichte. Die grosse Betheiligung an dem Kartoffelhandel hatte zur Folge, dass sich die Preise bis in den Winter hinein nicht über 30—35 *Sgr.* pro Scheffel stellten und dass ein Mangel selbst im Winter nicht eingetreten ist. Die Einfuhr begann im September, erreichte im October eine ungemeine Lebhaftigkeit und stillte sich erst mit Eintritt des Frostes. Das per Bahn zugeführte Quantum betrug bis zum Jahresschlusse 36 800 *Ctr.*

Memel. Die vollständige Missernte trieb den Preis gegen Jahresschluss auf eine Höhe, welche den Genuss der Kartoffel den Unbemittelten beinahe verbietet. Man zahlte zu Anfang 18, im April 24, im Juni vor Ankuft der Zufuhren aus Pommern 40, dann 35, schliesslich 45 *Sgr.* pro Scheffel. Aus Pommern kamen, meistens im Herbste, 20 114 Scheffel zu 24 000 *Thlr.* Werth her.

Danzig. Bei einem Ertrage von höchstens 40 Scheffeln pro Morgen sind die Knollen trotz des vielen Regenwetters gesund. Sogleich nach der Ernte galten gute Kartoffeln hier 25 bis 28 *Sgr.* pro Scheffel. Die Nachrichten über die Fehlernte in Ostpreussen veranlassten starke Verschiffungen nach Königsberg, die schliesslich grosse Verluste brachten.

Posen. Posen. Das Resultat der Ernte war ein ziemlich gutes. Der im ersten Halbjahre niedrige Preisstand wurde in Folge andauernder Versendungen nach Westfalen sehr in die Höhe geschraubt. Zum Jahresschluss liess diese Steigerung wieder etwas nach. Der niedrigste Marktpreis war 11½ *Sgr.*, der höchste 1 *Thlr.* 5 *Sgr.*

Brandenburg. Frankfurt a. O. Trotz guter Mittelernte nahmen die Preise gleich nach derselben den Stand von 10 bis 12 *Thlr.* pro Wispel ein und erreichten bis Ende December die Höhe von 14—16 *Thlr.* Die Kauflust war gering, die Vorräthe wurden in Erwartung höherer Preise zum Frühjahr zurückgehalten.

Schlesien. Görlitz. Die Ernte war in der Umgegend reichlich bei vorzüglicher Qualität.

Lauban. Die Ernte fiel gut aus. Die Brennereien und Stärkefabriken des Kreises kauften erhebliche Quantitäten; auch Ausfuhr fand statt, weil die Preise hier niedrig waren.

Landeshut. Der Ertrag war nicht sehr reichlich, meistens aber qualitativ gut; nur vereinzelt zeigte sich Krankheit.

Schweidnitz. Der Ertrag erreichte bei sehr guter Qualität 90 % einer Durchschnittsernte.

Breslau. Die Ernte war quantitativ der des Vorjahres gleich, qualitativ jedoch besser. Namentlich wird der erheblich grössere Alkoholgehalt gerühmt. Der Begehr für die Spiritusbrennereien war sehr dringend, ebenso die Versendung nach den westlichen und östlichen Provinzen bedeutend, namentlich seit Ermässigung der Frachtsätze für Kartoffeln. Die Preise sind, entsprechend denjenigen für Getreide, ansehnlich gestiegen.

Sachsen. Halle. Im Frühjahr gingen bedeutende Quantitäten zum Preise von 24—25 *Thlr.* pro Wispel nach dem Rhein. Nach der gut ausgefallenen Ernte zahlte man bei mässiger Frage 16—18 *Thlr.*

Erfurt. Die Ernte ist in Menge und Güte befriedigend ausgefallen.

Nordhausen. Bei reichlichem Ertrage waren die Knollen durchweg gesund, mehrfach und gross.

Hannover. Harburg. Sehr grosse Quantitäten werden aus dem Bezirk nach Hamburg und England ausgeführt. In den Geest- und Moorgegenden gewann man viele und gute Kartoffeln, in den übrigen Districten wenig, weshalb sich der Preis auf 15—18 *Sgr.* pro Himten hielt. Nach und über Hamburg gingen 120 000 Himten im Werthe von 60—70 000 *Thlr.*

Buxtehude. Die Marsch gewann nicht einmal den eigenen Bedarf, musste vielmehr zukaufen. Auf der Geeste schadete in niederen Lagen die Kartoffelkrankheit sehr, sonst war der Ertrag gut. Ausgeführt wurden, meistens nach Hamburg, rund 100 000 Himten zu 12½—16½ *Gr.* pro Himten.

Stade. Im Ganzen geriethen die Knollen gut, es fand eine bedeutende Ausfuhr im Werthe von 60 000 *Thlr.* statt. Esskartoffeln galten pro Wispel 22 *Thlr.*, Futterkartoffeln 25 % weniger.

Verden. In den Marschen konnten der Ueberschwemmung wegen keine Kartoffeln gebaut werden; auf der Geest machte man eine Mittelernte.

Lüneburg. Im Ganzen darf die Ernte mit Ausschluss der Dannenberger Gegend als eine gut mittlere angesehen werden. Die Ausfuhr geschieht meist nach Hamburg, aus der Bleckeder Gegend betrug dieselbe allein 250 000 Himten. Anfangs kostete 1 Himten 10—12, nach der Ernte aber 15 bis 17½ *Gr.*

Uelzen. Auf dem schweren Boden schadete die Nässe, während der Sandboden einen ausgezeichneten Ertrag lieferte. Ueber Uelzen wurde mindestens das Doppelte des gewöhnlichen Quantums ausgeführt, aus dem Wendlande zu Wasser nach Hamburg kaum die Hälfte.

Hannover. Aus der Gegend von Nienburg wurden grosse Quantitäten sowohl zu Speise- wie zu Brennzwecken nach Hannover, Bremen und Oldenburg exportirt.

Hildesheim. In nächster Umgegend fiel die Ernte befriedigend aus, so dass nur beschränkte Bezüge nothwendig wurden. Grösseren Umsatz hat nur die Stadt Peine zum Zwecke der Ausfuhr, der Spiritusbrennerei und Stärkefabrikation. Im Herbst zahlte man pro Wispel durchschnittlich 11½ *Thlr.* Die Aufhebung der Uebergangssteuer für Spiritus dürfte den Anbau heben.

Goslar. Es wurde fast das Dreifache des vorjährigen Ertrages bei schöner, mehlreicher Qualität gewonnen. Starke Ankäufe zu Brennereizwecken hoben den Preis bis auf 19—20 *Thlr.* pro 24 Scheffel. Die Grafschaft Wernigerode liefert viel gute Kartoffeln hieher zu Markte; da auch der Oberharz hier seinen Bedarf deckt, so genügt die Production des Bezirks nicht. Bezüge durch die Eisenbahn rentirten indess nur kurze Zeit. Auf den 6 Bahnstationen des Bezirks gelangten zur Verschickung 5 349, zum Empfange 43 191 *Ctr.*

Osterode. Durchweg im Bezirk fiel die Ernte gut aus.

Göttingen. Sowohl in Qualität als auch in Quantität war die Ernte eine sehr gute. Ausser der von hiesigen Bren-

Digitized by Google

nereien absorbirten Quantität gingen an 8—10 000 Ctr. nach Westfalen. Die Preise stiegen von 22½—25 auf 30—35 Gr. pro Sack von 150 ℔.

Emden. Annähernd wurde eine Durchschnittsernte von mangelhafter Qualität und sehr geringem Mehlgehalte erzielt. Die Tonne galt 34—4 Thlr.

Papenburg. Man machte eine ziemlich gute Mittelernte bei guter Qualität. Das Vierup (60 = 56 Berl. Scheffel) galt nach der Ernte 16 Gr., bei Jahresschluss 1 Thlr.

Westfalen. Minden. Trotz der eigentlich ungünstigen Witterung war die Ernte sowohl in Quantität als auch in Qualität eine sehr gute, und diesem Umstande hauptsächlich ist es zu danken, dass die Getreidepreise keine übermässige Höhe erreichten.

Bielefeld. In der Umgegend fiel die Ernte ziemlich gut aus und deckte zum Theil den Ausfall der kleinen Landwirthe und Weber an ihrer Roggen- und Weizenernte.

Münster. Die Frucht der im Allgemeinen recht ergiebigen Ernte war, wenn auch klein, so doch schmackhaft und gesund. Die Preise variirten zwischen 25 und 30 Sgr pro Scheffel.

Arnsberg. Bei gutem Durchschnittsertrage stellte sich der Preis während der Ernte aus Anlass der Theuerung des Getreides auf 1—1½ Thlr pro Ctr. und behauptete sich so.

Rheinland. Wesel. Es fanden Bezüge vom Oberrhein statt.

Koblenz. Die Umgegend machte eine reichliche, qualitativ gute Ernte. Am Wochenmarkte zahlte man für den Centner im Januar 33½, im Juni 49½, im Juli 47½, im August 28½, im December 27 Sgr.

7. Zuckerrüben.

Schlesien. Schweidnitz. Runkelrüben lieferten erheblich weniger als einen Durchschnittsertrag, der Zuckergehalt wurde durch die häufigen Regen im October nach vorhergegangener Dürre geschmälert. Der Centner galt 10—15 Sgr.

Breslau. Die nasskalte Witterung im Juni und Juli hinderte das Wachsthum der Zuckerrüben sehr. Die Ernte ist über 15 % gegen eine Mittelernte zurückgeblieben. Auch qualitativ bleibt die Rübe hinter der des Vorjahrs zurück, da sie durchschnittlich ½ % weniger Zuckerausbeute lieferte. Durch Rübenankäufe österreichischer Zuckerfabriken in Oberschlesien wurden die auf Kaufrüben basirten preussischen Zuckerfabriken bereits von ernsten Verlegenheiten bedroht. Man fürchtet, dass diese Ankäufe an Ausdehnung gewinnen, und wenn bei 10 Sgr höherem Gebot pro Ctr. das Geschäft noch einen Gewinn liefert, so scheint der Grund hiefür in dem eigenthümlichen österreichischen Steuermodus zu liegen.

Sachsen. Magdeburg. Aus Anlass der schlechten Ergebnisse der Zuckerfabrikation in den letzten Campagnen war der Rübenbau gegen das Vorjahr um etwa 15 % beschränkt worden. Die Ernte ergab einen schwachen Mittelertrag. Das nasskalte Frühjahrswetter verspätete das Bestellen der Felder besonders in den tief gelegenen Gegenden um 3—4 Wochen, welcher Zeitverlust bei der ungenügenden Wärme der Sommermonate und der mehrwöchentlichen Dürre im Herbst nicht eingeholt werden konnte, so dass die Rüben meistens klein ausfielen. Der Zuckergehalt erwies sich als sehr günstig.

Nordhausen. Auch in hiesiger Gegend fiel die Ernte sehr gering aus, das Durchschnittsgewicht war ungefähr 100 Ctr. pro Morgen. Qualitativ waren die Rüben gut.

Hannover. Hannover. Das geerntete Quantum beträgt pro Morgen durchschnittlich nicht 100 Ctr., und der Zuckergehalt erreicht nicht die Höhe des Vorjahres.

Hildesheim. Bisher befassen sich im Bezirk nur die Actionäre der Zuckerfabriken mit dem Anbau; die Ernte befriedigte nicht, der Zuckergehalt war indess besser als im Vorjahre, der Preis pro Ctr. 9—10 Sgr.

Goslar. Der Bezirk erntete einen Mittelertrag, etwa 130 Ctr. vom Morgen.

Göttingen. Nur in der Nähe von Einbeck werden Zuckerrüben angebaut und von der dortigen Fabrik verarbeitet.

Rheinland. Neuss. Ungünstiges Wetter verursachte einen Ernteausfall von 40 %; qualitativ übertrafen indess die Rüben die des Vorjahrs.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die ansehnliche Verminderung des Rübenbaues in der Gegend um Halle und Magdeburg in Verbindung mit einer wenig guten Ernte veranlasste ein Steigen der Preise bis zum Jahresschluss.

8. Cichorienwurzeln.

Schlesien. Breslau. Das nasse Frühjahr hinderte die rechtzeitige Bestellung der Felder, die deshalb anderweitig verwendet wurden. Der Anbau von Wurzeln war daher gering, und auch der Ertrag entsprach nicht den gehegten Erwartungen; die Qualität erwies sich beim Darren um einige Procent besser als im Vorjahre. Der Preis war 10, in kleinen Posten 9 Sgr pro Ctr.

Sachsen. Magdeburg. Der Anbau war in der Umgegend wie in Süddeutschland, Holland und Belgien nur schwach, und trotz günstiger Ernte wurde der Centner grüner Rüben mit 21 Sgr bezahlt.

Halle. Bei befriedigendem Ertrage hoben sich die Preise der Wurzeln in den letzten Monaten um 40 %.

Nordhausen. Wegen sehr ungünstigen Frühjahrswetters ist die Ernte gering gewesen.

Hannover. Norden. An die 3 hier bestehenden Cichorienfabriken wurden 32 000 Ctr. frische Cichorienwurzeln abgeliefert, zu deren Erzeugung ungefähr 175 Diemathe Land dienten. Mit dem Anbau befassten sich etwa 500 Mann, meistens Arbeiter mit ihren Familien und fremder Hilfe. Es waren erforderlich zum Graben ungefähr 800 Männer à 5½ Tag, beim Säen 120 Mann à 1 Tag, beim Auflockern 600 Mann à 1½ Tage, beim Gäten 1 000 männliche und weibliche Personen à 16 Tage, beim Ausroden 800 dergl. Personen à 5½ Tage, beim Waschen und Zusammenbringen der Wurzeln 700 dergl. Personen à 1 Tag.

Hessen - Nassau. Hanau. Die Ernte befriedigte; es sind in der Umgegend rund 17 000 Ctr. gezogen und verschickt worden.

Rheinland. Koblenz. Obschon wegen des trockenen Wetters im August nicht reichlich ausgefallen, deckte der Ertrag doch den Bedarf. Die Wurzeln waren qualitativ gut und durch starken Milchgehalt ausgezeichnet. Norddeutschland, Belgien und die Niederlande, wo man unzureichend erntete, suchten sogar hier am Rhein, wo immer nur dürftige Vorräthe sind, vergeblich Ersatz.

9. Wiesengewächse und sonstige Futterpflanzen.

Preussen. Memel. Die Heuernte litt, von den Höhengegenden abgesehen, durch dass nasskalte Wetter und ging zum Theil in den Niederungen verloren. Die nahen russischen Districte mussten uns von ihrer besseren Ernte einen Theil zuführen, während sonst das umgekehrte Verhältniss zu bestehen pflegte. Pferdeheu galt 20—25, Kühheu 12—18 Sgr pro Ctr. Die Zufuhren lassen sich auf 70 000 Ctr. schätzen.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Das Geschäft beschränkte sich auf den Localbedarf, nur die Magazine kauften grössere Quantitäten. Für Heu wurde Anfangs 1 Thlr, später ½—1 Thlr pro Ctr., für Stroh 6—8 Thlr pro Schock gezahlt.

Schlesien. Landeshut. Anhaltendes Regenwetter beeinträchtigte und verhinderte sogar vielfach das Einbringen von Heu und Klee.

Schweidnitz. Wiesenheu wurde gut und hinreichend geerntet, der Centner kostete hier 20—30 Sgr. Auch Klee war im Wuchs normal und lieferte meist gutes Heu.

Breslau. Die Witterung war dem Gedeihen günstig, der Ertrag reich; die Preise stellten sich bei geringer Nachfrage für Grassämereien recht niedrig. Die Qualität des Heus war in Folge starker Regen weniger gut. Stroh gab es viel; der Preis desselben konnte sich nur auf einem mässigen Standpunkt behaupten.

Digitized by Google

Hannover. Stade. Die Heuernte war sehr ungleich, einzelne niedrig gelegene Districte verloren das Meiste durch Ueberschwemmungen. Im Durchschnitt wurde ein bedeutendes Quantum gewonnen, das aber theilweise durch Nässe litt. Der Preis stieg von 5 auf 7 ℳ pro 1 000 ℔. Stroh blieb kurz, wurde aber in ziemlicher Menge geerntet. Roggenstroh galt 16—17, Weizen- und Haferstroh 12 *Gr.* pro ℅. Nach Hamburg und Altona ging ein Quantum im Werthe von 60 000 ℳ.

Lüneburg. Grünfutter, Heu und Klee lieferten einen weit über eine Mittelernte gehenden Ertrag. Der Export von Heu über Hamburg seewärts betrug ungefähr 13 000 ℅. Der anfänglich hohe Preis ermässigte sich nach der Ernte auf 5 bis 7 ℳ pro 1 000 ℔.

Uelzen. Der Wiesenbau war überaus lohnend. Heu galt 17½—22½, im Juni sogar 24 *Gr.* pro ℅. Das Wendland führt grosse Massen Weizen- und Roggenstroh zum Bedecken der Häuser auf dem Lande, zu Hecksel und zur Dungbereitung aus. Roggenstroh galt dort 5½—6 ℳ pro Schock von 1 200 ℔, in Uelzen 18½—24 *Gr.* pro ℅.

Goslar. Heu gerieth gut. Ausfuhr, die gewiss rentiren würde, da namentlich das hiesige Berghen sehr hohen Futterwerth hat, ist noch nicht versucht worden. Der Preis schwankte zwischen 20 und 30 ℔ pro ℅. Stroh vertheuerte sich wegen geringen Ertrages von 6 auf 10 ℳ pro 1 200 ℔.

Osterode. Auf den zahlreichen Bergwiesen an den Harzabhängen begünstigte die Nässe den Graswuchs, wirkte dagegen in den flachen Gegenden nachtheilig. Vom zweiten Schnitte ist einiges verdorben.

Göttingen. Die Erträge waren gut; Heu galt 20—25, Klee 22—24 *Gr.* pro 100 ℔.

Westfalen. Minden. Die Heuernte war in Folge der nassen Witterung und der später eintretenden Wärme eine vorzügliche gute. Auch der Ertrag von Stroh fiel bedeutender aus als man erwartete. Die Preise begannen mit 8½—9, stiegen kurze Zeit auf 10 und sanken zuletzt wieder auf 8 ℳ pro Schock von 1 200 ℔.

Münster. Die Folge von Ueberschwemmungen verdarb viel von dem in grosser Menge gewachsenen Heu.

Arnsberg. Von Heu wurde ein reichliches Quantum gewonnen, das aber grossentheils durch nasses Wetter beim Einbringen litt.

Rheinland. Koblenz. Durchschnittlich galt der Centner Heu bis October 30, vom November ab 27½ ℔, der Centner Stroh im Januar 22½, vom Februar bis April 20, im Mai 25, vom Juni bis September 20, im letzten Quartal 22½ ℔.

B. Gartenbau und Handel in feineren Culturgewächsen.

Sachsen. Erfurt. Von dem ungünstigsten Einflusse auf die meisten feineren Culturgewächse war die bis August anhaltende rauhe und regenlose Witterung, und auch die Erdflöhe schadeten allen sogleich in's freie Land gemachten Aussaaten. In Blumenzwiebeln u. dgl. bestand, trotz der holländischen Concurrenz, ein recht lebhaftes Geschäft, der Vertrieb von frischen Blumenfabrikaten nach auswärts und die Nachfrage nach Bouquets nahmen zu.

Nordhausen. Im Allgemeinen erzielte der Gartenbau befriedigende Ergebnisse, der Samenbau wurde von gutem Wetter im Sommer begünstigt. Der Handel in feineren Culturgewächsen gewann an Ausdehnung.

Hannover. Harburg. In der Nähe der Stadt bestehen zwei grössere Handlungen von Bäumen, Gesträuchen und Pflanzen.

Geestemünde. Im Amte Hagen in der Süder-Osterstader Marsch wird Weisskohl als bedeutender Handelsartikel gebaut und nach Bremen, Brake, Geestemünde und Bremerhafen vertrieben.

Lüneburg. Das in der Feldmark des Fleckens Bardowiek in bedeutender Menge gezogene Gemüse wird grösstentheils nach Hamburg abgesetzt. Die Sämereien finden ihren Vertrieb im hiesigen und im Stader Landdrostei-Bezirk.

Hildesheim. Es bestehen hier 5 ziemlich bedeutende Kunst- und Handelsgärtnereien. Hochstämmige Rosen und Georginen werden vielfach verschickt, einige sehr grosse Baumschulen versenden grosse Massen Obstbäume.

Goslar. Steckrüben ergaben nur eine halbe Ernte, die verschiedenen Kohlarten wurden durch Raupenfrass arg mitgenommen. Frisches Gemüse wird ziemlich viel aus Wolfenbüttel zugeführt. Die Gärtnerei und der Gemüsebau scheinen übrigens im Bezirk zuzunehmen.

Westfalen. Dortmund. Für den fortschreitenden Aufschwung des Gartenbaues zeugt die Reichhaltigkeit der im Herbst hier abgehaltenen Ausstellung des westfälischen Gartenbau-Vereins. Mit der Gemüsezucht befassen sich auch mehrfach die Landwirthe, weil Dortmund ein guter Absatzmarkt dafür ist. Die Cultur der kleineren Zierpflanzen hat zwar zugenommen, jedoch blieb der Absatz hinter den Erwartungen zurück.

Rheinland. Wesel. Die Leistungen des Gartenbaues der Umgegend haben mit der Vermehrung der Nachfrage gleichen Schritt gehalten. Seit Freigebung des Marktverkehrs ist der Besuch der täglichen Märkte um das Doppelte gestiegen, und ausserdem wird massenhaft nach den Kohlen- und Eisendistricten exportirt.

Aachen. Kappeskohl, dessen Anbau als Specialität des Bezirks gelten kann, ist gut gerathen. Derselbe wird in unmittelbarer Nähe der Stadt auf den Aeckern unter Benutzung der Kohlenasche und sonstigen Abfälle als Dungmittel mit grosser Mühe in bedeutender Menge gezogen und kommt roh wie geschnitten und eingemacht vielfach zur Versendung selbst nach Frankreich trotz des dortigen hohen Eingangszolles.

Kgr. Sachsen. Zittau. Die hiesige Kunstgärtnerei hat in den letzten Jahren den doppelten Umfang erlangt, obwohl die meisten Geschäfte auch Gemüsezucht treiben. Insbesondere werden in grossem Massstabe Nelken, Stiefmütterchen, Levkoyen, Lack, Reseda und Rosmarin gezogen und hauptsächlich durch Zwischenhändler nach den grösseren Dörfern der Umgegend, nach Sachsen und vorzugsweise nach Böhmen, der Blumenkohl bis Teplitz vertrieben. Die Production von Ananas ist wegen Preisrückganges auf 1 000 ℔ jährlich zurückgegangen. Die Lucke'sche Gärtnerei zieht als Specialität Pelargonien. Von Palmenzweigen werden jährlich 4—500 Stück, in Kränzen, Sträussen, Guirlanden u. dgl. für 3—4 000 ℳ umgesetzt. Die Nachwirkungen des Krieges und die Vertheuerung der Lebensmittel beschränkten das Geschäft. Von Gemüsen werden in der Zittauer Flur durchschnittlich jährlich gewonnen: Salat 100 000, Blumenkohl 8 000, Sellerie 10 000, Meerrettig 1 500, Gurken 35 000 Schock, Zwiebeln 2 500 Scheffel, ausserdem grosse Mengen Welschkohl, Braunkohl, Frühkraut und Mohrrüben. Sogenannte Einlegegurken zieht man vorzugsweise in Herwigsdorf und Hörnitz bei Zittau.

1. Tabak.

Preussen. Tilsit. Im ersten Quartal kauften hiesige Händler ziemlich bedeutende Posten, während die Umsätze aus zweiter Hand geringfügig waren. Erst im Sommer trat mehr Bedarf ein und hob den Preis um 3 ℳ pro ℅. Der neue Ertrag belief sich auf nur 1 500 ℅; wegen übertriebener Forderungen der Producenten kamen im Herbst nur vereinzelte Abschlüsse zu Stande. Anfangs galt der Centner 8, im Sommer 11, nach der Ernte 13, bei Jahresschluss 11 ℳ. Umgesetzt wurden überhaupt 2 500, auf Lager blieben 1 000 ℅.

Königsberg. Die Provinz gewann kaum die Hälfte des gewöhnlichen Ertrages.

Elbing. Die Ernte fiel klein und schlecht aus, weshalb nur geringe Einkäufe gemacht wurden.

Thorn. Im Netzebruche wie an der Weichsel machte die Nässe den Ertrag in Quantität wie Qualität mangelhaft, besonders fehlte es an schwerer Waare, welche im Winter schliesslich 12 ℳ galt. Der Absatz nach Polen hat ganz aufgehört.

Posen. Posen. Der Anbau in der Provinz umfasste 973½ Morgen. Davon kommen auf die Kreise Meseritz 248, Wongrowiec 206, Czarnikau 180, Birnbaum 171, Chodziesen 53, Obornik 25, Schubin 20, Gnesen 14 u. s. w. Morgen.

Digitized by Google

Pommern. Stettin. In der Provinz nimmt der Anbau ab, die letzte Ernte fiel in Menge und Beschaffenheit schlecht aus. Der hiesige, früher nicht unbedeutende Handel hat fast aufgehört, da die nach dem Inlande bestimmten Tabake in Pasewalk, Löcknitz, Angermünde u. s. w. direct an die Bahn abgefiehrt werden, ohne Stettin zu berühren.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Im Bezirk des hiesigen Königl. Haupt-Steueramts wurden 1 484 Morgen mit Tabak bepflanzt; die Steuer davon betrug 5 817 Thlr. Die Ernte war in Qualität gut, jedoch weniger ergiebig als die vorjährige. Die Preisermässigung auf 4—6 Thlr. verminderte den Bezug pfälzischer Blätter, es wurde mehr inländisches Product zur Fabrikation verwendet. Der nicht verarbeitete Rohtabak ging nach Berlin und Stettin.

Schlesien. Görlitz, Schweidnitz. Irgend erheblicher Anbau findet im Bezirke nicht mehr statt.

Breslau. Die Ernte war quantitativ eine mittlere, qualitativ gering. Durchschnittlich wurden auf 1 Morgen kaum 7 Ctr. geerntet, und stellte sich namentlich Mangel an guten Deck- und Kraustabaken heraus. Das sogenannte Sandblatt jedoch zeichnete sich durch schöne Farbe und Qualität besonders aus und entwickelte mit 3—3½ Thlr. pro Ctr. nach der Mark versendet. Blättertabake schwankten zwischen 5½—7 Thlr. pro Centner. Vorräthe von früheren Jahren sind nicht vorhanden. Der Nachwuchs (Gaiz) war zum grössten Theil nicht zu verwenden. Der Tabaksbau in den 3 Kreisen der Provinz, welche ihn am stärksten betreiben, gestaltete sich, wie folgt:

Kreis	mit Tabak bebaut	Steuerertrag steuerpflichtig steuerfrei	
Ohlau .	Morgen 1 939	14	Thlr. 7 755
Neumarkt	„ 406	7	„ 1 629
Ratibor .	„ 304	27	„ 833

Im Kreise Ohlau betrug die Zahl der Anbauer 1 551, der Ertrag ohne Sandblatt und Nachwuchs rund 14 000 Ctr. Im Kreise Neumarkt konnte die Auspflanzung des schlechten Wetters wegen erst Mitte Juli beendet werden, weshalb die Pflanzen nicht zur vollen Entwicklung kamen und nur halben Ertrag lieferten. 1866er Waare räumte sich dort zu 7½ Thlr. pro Ctr., während 1867er in bester Guttung nur 6½ Thlr. galt.

Sachsen. Magdeburg. Der Anbau in Deutschland war gegen den im Vorjahre geringer. Beim Auswachsen fehlte es besonders in hiesiger Gegend an Wärme, so dass der Ertrag nur gering ausfiel. Anlässlich der Beförderungen von Steuererhöhungen entwickelte sich ein reges Geschäft, welches den Preis um 1 Thlr. gegen den vorjährigen Stand hob. Gaiz wurde fast gar nicht geerntet, Stengel waren wieder sehr begehrt.

Halle. Tabake der 1865er und 1866er Ernte hatten weit höhere Preise als im Vorjahre; die neue Waare ist bei guter Qualität zum Theil schon zu hohen Preisen verschlossen.

Erfurt. Der Ertrag stellte zufrieden, die Qualität würde eine gute gewesen sein, wenn der Tabak nicht zu fencht auf den Boden gekommen und dadurch theilweise schlecht geworden wäre. Bessere Resultate würden sich erzielen lassen, wenn mehr Sorgfalt auf Anbau, Behandlung und namentlich Trocknung dieses Gewächses verwendet würde.

Hannover. Uelzen. Mehrfache Anbauversuche im Bezirk haben schlechte Resultate geliefert, weil der Boden vielfach zu kalt ist.

Osterode. Im hannoverschen Eichsfelde ist der Anbau bedeutend. Das nasskalte Wetter schadete den Pflanzen.

Göttingen. Im Bezirk waren 563 Morgen mit Tabak bebaut, welche 3 378 Thlr. Steuer lieferten. Der durchschnittliche Ertrag eines Morgens wird zu 8 Ctr. angegeben, der Preis betrug für frisch gelieferte Waare 6½ Thlr. pro Ctr. In Bovenden und Angerstein wurden zusammen 2 400 Ctr. im Werthe von ungefähr 15 000 Thlr. gewonnen.

Westfalen. Bochum. Inländisches Gewächs war in sehr schöner wie in ganz geringer Waare vorhanden. Die Aussicht auf eine Steuererhöhung erweckte rege Kauflust und hob die Preise.

Rheinland. Köln. Von vereinsländischen Tabaksblättern und Fabrikaten entrichteten 16 434 Ctr. die Uebergangssteuer.

Koblenz. Die innere Tabakssteuer erbrachte im Haupt-Steueramts-Bezirke 3 678 Thlr., die Uebergangsabgabe von 2 748 Ctr. 1 832 Thlr. Im Bezirke Wittlich nahm der Tabaksbau zu. Pfälzer Tabak wurde wegen hohen Preises weniger bezogen.

Trier. Die ungünstige Witterung des Frühjahrs war dem Tabaksbau nachtheilig. Die früh gesetzten Pflanzen hatten noch den meisten Erfolg, da die im Herbst eingetretenen frühen Nachtfröste den grössten Theil der noch im Felde befindlichen Ernte verdarben. Gute Waare galt zuerst 7—9, später durchschnittlich 5 Thlr. pro Ctr. In Wittlich und Umgegend lagern noch ungefähr 500 Ctr. alter und 300 Ctr. neuer Waare.

2. Gewürzpflanzen und Medicinalgewächse.

Pommern. Stettin. Bei Beginn der neuen Saison galt Kümmel 10½—11, später im Herbst trotz befriedigender Ernte im Oderbruche 14—15 Thlr. Russland lieferte wenig Waare von 2—3 Thlr. geringerem Werthe. Ein grosser Theil der Zufuhren ging nach Schlesien, im Bestande blieb wenig russische und oderbrucher Waare.

Schlesien. Hirschberg. Späte Nachtfröste schmälerten die Ernte von Blaubeeren wieder derart, dass kaum ein Viertel des Bedarfs gedeckt werden konnte. Die Preise stiegen so hoch, dass das Geschäft erschwert und unbehaend wurde. Der Verbrauch von isländischem Moos nahm ab. Niesewurzel wurde nicht hinreichend gesammelt, wahrscheinlich weil sie einen Zoll von ½ Thlr. pro Ctr. zahlen muss. Andere officinelle Kräuter und Wurzeln, namentlich Angelika, waren wenig gefragt.

Breslau. Wie gewöhnlich nach heftigen Epidemien, war das Geschäft in Medicinalpflanzen im Jahre 1867 ein stilles, hinsichtlich der Conjuncturen aber um so bewegter. Die Ernten blieben des feuchten Sommers wegen qualitativ und quantitativ hinter früheren Jahren zurück. In Folge dessen stiegen die Preise. Pfeffermünze gab um 25 % geringeren Ertrag. Vor Beginn der Ernte trat der sogenannte Rost in die Blätter, wodurch nicht geringer Verlust entstand. Sie lieferten nur 4.5 Lth. Oel (gegen 5—5½ Lth. normaler Ausbeute). Aus 550 ℔ frischen Blättern wurden 100 ℔ trockene erzielt, die von schönen Ansehen und kräftigem, feinem Geruch waren. Der Centner wurde mit 14 Thlr. bezahlt. Kamillen wurden in ziemlich bedeutendem Quantum eingebracht, und obgleich der Ertrag die gewöhnlichen Strahlenblüthen zumeist abgeschlagen hatte, so hatte doch der eigene aromatische Geruch nicht gelitten. Die Preise waren normal. Fliederblüthen erschienen unansehnlich und in Folge des Regens geschwärzt. Lindenblüthen kamen in bedeutenden Mengen zum Angebot; ihr Aussehen war schön, der Geruch entsprechend kräftig. Die Blüthen von Malva sylvestris und Althaea rosea kamen spärlich, jedoch in schöner Waare zum Verkauf und fanden zu ziemlich hohen Preisen leicht Absatze. In Mohnblumen war die Nachfrage bei reichlicher Offerte gering, die Qualität mangelhaft. Blaubeeren kamen bei lebhafter Nachfrage und hohen Preisen äusserst spärlich zum Angebot, da die ungünstige Witterung ihre Entwickelung gehindert hatte. Das Einsammeln der Baldrianwurzeln gab der Nässe wegen ein ungenügendes Resultat. Thüringen versorgte uns hinreichend. Die Preise waren im Juli und August hoch, gingen jedoch Ende des Jahres bedeutend zurück. Die im Herbst und Frühjahr angebotenen Quantitäten von Calmuswurzel waren bedeutend; sie wird hauptsächlich nach dem Königreich Sachsen für die dortigen Fabriken ätherischer Oele ausgeführt; ihr Preis war 3 bis 4 Thlr. pro Ctr. Eibisch lieferte einen günstigen Ertrag von genügender Qualität. Die ziemlich hohen Preise fielen beträchtlich. Fenchel, aus Galizien in kräftiger Waare zugeführt, fand wegen seines vorzüglichen Oelgehaltes nach den westlichen Provinzen zum Preise von 6—6½ Thlr. pro Ctr. guten Absatz. Anis, in grösserem Quantum geerntet, wurde mit 12½—13 Thlr. pro Ctr., galizische schlechte Waare dagegen mit 5½—6 Thlr. bezahlt. Karbe, deren Ernte unbedeutend war, wurde aus Erfurt und Halle zum Preise von 15—16 Thlr. pro Ctr. eingeführt; galizische geringere Waare galt 10—12 Thlr. Gelber Senf lieferte eine geringe Ernte; gute Waare wurde mit 7—8 Thlr. pro Ctr. bezahlt. Die Fabriken deckten ihren Bedarf aus Holland.

Sachsen. Magdeburg. Wegen wiederum mangelhaften Ertrages behauptete sich Kümmel bei stillem Geschäfte auf 14 Thlr. Fenchel, reichlich aber qualitativ schlecht geerntet,

Digitized by Google

ging zu 7—8 Thlr. nur für den dringendsten Bedarf um. Anis lieferte einen guten Mittelertrag und fand zu 9—10 Thlr. regelmässigen Absatz.

Halle. Ungünstiges Wetter beeinträchtigte die Qualität und das Einsammeln des hinreichend geernteten Fenchels, der deshalb wenig Begehr fand und mit 5—7 Thlr. pro Ctr. schlecht bezahlt wurde. Kümmel gab es wenig, jedoch in guter Qualität; man zahlte bei der Ernte 11, bei Jahresschluss 14 Thlr. pro Ctr.

Erfurt. Anis, in gewöhnlichen Verhältnissen angebaut, lieferte eine in Qualität gute, in Quantität geringe Ernte. Der Absatz war genügend, der Preis stellte sich der Concurrenz aus Mähren wegen auf ca. 10 Thlr. pro Ctr. Koriander, foenum graecum und Schwarzkümmel warden gut und reichlich geerntet, doch ging das Geschäft schleppend. Die Ernte von gelbem Senfsamen genügte der Nachfrage nicht, der Preis stieg auf 6 bis 7 Thlr. Der Ertrag der Kümmelernte war gering, daher behaupteten sich die Preise und musste viel fremder Same bezogen werden. Der Anbau von Pfefferminze, Krausemünze, Melisse, Baldrian- und Angelikawurzeln fand in gewöhnlicher Weise statt, die Ernte war befriedigend und der Handel gut zu nennen.

Hannover. Hildesheim. Man schätzt den Ertrag der Umgegend an Kümmel auf 2 000 Ctr., wovon 14—1 500 Ctr. hieher kamen und sogleich nach der Ernte 10, seit September 13 Thlr. pro Ctr. bedangen.

Goslar. Medicinalkräuter wenden mehr an der Ostseite als an der Nordseite des Harzes gewonnen. In besonderer Güte werden Baldrian, Kalmus, Tausendguldenkraut, Flieder u. s. w. gesammelt und in getrocknetem Zustande nach nah und fern abgesetzt.

Rheinland. Düsseldorf. Canarien- und Carveisamen waren wegen ungenügender Ernte theuer, Anissamen, Malth. Kümmel und Senfsamen, reichlich geerntet, ziemlich billig.

Lübeck. Von Kümmel und Anis kamen aus Russland und Finnland 10 477, aus Schweden 372, überhaupt seewärts 11 374, landwärts 404 Ctr. her. Besonders Kümmel wurde stark zugeführt, ging zu Anfang September beträchtlich im Preise zurück, hob sich aber bald wieder durch höhere Notirungen in Mitteldeutschland und Holland.

Hopfen insbesondere.

Preussen. Memel. Geringerer Bierconsum und eine ergiebigere Ernte reduirten den Preis wesentlich, bairische Waare galt 25—60 Thlr. pro Ctr. nach Qualität.

Posen. Posen. In sämmtlichen Districten fiel die Ernte aussergewöhnlich gut aus, und da auch Baiern ein gleiches Ergebniss lieferte, so gingen die vor der Ernte noch sehr hohen Preise bei dem geringen Export bald auf 18—22 Thlr. zurück.

Hannover. Lüneburg. Die 1867er Ausbeute blieb hinter einer Mittelernte zurück und betrug ungefähr 4—5 000 Ctr. In der Gegend von Dannenberg werden jährlich neue Pflanzungen angelegt und die dazu nöthigen Fexen (Pflänzlinge) aus Baiern und Böhmen bezogen. Der hierans gewonnene Hopfen ist theilweise dem bairischen und böhmischen gleich. Dannenberger Handelshäuser beziehen noch Waare aus Posen und der Altmark. Der muthmaassliche Umsatz betrug 10 000 Ctr., die grösstentheils nach Hamburg und England zum Preise von 25 bis 32 Thlr. pro Ctr. abgesetzt wurden.

Uelzen. Im Amte Lüchow hebt sich der Anbau, zumal bairische und böhmische Pflanzen dort jetzt eine schönere Waare liefern, welche gute Preise erzielt.

Goslar. Nur im Amte Wöltingerode findet einiger Anbau statt, das Product findet in Braunschweig Käufer.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Beschränkte Bierproduction schmälerte den Absatz nach Frankreich und dem Inlande und machte ihn wenig lohnend, die Preise gingen stetig zurück. Dagegen veranlasste die unzulängliche Ernte in England eine sehr beträchtliche Ausfuhr dorthin, an der sich auch hiesige Häuser stark betheiligten.

Rheinland. Krefeld. Bis zur Ernte galt der Centner 80—90, später 40—30 Thlr.

Trier. Der Anbau hat immer grössere Ausdehnung erlangt, in der Gemeinde Kyllburg sind ungefähr 50, in Malberg 50, in St. Thomas 10 Morgen mit Hopfen bepflanzt gewesen. Die Ernte war eine volle von ausgezeichneter Güte, der ganze Ertrag belief sich auf ungefähr 450 Ctr. Die Preise, Anfangs 45—50 Thlr. pro Ctr., sanken allmälig bis auf 20 Thlr. Die Hauptversendungen fanden an Bierbrauer im Saarbrücken'schen, nach dem Regierungsbezirk Aachen, sowie nach Euskirchen und Münstereifel statt. Dem Hopfenbau-Verein zu Bitburg wurde auf der internationalen Hopfenausstellung in Dijon 1866 die silberne Preismedaille zuerkannt.

3. Sämereien.

Pommern. Stettin. Man schätzt die Einfuhr an Sämereien auf rund 100 000 Ctr., wovon 9 700 Ctr. Ryegras von England. Trotz starken Begehrs räumten sich die grossen Vorräthe von Ryegras nicht vollständig. Die letzte schottische Ernte fiel qualitativ weit geringer aus als die vorhergegangene. Von Kleesamen wurden 14 650 Ctr. ausgeführt, davon nach Dänemark 12 804, England 1 082 Ctr. Von Haufsamen aus der grossen 1866er Ernte gingen bedeutende Quantitäten im Sommer und Herbst vorzüglich nach England zum Preise von 3 bis 3½ Thlr. pro Ctr. Oestreich und Schlesien lieferten die meisten Zufuhren. Der Vorrath bei Jahresschluss war unbedeutend, der Preis 3½—3¾ Thlr. Senfsamen wird im Ganzen immer weniger angebaut, weil die Ernte lange feucht bleibt und ihre trockene Einheimsung schwierig ist. Feuchte, schimmelige Waare steht im Preise sehr niedrig. Feine Futtergras-Sämereien wurden gut und reichlich geerntet und deshalb billiger.

Brandenburg. Berlin. Nachfrage wie Angebot waren gleich Null, da der Landmann nur das durchaus Nothwendige kaufte. Gelber und Steinklee erzielte 12, Serradella 9 bis 11 Thlr. pro Ctr.

Sachsen. Magdeburg. Hanfsamen vertheuerte sich bei geringen Vorräthen und mittelmässiger Ernte von 3½ auf 4 bis 4¼ Thlr. Kanariensamen wurde aus der Levante und aus Holland wenig zugeführt und hob sich von 5½ auf 6¼ Thlr. Der Bedarf an Zuckerrüben-Samen wurde trotz mässiger Ernte Dank des starken Anbaues vollständig gedeckt; der Abzug war wieder unbedeutend, so dass sich der Preis von 4½—5 Thlr. kaum behauptete.

Erfurt. Die Samenernte war kleiner als seit vielen Jahren, qualitativ jedoch sehr gut. Ein durchweg günstiges Resultat gaben nur solche Gewächse, welche zur Samenreife weniger einer hohen Sommerwärme als anhaltender Trockenheit bedürfen, wie Runkelrüben, Zwiebeln, Salat, Möhren und solche Sommerblumen, deren Samen nicht auf einmal reift. Von Blumensämereien lieferten Lack eine gut mittlere, Astern eine sehr geringe, Ritterspora eine ziemlich gute, Balsaminen eine Missernte. Von Gemüsesamen misstrichen die Kohlarten, Radies, Rettige und Gurken fast gänzlich, Gartenerbsen, Bohnen und Stangenbohnen blieben hinter einem Durchschnittsertrage zurück. In Grassamen, namentlich von perennirenden Wiesengräsern, entwickelte sich ein lebhaftes Geschäft und ist der Absatz im Zunehmen. Die Ernte in Waldsämereien ist im Thüringer Walde durchschnittlich gut ausgefallen, bei bedeutender Zufuhr nimmt der Handel hierin zu. Dasselbe gilt von dem aus südlicher gelegenen Ländern bezogenen Samen von Ziersträuchern.

Hannover. Uelzen. Grassamen, namentlich Timothee und Schafschwingel, wird bei Brome viel gebaut und lieferte gute Erträge.

Hildesheim. Der Anbau von Klee- und Grassämereien ist gering, der Handel verhältnissmässig bedeutend, namentlich in Rothklee, weniger in Weiss- und Gelbklee, Luzerne, Timothesaat, englischem, italienischem und französischem Ryegras und anderen Grassämereien zur Anlage künstlicher Wiesen und Weiden. Versuche zur Gewinnung von englischem und italienischem Ryegrassamen hatten guten Erfolg.

a. Kleesaat.

Preussen. Tilsit. Schon seit einigen Jahren gewinnt die Umgegend nicht den erforderlichen Saatbedarf und muss Bezuge aus Schlesien machen. Roth- und Weissklee galt 17 bis 20 Thlr. pro Ctr.

Digitized by Google

Insterburg. Ungefähr 800 Ctr. wurden bei mässiger Zufuhr theils nach Königsberg, theils nach Stettin und Westpreussen abgesetzt. Da die neue Ernte fast nichts ergab, so mussten zur Deckung des hiesigen Bedarfs ungefähr 1 000 Ctr. aus Königsberg, Hamburg und Schlesien eingeführt werden.

Memel. In der Umgegend wurde nichts geerntet, den Bedarf von etwa 200 Ctr. lieferten Königsberg, Stettin u. s. w. zu 18—22 Thlr. pro Ctr.

Braunsberg. Es findet hier ein regelmässiger Absatz von aus Schlesien u. s. w. bezogener rother und weisser Kleesaat an die Landwirthe der Umgegend statt.

Elbing. Der Ueberschuss von schwedischer Kleesaat ging zu Preisen von 30—45 Thlr. pro Ctr. nach Stettin, Berlin und Hamburg.

Pommern. Stettin. Serradella ging wegen sehr grosser inländischer Ernte von 7 auf 3½—4½ Thlr. pro Ctr. im Preise zurück. Schwedischer Kleesamen (Alsyke) hat sich bei rasch wechselnder Witterung als ausdauernd erwiesen und wird deshalb besonders in England mehr angebaut. Im Inlande lieferte er einen befriedigenden, in Belgien sehr guten Ertrag. Die Preise hielten sich bis zum Schlusse der alten Saison hoch auf 42—56 Thlr. nach Qualität, eröffneten im Herbst wieder mit 35—45 und schlossen bei reichlichem Angebot mit 26—33 Thlr. Gelber oder Hopfenklee findet besonders als Henfutter immer mehr Anklang. Bei starkem Angebot ging der Preis mit Eintritt der neuen guten Ernte von 7—8 auf 5—6 Thlr. nach Qualität zurück.

Schlesien. Schweidnitz. Der Kleesamen gerieth mittelmässig, rother galt 12—16, weisser 17 Thlr. pro Ctr.

Breslau. Mit 7 Thlr. eröffnend, ging 1866er Gelbklee bis auf 6 Thlr. zurück. Neue Waare galt zuerst 5½, schliesslich 5 Thlr., ohne nennenswerthen Umsatz zu haben. Von schwedischem Klee war nur feinste Waare beliebt, die Vorräthe räumten sich indess bis Ende der Saison, im Januar zu 42—52, Ende März zu 40—50 Thlr. pro Ctr. nach Qualität. Neue Waare eröffnete mit 30—37 und ging auf 23—30 Thlr. zurück.

Sachsen. Halle. Mit Ausnahme von Alsyke (schwedischem Klee) missriethen alle Kleearten und waren deshalb sehr theuer. Alsyke und Weissklee gingen viel nach England. Rothe Saat galt 17½, 18—19, gelbe 6½—7½—5½, Esparsette 32, 30, 28, 27, 26, weisse Saat 23—27, Alsyke je nach Qualität 20 bis 47 Thlr.

Erfurt. Wie in fast allen übrigen Haupt-Productionsgegenden, so hatte die Ernte auch hier nur ein dürftiges Resultat geliefert; dennoch nahm das Geschäft zur Bestellzeit einen nachhaltigen Verlauf und gingen die Preise von 19—20 auf 17—18 Thlr. herab.

Hannover. Hannover. Der Artikel, der hier nicht producirt, sondern stets von ausserhalb bezogen wird, war im Anfange der Bedarfszeit theuer, sank jedoch später bedeutend im Preise.

Hildesheim. Rothe Kleesaat wird umfangreich aus Schlesien, Sachsen, Böhmen und Süddeutschland, seltener aus Amerika und Frankreich bezogen. Hierorts mögen 2 000 Ctr. umgesetzt sein. Im Herbst 1866 mit 18—19 Thlr. beginnend, ging der Preis im Laufe der Saison auf 16 Thlr. zurück. Weissklee kostete 25—28, Gelbklee 6—7 Thlr. pro Ctr.

Westfalen. Minden. Der Ertrag an Futter war sehr ergiebig; zur Samenerzielung wird hier wenig gebaut und das zur Aussaat nöthige Quantum meist aus Schlesien und Böhmen bezogen.

Rheinland. Köln. Das Geschäft in Gelbklee, Luzerne, Esparsette, Incarnat, Serradella und schwedischer Kleesaat ruhte fast ganz. Die Preise waren für Luzerne 5—6, Gelbklee 2½—2¾, schwedischen Klee 13½—15, Incarnat 1¼—2, Esparsette 1¼—2, Serradella 2½—3 Sgr.

Trier. Die Ernte war grösstentheils ungenügend, der Handel schwankend, zuletzt in eine Panique ausartend, die grosse Verluste im Gefolge hatte. Rothkleesamen gab es wenig, die Waare war aber schön und wurde anfänglich mit 4½, später mit 3½—4 Sgr. pro ℔ bezahlt. Weissklee ist durch den Hebriden-Kleesamen ganz verdrängt, welcher letztere viel und sehr schön geerntet wurde. Der Preis von 10 Sgr. ging auf 6 Sgr. zurück. Gelber Kleesamen, viel und sehr schön geerntet, ging von 1 Thlr. pro Scheffel incl. Hülsen auf die Hälfte herab.

Luzerne musste meist aus Frankreich bezogen werden. Incarnat-Kleesamen fand grössere Verwendung zur Ausbesserung lückenhafter Rothkleefelder, der Preis betrug 10—12 Thlr. pro Ctr.

α. Rothklee insbesondere.

Preussen. Königsberg. Wegen schlechten Ertrages mussten wieder Bezüge aus Schlesien stattfinden; der Centner galt 15—18 Thlr.

Elbing. Der grösste Theil des Bedarfs musste aus Schlesien, sowie über Stettin und Hamburg bezogen werden. Der Centner galt hier 16—21 Thlr.

Posen. Posen. Es fanden Umsätze fast nur für den diesseitigen Bedarf zu Preisen von 16—18 Thlr. pro Ctr. statt.

Pommern. Stettin. Nachdem die Geringfügigkeit der neuen Ernte bekannt geworden, räumten sich die alten Vorräthe Englands gänzlich, der Preis, bis März auf 18—20 Thlr. für alten und 16—17 Thlr. für neuen Samen steigend, ermässigte sich bis Ende April wegen anhaltend kalten Wetters um etwa 2 Thlr. pro Ctr. Im Mai leerten sich die Vorräthe bei 1 Thlr. höherem Preise ganz, im Sommer rühte das Geschäft, nur kleine Posten ostreichischen Samens wurden willig genommen. Neue Waare schickten in grösserem Umfange Böhmen und Steiermark, nicht dagegen Schlesien, dessen Ernte anfänglich weit überschätzt wurde, pommersche Saaten kamen noch nicht an den Markt. Vom Herbst ab galt feine Waare 15½—16½, mittlere und geringe 14—15 Thlr.

Brandenburg. Berlin. Es wurden 17—20 Thlr. pro Ctr. bezahlt.

Schlesien. Breslau. Bei lebhaftem Geschäft galt im Januar alte Waare 12—16½, neue Waare 16½—18 Thlr., welche Preise sich bis zum März behaupteten und erst im April nachliessen, nachdem alle Vorräthe geräumt waren. Für schöne neue Saat stellten sich die Preise im October und November auf 13—15, im December auf 15½ Thlr.

Hannover. Goslar. Rothklee wird viel als Grünfutter gebaut und lieferte guten Ertrag, etwa 27 Ctr. pro Morgen.

Rheinland. Köln. Bei den fast überall (mit Ausnahme von Ober-Italien) ungünstigen Ernteergebnissen stand eine lohnende Verwerthung der reichen Bestände des Vorjahres zu erwarten. Der zunächst niedrige Preisstand in Ober-Italien veranlasste einige Bezüge von dort, welche jedoch nach bald eingetretener Preissteigerung um so mehr aufhören mussten, als der erwartete Abfluss nach Belgien, Holland, Frankreich und England nicht eintrat. Ueberhaupt sind grössere Transactionen gar nicht vorgekommen, sondern nur kleinere Partien nach dem Niederrhein und dem bergischen Lande abgesetzt worden. Die Hauptursache dieses wenig umfangreichen Geschäfts liegt in der allgemeinen Unsicherheit, in der Verringerung des Viehstandes durch die Viehseuche in England und Holland, hauptsächlich aber in der nassen Frühjahrs-Witterung, welche die Bestellung der Kleefelder fast zur Unmöglichkeit machte. Der Preis war 5—6 Sgr. pro ℔.

β. Weissklee.

Preussen. Königsberg. Ungeachtet leidlichen Ertrages von indess feuchter Beschaffenheit musste bedeutende Zufuhr aus Schlesien gemacht werden. Man zahlte je nach Qualität 14—22 Thlr. für den Centner.

Elbing. Der Ertrag liess Ausfuhr nach Stettin, Berlin und Hamburg zu 18—25 Thlr. pro Ctr. zu.

Posen. Posen. In Folge starken Exports nach England hielt sich die in schönster Beschaffenheit geerntete Saat im Preise von 28 Thlr. pro Ctr.

Pommern. Stettin. Pommern und Preussen glichen durch grössere Zufuhren den Ausfall der 1866er schlesischen Ernte aus. Die Preise hielten sich bis zur Ernte auf 26 Thlr. für mittlere und 28—30 Thlr. für feine Waare, die alten Vorräthe wurden geräumt. Die neue Ernte fiel in Menge und Güte unbefriedigend aus, weshalb die Preise sich bis Jahresschluss auf 21—22 Thlr. für feine, 18—20 Thlr. für mittlere und 12—17 Thlr. für geringe Qualität hoben.

Digitized by Google

Brandenburg. Berlin. Man bewilligte nach Qualität 26—33 *Thlr* pro *Ctr.*

Schlesien. Breslau. Bei lebhafter Nachfrage hoben sich die Preise im Januar nach Qualität auf 22—29 *Thlr* und ermässigten sich erst Ende April um 1½ *Thlr*. Die Witterung des Sommers war der Entwickelung der Kleesaat nachtheilig, daher die Preise im September auf 14—19½, Ende December auf 16—22 *Thlr* standen.

Rheinland. Köln. Trotz der geringen Ernte war die Nachfrage so gering, dass Bezüge, namentlich von Breslau, gar nicht nothwendig wurden. Das Exportgeschäft nach England und Frankreich ruhte ganz, nur nach Holland wurde Einiges versendet. Man zahlte 6½—8 *Sgr* pro *Ø*.

b. Timotheesaat.

Preussen. Tilsit. Hohe Preise erschwerten und beschränkten den Umsatz, einige Bezüge von Riga und Petersburg gaben auf Königsberg Rechnung. Man zahlte anfänglich 7⅓—8½, im März 10½ *Thlr* pro *Ctr.* Die Ausfuhr richtete sich wieder nach Königsberg, Stettin, Hamburg und den Weichselstädten, hörte aber plötzlich auf und liess noch namhafte Vorräthe übrig. Die neue Ernte war ziemlich gross, aber qualitativ schlecht, wack und stark mit Unkraut versetzt, weshalb bedeutende Umsätze nicht vorkamen. Einiges ging nach Riga und Königsberg zu 8½—8⅔ *Thlr*; im Bestande blieben 630 *Ctr.*

Insterburg. Die Zufuhr im Winter war bei einem Preise von 8—9 *Thlr* pro *Ctr.* ziemlich reichlich; es wurden im Laufe des Jahres ungefähr 4 000 *Ctr.* nach Königsberg und Stettin ausgeführt. Der Preis ermässigte sich zum Jahresschlusse auf 6 *Thlr* pro *Ctr.*

Memel. Die Ernte fiel in Menge wie Güte ziemlich gut aus, so dass eine Ausfuhr von etwa 120 *Ctr.* zum Preise von 9—10 *Thlr* pro *Ctr.* nach Königsberg und Flensburg möglich wurde.

Königsberg. Der Ertrag war reichlich, nur litt die Saat durch vielen Regen. Der Centner galt 7—8 *Thlr*.

Elbing. Der geringe Bedarf wurde aus Litthauen zu 10—11 *Thlr* pro *Ctr.* gedeckt.

Pommern. Stettin. Bei starkem Begehr räumten sich die Vorräthe in der Saison bis auf wenige Posten russischer und schlesischer Waare. Zunächst zahlte man für feine Waare 12½—13½, für mittlere 11—12, schliesslich 11—12 resp. 9 bis 10 *Thlr*. Im Herbst wurde wenig umgesetzt, auch Preussen hatte nichts zu Angeboten übrig.

Brandenburg. Berlin. Die Preise standen je nach Qualität auf 13—15 *Thlr* pro *Ctr.*

Schlesien. Breslau. Bis Ende März räumten sich die kleinen Vorräthe zu 10½—12 *Thlr*. Neue Waare eröffnete im October mit 8½—9½ *Thlr* und hielt sich so ohne nennenswerthe Umsätze.

4. Obst.

Schlesien. Hirschberg. Wegen Unterschätzung der Ernte wurde der Preis für Aepfel anfänglich auf 25 *Sgr* pro Scheffel getrieben und ging nach Deckung des Hauptbedarfs der Obstwein-Fabrikanten bis auf 15 *Sgr* zurück. Die Qualität der Aepfel war sehr gut.

Schweidnitz. Der Ertrag war besser als in den Vorjahren.

Breslau. Saure Kirschen und Waldfrüchte wurden in jeder Hinsicht befriedigend geerntet.

Sachsen. Erfurt. Die Ernte ist bis auf einige feinere Birnensorten günstig ausgefallen; Obstkerne haben in vorzüglicher Qualität und grossen Mengen gewonnen werden können. Die Preise haben sich im Allgemeinen hoch gehalten. Weissdornkerne sind missrathen.

Hannover. Buxtehude. In der Marsch ist der Obstbau bedeutend, auf der Geest gering. Steinobst gab reichen Ertrag. Es wurden, zumeist nach Hamburg, England, Russland und Dänemark, ausgeführt von Kirschen etwa 25 000, Pflaumen 1 500, Zwetschen 2 000 *Ctr.* zum Durchschnittspreise von beziehentlich 1½, 2 und 1½ *Thlr*. Kernobst gab es wenig; es gingen nach Hamburg u. s. w. ungefähr 1 100 Säcke Aepfel zu 1½ *Thlr* pro Sack und 1 000 *Ctr.* Birnen zu 2 *Thlr* pro *Ctr.*

Verden. Obst wird wenig gezogen und gerieth mittelmässig, stellenweise schlecht.

Uelzen. Anhaltender Regen in der Blüthezeit machte den Ertrag klein; die Preise standen hoch.

Hildesheim. Aus einigen Dörfern gehen über hier ziemlich grosse Mengen frischen Kernobstes nach Hamburg und England.

Goslar. Der Bezirk producirt sehr feines Obst, namentlich Aepfel und Birnen, hier und da auch grosse Mengen Kirschen. Unter günstigen Umständen findet Ausfuhr nach Magdeburg und Berlin statt. Die Ernte, auch in Wallnüssen, war reichlich, die Preise standen niedrig.

Göttingen. Die Ausfuhr erreichte die Höhe von 60 000 *Ctr.*, darunter namentlich Zwetschen im Preise von 25—30 *Gr.* pro 100 *Ø*.

Westfalen. Minden. Bei der mangelhaften Ernte konnte von Export keine Rede sein. Es ist ein landwirthschaftlicher Lehrer engagirt, der in den Dorfschulen Vorträge über Obstzucht halten wird.

Münster. Aepfel, Birnen und Wallnüsse, nur mässig gerathen, wurden gut bezahlt.

Dortmund. Ein gesteigertes Interesse für den Obstbau lässt die befriedigende Betheiligung an dem von der königlichen Staatsregierung zu Lünen für die Provinz Westfalen eingerichteten Frühjahrs-Cursus zur Ausbildung von Obstgärtnern erkennen.

Rheinland. Koblenz. Sämmtliche Obstsorten zeigten ziemlich ergiebigen Ertrag und waren zum Theil noch etwas billiger als im Vorjahre. Von Kirschen, wovon das *Ø* 8—12 *Sgr* kostete, gingen 1 200 Körbe zu 60 *Ø* nach dem Niederrhein und 3 000 Körbe zu 24 *Ø* nach England. Aprikosen gab es wenig, die Abfuhr war nicht nennenswerth. Pflaumen galten 35—45, Zwetschen 30—40 *Sgr* pro *Ctr.*; von ersteren wurden 3 000 Körbe zu 40 *Ø* nach England, von letzteren 7 000 Körbe ebendahin und 800 Körbe zu 60 *Ø* nach dem Niederrhein geschickt. Die Abfuhr von Birnen war sehr unbedeutend. Aepfel erzielten 30—40 *Sgr* pro *Ctr.*; nach dem Niederrhein und nach England gingen 10—12 000 *Ctr.*, während Frankfurt, der Oberrhein, Württemberg, Sachsen und Russland bei eigener guter Ernte nichts bezogen. Von Baumnüssen in der Schaale gingen an 600 Säcke zu 1 *Ctr.* nach dem Niederrhein und 400 Säcke zu 160 *Ø* nach England; 1 000 Stück kosteten 15—18 *Sgr*. Von frischen Nüssen aus der Schaale entnahm England an 1 000 Säcke zu 1 *Ctr.*, von trocknen Holland etwa 2 000 Säcke zu 1 *Ctr.*, letztere galten 5 *Thlr* pro Sack von 2 Scheffeln.

Kgr. Sachsen. Dresden. Von den in einzelnen Gegenden recht gut gerathenen Aepfeln wurden grosse Quantitäten nach auswärts verfrachtet, theils auch zu Apfelwein verwendet. In Erdbeeren und Kirschen bestand ein blühendes Geschäft.

C. Weinbau.

Schlesien. Breslau. Obgleich in Folge der ungünstigen Sommerwitterung die Weinlese etwas spät eintrat, war dieselbe bezüglich der Reife der Trauben im Allgemeinen befriedigend. Die Trauben sind zuckerarm geblieben, der Most zeigte nach der Häusler'schen Waage nur 14—18 % Zucker, d. h. 7—9 % Alkohol, und wurden mehrfach Zuckerzusätze nöthig. Der Gehalt an Weinsäure betrug 9—10 pro Mille. Bezüglich der Menge ergaben die Niederungen eine Mittelernte, die Höhen dagegen blieben bedeutend hinter dem Vorjahr zurück. Die Preise standen bedeutend niedriger wie im Vorjahre und würden noch niedriger gegangen sein, wenn die Weinbauer, deren Lager geleert waren, nicht bedeutende Aufkäufe gemacht hätten. An Speisetrauben wurden etwa 90 000 *Ø* verschickt.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Nach Ausweis der Accisedeclarationen wurden in der städtischen Gemarkung in den 10 Jahren 1858—1867 durchschnittlich 402 Ohm 16 Maass, im Jahre 1867 nur 343 Maass Wein gewonnen.

Digitized by Google

Wiesbaden. Ueber den Umfang und Ertrag des Weinbaues im ehemaligen Herzogthum Nassau giebt folgende Zusammenstellung Auskunft:

Aemter.	mit Wein bebautes Areal. Morgen.	Ertrag im Jahre 1867. Weisser Wein. Ohm.	Rother Wein. Ohm.
Braubach	1 179	5 031	577
Eltville	2 853	12 892	65
Höchst	47	175	—
Hochheim	1 204	4 633	—
Königstein	55	65	15
Nassau	110	212	123
Rüdesheim	3 681	16 495	623
Runkel	13	—	8
St. Goarshausen	1 305	6 361	118
Wiesbaden	268	1 147	8
Summe	10 715	47 010	1 536

Weisse Weine wurden in 62 Gemeinden gewonnen, und zwar mehr als 1 000 Ohm in 18 (in der Gemeinde Rüdesheim 3 525, Kaub 3 413, Geisenheim 3 285, Lorch 2 657, Winkel 2 629, Hochheim 2 526, Kamp 2 348, Eltville 2 153, Hattenheim 1 637 Ohm u. s. w.), 500—1 000 Ohm in 8, 100—500 Ohm in 17, unter 100 Ohm in 19 Gemeinden. Rothe Weine zogen 32 Gemeinden, und zwar herbsteten mehr als 100 Ohm 3 (Assmannshausen 506, Kamp 270, Osterspai 155 Ohm), 50 bis 100 Ohm 2, weniger als 50 Ohm 27 Gemeinden. Der Jahrgang war, wie sein Vorgänger, ein geringer, im oberen Rheingau fiel er etwas besser, im unteren, namentlich soweit dieser vom Hagelschlag betroffen wurde, etwas schlechter aus als der 1866er. Die Rothweine stehen den 1866ern bedeutend nach. Den Werth pro Ohm Weisswein zu 15, denjenigen pro Ohm Rothwein zu 30 fl. angenommen, ergiebt der 1867er Ertrag des nassauischen Weinbaues einen Gesammtwerth von nur 750 000 fl., welche Summe kaum die Auslagen für Arbeit, Dünger, Pfähle, Fässer und die Steuern deckt. Der Herbstverkauf war äusserst gering, es wurden im Laufe des Jahres zu Wasser von Biebrich zu Berg 150, zu Thal 18 750, von Rüdesheim 8 584, per Bahn von Eltville 8 971, von Rüdesheim 25 119, per Achse, hauptsächlich nach Mainz, 5—6 000 verschickt.

Rheinland. Köln. Die Qualität übertrifft die des Vorjahres um etwas, das quantitative Ergebniss dagegen ist um ein Drittel geringer anzuschlagen. An der Mosel wurde Most mit 50—70 Thlr. in besseren Lagen mit 100—110 Thlr. bezahlt, ohne dass nennenswerthe Umsätze stattfanden. In der Cultur des Weinstocks tritt ein zeitgemässer Fortschritt zu Tage.

Koblenz. Im Allgemeinen lieferte der Weinbau in Menge wie Güte einen nur mittelmässigen Ertrag. Bis Ende Juli war das Wetter nasskalt, im August und September schön und heiss, in der ersten Hälfte des October wieder recht ungünstig, zeitweise mit Frost verbunden, sodann bis Mitte Novembers erträglich gut. An der Ahr herbstete man bei geringer Qualität etwa 22 600 Ohm; nur wenige Trauben wurden zu Claret weiss angekauft und mit 22—40 Sgr. pro Viertel bezahlt. Der Kreis Neuwied gewann kaum einen Mittelertrag, die weissen Trauben waren sehr ungleich, selbst die besten Beeren nicht gut genug, um die Kosten einer Auslese zu decken. Es fanden sich daher auch wenig Käufer. Die rothen Trauben, gleichförmiger gereift, entwickelten ziemlich viel Farbestoff und wurden von Weinhändlern, besonders von Champagnerfabrikanten, mit 12—15 Thlr. pro fl. bezahlt. Im Banne von Koblenz, Ehrenbreitstein, Pfaffendorf und Horchheim erzielte man ein ziemliches Quantum von geringer Güte. Die rothen Trauben der Bürgermeisterei Oberwesel lieferten ein gegen das Vorjahr kleineres, aber qualitativ besseres Quantum; von den gewonnenen 20—22 Fudern wurde die Hälfte in Trauben zu 14 Sgr. pro fl. verkauft. Die weissen Trauben fielen qualitativ sehr verschieden aus; diejenigen der Seitenthäler, und namentlich der Riesling, blieben hinter den 1866ern zurück, während diejenigen des Rheinthals, besonders des rechten Ufers, entschieden besser ausfielen. Man gewann ungefähr 300 Fuder. Der Verkauf in Trauben aus dem eigentlichen Rheinthale war unbedeutend; auf der rechten Seite galt das Viertel 13—16, auf der linken 10—12, in Engehöll nur 7½—9 Sgr. Die Bürgermeisterei Wiebelsheim, wo man meistens Rieslinge pflanzt, gewann einen mittelmässigen Ertrag. In der Bürgermeisterei Bacharach kam die Crescenz qualitativ der 1866er gleich, blieb aber im Quantum um die Hälfte dahinter zurück. Sämmtliche rothen Trauben wurden zu Schaumwein angekauft und bolten 14 Sgr. pro fl; weisse Trauben fanden keinen Begehr. Die Nahe hatte durchschnittlich nur einen halben Ertrag, grösserentheils zwar leichte und nicht sehr süsse Weine, mitunter aber auch recht brauchbare Sorten. Das Viertel Trauben (180—120 auf das Stück gerechnet) kostete 7—15 Sgr. An der Mosel gewann man etwas weniger als im Vorjahre, jedoch war die Qualität meistens etwas besser, insbesondere der Wein weicher und angenehmer. Im Most wurde sehr wenig abgesetzt, und zwar zu 50, 60, 70 und 75 Thlr. pro Fuder.

Trier. Die Crescenz war qualitativ gering; daher ist das gewonnene Product im Handel von fast gar keiner Bedeutung geworden.

Saarbrücken. Spätfröste im Mai zerstörten einen Theil der Ernte, während der andere wegen anhaltend schlechten Wetters eine sehr geringe Qualität lieferte. Die Reduction des Weinzolles wird besonders die auf den Bau der Rothweine angewiesenen Gegenden hart treffen.

D. Forstwirthschaft.

Schlesien. Schweidnitz. Bei besserem Absatze erzielten die forstwirthschaftlichen Producte erhöhte Preise.

Breslau. Der Umsatz von Waldgras betrug mehrere hundert Centner.

Sachsen. Erfurt. Der Vertrieb von Baumschul- und anderen Freiland-Pflanzen hat in den letzten Jahren zugenommen, und es zeigt sich, dass derselbe noch einer beträchtlichen Steigerung fähig ist.

Hannover. Harburg. Holzcultur wird im Bezirk von Privaten wenig oder gar nicht betrieben. . . . Es mögen in den königlichen Forsten der Aemter Harburg, Winsen und Tostedt 18 300 Körbe Heidel- und Krousbeeren im Werthe von rund 4 000 Thlr. gesammelt und nach Hamburg gebracht worden sein, von wo ein grosser Theil nach England geht.

Lüneburg. Erwähnenswerth ist der ca. 20 000 Kalenberger Morgen grosse „Göhrde-Wald", dessen Bedeutung erst nach Ausführung der Lüneburg-Wittenberger Bahn zur Geltung kommen wird. Leider verwandeln die Bauern ihre früher ziemlich bedeutenden Holzbestände in den Brüchen u. s. w. mehr und mehr in Ackerland. Die Ansamung von Nadelhölzern hat erst seit etwa 20 Jahren nach Ablösung der Hütungsberechtigungen in bedeutenderem Umfange stattgefunden. Die Weidenanpflanzung in der Elbmarsch zwischen Bleckede und Winsen bildet einen nicht unwichtigen Erwerbszweig. Die Ruthen werden geschält nach Hamburg abgesetzt, und kann man den Erlös hiefür durchschnittlich auf 100—200 Thlr. für jeden Hof veranschlagen.

Uelzen. Die Umgegend von Bromc lieferte 360—400 Sr. Kiefernsamen, da Kiefernzapfen reichlich vorhanden waren.

Hannover. Die Forsten des Bezirks ermöglichen ausser der Deckung des localen Bedarfs an Brennholz noch einen ausgiebigen Handel auf weite Entfernungen. Die grösseren Staatsforsten und die unter Staatsaufsicht stehenden getheilten Gemeindeforsten werden anerkannt gut bewirthschaftet, während in dieser Hinsicht die Privatforsten Manches zu wünschen lassen. Auf dem hannoverschen Deister sind mit Eichen-Hochwald 4 760, Buchen-Hochwald 22 129, gemischtem Buchen- und Fichten-Hochwald 1 700, mit Fichten 5 100, schlagholzartig mit Eichen, Buchen, Ellern u. s. w. 340, überhaupt zusammenhängend mit Holz bestanden 34 028 Morgen. Aus diesen Forsten gelangen jährlich nach Hannover und Hameln: zum Schiffsbau und zu Eisenbahn-Schwellen geeignetes Eichenholz 30 000, Buchen-Nutzholz 8 000 Kbfss., Buchen-Brennholz 4 500 Klafter, Holzkohlen 8 000 Malter nebst verschiedenen Fichten-, Bau- und Nutzhölzern. Die Forstreviere im Amte Lauenstein umfassen 15 000 Morgen, grösstentheils Buchenwaldungen. Die herrschaftlichen Forsten daselbst liefern jährlich 28 000 Kbfss. Bau- und Nutzhölzer und 1 900 Klafter Buchen-Brennholz.

Digitized by Google

Goslar. Im Laufe der letzten 15 Jahre ist in der Cultivirung der Wälder, namentlich auch im grossen Goslar'schen Stadtforste, Vieles geschehen. Ein bedeutender Vertrieb forstwirthschaftlicher Producte nach aussen findet nicht statt, da der fiscalische Bergbau die Staatsforsten sehr in Anspruch nimmt. Ausserdem sind viele Gemeinden holzberechtigt für Bau- und Brennzwecke. Der Verkauf aus den Staatsforsten und dem Goslar'schen Stadtforste erfolgt in regelmässigen Auctionen. Die Forsten der Aemter Wöltingerode und Liebenburg liefern hartes Holz, die etwa 11 400 Waldmorgen grosse Goslar'sche Stadtforst fast nur Tannenholz. : . . Die Einsammlung von Heidelbeeren, Kronsbeeren und Himbeeren deckt nur den Bedarf in nächster Nähe. Buchnüsse geriethen ebenso wenig wie Eicheln; zu Zeiten kommen beide Früchte nicht unerheblich in den Handel.

Westfalen. Bielefeld. Leider haben die bäuerlichen Grundbesitzer wenig Sinn für Forstwirthschaft; manche früher bewaldete Fläche muss dem fortschreitenden Anbau von Korn und Hülsenfrüchten Platz machen. Auch die Pflege der schwindenden Bestände soll zu wünschen übrig lassen; Plaggenhieb und namentlich das Einsammeln von Tannennadeln beeinträchtigen auf der einen Seite, was auf der andern zu fördern versucht wird. Die beste Pflege finden noch die Forsten grosser Gutsbesitzer, deren die Umgegend aber wenige zählt, und auch dort macht sich das Nützlichkeitsprincip schon zu sehr geltend.

Rheinland. Saarbrücken. Die Hölzer aus den königlichen Forsten finden regelmässig bedeutenden Absatz an die fiscalischen Kohlengruben.

1. Brennholz und Torf.

Sachsen. Nordhausen. Brennholz ging unter der verstärkten Concurrenz der Kohlen erheblich im Preise zurück; der Verbrauch nahm gleichfalls ab.

Hannover. Geestemünde. In den Moorcolonien des Bezirks gewinnt man grosse Mengen losen und schweren Torfs. Ersteren kaufen die Ziegeleien, letzterer dient allgemein zur Feuerung in den Haushaltungen. Das Amt Hagen allein verschickt jährlich 5 000 Schiffsladungen zu 1 Last; auch Scharmbeck-Osterholz schickt bedeutende Quantitäten nach Bremen.

Stade. Brennholz und Torf wurden von der Oste im Werthe von 500 000 Thlr. exportirt. Der Torfpreis stieg um 20 bis 25 %, weil die Nässe das Trocknen sehr erschwerte.

Verden. Der Torfhandel befriedigt nur den Bedarf des Bezirks. Ein Theil der Torfmoore ist ungenügend entwässert, ein anderer bereits vergraben. Der Preis steigt fortwährend. Das Amt Lilienthal verführt indess noch immer jährlich etwa 20 000 Hunt zu 560 Kubikfuss nach Bremen.

Lüneburg. Die Ausfuhr von Brennholz per Schiff nach Hamburg betrug 283 Faden oder 27 734 Kbf. Der Preis pro Klafter (144 Kbf.) im Forste war für Buchen 8, Birken 6, Ellern 5 Thlr. Ueber den Umfang der Torfgewinnung im Bezirk fehlen zuverlässige Angaben; in der Nähe der Stadt sind die Moore nahezu verschwunden. Hierorts kommen jährlich vielleicht 12 Millionen Soden zum Verbrauch, wovon das Amt Lüneburg etwa 5½, das Amt Medingen 4½, das Amt Winsen 1½ Millionen liefert, der Rest flusswärts heraufgeführt wird. Der Preis für 1 000 Soden ist 1½ Thlr.; 1 200 Soden messen 50 Kubikfuss.

Hannover. Die Stadt bezieht ihr Brennholz per Achse aus dem Deister, per Bahn aus entfernteren Forsten und mittels Flössen auf der Leine. Die Moore im Norden des Bezirks liefern grosse Massen Torf, der dort allgemein als Brennmaterial dient. Von Nenstadt a. R. wurden angeführt 500 Ladungen (à 150 Ctr.) leichter, und 200 Ladungen schwerer Torf. Hauptmarkt ist Hannover. Die ganze im Amt und Stadt Neustadt a. R. zum Verkauf gelangende Menge mag 200 000 Ctr. betragen. Der Verkaufspreis ist im Durchschnitt 1¼—1½ Thlr. pro Tansend.

Papenburg. Obwohl die anhaltende Nässe im Frühjahr das Graben und später das Trocknen des Torfes hinderte, wurden doch etwa 360 000 Ctr. in den ausgedehnten städtischen und privaten Stichen gewonnen und verkauft. Hauptconsument war nächst der Stadt die königliche Eisenbahn-Direction, welche auf der Strecke Emden-Lingen die Heizung der Locomotiven mit Torf eingeführt hat. Ein geringerer Theil des schweren Torfs geht nach Hamburg und den hannoverschen Häfen an der Ems und Nordsee; den leichteren sog. grauen Torf nehmen vorzugsweise die ostfriesischen Ziegeleien.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Es wurden hier durch das Holzamt verkauft resp. an den Thoren versteuert Buchenholz 27 995 resp. 6 263, Eichen-, Tannenholz u. s. w. 2 197 resp. 1 669, zusammen 38 124 Gilbert, ferner an Wellen 871 650 Stück.

2. Lohe.

Sachsen. Nordhausen. Annähernd wurde ein dem vorjährigen gleiches Quantum Lohe gewonnen, welches den Bedarf deckte.

Hannover. Stade. Zwei Lohmühlen zu Deinste und Bremervörde verarbeiten den Ertrag der hiesigen Forsten an Eichenrinde und decken den Bedarf der Gerbereien fast ganz.

Lüneburg. Der Umsatz für den Bedarf der Lüneburger Gerbereien und für den Export betrug ungefähr 6 000 Ctr., wovon 1 200 Ctr. zu Wasser versendet werden.

Goslar. Der Bedarf der Gerbereien an Borke wird, wenn auch weniger im Bezirke selbst, so doch in nicht sehr grosser Ferne gewonnen.

Osterode. Die unbedeutenden Eichenwaldungen an den Ausläufern des Harzes liefern kaum den Lohebedarf für die Gerbereien der nächsten Umgegend; häufig müssen Bezüge stattfinden.

Westfalen. Arnsberg. Eichenrinde wurde gut bezahlt, die Cultur scheint grössere Beachtung zu finden.

Siegen. Der Bedarf der Gerbereien wurde zur Hälfte aus den Haubergen des Kreises, zur anderen Hälfte durch Bezüge aus den umliegenden Kreisen, von der Mosel und den Ardennen gedeckt. Die Siegensche Spiegelhohe behauptet stets ihren Vorzug. Da der Ertrag pro Morgen auf 24 Ctr. Lohe zu bringen ist, so könnten die 132 000 Morgen, welche der Kreis besitzt, bei 18jährigem Umtriebe jährlich 176 000 Ctr. produciren. Der Durchschnittspreis war 2½ Thlr. pro Ctr.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Die gewonnene Lohrinde war von sehr guter Qualität und galt 2½ Thlr. pro Ctr. Von dem etwa 24 000 Ctr. betragenden Bedarf der hiesigen Gegend lieferte der Bezirk ein Drittel, das Fehlende musste aus der Siegegend bezogen werden.

Rheinland. Wesel. Die Preise gehen jährlich höher, weil die Eichencultur in der Umgegend stetig abnimmt.

Eupen. Im Sommer hob sich der Preis um 10 %. Der anhaltende Regen zur Schälzeit schädigte die Qualität bedeutend.

3. Maulbeerbaum-Pflege.

Schlesien. Breslau. Die mit Sorgfalt unterhaltene Maulbeerplantage des Vereins zur Beförderung des Seidenbaues kann im nächsten Frühjahr ca. 2 000 Stück kräftige Hochstämme abgeben. Heckenpflanzen sind 30—40 000 vorhanden. Verkauft wurden 180 Hochstämme und 34 140 mehrjährige Heckenpflanzen. Kostenfrei abgegeben wurden 497 Hochstämme und 6 500 drei- und mehrjährige Heckenpflanzen.

Sachsen. Mühlhausen. Die Anzucht von Maulbeer-Bäumen wird auch von der königlichen Regierung zu Erfurt thunlichst gefördert.

Hannover. Hannover. Nur der Seidenbau-Verein in Nienburg hat Pflanzungen in grösserem Umfange angelegt. Der Futterertrag soll sich bedeutend vermehrt haben.

Rheinland. Neuss. Der Vorstand des Seidenbau-Vereins sorgte nach Möglichkeit für Anpflanzung und Verbreitung von Maulbeer-Bäumen.

Aachen. Der Verein für Seidenzucht hat die Anpflanzung von Maulbeer-Hecken und -Bäumen wieder sehr gefördert; es wurden im Bezirk 1 000 dreijährige Heckenpflanzen und 30 Hochstämme neu gepflanzt. Verschiedene Vereinsmitglieder hatten schon vor einigen Jahren Saatbeete angelegt, so dass bereits recht gute Pflanzen hier am Orte bezogen werden können. Besonders zu erwähnen ist ein gelungener Versuch des Vereins, Pflanzungen in Verbindung mit Gemüsezucht anzulegen,

Digitized by Google

E. Handel in Producten fremder Zonen
(Colonialwaaren-Handel).

Preussen. Tilsit. Wegen Fortdauer der Absperrung der russischen Grenze und wegen Beschränkung des Credits an die kleinere russische Kundschaft hob sich der Verkehr nicht über das Niveau des gewöhnlichen Detailgeschäfts.

Memel. Durch den Mangel an Bahnverbindung und die russischen Grenzzölle ist der Umsatz auf die Befriedigung des Bedarfs der Umgegend herabgedrückt worden.

Königsberg. Im Januar bestand befriedigender Abzug für wirklichen Bedarf in fast allen Artikeln. Im Februar erschwerte bereits das nasse Wetter, welches die Landwege erweichte, den Absatz. Dem zur Eröffnung der Schiffahrt eingetretenen etwas regeren Verkehr wurde durch die luxemburger Frage bald ein Ende gemacht, und später wirkte die schlechte Ernte einschränkend. Die Ausfuhr nach Russland wurde besonders im Juni durch günstige Cursverhältnisse gesteigert. Die Umsätze gestalteten sich, wie folgt:

	Einfuhr	Ausfuhr	Bestand bei Jahresschluss
	Ctr.	Ctr.	Ctr.
Thee	139 529	127 959	7 396
Kaffee	38 352	20 732	12 316
Reis	53 111	13 159	13 354
Gewürze	15 369	9 796	2 459
Südfrüchte	20 128	10 654	2 944
Baumwolle	20 127	23 345	.
Indigo	1 030	1	.
Baum- und Palmöl	27 285	17 865	.
Farbholz u. Extracte daraus	13 642	5 110	.
andere Colonialwaaren	60 390	27 814	.

Braunsberg. Der Absatz beschränkte sich, wie gewöhnlich, auf Stadt und Umgegend und war wegen der Theuerung der Lebensmittel ohne Leben.

Danzig, Thorn. Besorgnisse vor neuen politischen Verwickelungen verhinderten alle weitergehenden speculativen Unternehmungen; der mangelhafte Ernteausfall im Inlande, sowie die andauernd ungünstigen finanziellen Verhältnisse und die Verkehrserschwerungen in Polen beschränkten den Absatz ungemein.

Berlin, Frankfurt a. O., Kottbus, Hirschberg, Breslau, Magdeburg, Halle, Erfurt, Harburg, Lüneburg, Goslar, Emden, Minden, Münster, Hanau, Wiesbaden, Essen, Krefeld, Gladbach. Misstrauen in die politischen Zustände und Theuerung der Lebensmittel, welche den Verbrauch schmälerten, schlossen alle Speculationslust aus und beschränkten die Umsätze auf die Befriedigung des nächstliegenden Bedarfs. Unter solchen Umständen gingen die Preise im Allgemeinen zurück und machten das Geschäft unlohnend.

Brandenburg. Berlin. Der Bedarf hat in fast allen Artikeln zugenommen.

Schlesien. Landeshut. Der Umsatz beschränkte sich auf die Deckung des Bedarfs der Stadt und Umgegend. Grenzverkehr mit dem benachbarten Böhmen fand nicht statt.

Schweidnitz. Wenn auch der Verbrauch in einigen Artikeln durch ungewöhnliche Preissteigerung etwas beschränkt wurde, so gestaltete er sich doch in anderen Artikeln ziemlich lebhaft und befriedigend. Nur bei Jahresschluss wirkte die eingetretene Theuerung nachtheilig.

Gleiwitz. Der Umsatz war durchaus normal. Die Preise erfuhren wenig Schwankungen, die Nachfrage war, von der Periode abgesehen, in welcher die Stadt Gleiwitz durch die Cholera schwer heimgesucht ward, durchweg lebhaft.

Sachsen. Nordhausen. Das Geschäft war belebter als im Vorjahre. Beim königlichen Haupt-Steueramte kamen zur Verzollung von Kaffee 2 662 Ctr., Reis 2 804 Ctr., Südfrüchten 311 Ctr., Gewürzen 153 Ctr. Das Quantum der ausserdem aus dem Zollvereine bezogenen versteuerten Colonialwaaren lässt sich nicht angeben.

Mühlhausen. Die für die hiesigen Fabriken zum Import kommenden Artikel sind weniger umfangreich als sonst, Consumtionsartikel, wie Reis, Kaffee, Gewürze u. s. w. wie gewöhnlich umgesetzt worden. Der Handel war nicht lohnend.

Hannover. Harburg. Der allgemeine Preisrückgang traf auch das überseeische Geschäft hart.

Verden. Es findet im Bezirk nur Detailhandel statt, Bezugsquellen sind Hamburg und Bremen. Die ländliche Bevölkerung schränkte ihren Bedarf ein; ausserdem litten die Handlungen durch vermehrte Concurrenz in Folge der Aufhebung der Zünfte und durch den grossartigen von Bremen aus betriebenen Schmuggelhandel.

Lüneburg. Die Klagen der Detailisten über Schädigung ihres Erwerbs durch Consum- oder Haushaltsvereine sind vermehrt worden durch die Aufhebung des Zunftzwanges, indem viele kleine Handler u. a. Personen sich des Detailverkaufs bemächtigt haben. Der Schmuggelhandel von Lauenburg und Mecklenburg her ist immer noch sehr fühlbar.

Göttingen. Das Geschäft beschränkt sich meist auf den localen Bedarf; nur in Münden befinden sich einige bedeutende Engros-Handlungen, deren Umsatz sich auf ungefähr 15 000 Ctr. im Werthe von 250 000 Thlr. beläufen mag. Der hiesige Umsatz beträgt ungefähr an Südfrüchten 240, Reis 950, Gewürzen 100, Sirup 200, Kaffee 2 250 Ctr.

Norden. Das Absatzgebiet der Stadt erstreckt sich in der Hauptsache auf den Norden Ostfrieslands und auf das Jeverland. Es bestehen hier 6 Grosshandlungen, welche mit der Concurrenz Emden's und Leer's zu kämpfen haben.

Westfalen. Dortmund. Namentlich während der Bausaison ist der Verbrauch von Kaffee und Reis durch den ausserordentlichen Zuzug fremder Arbeiter sehr bedeutend; auch Südfrüchte fanden ziemlich guten Absatz. Die Kleinhändler entnehmen ihren Bedarf meistens von rheinischen Grossisten.

Rheinland. Saarbrücken. Missernte, Geschäftsstockungen und der Einfluss der Consumvereine der Bergleute an den fiscalischen Kohlengruben beschränkten den Umsatz.

Reuss. Gera. Allgemeine Theuerung, Verdienstlosigkeit und übergrosse Concurrenz beeinträchtigten das Geschäft.

1. Waaren zum Genuss.

a. Südfrüchte.

Preussen. Tilsit. Es wurden nur kleinere Posten für den Localbedarf abgesetzt. Rosinen galten bis zum Herbst 14 — 15, Korinthen 12 — 13 Thlr. pro Ctr. versteuert, verloren dann aber 1 Thlr pro Ctr.

Königsberg. Für hiesige Rechnung wurden nur rund 1 500 Kisten Citronen und Apfelsinen zugeführt. Von getrockneten Früchten bezog Russland über Königsberg 2 500 Ctr. Rosinen, grösserentheils geringere Sorten Valencia zu 8 — 9½ Thlr, 500 Ctr. Korinthen zu 6 — 7 Thlr und 1 000 Ctr. Mandeln, süsse sicilische zu 28 — 29, süsse Valencia zu 31 — 32 Thlr transit. Aehnliche Quantitäten, aber von feinerer Waare, verbrauchte das Inland, z. B. meistens Elemé zu 15½ Thlr pro Ctr. Im Ganzen schleppte das Geschäft.

Pommern. Stettin. Seewärts wurden 443, bahnwärts 103 Ctr. Korinthen zugeführt. Der Bestand war bei Jahresanfang 6 026 Ctr. Die neue Ernte fiel in jeder Hinsicht sehr schön aus. Bei Jahresschluss befand sich eine directe Ladung von Patras auf Stettin unterwegs, die grösstentheils in Consignation geht. Die Notirungen schlossen für Patras mit 5 — 6, für Zante mit 6 — 7 Thlr transit. . . . Der Verbrauch von Rosinen, wovon seewärts 11 317, per Bahn 4 398 Ctr. herkamen, wurde durch die Theuerung der Lebensmittel sehr beschränkt; die Preise fielen für 1866er Cismé von 10½ auf 6, für Elemé von 11½ auf 10 Thlr transit. Die neue Ernte fiel qualitativ etwas besser aus, jedoch sind grössere Geschäfte wegen der noch rückgängigen Conjunctur nicht eingeleitet worden. Auch macht Triest durch die Bahnlinie immer stärkere Concurrenz. Neue Cismé-Frucht galt bei Jahresschluss 8½ — 8¾, Elemé 10½ Thlr transit. . . . Seewärts kamen 4 866, bahnwärts 800 Ctr. Mandeln her, grösstentheils 1866er Frucht. Die vorjährige Ernte war sehr klein, die Preise gingen in den Productionsländern sehr in die Höhe. Der Verbrauch blieb beschränkt, der Preis hob sich für süsse sicilianer Mandeln von 25 auf 28½, für grosse bittere von 35 auf 40 Thlr transit.

Digitized by Google

Brandenburg. Berlin. Die Preise sind im Laufe des Jahres nach und nach zurückgegangen. Versteuert wurden 17 268 ℔ Rosinen, Korinthen und Mandeln, und der Bestand in der Packhofs-Niederlage betrug 3 635 ℔.

Frankfurt a. O. Das Geschäft hielt sich in den gewöhnlichen Grenzen ohne wesentliche Werthveränderungen. Verzollt wurden 101 ℔ frische und 462 ℔ getrocknete Südfrüchte.

Schlesien. Breslau. Korinthen und Rosinen hatten eine Durchschnittsernte von guter, gesunder Frucht. Die Preise setzten hoch ein, gaben aber bald nach und erreichten schliesslich einen sehr niedrigen Stand. Breslau verkehrt jetzt mit Umgehung von Triest direct mit den Ursprungsorten durch Smyrna. Der Verbrauch scheint nicht zuzunehmen. Mandeln blieben in Folge kleiner Ernte sehr hoch im Preise.

Sachsen. Magdeburg. Bei geringem Absatze war das Geschäft wenig lohnend. Die 1867er Korinthenernte fiel sehr reichlich aus und lieferte, weil trocken eingebracht, eine schöne, haltbare Waare. Auf den griechischen Inseln eröffnete der Preis billiger als seit Jahren; hier zahlte man für Prima- resp. Secunda-Qualität bis April 11¼—12¼ resp. 10—11¼, von Mai bis Juli 11—11½ resp. 10—10½, von August bis October 10½ bis 11 resp. 9½—10½, dann bis Jahresschluss 10¼—10½ resp. 9½ bis 10 ₰ ... Rosinen, sehr reichlich und schön geerntet, gaben bei schwachem Abzuge im Preise nach; man zahlte hier für Elemé resp. Cismé im Januar 15½—16 resp. 13½—14, im Mai 15—15½ resp. 13—13½, Juli 14½—15½ resp. 12½—13, im December für neue Waare 14—14½ resp. 12—12½ ₰ .. Trotz unerfreulicher Ernte hoben sich die Preise für Mandeln bei sehr mässigem Umsatze wenig, nur bittere Waare wurde, weil selten, sehr hoch bezahlt. Süsse sicilianer Mandeln galten hier im Januar 30, vom April an 32, bittere 35 resp. 40 ₰ pro ℔.

Halle. Korinthen und Rosinen, in Qualität vorzüglich, gingen wegen grosser Vorräthe und dringenden Angebots gegenüber schwachem Consum im Preise mehr und mehr zurück.

Erfurt. Das Geschäft liess viel zu wünschen, da der hohen Getreidepreise wegen ein Ausfall in der Consumtion sich sehr bemerkbar machte. Dazu kamen die geringe Qualität der 1866er Rosinen und die durch 2 Missernten hervorgerufenen hohen Mandelpreise. Wenn auch die letzte Ernte in Rosinen und Korinthen gute Waare und billigere Preise brachte, so ist der Umsatz aus obigen Gründen doch nur gering. Zur Versteuerung kamen hier 303 ℔ frische und 1 036 ℔ trockne Südfrüchte.

Hannover. Harburg. Es wurden zugeführt von Apfelsinen und Citronen 2 841, Korinthen und Rosinen 4 147, Mandeln 948, Feigen und Datteln 31 ℔.

Hildesheim. Der Umsatz ist gering, der Verbrauch von Rosinen und Korinthen nimmt stetig ab.

Goslar. Seit Einführung der hohen Steuer hat der Verbrauch von Rosinen und Korinthen sehr abgenommen.

Rheinland. Düsseldorf. Der Umsatz von Korinthen und Rosinen war ziemlich erheblich. Die sogleich nach der Ernte gegen die vorjährigen um 1—2 ₰ pro ℔ niedrigeren Preise veranlassten zu grösseren Speculationsunternehmungen; indess fand ein Aufschwung nicht statt.

Duisburg. Der Umsatz beschränkte sich auf die Bedarfsbefriedigung, versteuert wurden 2 180 ℔.

Neuss. Durch den guten Ausfall der beiden letzten Ernten wurden 1865er Korinthen um 1—1½, 1866er um ½—¾ ₰ pro ℔ billiger und galten bei Jahresschluss versteuert 8¼—10½ resp. 10—11 ₰.

Gadbach. Die beiden letzten guten und reichen Ernten haben den Verbrauch von Korinthen sehr gehoben; die Preise behaupteten sich.

Hamburg. Von Rosinen wurden 78 640, von Korinthen 52 520 ℔ zum durchschnittlichen Preise von 10,₀₀ resp. 5,₀₀ ₰ pro ℔ eingeführt.

Kgr. Sachsen. Dresden. In Folge der guten Obsternte war der Absatz gering. Korinthen sind in Griechenland sehr gut gerathen und wurden ca. 1½ ₰ niedriger notirt. Rosinen, gleichfalls gut geerntet, behaupteten für Primaqualität ihren Preis, die schlechteren Sorten erlitten dagegen einen Ausfall. Mandeln erfuhren der schlechten Ernte wegen einen Preisaufschlag von ca. 20 ₰, welcher ohne den verminderten Consum und die grossen Vorräthe noch grösser gewesen wäre. Bittere Mandeln wurden mit 40 ₰ pro ℔ bezahlt.

b. Sirup.

Preussen. Königsberg. Durch den hohen Zoll ist die sonst bedeutende Einfuhr auf 3 768 ℔ zurückgegangen.

Danzig. Die Einfuhr beträgt 5 805, der anfängliche Bestand 1 472, der schliessliche 1 517 ℔. Der Preis schwankte zwischen 6 und 6½ ₰ pro ℔ unversteuert.

Pommern. Stettin. Die überseeische Zufuhr von Sirup belief sich auf 17 473 ℔.

Brandenburg. Berlin. Die Preise, welche im Laufe des Jahres variirten, standen Ende December etwas höher als im Januar. Verzollt wurden 12 362 ℔; als Bestand verblieben in der hiesigen Packhofs-Niederlage 1 566 ℔.

Schlesien. Breslau. Der Import des Sirups erfolgt meist aus Hamburg und aus englischen Raffinerien, doch kam auch australischer Sirup von vorzüglicher Qualität an. Der Artikel wird durch den Zucker sehr verdrängt.

Hannover. Harburg. Von englischem und Hamburger Sirup, worin ein regelmässiges Geschäft stattfindet, wurden 11 074 ℔ zugeführt. Ein grosser Theil davon stammt aus Australien.

c. Reis.

Preussen. Tilsit. Nach geringem Umsatze veranlasste der Nothstand im Herbst namhafte Bezüge von etwa 8 000 ℔, wovon die geringeren Sorten guten Absatz fanden. Bessere Sorten nahm fast ausschliesslich Russland. Die Preise boten sich allmälig bis um 20 ₰ pro ℔, bei Jahresschluss galt feiner Arrakan 8, mittlerer 7½, ordinärer 6½, feiner Bassein 8½, feiner Rangoon 8, ordinärer 7, mittlerer Moulmain 7½ ₰ versteuert.

Königsberg. Im ersten Halbjahr verlief das Geschäft regelmässig und ruhig, ordinärer Arrakan galt 1¾—1¾, Arrakan-Vorlauf 2½—2½ ₰ pro ℔. Im Juli hob sich der Bedarf und erreichte im August wegen des Mangels an Roggen und Kartoffeln eine ganz unerwartete Höhe. Schleunige Bezüge per Dampfer von London kamen erst im September an, als die alten Lager billiger Sorten schon geräumt waren. Der Verbrauch nahm nun so grosse Dimensionen an, dass der Preis allmälig im Grosshandel um 2 ₰ pro ℔ stieg. Da aber die Detaillisten das Pfund unter solchen Umständen nicht länger mit 2 ₰ verkaufen konnten, so trat in den letzten beiden Monaten eine Stockung im Absatze ein. Auch Russland bezog im Sommer und Spätherbst mehr als sonst, namentlich zarten grobkörnigen Arrakan, Rangoon und Bassein zu 1¾—1¾ ₰ transit, während der theure Patna sehr wenig verkehrte.

Braunsberg. Bei dem Mangel an Getreide und Kartoffeln wurde Reis ein Haupt-Nahrungsmittel der ärmeren Bevölkerung und verkehrte deshalb lebhaft; es sind davon rund 1 000 ℔ am Orte umgesetzt worden.

Danzig. Eingeführt wurden 52 159, im Bestande blieben 11 587 ℔ gegen 2 784 ℔ im Vorjahre. Im ersten Halbjahr mässig, nahm der Abzug grössere Dimensionen an, als die schlechten Ernteergebnisse zu übersehen waren; der Preis hob sich um 10—15 ₰ pro ℔. Besonders begehrt waren geringere Sorten, welche hier fast ganz geräumt wurden. Bruchreis eröffnete mit 4½, Arrakan mit 5½—5¾ ₰ pro ℔ unversteuert; der schliessliche Preis war 5½ resp. 6—6¼ ₰.

Posen. Posen. Hauptsächlich für die Ausfuhr nach Polen gesucht, erzielte der Artikel in Folge der schlechten Ernte in Ost- und Westpreussen eine Preiserhöhung, die sich durch Speculationskäufe behauptete.

Stettin, Berlin, Frankfurt a. O., Kottbus, Breslau, Halle, Düsseldorf, Essen, Neuss. Die hohen Getreidepreise vermehrten den Verbrauch und führten dadurch im zweiten Halbjahr zu einer Preissteigerung namentlich für geringere Sorten.

Pommern. Stettin. Zugeführt wurden 166 443 ℔; es verblieben nur 36 288 ℔ im Bestande gegen etwa 21 000 ℔

Digitized by Google

zu Jahresanfang. Bei Beginn des Herbstes hob sich der Preis für geringe und Mittelsorten um ½—¾ ℳ pro ℔. Der Absatz war im zweiten Halbjahr so gross, dass es zuweilen an den hauptsächlichsten und gangbarsten Sorten gänzlich fehlte und grössere Aufträge nur mit mehr oder weniger längeren Lieferungsterminen auszuführen waren. Man zahlte bei Jahresschluss für 100 ℔ geschälten Java 14—20, nicht geschälten Rangoon 8½ bis 8¾ *Mark Bco.*

Kgr. Sachsen. Dresden. Das Geschäft verlief regelmässig ohne wesentliche Preisschwankungen, mit Ausnahme des Bruchreises, bei dem die Nachfrage das Angebot überstieg, was eine Preissteigerung von ½ ℳ pro ℔ zur Folge hatte.

d. Kaffee.

Preussen. Tilsit. Geringere Sorten waren vernachlässigt, bessere fanden befriedigenden Absatz. Plantation Ceylon vorzugsweise für Russland, Java für die Provinz; beide Gattungen galten ziemlich unverändert 10—11 ₰ pro ℔ versteuert.

Königsberg. In den ersten Monaten trat keine nennenswerthe Preisänderung ein. In Holland kam mehr reell ordinärer, meist farbiger Java-Kaffee als früher zu mässigem Preise zum Verkauf und spielte seit Eröffnung der Schiffahrt die Hauptrolle für den Platz- und Provinzial-Verbrauch, selbst Russland nahm mehrere Posten davon. Bis Ende April wichen die Notirungen wegen der unsicheren politischen Zustände, hoben sich dann für reell ordinären Java von 8½ auf 9 ₰. behaupteten sich so 3 Monate hindurch, gingen aber bis Ende October noch um einige Pfennige unter den Aprilstand zurück. Plantation-Ceylon ging mehr als sonst nach Russland, fand aber auch in der Provinz zu Preisen von 9¼—10 ₰ für gutfarbige Sorten mehr Absahme und folgte streng den Londoner Notirungen. Von Bremen kamen mehrere Posten Portorico, welche trotz schönen Geschmackes ihres schlechten Aussehens halber schwerfällig abgesetzt wurden. Andere Sorten verkehrten wenig. Gegen Jahresende schmälerte der Nothstand den Verbrauch merklich.

Danzig. Von England wurden 18 950, von Holland 7 715, Belgien 1 433, Hamburg und Bremen 4 204, anderen Häfen 1 076, überhaupt 33 378 ℔ zugeführt. Im Bestande blieben 5 980 ℔ gegen 5 784 ℔ zu Jahresanfang. Mit kurzen Unterbrechungen gingen die Preise zurück, namentlich die geringeren Sorten Rio ermässigten sich um reichlich 9 ₰ pro ℔ und gewannen dadurch befriedigenden Absatz. Grüner Java eröffnete mit 7½, feiner Ceylon mit 8½, reell ordinärer Rio mit 5½ ₰ pro ℔ unversteuert und schloss mit beziehentlich 7½, 8½ und 4¾ ₰.

Posen. Posen. Die Consumtion des ausschliesslich aus Hamburg und Amsterdam bezogenen Kaffee war bei festen Preisen befriedigend.

Pommern. Stettin. Der Import belief sich auf 184 735 ℔. Die 1866er Ernte war gross, die Zufuhr nach Europa bedeutend. Im Allgemeinen gingen die Preise zurück; gelber Java galt 7¼—9, grüner 6¼—7½, feiner Rio 6½—6¾, reell ordinärer 5¼—6, ordinärer bis mittlerer 4¼—5 ₰ transit.

Brandenburg. Berlin. Der Preis von gut ordinärem Brasil war im Januar 4¾—5½ *sh.*, am Jahresschluss 4¼—4¾ *sh.*, von Domingo reell ordinär 5½—6 *sh.* Der Bestand in der hiesigen Packhofs-Niederlage am 31. December war 17 230 ℔, versteuert wurden 106 878 ℔.

Frankfurt a. O. Die Preise schwankten nur wenig je nach der Bedarfsfrage. Verzollt wurden hier 5 640 ℔; eine andere Quantität ging bereits verzollt hier ein.

Kottbus. In Folge grösserer Zufuhr trat zwar eine Preisermässigung ein, doch blieb das Geschäft beschränkt.

Schlesien. Hirschberg. In den besseren Sorten behauptete sich der Preis, Java wurde sogar etwas theurer, während ordinärer Rio um ¼ *d.* wich.

Breslau. Java-Kaffee behauptete im Consum eine hervorragende Stellung, ebenso Domingo-Kaffee. Der Verbrauch der billigeren Brasil-Sorten in den niederen Volksklassen ist des hohen Zolles wegen noch sehr gering.

Sachsen. Magdeburg. Hierorts fand ein gegen das Vorjahr etwas stärkerer Umsatz statt. Die Zufuhren nach Europa und die Vorräthe der Hauptmärkte erreichten bis Jahresschluss eine bisher kaum gekannte Höhe, womit der Consum

Digitized by Google

nicht gleichen Schritt hielt, so dass die Preise allmälig wichen. Man zahlte in Holland, wo 1.018 260 Ballen ankamen, im Januar für gut ordinären Java 40½—41, in den Auctionen im Februar 41—41½, im März 40½—41, April 38—38½, Mai 41, Juni 40¾—41, August 40—40½, September 38—38½, October 37½—38, November 38, bei Jahresschluss 37½, für die reichlich vertretenen unrein schmeckenden Sorten 33—35 *cents*. In Hamburg galt gut ordinärer Domingo im Januar 6¾, im December 5¾, gut ordinärer Brasil 5½ resp. 4¾ Schillinge. Hierorts bedang das Pfund versteuert:

		Java	Domingo	Brasil
im ersten Quartal	℔	81—12	7¼—8¼	6¼—8¼
„ zweiten	„	„ 81—12	7¼—8¼	6—8
„ dritten	„	„ 81—12	7½—8¼	5¼—7¼
„ vierten	„	„ 8½—12	6¼—8¼	5¼—7¼

Der Verbrauch geringer Sorten hat bedeutend zugenommen.

Halle. Im Allgemeinen bestand gute Kauflust. London, Holland und Hamburg, weniger Bremen, waren Bezugsorte. Die bedeutenden holländischen Auctionen machten die Preise der geringeren Sorten sinken.

Erfurt. Durch die reiche Ernte in Brasilien und starke Zufuhren von Laguayra und Westindien gestaltete sich das Geschäft ziemlich ungünstig, so dass am Jahresschlusse die Preise etwa 10 %, für ordinäre Java sogar 15 % niedriger standen als zu Anfang des Jahres. Zur Versteuerung kamen 6 485 ℔ roher Kaffee.

Hannover. Harburg. Das Geschäft verlief regelmässig und frei von grossen Speculationen. Geringe Sorten Rio und Santos erfuhren einen Preisabschlag von 20—25 %, während Java, Laguayra und Ceylon sich behaupteten. Die Zufuhr betrug 97 889 ℔. Im hiesigen Handel dürften 5 870 ℔ umgesetzt sein. Auf Lager blieben 3 425 ℔.

Hannover. Die schlechten Ernten auf Java brachten ein grosses Quantum schlecht schmeckender Waare auf den holländischen Markt, die den geringeren Campinos und Rios einen leichteren Eingang liessen, welche Sorten im Detailhandel bis dahin kaum vertreten waren.

Hildesheim. Der Verbrauch nimmt stetig zu, auf hiesigem Zollamte wurden 5 278 ℔ versteuert. Directe Bezüge finden aus Hamburg, Bremen, Holland und England statt.

Goslar. Der Consum namentlich in den feineren, reinschmeckenden Sorten ist im Bezirk verhältnissmässig gross.

Norden. Der Verbrauch nahm wegen hoher Preise ab, es wurden nur 295 ℔ eingeführt.

Westfalen. Bielefeld. Besonders Mittelsorten, welche seit Jahren nicht in so guter Auswahl vorgekommen waren, erfuhren eine allmälige Preisreduction.

Bochum. Ordinäre Sorten wurden billiger, feine, die fast nicht zu haben waren, sehr hoch bezahlt.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Hauptsächlich wurden vom englischen Markte zugeführte Sorten umgesetzt; das holländische Geschäft war in dem Maasse vernachlässigter, als die Qualitäten des Java-Kaffee in Folge einer allgemeinen Degeneration zurückgehen. Der Verbrauch des sehr billig gewordenen Rio hat bedeutend zugenommen. Zur Versteuerung gelangten 89 722 ℔ Kaffee, der Gesammtumsatz ist auf reichlich 6 Millionen ℳ zu veranschlagen.

Rheinland. Düsseldorf. Das Geschäft verlief regelmässig und versorgte nur den Bedarf.

Duisburg. Wegen andauernden Preisrückganges lohnte das Geschäft sehr wenig; versteuert wurden 28 862 ℔.

Krefeld. Der zunehmende Schmuggelhandel nach Aufhören des Zollcartel-Vertrages mit Holland liess einen erheblichen Aufschwung des Umsatzes nicht zu; derselbe war bei den weichenden Preisen auch wenig lohnend. An den 4 Hauptmärkten (Holland, Havre, London und Hamburg) betrugen die Anfuhren 218 963, die Ablieferungen 207 554, die Vorräthe bei Jahresschluss 59 624 Tons.

Gladbach. Besonders die ordinären grünen Sorten wurden im Preise von Auction zu Auction herabgedrückt und erreichten im Herbst einen seit Jahren nicht gekannten niedrigen Stand. Dies ermöglichte übrigens die Verdrängung der fremden Beisorten, was zur lebhafteren Geschäftsentwickelung sehr beitrug.

Köln. Furcht vor kriegerischen Verwickelungen liess den durch Reducirung der Vorräthe angezeigten Aufschwung des Geschäfts nicht aufkommen. Andanernd grosse Zufuhren an fast allen Stapelplätzen drückten den Preis auf einen seit 8 Jahren nicht gekannten Stand zurück. Javakaffee fand in den bedeutenden Anfuhren zum Theil gutschmeckender und verhältnissmässig billiger westindischer Guttungen eine scharfe Concurrenz, behauptete indess im Grossen und Ganzen am hiesigen Markte den Vorrang. Der anfängliche Vorrath von 139 000 Ballen in Händen der holländischen Commissionäre bot wenig Auswahl in besseren Sorten, welche deshalb im Preise stiegen. Die im Februar zum Verkauf gestellten 172 000 Ballen enthielten ein reiches Assortiment; da indess von Java nur spärliche Privatzufuhren eintrafen, so bedang gut ordinärer Java dennoch 41½ *cts*. In der März-Auction mit 62 000 Ballen zahlte man wegen politischer Besorgnisse ½—1 *ct*. weniger, und aus demselben Grunde, sowie wegen reichlicher Zufuhr der sogenannten Beisorten an den übrigen Seeplätzen wurde von den 103 000 Ballen der April-Auction nur die Hälfte begeben, obwohl dringender Bedarf vorhanden war und die Maatschappy die Taxen um 1—2 *cts*. niedriger stellte. Nach Erledigung der luxemburger Streitfrage erwachte sofort neues Leben, die Maatschappy lehnte für die unverkauft gebliebenen Quantitäten das Gebot der Aprilpreise ab, die Februarpreise kamen wieder zur Geltung und behaupteten sich annähernd auf den Auctionen im Mai und Juni, welche 75 000 resp. 119 000 Ballen umfassten. Im Juni galt gut ordinärer Java 41 *cts*. Im August wurden trotz starker Vorräthe an den Seeplätzen nur 94 000 Ballen zum Verkauf gestellt, und da trotz des immer reichlicheren Angebots der Beisorten nur ein Preisabschlag von ¼ *ct*. bewilligt wurde, so trat ein schleppender Geschäftsgang für Java ein. Erst in den späteren Auctionen machte sich ein weiterer Rückgang geltend; im September kamen 128 000, im October 130 000, im November 110 000, mithin in sämmtlichen 9 Auctionen 992 700 Ballen zum Verkauf. Der Preis schloss mit 36—38 *cts*. Der englische Kaffeemarkt hatte annähernd denselben Verlauf; Plantation begann mit 80 und schloss mit 72, Native mit 63 resp. 53 *sh*. Von den hier angekommenen 133 939 ℔ wurden sofort verzollt 61 702, zur Niederlage gebracht 62 564, mit Begleitschein verschickt 9 673 ℔. Auf Begleitschein anderer Aemter und von der Niederlage wurden 64 683 ℔ verzollt, mithin überhaupt 126 385 ℔ umgesetzt. Im Freihafen lagerten bei Jahresschluss 11 339 ℔. Dem Economist zufolge kamen an in Holland 1.422 600, in England 1.075 400, in Hamburg 950 000 ℔.

Hamburg. Es wurden eingeführt direct aus Brasilien 296 360, direct aus Venezuela 129 220, über Altona 345 800, aus sonstigen Plätzen 281 230, zusammen 1.092 610 ℔ im Werthe von beziehentlich 4.699 700, 3.321 380, 5.984 230 und 5.846 010, zusammen 19.851 320 *Mk*. Die directe Einfuhr in Hamburg-Altona betrug aus Brasilien 597 860, aus Venezuela 194 820, aus anderen transatlantischen Ländern 93 720 ℔. Mit wenigen Ausnahmen fanden weder Importeure, noch Commissionäre ihre Rechnung bei dem Geschäfte, welches durch die Kriegsbefürchtungen, hohe Getreidepreise und Nothstände in manchen Ländern litt. Mit kurzen Unterbrechungen gingen die Preise zurück. Im Januar, Februar und im Herbst war der Markt belebt, vom März bis August sehr still. Die gegen die Vorjahre ungleich bedeutenderen Zufuhren liessen beständig ein grosses Lager, welches man bei Jahresschluss auf rund 21 Millionen ℔ schätzte. Costarica, Portorico und die ostindischen Häfen lieferten direct wenig, während grössere Posten mexikanischen Kaffee's zum ersten Male an den Markt kamen und sich wegen ihres fast durchgängig feinen Geschmackes schnell Bahn brachen. Im Preise schlossen sich diese Sorten je nach Güte dem der Laguayra entsprechend an. Afrikanischer Kaffee kommt jetzt häufiger in grösseren Posten vor und dient als Ersatz für den so selten und theuer gewordenen Mocca. Die indirect von Holland, England u. a. Continentalhäfen eingeführten Quantitäten waren grösstentheils Transitgut. Reell ordinärer Brasil galt pro ℔ im Januar 5½, im Juli 5¼, im December 4¾ *Sch*. Bco.

Kgr. Sachsen. Dresden. Durch namhafte Zufuhren ging der Preis durchschnittlich um 1 ₰ pro ℔ zurück. Namentlich gelangten die auf Ceylon cultivirten Sorten in grösse-

Digitized by Google

ren Quantitäten hieher und machten dem Java-Kaffee starke Concurrenz. Gelber Java jedoch behauptete sich im Preise. Das Transitgeschäft nach Schlesien, Böhmen und Oestreich leidet durch die Frachtdisparitäten ausserordentlich, die alten Verbindungen können nur mit Opfern aufrecht erhalten werden.

e. Thee.

Preussen. Königsberg. Von den eingeführten 139 529 ℔ gelangten an Speditionshäuser zur Weiterbeförderung nach Russland 81 207, in den Besitz der hiesigen Händler 58 322 ℔. Der Absatz vom Platze behef sich auf 63 645, der schliessliche Bestand auf 7 396 (davon auf Conto der Spediteure 245) ℔. Der Werth des hiesigen Umsatzes erreicht rund 4, der Werth der Zufuhr 9 Millionen ℳ. Das Geschäft war zuerst lebhaft, erlahmte im Sommer und gestaltete sich im letzten Quartal wieder besser. Die Ermässigung des Tarifs der russischen Bahn gestattet, auch im Sommer die Abladungen von London über Königsberg nach Russland zu bewirken.

Schlesien. Breslau. Der Verbrauch ist unbedeutend. Grüne Sorten (Gunpowder Imperial) finden noch den grössten Absatz, feine Sorten (Congo, Souchon, Pecco) haben ein sehr kleines Publicum. Der Transithandel nach Galizien nimmt immer mehr ab; Londoner und Hamburger Häuser machen diese Geschäfte direct.

Hannover. Norden. Wegen hoher Preise wurden nur 663 ℔, kaum die Hälfte des gewöhnlichen Quantums, zugeführt. Der Absatz dürfte sich indessen eher gehoben als vermindert haben.

Emden. Thee ist hier ein gewöhnliches Lebensbedürfniss, die Einfuhr beträchtlich. Sie stellte sich auf 2 477 ℔.

Hamburg. Anhaltend hohe Preise im Productionslande, welche gegen englische Notirungen verlustbringend waren, verminderten die Zufuhr auf 25 112 ℔, im Durchschnittswerthe von 56,09 ℳ pro ℔. Seit Beginn der neuen Ernte in China sind die Preise dort etwas zurückgegangen und haben Käufer für den hiesigen Markt herbeigezogen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Preise erfuhren eine rückgängige Bewegung und zwar in England um 4 — 5 *d.* für feinere, um 1 *d.* für gewöhnliche Sorten. Als gegen Ende des Jahres die Vorräthe von guten Mittelsorten Pecco sich lichteten, mussten höhere Preise bewilligt werden, während die übrigen Theesorten ihren Stand behaupteten.

f. Gewürze.

Pommern. Stettin. Von Cassia lignea wurden seewärts 1 329, stromwärts 18, bahnwärts 263, von Nelken, Ingber, Macis und Cardamom beziehentlich 1 180, 0 und 133 ℔ hergebracht. Cassia lignea setzte mit 12½ ℳ ein und schloss mit 13¼—13⅔ ℳ pro ℔ transit.

Brandenburg. Berlin. Die Preise für sämmtliche Gattungen sind gestiegen, besonders für Cassia, wofür im December v. J. 13⅓ *sh.* bezahlt wurden, welcher Preis sich im Januar wieder auf 12 *sh.* ermässigte. Verzollt wurden 5 194 ℔, und der Bestand in der Packhofs-Niederlage betrug 1 077 ℔.

Schlesien. Breslau. Pfeffer und Piment sanken sehr im Preise. Macisblüthen und Nüsse gaben in Folge des von der holländischen Maatschappy eingestellten Ankaufes zu Speculationen Anlass. Cassia lignea erfuhr in Folge kleiner Zufuhren Steigerung. Weisser afrikanischer und ostindischer Ingber blieb bei beschränktem Umsatz im Preise von 5½—6 ℳ.

Sachsen. Magdeburg. Der Absatz war mässig. Cassin lignea galt bis October 14—15, bei Jahresschluss 17 ℳ pro ℔. Die Zufuhren bestanden fast durchweg aus ungenügender Waare. Cassia flores vertheurte sich gegen Jahresschluss von 22—23 auf 28 ℳ pro ℔. Von Ingber wurde die hier gangbarste bengalische Sorte im Januar mit 18, im Juli mit 18½, im December mit 20 ℳ bezahlt. Macisnüsse galten in bester Waare im Januar 19—20, im December 21—22, Macisblumen 21 bis 22 resp. 24—25 ℳ pro ℔. Von Nelken kam aus Zanzibar ein bedeutendes Quantum; Amboina bedangen unverändert 8—8½, Zanzibar 6—6½ ℳ pro ℔.

Hannover. Hurburg. Es wurde nur für den Bedarf zu etwas steigenden Preisen gehandelt. Von Canel und Cassia gingen 1 451, von Macisnüssen und -Blüthe 324, Nelken 386, Pfeffer und Piment 2 210 ℔ ein.

Goslar. Hohe Salzpreise verminderten den Verbrauch von Pfeffer und Piment, während Nelken mehr in Aufnahme gekommen sind.

Westfalen. Bielefeld. Es bestand unveränderter Absatz bei wenig schwankenden Preisen.

Rheinland. Düsseldorf. Es wurde nur für den dringendsten Bedarf ohne nennenswerthe Preisschwankungen gehandelt.

Krefeld. Der Umsatz blieb unbedeutend, die feineren Gewürze (Muscatblüthe und -Nüsse, Nelken, Ceylon- und Java-Zimmet) wurden noch theurer.

Gladbach. Muscatnüsse, Macis und Zimmet wurden theurer, Pfeffer billiger als seit 10 Jahren.

Hamburg. Von Cassia lignea wurden 12 372 ℔ zum Durchschnittswerthe von 34,10 ℳ pro ℔ eingeführt. Der Begehr war durchweg lebhaft, sowohl für das Inland wie für die Ausfuhr seewärts. Der Preis, anfänglich weichend, erholte sich bald, die Vorräthe wurden zu ungewöhnlich hohen Preisen bis auf wenige Kisten geräumt.

Kgr. Sachsen. Dresden. Das Geschäft war wenig belebt. Macisnüsse und Macisblumen erfuhren eine nicht unbedeutende Steigerung, ebenso Cassia und Pfeffer. Ingber und Nelken behielten die alten Preise. Canel stand anfangs sehr niedrig, es fand deshalb eine Steigerung des Consums statt, welcher sich der Preis anschloss.

Pfeffer und Piment insbesondere.

Preussen. Tilsit. Zwar besorgten ab und zu russische Händler hierorts ihre Einkäufe, allein es fehlte an Abzug nach der Provinz, welche ihren Bedarf meistens auf directerem Wege deckte. Singapore-Pfeffer galt durchgängig 6, Penang 5½ ℳ, Jamaica-Piment nach Rückgang um 2—3 ℳ 4½ ℳ pro ℔ versteuert.

Königsberg. Pfeffer wurde viel nach Russland geschickt, Singapore galt im Frühjahr und Sommer 3¼, Penang 3¼ ℳ pro ℔ transit. In den letzten Monaten stieg der Preis um 4 ℳ. Gut mittlerer Piment kostete im Januar 29, im Mai nur noch 25 ℳ pro ℔, welcher Stand zahlreiche Speculationskäufe veranlasste. Seit August hob sich der Preis allmälig um 3 ℳ.

Danzig. Eingeführt wurden 10 677, im Bestande blieben 2 230, gegen 1 288 ℔ im Vorjahre. Piment galt 8—8½, Singapore-Pfeffer 11½—12 ℳ pro ℔ unversteuert.

Pommern. Stettin. Von Pfeffer kamen seewärts 9 683, bahnwärts 4, von Piment 5 693 resp. 2 ℔ her. Pfeffer galt anfänglich 12, schliesslich 11—11½, Piment 8½—9 resp. 7½ bis 8 ℳ transit.

Sachsen. Magdeburg. Von Pfeffer kamen grosse Zufuhren an. Dennoch hob sich der Preis gegen Jahresschluss etwas; guter Singapore bedang 18½—19 ℳ. Piment konnte sich von dem niedrigen Stande von 14½—14½ ℳ pro ℔ nicht erholen.

Hamburg. Von Pfeffer wurden 26 800, von Piment 20 240 ℔ zum durchschnittlichen Werthe von 10,11 resp. 6,20 ℳ pro ℔ importirt.

2. Rohstoffe der Industrie.

Hamburg. Die directe Einfuhr von Colonialzucker bestand in nur 164 260 ℔, meistens braune Gattungen; wegen fortdauernden Fehlens der meisten Guttungen mussten die Preise grösstentheils als nominell bezeichnet werden. Wegen Sorten gingen bis Jahresschluss um 2½—3 *Mark* auf 17—18 *Mark Bco.* pro 100 ℔ Portorico-Muscovaden im Preise zurück, während bessere Qualitäten wenig Veränderung erlitten.

a. Tabak.

Preussen. Königsberg. Die Nachrichten über bevorstehende Zoll- und Steuererhöhungen haben den Begehr nach

Digitized by Google

amerikanischen Tabaken und somit auch deren Preise ausserordentlich. Erst später fand sich auf einigen grossen Auctionen Gelegenheit zu billigerem Ankauf.

Schlesien. Breslau. In amerikanischen Tabaken sind grosse Umsätze erzielt worden; Bremen allein setzte 323 954 Colli um, und zwar von Brasil 174 029, columbischen Tabaken 124 825, Seedleaf 80 389, Cuba 92 017, Portorico 22 019, Havanna 15 251, Domingo 13 467, anderen Sorten 9 875, zusammen 531 872 Ctr. In Hamburg kamen zum Verkauf von Brasil 44 511, Portorico 21 386 Packen, von columbischen Tabaken 1 068, Cuba 26 046, Havanna 14 042, Domingo 36 190 Seronen, Seedleaf 7 090 Kisten, zusammen 150 323 Colli. Das Jahr eröffnete mit billigen Preisen und grossen Lagern aus geringen Tabaken älterer Jahrgänge. Von neuer Ernte waren gut: Havanna- und Seedleaf-, auch St. Felix-Tabake, weniger gut Brasils und Cuba. Die grossen Lager von columbischen Tabaken wurden schnell zu befriedigenden Preisen geräumt, und betrug die Preissteigerung reichlich 25—30 %. Die neuen Domingo-Tabake waren wenig brauchbar und konnten sich nur schwer Eingang verschaffen.

Sachsen. Magdeburg. Da die alten Vorräthe von Virginiatabaken vergriffen waren, so erzielte die 1866er Waare bei grosser Kauflust gute Preise, zumal die 1867er Ernte nach den Probesendungen mangelhaft ausgefallen ist. Auch Kentucky lieferte im Jahre 1866 ein sehr gutes Deckblatt und wurde, in grossen Sendungen angekommen, viel gekauft.

Halle. Gute amerikanische Decktabake waren bei ziemlich hohen Preisen gesucht, geringere Sorten und Einlage mitunter billig.

Erfurt. Verstenert wurden 2 222 Ctr., jedoch repräsentirt diese Zahl keineswegs das Quantum des hier verarbeiteten ausländischen Tabaks.

Hannover. Harburg. In Folge des Gerüchtes einer Steuererhöhung war die Zufuhr überaus stark, besonders von Cuba, Domingo und Brasil. Im Ganzen belief sie sich auf 72 631 Ctr., der schliessliche Vorrath auf 1 423 Ctr.

Westfalen. Minden. Die Aussicht auf eine bedeutende Zollerhöhung bewog viele Fabrikanten, ihre steuerfreien Lager zu dem bestehenden Steuersatze zu verzollen oder ihre in Bremen spesen- und steuerfrei lagernden Tabake zu importiren. Daraus erwuchs ein empfindlicher Schaden, abgesehen von dem Verlust der Speculanten, welche über Bedarf kauften. In den unverstenerten Niederlagen des Hauptamtes zu Minden resp. des Zollamtes zu Vlotho, welches übrigens einen Theil der für Bünde bestimmten Tabake erhält, betrug der Bestand bei Jahresanfang 1 789 resp. 5 896, der Zugang im Jahre 7 209 resp. 29 705, der Bestand bei Jahresschluss 2 764 resp. 17 962 Ctr. Verzollt wurden 5 896 resp. 11 625 Ctr. Einschliesslich der sofort verzollten Blätter wurden beim hiesigen Hauptamte 60 104 Ctr. mit einem Zollertrage von 240 417 Thlr. verzollt.

Bochum. Feine amerikanische Tabake waren theuer und selten, ordinäre reichlich und billig.

Rheinland. Düsseldorf. Der Handel in Java-Tabaken schleppte im ersten Halbjahr. Die geringe Güte der 1866er Waare veranlasste zu stärkerem Verbrauch südamerikanischer Decktabake. Erst später belebte die Furcht vor Steuererhöhungen die Kauflust und Speculation; indess bewirkten die grossen Zufuhren meist geringer Sorten in Holland einen erheblichen Preisrückgang.

Duisburg. Wegen der Besorgnisse von Erhöhungen der Tabaksteuer wurde das bedeutende Quantum von 108 761 Ctr. Rohtabaken, Blättern und Stengeln eingeführt und 118 562 Ctr. verzollt. Auf Freilager blieben bei Jahresschluss 26 740 Ctr.

Köln. Erst gegen Mitte des Jahres, nach Aufklärung des politischen Horizontes, kam einiges Leben in das bis dahin fast todte Geschäft, welches sich mit der Aussicht auf Einführung einer höheren Besteuerung des Tabaks steigerte. Diese Eventualität trat jedoch nicht ein, und waren deshalb die mit ausländischen Tabaken ausgestatteten Lager eine um so grössere Last für die Betreffenden, als der Absatz unter dem Drucke der allgemeinen Theuerung stockte. Zugeführt wurden direct vom Auslande 18 609 (davon zur Niederlage gebracht 4 119, mit Begleitschein weiter verschickt 5 079, sofort verzollt 9 411), mit Begleitschein von anderen Aemtern kamen an und von der Niederlage wurden verzollt 13 211 Ctr.

Hamburg. Durch die grosse Thätigkeit der Importeure hat sich die Einfuhr in den letzten Jahren trotz der Zurückhaltung der Käufer, welche durch geringe Qualität der meisten Sorten hervorgerufen wurde, bedeutend gesteigert; sie betrug 351 450 Ctr. zum Durchschnittswerthe von 19,34 Thlr. für Tabak und von 2,13 Thlr. für Tabakstengel. Es kamen von Havanna 18 162, Cuba 20 339, Domingo 59 133 Seronen, von Portorico 16 124, Brasil 40 966 Packen.

b. Baumwolle.

Preussen. Königsberg. Für hiesige Rechnung wurden nur einige kleine Posten bezogen.

Danzig. Eingeführt wurden 2 526 Ctr., meistens für Polen bestimmt.

Schlesien. Schweidnitz. Noch immer wurde keine sichere Grundlage für die Preise gewonnen; der Aufschwung derselben zu Ende des Vorjahrs setzte sich in den ersten Monaten fort, machte dann aber vom März ab einem fast ununterbrochenen Rückgange Platz.

Breslau. Der Handel war verlustbringend, hielt sich in engen Grenzen und beschäftigte sich meist mit dem Vertrieb weisser kurzfaseriger Waare, geeignet zur Wattenfabrikation. Einzelne kleine Posten wurden direct aus Amerika bezogen. Die Preise gingen fortwährend zurück, weshalb sich der Bezug von Baumwoll-Abfällen aus Sachsen, Süddeutschland u. s. w. auf ein Minimum beschränkte.

Sachsen. Mühlhausen. Der Werth der Baumwolle richtete sich nicht nach dem Consum, sondern lediglich nach den Ansichten der Speculation, welcher Fabrikanten und Consumenten wider Willen folgen und ihren Tribut zahlen mussten. Vor Wiedereinführung eines regelmässigen Anbaues in Amerika und vor gehöriger Consolidirung der dortigen socialen Zustände wird diese gefährliche Speculation nicht nachlassen, und der zollvereinsländische Handel wird bis dahin der Spielball amerikanischer und englischer Spielsucht und Leidenschaft bleiben.

Hannover. Harburg. Zugeführt wurden 59 322, auf Lager blieben 1 902 Ctr.

Westfalen. Bielefeld. In Liverpool galt zu Anfang resp. zu Ende des Jahres Middling American 15 — 15½ resp. 7¼, Middling Orleans 15⅜ — 15½ resp. 7⅜, Fair Dhollerah 12½ bis 12¾ resp. 5¼, Bengal 8⅞ — 9 resp. 4¼, Omra 12¾ — 12¾ resp. 5⅛, Pernambuco 15½ — 15⅝ resp. 7⅛, Egyptian 17 resp. 7⅞, Maccio und Bahia 13¾ resp. 7¼, Sawginned Dharwar 13 resp. 5⅛, Madras 11⅞ resp. 5¼.

Rheinland. Düsseldorf. In Liverpool galt Middling Orleans resp. Fair Dhollerah zu Anfang der einzelnen Quartale beziehentlich 15½ resp. 12½, 13¾ resp. 11⅛, 11¾ resp. 9, 9 resp. 6¼, am 31. December 7⅞ resp. 5½ *d.* Unter solchen Umständen kauften Fabrikanten und Händler stets nur den nöthigsten Bedarf, um grössere Verluste zu vermeiden. Nach England lieferten Nordamerika 1.225 688, Brasilien 437 208, Westindien, Afrika und die Levante 146 010, Egypten 181 173, Ostindien 1.508 750, China und Japan 1 942, zusammen 3.500 771 Ballen. Die mässigen Preise gaben den Producenten in China und Japan keine Rechnung mehr, während der Export aus Brasilien und Egypten zunahm.

Hamburg. Zugeführt wurden 766 900 Ctr. im Durchschnittswerthe von 33,48 Thlr. Mit 15½ *d.* für New-Orleans-Middling und 12¼ *d.* für Fair Dhollerah eröffnend, ging der Preis bis Ende Februar um 1, im März um ¼—¼, bis Ende April unter dem Eindrucke der luxemburger Verwickelung bis auf 11¼ resp. 9¼ *d.* zurück. Nach kurzer Besserung im Mai bewirkten starke Zufuhren in Liverpool und bedeutende Fallimente in England bis Ende Juli eine fernere Ermässigung um ⅛—1⅛ *d.*, und bis Ende October entwerthete sich dann der Artikel ununterbrochen unter dem Eindrucke der schlechten Getreideernte Westeuropa's und der besseren Aussichten auf die Baumwoll-Ernte in Amerika abermals um mehr als 2 *d.* Eine dann folgende Steigerung um ⅛—1 *d.* ging im November und December wieder verloren, der Preis schloss in Liverpool mit 7¼ resp. 5½ *d.* für die beiden obengenannten Gattungen. Der hiesige Markt folgte dem Liverpooler, das Meiste von der Zufuhr war Transitgut,

Digitized by Google

das Platzgeschäft selbst jedoch immerhin in südamerikanischen Sorten von Bedeutung.

Kgr. Sachsen. Zittau. Die Notirungen stellten sich in den einzelnen Monaten auf beziehentlich 15½, 14¾, 13½, 12½, 11¾, 11¾, 10¾, 11, 9½, 8¾, 8¼ und 7¾ für das englische ℔ Middling Orleans. Fair Dhollerah galt Anfangs Januar 12¾, April 11, Juli 8¼, October 5¼, zu Ende October 6¼.

c. Farbehölzer u. a. Farbstoffe.

Preussen. Königsberg. In der Provinz hat der Verbrauch von Farbhölzern und Farbholz-Extracten eher ab- als zugenommen, während der Absatz nach Russland bedeutend zunahm.

Danzig. Die Zufuhr belief sich auf 6 830 ℔. Campeche-Blauholz galt 3¼—3½, Domingo 2¼—2½ ₰ pro ℔.

Pommern. Stettin. Die Einfuhr von Farbehölzern belief sich auf 73 536 ℔. Schlechter Geschäftsgang der betreffenden Fabriken beschränkte den Verbrauch. Campeche-Blauholz galt bis zum Herbste 3—3½, später bei etwas lebhafterem Begehr in bester Waare 3½ ₰. Noch schleppender verkehrten Domingo- und Jamaica-Blauholz, ersteres zu 1¾—2, letzteres zu 1¾—1¾ ₰. Gelbholz galt je nach Qualität 3—4½ ₰.

Brandenburg. Kottbus. Die Preise von Blauholz blieben unverändert, Gelb- und Rothholz erfuhren eine Steigerung. Die ungünstigen Frachtsätze auf der Berlin-Görlitzer Bahn erschwerten die Versendungen nach entfernter liegenden Absatzgebieten bedeutend.

Schlesien. Breslau. Die Notirungen richten sich hier nach Hamburg und Stettin. Für Blauholz bestand bei billigem Preise zeitweise regerer Begehr. Der Gesammtumsatz beträgt 12—15 000 ℔, die Vorräthe wurden meistens geräumt. Laguna-Blauholz galt beim Bezuge 3½—3¾, Domingo-Blauholz 1¾ bis 2 ₰. Gelb- und Rothhölzer wurden nur für den Bedarf bezogen, namentlich Rothholz stieg im Preise. Man zahlte für Rothholz, und zwar Bimas, 4¼—5, Costarica 6¼—6¾, für Gelbholz: Cuba 4—4¼, Tuspan 3¾—3¾, Tampico 3¼—3¾ ₰. Farbholz-Extracte verkehrten regelmässig.

Hessen-Nassau Wiesbaden. Wegen mangelnder Vorräthe und unzureichender Zufuhren erreichte namentlich Rothholz einen noch nie innegehabten hohen Preisstand.

Rheinland. Düsseldorf. Catechu Pegu wurde noch theurer und für die braune Modefarbe (Bismarck-Couleur) sehr bedeutend verbraucht. In London zahlte man anfänglich 35, schliesslich 52 ₰. Gelbe Catechu, von Singapore reichlich zugeführt, ging um 15 ℔ im Preise zurück. Türkische Gallen blieben trotz genügender Ernte in Kleinasien theuer, während chinesische und japanische wesentlich billiger wurden. Farbhölzer waren reichlich zugeführt und billig, nur Rothholz vertheuerte sich. Die amerikanischen Farbholz-Extracte sind durch die weit farbreicheren und nur wenig theureren französischen fast verdrängt worden.

Krefeld. Blauholz wird noch immer in grossen Mengen von den Schwarzfärbern benutzt, während der Verbrauch von Rothholz, Cochenille und Indigo durch die Anilinfarben stetig vermindert wird.

Hamburg. Die Einfuhr von Farbehölzern bestand in 482 500 ℔. Der durchschnittliche Preis war für Blauholz 1.₁₇, Gelbholz 2.₂₀, Rothholz 3.₁₁ ₰ pro ℔.

Kgr. Sachsen. Dresden. Für Blauholz bestand in Folge der niedrigen Preise lebhafte Nachfrage, für Rothholz mussten höhere Preise bewilligt werden. Ueber Indigo konnte noch zu Anfang des Jahres in grösseren Vorräthen verfügt werden; von Juli ab stiegen die Preise und wurden in der Londoner Herbstauction um ½ ₰ höher notirt.

d. Fette Oele.

Sachsen. Magdeburg. Bezüge von Baumwollsaat-Oel aus England lohnten nicht, weil es dort wegen Eröffnung eines grossen Absatzgebietes im Mittelmeer zu hoch im Preise stand. Es wurde daher nur ein kleiner Posten aus einer inländischen Fabrik bezogen.

α. Cocosnuss- und Palmöl.

Pommern. Stettin. Von Cocosnuss-Oel wurden 30 812 ℔ zugeführt. Der Preis begann mit 22 ₰ für prima Cochin und 18 ₰ für prima Ceylon und schloss mit wenigen Schwankungen mit 21 resp. 12 ₰. Auf Lager blieben nur 1 000 bis 1 500 ℔. Wegen Wohlfeilheit des russischen Talgs wurde Palmöl, wovon 34 072 ℔ herkamen, zur Seifenfabrikation wenig verwendet. Prima-Liverpooler Oel galt 15¼—13¾ ₰, welcher Preis wenig Gewinn liess, weil Stettin mit Hamburgs directen Importen nicht concurriren kann. Im Bestande blieben wenige hundert Centner.

Brandenburg. Kottbus. Der Verkehr blieb beschränkt, die Preise haben sich wenig verändert.

Schlesien. Breslau. Palmöl, seit längerer Zeit Hauptstoff für die Seifenfabrikation, wurde seines hohen Preisstandes wegen durch den billigeren russischen und australischen Talg verdrängt. Das abgesetzte Quantum beträgt ca. 2 000 ℔; bei Beginn des Jahres wurden 16, zum Schluss 14¼ ₰ bezahlt. Cocosnuss-Oel war bei hohen Preisen selten und gesucht, da wegen Mangels an Nüssen die Mühlen im Februar und März nur beschränkt arbeiten konnten. Der Umsatz betrug an 3 000 ℔, die Preise waren für feines Cochinöl 21—22, Ceylon 18¼—19, Sydney 17—17½, Palmkern-Oel 16¼—16½ pro ℔.

Sachsen. Magdeburg. Wegen Preisrückganges des russischen Talgs fand Palmöl nur im Hochsommer nach entsprechender Preisreduction grössere Beachtung. Bestes Lagosöl galt im Januar 15½, im Juli 14¾, im December 14¼ ₰ pro ℔, untergeordnete Waare, Benin u. s. w., ½—¾ ₰ weniger. Cocosnussöl konnte, obwohl in feiner Cochinwaare selten, seinen hohen Stand nicht behaupten; im Januar für beste Waare mit 22½ ₰ bezahlt, galt es im Juli 21¼, bei Jahresschluss 21 ₰. Mehr Beachtung fand Ceylon-Oel, welches zwar im Juli auf 17½ ₰ zurückring, aber im Herbst bei grösserem Verbrauch wieder den früheren Stand von 18½ ₰ erreichte. Geringere Sorten, Sidney, Valparaiso u. s. w., folgten dem Preise von Ceylon-Oel mit einem Minderwerthe von 1—1½ ₰. Palmkern-Oel fand als Ersatz für das theure Cocosöl mehr Beachtung und behauptete sich durchweg auf 15—15½ ₰.

Hannover. Harburg. Es wurden 15 131 ℔ Cocos- und Palmöl eingeführt.

Rheinland. Köln. Das Geschäft war kein bedeutendes, der Preis blieb fast unverändert, wenngleich die Vorräthe an Ceylon-Cocosnuss-Oel in England bei schwacher Zufuhr unausgesetzt sich verringerten, weil das Palmkern-Oel als billigeres Surrogat mehr und mehr Boden gewann. Cochin-Cocosnuss-Oel behauptete sich besser im Preise, weil es durch Palmkern-Oel nicht ersetzt werden kann. Der Absatz von Palmkern-Oel war bei einem Preise von 14—14¼ ₰ ein sehr beschränkter, und fand Talg vortheilhaftere Verwendung. Die hier gegründete Palmkernöl-Fabrik ist seit Anfang vorigen Jahres in Betriebe, und werden die Ergebnisse derselben des hohen Preises der Palmkerne wegen als wenig günstig bezeichnet.

Kgr. Sachsen. Dresden. Durch Einführung des billigeren russischen und australischen Talgs in den Seifenfabriken ist der Verbrauch von Palmöl in hohem Grade eingeschränkt worden. Cocosnuss-Oel blieb begehrt.

β. Baumöl.

Preussen. Königsberg. Zur Versendung nach Russland kamen 6 Schiffsladungen direct aus Malaga in Pillau an; die steueramtliche Einfuhrliste weist mehr als 23 000 ℔ auf. Schon im April fanden einige Abschlüsse von Malaga-Oel zu 19—19½ ₰ pro ℔ statt; bis October hob sich der Preis bis auf 23 ₰ für einige kleinere Posten, ging aber gegen Jahresschluss auf 22—21 ₰ zurück. Ausserdem kam im Sommer eine Ladung beschädigten Gioga-Baumöls zu unregelmässigen Preisen in Auction zum Verkauf.

Pommern. Stettin. Zugeführt wurden 49 771 ℔, und zwar, bis auf eine Ladung von Korfu, nur aus Malaga, da Italien nur den eigenen Bedarf geerntet hatte. Malaga-Oel galt zuerst 19¼, im April bei fast geräumten Lagern 20, gegen Ende

Digitized by Google

Mai nach Ankunft der neuen Zufuhren 18½, aus Anlass der fast vollständigen Misernten im October bis 23½, bei Jahresschluss unter der Concurrenz des billigen Rüböls 21½—22 ℳ. Seewärts gingen von hier nach Russland, Schweden u. s. w. 1 225 Ctr., per Bahn nach Petersburg im Frühjahr 2—3 000 Ctr. Der ganze Verbrauch belief sich auf 46 943, der schliessliche Bestand auf 10 426 Ctr.

Brandenburg. Kottbus. Bei den hohen Preisen in anderen Productionsländern wurden Beziehungen aus Spanien gemacht und bei fortwährend steigenden Preisen mit Nutzen verwerthet. Im Spätherbst trat in Folge der sehr geringen Olivenernte eine fast noch nie dagewesene Preissteigerung ein.

Sachsen. Magdeburg. Wegen Misrathens der Olivenernte hob sich Baumöl trotz beschränkter Verwendung im Preise. Hauptsächlich wurde Malaga-Oel zugeführt, das im Januar 19½, im Juli 20, im September 23½, im Spätherbst, in Erwartung reichlicherer Zufuhren, 21, bei Jahresschluss 22 ℳ galt.

Hannover. Harburg. Aus Spanien kamen 11 223, aus England 1 704, Hamburg 10 176 Ctr. Baumöl hieher. Schlechte Ernten hoben die Preise erheblich, erst gegen Jahresende ermässigten sie sich wieder etwas. Bis Ende October bestand ein sehr umfangreicher Absatz nach dem Inlande, stockte dann aber wegen des hohen Preises und der allgemeinen Geschäftsstille. Auf Lager blieben 1 509 Ctr.

Hildesheim. Der Verbrauch hat sehr abgenommen, seit man Rüböl zum Schmieren der Maschinen als ausreichend befunden.

Rheinland. Düsseldorf. Olivenöl zu Fabrikzwecken war durchweg sehr theuer; die letzten Ernten in Gallipoli, Italien und Spanien fielen wieder sehr ungenügend aus. Auch Oliven-Speiseöle standen hoch im Preise, namentlich das feine weisse, sogenannte Jungfernöl, hauptsächlich in Rheinland und Westfalen consumirt, war in Italien gar nicht zu haben.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die italienische Ernte in Olivenöl war schlecht, und würden die Preise bedeutend höher gegangen sein, wenn nicht Spanien einen Theil des Ausfalles gedeckt hätte und der Bedarf ein stärkerer gewesen wäre.

e. Verschiedene Droguen.

Schlesien. Breslau. Schellack war ohne bedeutenden Umsatz. Sennesblätter wurden ungenügend geerntet; gereinigte Waare galt 85 ℳ. An den Bezugsplätzen sind die Vorräthe geräumt. Aus London, Bremen und Hamburg kamen von Chinarinde mässige Zufuhren. Der Bedarf war gering, die Preise fest. Chinin stellte sich auf 22—23 ℳ. Die Zufuhr von Rhabarber war gering, diejenige Londons betrug 1 424 Kisten von meist mittlerer Qualität. Der Verbrauch von Perubalsam steigert sich, seit derselbe gegen Unreinigkeit der Haut angewendet wird. Die Preise stiegen. Die Cholera war nicht bedeutend genug, um einen grösseren Umsatz von Campher zu bewirken. Es fehlte an wirklichem Bedarf und an Speculation. Gummi arabicum ist bei reicher Zufuhr billiger geworden. Zu technischen Zwecken wurden 20 000 Ctr., zu Medicinalzwecken und zur Conditorei an 1 500 Ctr. verbraucht.

Rheinland. Düsseldorf. Ostindischer und Tapioca-Sago finden in Deutschland immer grössere Aufnahme, besonders zu Fabrikzwecken; den Verbrauch des ostindischen Sagonehls in den Kattundruckereien hindert der hohe Zoll von 2 ℳ pro Ctr. Japan-Wachs wird in verschiedenen Fabrikzweigen zunehmend angewendet; die nach London und Holland zugeführten 18 000 Kisten fanden fast ganz Absatz, bei Jahresschluss waren nur noch kleine Posten zu sehr hohen Preisen zu haben.

Köln. Mangel an Unternehmungslust haben trotz einiger Conjuncturen das Geschäft auf der Stufe des Vorjahres erhalten, einige Artikel erfuhren sogar erhebliche Preisreductionen, so Gummi arab., ostindic., austral., afric. um 20—40 %, chinesische und ostindische Gallen um 15—20 %. Eine steigende Tendenz verfolgten Gummi-Damar, Gummi guttae, brauner Catechu und japanisches Pflanzenwachs; namentlich zeichnete sich letzteres, obwohl im Fabrikationslande durch Wasser häufig verfälscht, durch erhebliche Preiserhöhung aus.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Preise für Gummi verhielten sich steigend. In Arzneistoffen war der Umsatz in Folge der Kinderkrankheiten im Frühjahr und der Cholera im Herbst ziemlich lebhaft.

α. Harz insbesondere.

Preussen. Danzig. Seitdem die Preise wieder einen normalen Stand erreicht haben, hat der Begehr nach Harz bedeutend zugenommen. Die Zufuhr betrug 16 315 Ctr. Braunes Harz wurde mit 3—3½, transparentes mit 4—4½ ℳ pro Ctr nach Qualität bezahlt.

Pommern. Stettin. Von Harz wurden 82 195 Ctr. eingeführt. Billigere Preise in Amerika haben den Verbrauch vergrössert. Braunes amerikanisches Harz begann mit 3½ und schloss mit 2½, helleres mit 2½—3, französisches mit 3 bis 3½ ℳ.

Schlesien. Breslau. Aus New-York wurden 3 000, aus Bordeaux 4 000 Ctr. zugeführt. Ganz helles Harz ermässigte sich von 4½ auf 2½, transparentes von 4½ auf 3½, braunes von 3½ auf 2½ ℳ pro Ctr.

Sachsen. Magdeburg. Französisches Harz wurde fast gar nicht mehr, amerikanisches reichlich zugeführt; letzteres ging trotz guten Abzuges von 3½ auf 2½ ℳ für mittelgute Waare zurück.

Rheinland. Düsseldorf. Frankreich und Amerika lieferten Harze in genügender Menge zu mässigen, wenn auch gegen die vor dem amerikanischen Kriege noch immer hohen Preisen.

Köln. Abgesehen von dem eingeschränkten Verbrauch, machte sich die steigende Concurrenz amerikanischer Producte sehr fühlbar und verursachte einen bedeutenden Preisabschlag. Die während des amerikanischen Krieges gesteigerte und verbesserte Erzeugung von Harz hat ein Preisherabgehen der französischen und amerikanischen Producte zur Folge gehabt.

Hamburg. Die Einfuhr von Harz betrug 196 300 Ctr., der Durchschnittspreis 2,,, ℳ pro Ctr.

Kgr. Sachsen. Dresden. Durch grosse Zufuhren aus Amerika und den südlichen Frankreich fand eine ausehnliche Preisermiedrigung statt.

β. Kien- und Terpentinöl.

Schlesien. Breslau. Französisches und amerikanisches Terpentinöl blieb in sehr beschränktem Umsatze und ging von 14½ auf 12 ℳ pro Ctr im Preise zurück. Polnisches und deutsches Kienöl wurde viel zugeführt; der Umsatz davon betrug über 1 000 Ctr., der Preis 5⅔—6½ ℳ.

Sachsen. Magdeburg. Kienöl verkehrte matt zum vorjährigen Preise von etwa 7 ℳ, französisches Terpentinöl ging von 12½ bis auf 10 ℳ zurück.

Rheinland. Düsseldorf. Französisches und amerikanisches Terpentinöl, reichlich producirt, ging von 13 auf 10 ℳ pro Ctr im Preise zurück.

Kgr. Sachsen. Dresden. Französisches Product erfuhr durch grössere Zufuhren aus Amerika eine wirksame Concurrenz.

Digitized by Google

Zweiter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb animalischer Rohproducte.

A. Vieh- und Pferdezucht und -Handel.

1. Viehzucht und Viehhandel.

Preussen. Tilsit. Für den Platzverbrauch wurden 440 Ochsen, 1 900 Kühe, 3 100 Schweine und 5 800 Kälber und Schafe geschlachtet. Nach Memel, Königsberg, Berlin und Hamburg gingen 1 100 Ochsen, 240 Kühe, 640 Kälber und Schafe und 3 000 Schweine. Mastochsen galten durchschnittlich 80, Kühe 50, fette Schweine 25, magere 10, Kälber 6, Schafe 4 Thlr.

Königsberg. Der während mehrerer Jahre durchgeführte Versuch, einen Fettvieh-Markt hier in Gang zu bringen, hat aufgegeben werden müssen, ein trauriger Beleg für die verderbliche Einseitigkeit unserer Landwirthschaft.

Elbing. Die Fettgrasung von Rindvieh hat unverkennbar zugenommen. Der Export betrug allein auf dem Bahnhofe von Grunau 2 950 Stück Rindvieh und 635 Stück Schafe, Lämmer, Ferkel und Ziegen. Der Einkauf von zur Mast geeignetem Vieh wurde schwieriger, weil die Aufzucht nicht dem Begehr entsprach; zuletzt konnte der Nachfrage nicht mehr genügt werden. Trotz des gegenwärtig geringeren Verbrauchs an Schlachtvieh muss minder gutes Vieh um 15—20 Thlr theurer eingekauft werden wie gewöhnlich. Dieser Umstand verlangt höchst dringend eine gesteigerte Rindvieh-Aufzucht.

Posen. Der Auftrieb von allen verschiedenen Viehgattungen war nur mittelmässig. Fettes Rindvieh kam namentlich nach Berlin und Hamburg, Schwarzvieh nach Magdeburg zur Versendung. Die Einfuhr von Polen her in unsere Provinz betrug 5 Kühe, 16 Ochsen, 152 481 Schweine, 18 017 Spanferkel, 8 342 Hammel, 8 570 anderes Schafvieh. Beim hiesigen königlichen Haupt-Steueramte wurden versteuert 1 098 Ochsen, 3 825 Kühe, 11 003 Kälber, 10 098 Schweine, 18 321 Hammel und Ziegen. Der Verkehr auf der hiesigen Eisenbahn-Station war folgender:

	Breslau-Posen-Glogauer Bahn.		Stargard-Posener Bahn.	
	Eingang	Ausgang	Eingang	Ausgang
Mastochsen	165	.	29	367
Magere Ochsen, Kühe, Rinder, Füllen, Ponny u. s. w.	597	1 514	1 842	884
Kälber, Böcke, fette Schweine	580	135	1 410	256
Magere Schweine	743	7 284	106	19 787
Ferkel, Schafe, Ziegen, Lämmer	539	22 866	2 261	61 517
Gänse, Puten u. s. w. .	.	13 879	.	94 914

Pommern. Greifswald. Der Hauptabsatz von Rindvieh, Schafen, Kälbern und Schweinen war nach Berlin gerichtet. Das Geschäft war ziemlich lohnend.

Brandenburg. Berlin. Auf den Viehmarkt wurden 76 956 Rinder, 77 088 Kälber, 177 208 Schweine und 427 071 Hammel und Schafe zum Verkauf gebracht. Bis Juli fand eine ziemlich bedeutende Ausfuhr von Rindvieh nach Hamburg, zeitweise auch über Bremen direct nach England statt, später hörten diese Ankäufe auf, und im Herbst kamen sogar wiederholt Ochsen von Hamburg hieher. Wegen der Rinderpest in Holland und der dortigen Grenzsperre kauften fast das ganze Jahr hindurch auch rheinische Händler hier ihren Bedarf. Beste, feine Waare galt 18—20, mittunter 21 Thlr, zweite Qualität 16—18, ordinäre 13—15 Thlr pro 100 ℔. Gute, schwere Kälber waren zeitweise knapp und durchweg theuer. Schweine verkehrten gleichfalls lebhaft, obwohl nach Hamburg fast gar keine, nach Sachsen nur sehr geringe Ausfuhr stattfand; beste mecklenburger Kernwaare bedang 18—20, nicht selten selbst 21—22, feine Landwaare 16—18 Thlr pro 100 ℔. Ungarische Schweine kamen weniger her als sonst, weil sie zu theuer einstanden. Von Hammeln wurde viel magere, zum Futtern bestimmte Waare hergebracht und verkauft. Bis April bestand namentlich in Kernwaare ein recht gutes Geschäft, veranlasst durch starke Versendungen nach London und Hamburg. Dann trat Stille ein, bis im Juni die Consumtion des Platzes eine stärkere wurde und die sächsischen Käufer eintrafen. Mit wenigen Ausnahmen blieb von da ab der Umsatz gut; selbst zum Futtern gekaufte Hammel hatten keinen billigen Preis.

Frankfurt a. O. Handel und Mästung von Schlachtvieh haben nicht zugenommen, der Fleischconsum zeigt vielmehr einen Rückgang. Versteuert wurden 711 Ochsen, 644 Kühe, 3 428 Kälber, 5 226 Schweine und 10 490 Hammel.

Schlesien. Schweidnitz. Bis auf einige Höfe bei Schweidnitz, wo die Lungenseuche auftrat, blieb das Vieh von Krankheiten verschont. Die Ausfuhr von Mastvieh stockte, weshalb die Preise gedrückt waren.

Sachsen. Nordhausen. Schlachtvieh wird nicht unerheblich durch den Handel eingeführt.

Hannover. Harburg. In den Hamburg zunächst liegenden Districten wird die Viehzucht der Milchwirthschaft wegen betrieben, in den entfernteren die Kälbermästung. Die Zahl der nach Hamburg ausgeführten fetten Kälber belief sich auf 14 000 Stück, die auf 220 000 Thlr Werth zu veranschlagen sind. Die Hornvieh-Märkte unseres Platzes sind bedeutungslos. Der Handel mit mageren Schweinen dagegen ist bemerkenswerth. Von letzteren wurden an 3 740 Stück zugetrieben und bis auf 972 verkauft. Die Zahl des überhaupt zugeführten Schlachtviehs betrug 89 567 Stück, von denen 84 389 Stück wieder ausgeführt wurden. Für den hiesigen Bedarf wurden gewerbsmässig geschlachtet: 590 Rinder, 2 086 Kälber und 2 980 fette Schweine.

Buxtehude. Hornvieh-Zucht wird namentlich auf den ausgedehnten und guten Weiden im Alten-Lande, Schweinezucht mehr in der Geest betrieben. Der grösste Theil der Schweine wird an Aufkäufer ungemästet (Faselschweine) verkauft und von diesen auf die Wintermärkte zu Buxtehude und Horneburg gebracht, wo sich die Bewohner des Alten-Landes versorgen. Auch Mastung zu Verkaufszwecken findet ziemlich stark statt; die Schlächter der umliegenden Orte kaufen zum eigenen Bedarf und zur Ausfuhr nach Hamburg. Ebenso ist die Mastung von Hornvieh ziemlich erheblich, vornehmlich im Alten-Lande. Nach Hamburg kamen, namentlich aus den Aemtern Harsefeld, Zeven, Bremervörde und Himmelpforten, 2 200 magere und 2 750 fette Schweine, 490 Ochsen und Kühe, 620 Kälber und 430 Schafe. Davon gingen nach Hamburg 2 670 fette Schweine, 390 Ochsen und Kühe, 430 Kälber und 320 Schafe, der Rest blieb am Platze. Im Ganzen litten der Handel und die Zucht unter hohen Futterpreisen und dem Missverhältniss zwischen den Preisen von fettem und magerem Vieh. Fettes Vieh bedang hier folgende Preise: Schweine 16, Ochsen 15, Kühe 14 Thlr pro 100 ℔, Kälber 12—18, Hammel 4—7½ Thlr pro Stück.

Stade. Die schönen Marschweiden begünstigen die Viehzucht ausserordentlich. Von Rindvieh sind etwa 4 000 Stück, meistens nach Hamburg, ausgeführt worden. Bis Spätherbst gut, fielen dann die Preise um 20—25 % und brachten den Händlern starke Verluste. Die 5 000—7 000 ausgeführten Schweine gaben durchschnittlich gute Preise. Der Werth der Ausfuhr an Rindvieh und Schweinen berechnet sich auf rund 500 000 Thlr.

Geestemünde. Begünstigt durch die ausgedehnten und kräftigen Naturwiesen der Wesermarsch, bildet die Hornvieh-Zucht den Hauptzweig der Landwirthschaft in den Marschen. Bedeutendste Abnehmer sind Bremen und England. Von be-

Digitized by Google

sonderer Bedeutung für die Umgegend ist der Scharmbecker Herbst-Viehmarkt, der einen grossartigen Umsatz vermittelt und bestimmend auf die Preise wirkt.

Verden. Hornvieh-Zucht findet ziemlich ausgedehnt statt, begünstigt durch die vortrefflichen Weiden an Aller und Weser. Die Ausfuhr ist indess gering; grosses Mastvieh verschickten meistens nur die Branntweinbrenner. Die Schweinezucht wird seit einigen Jahren mit gutem Erfolg von jedem Landwirthe möglichst nutzbringend betrieben. Zahlreiche rheinische Händler kaufen zu guten Preisen die Schweine zur Abfuhr nach den Rheinlanden, Belgien und Frankreich auf. Die landwirthschaftlichen Vereine haben zur Hebung und Veredlung der Zucht ungemein beigetragen. Aus dem Amte Rotenburg gehen fette Schweine und Kälber namentlich nach Altona, Hamburg, Bremen und Berlin, fette Ochsen und Kühe nach Hamburg, Bremen und Hannover. Fette Ochsen galten in Hamburg 17—18, Kälber 15—16, Schweine 14—15 ℳ pro 100 ℔.

Lüneburg. Mit der fortschreitenden Urbarmachung der Lüneburger Haide nimmt auch die Viehmästung, namentlich bei den Geestbauern, grössere Dimensionen an. Neugeborene Kälber werden bis zu 7, fette Kühe bis zu 100 ℳ bezahlt. Der jährliche Export nach Hamburg beträgt ungefähr 1 000 Ochsen, 5 000 Schweine, 15 000 Ferkel, 5 000 Kälber und 3 000 Hammel. Im Amte Neuhaus ist die Schweinezucht bedeutend. Es werden von dort jährlich ungefähr 5 000 Stück über Brahlstorff versendet. . . . Seit fast 30 Jahren hat man hier die Schafe durch Kreuzung mit edleren Racen systemlos zu verbessern gesucht; daher haben wir alle möglichen Sorten von Schafen. Seit einigen Jahren ist jedoch der landwirthschaftliche Verein bemüht gewesen, eine constante Race einzuführen.

Uelzen. Die Zucht wird stark betrieben. Trächtige Starken und Kühe waren sehr begehrt, 3—5jährige tragende Starken galten 85—90, selbst 101 ℳ, und erst zu Anfang des Herbstes trat ein bis Jahresschluss anhaltender Preisrückgang ein. Es wurden viele Kühe nach Westfalen und dem Rheine, mehr noch nach der Priegnitz und Altmark geführt. Ochsen und Stiere fanden seit Sommer ein unlohnendes Geschäft, zumal der Hamburger Markt für Fettvieh und Mastochsen im Verhältniss zu den hohen Einkaufspreisen des mageren Viehes zu niedrig stand. Wegen der bedeutenden Futtervorräthe auf Wiesen und Weiden waren diese in den Marschen im Frühjahr voll betrieben, so dass für Fettvieh im Herbste eine Ueberfüllung des Marktes eintrat. Magere Ferkel wie gemästete Schweine gingen stark um; auswärtige Händler kaufen an den Wochenmärkten zu Uelzen und Luchow regelmässig grosse Quantitäten für Hamburg, Magdeburg u. s. w. In Luchow allein werden jährlich über 40 000 Schweine und Ferkel verhandelt. Von Schafen und Hammeln sind von Mitte April bis gegen Johannis über 8 000 Stück zu unveränderten Preisen umgesetzt worden. . . . Die im Amte Lüchow in den Dörfern der Lucie früher bedeutende Gänsezucht hat seit der Verkoppelung sehr nachgelassen; erheblicher ist sie noch in den Marschen des Amtes Gartow. Eine magere Gans galt zu Michaelis 3¾, etwas später 25—22½ Sgr. Enten und Hühner werden in grösseren Mengen auf den Dörfern von Vierländern für Hamburg aufgekauft; Enten kosteten 11—12, junge Hähne und Hühner 4—5, alte Hühner 5 Sgr.

Celle. Die Viehzucht bildet bei der überwiegenden Grasproduction den wichtigsten Zweig der Landwirthschaft des Bezirks. Gemästete Kälber gelangen jährlich in ausgezeichneter Waare zur Ausfuhr nach London, Hamburg und Bremerhaven im Werthe von 200 000 ℳ. Durch Einführung guter Zuchtstiere und junger Kühe aus Westfreisland und Angeln ist in den letzten Jahren die Zucht wesentlich verbessert worden. Noch wichtiger ist die Schweinezucht, an welcher auch die kleinen Leute vielfach Theil haben. Fremde Händler kaufen fortwährend Ferkel und magere Schweine in hiesiger Gegend auf und liefern sie nach Thüringen, Westfalen und dem Rheine; im Herbst und Winter gehen gemästete Schweine mit den fetten Kälbern nach Hamburg und Bremen. Bis Jahresmitte sehr hoch, gingen die Preise für junge Schweine später fortwährend zurück. Schafe werden fast nur der Wolle halber gezüchtet; zur Ausfuhr kommen besonders magere Hammel aus der Haide für die Fettweiden der Aller- und Leinemarschen, weniger gemästete Hammel aus grösseren Oekonomien. Manche Heerden gingen durch die Nässe im Sommer zu Grunde. Es sind im Bezirk hauptsächlich spanische und rheinische Schafe und namentlich Haidschnucken rein und gekreuzt vertreten, spanische auf den grösseren Höfen und Oekonomien, rheinische in der Allermarsch und im Amte Burgdorf.

Hannover. Der jährliche Bedarf für den Consum beträgt 4 550 Ochsen, 24 140 Kälber, 11 380 Schweine, 19 310 Hammel. Die Preise waren stets hoch.

Hildesheim. Die hohen Preise in England bewirkten eine grössere Ausfuhr von lebendem Vieh. In Peine finden jährlich 6, in Hildesheim 4 Viehmärkte statt. Zu denselben wurden im Ganzen angetrieben 1 742 resp. 726 Pferde, 1 065 resp. 254 Stück Rindvieh und 6 671 resp. 1 468 Schweine.

Goslar. Von einiger Bedeutung ist nur die Mästung von ungefähr 200 Stück Schweinen seitens der hiesigen Brennereien und der Stärkefabrik, die nach den Harzstädten verkauft werden. Eine Eigenthümlichkeit unserer Stadt ist die Zucht und Haltung eines ziemlich starken Stapels Ziegen.

Göttingen. Das vorhandene Hornvieh ist meist durch Kreuzung des Landviehs mit dem Harzschlage entstanden. Nur wenige Güter halten noch friesisches Vieh. Die Ausfuhr von mageren Ochsen ist im Zunehmen. Junge zum Zuge geeignete Ochsen finden Absatz nach dem Hildesheimschen, Kalenbergschen, Braunschweigschen und nach der Provinz Sachsen. Veredelte Schafe halten nur die grösseren Besitzer und Pächter, sonst findet sich nur das gewöhnliche Landschaf; jüngeres Vieh, namentlich rauhe Lämmer, finden Absatz nach Süddeutschland. Der Verkauf von Ramboullet-Böcken auf der Klosterdomäne Weende ist erwähnenswerth. Die Schweinezucht, namentlich des deutschen Schweins, ist bedeutend, doch treiben grössere Güter auch die Reinzucht des englischen Schweins, mehr noch die Kreuzung beider genannten Racen, mit Vortheil. Die Ausfuhr von 6—8 Wochen alten Ferkeln nach Thüringen und Sachsen ist nicht gering.

Emden. Bis zum Herbst hatte das Geschäft guten Erfolg, dann gingen die Preise erheblich zurück, stiegen jedoch wieder zum Jahresschluss. Schafe waren bis zum Herbst, wo ein bedeutender Rückschlag eintrat, sehr theuer.

Westfalen. Arnsberg. Der Handel mit fettem Vieh, Jungvieh und Schweinen war lebhaft und erzielte gute Preise. Die Schafzucht erhält sich in stetem Zunehmen.

Dortmund. Der Handel mit fettem und magerem Vieh war bedeutend, die Errichtung eines Viehmarktes hierorts wurde genehmigt.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Auf dem Frankfurter Viehmarkte gingen ein resp. wieder aus der Stadt aus 21 300 resp. 11 977 Ochsen, 8 626 resp. 7 536 Kühe, 25 051 resp. 1 821 Kälber, 29 467 resp. 8 015 Hammel und Ziegen, 1 311 resp. 126 Lämmer und 38 477 resp. 13 182 Schweine und Ferkel.

Dillenburg. Wegen der schlechten Ernte wurde nicht so viel gemästet wie in den Vorjahren; es fehlte jedoch nicht an Absatz, auch wurden ziemlich hohe Preise bezahlt. Das Aufhören vieler Brennereien in Folge der Erhöhung der Maischsteuer auf das Doppelte dürfte auch als ein Grund für den Ausfall des Fettviehs gelten. Während des Jahres wurden in Herborn 6 943 Ochsen, 4 134 Kühe und 9 348 Schweine zu Markte gebracht.

Rheinland. Duisburg. Der Handel in Zuchtvieh bewegte sich in den gewöhnlichen Grenzen. Angebot und Nachfrage regeln sich auf den Märkten in dem benachbarten Dinslaken. Der Bezug von fettem Vieh aus Böhmen nach dem Rheinlande und der Export von dort über Antwerpen oder Geestemünde nach England ist bedeutender geworden. Wünschenswerth ist, dass die Eisenbahn-Directionen den Viehtransporten mehr Aufmerksamkeit schenken. Das Fettweide-Geschäft wurde in gewohnter Weise betrieben.

Neuss. Nach Aufhebung der Grenzsperre gegen Holland nahm der Handel in Grossvieh wieder seinen gewohnten Gang, und auch die hiesigen Weidvieh-Märkte im Herbst waren ziemlich belebt. Dagegen verlief der von hiesigen Viehhandlungen betriebene Handel mit Schafen flau, weil die Ankaufspreise durch das flotte Geschäft des Vorjahrs zu hoch getrieben worden und weil Frankreich für den Export noch immer gesperrt, die Ausfuhr nach England aber auf London beschränkt war.

Digitized by Google

Aachen. Nach Angabe des Haupt-Zollamtes wurde die Schlachtsteuer in Aachen resp. Burtscheid von 2 765 resp. 122 Ochsen, 2 171 resp. 140 Kühen und Rindern, 12 254 resp. 1 505 Kälbern, 9 922 resp. 116 Schweinen und 9 869 resp. 115 Schafen erhoben.

Saarbrücken. Eine reiche Futterernte verlieh der Viehzucht der Umgegend einen bedeutenden Aufschwung. Rindvieh hielt sich wegen starker Ausfuhr nach Frankreich und Belgien hoch im Preise.

Hamburg. Von Schlachtvieh wurden den Märkten zugeführt 63 699 Stück grosses Hornvieh, 34 325 Kälber, 225 962 Schweine und 209 603 Schafe und Hammel im Gesammtwerthe von 11,094 500 ℳ.

Kgr. Sachsen. Dresden. Von den 33 städtischen Viehmärkten betrugen die Staatsgelder 501 ℳ., d. h. 114 ℳ. weniger als im Vorjahre. Der Wochenmarkt in Dresden hat indess in seinem Umsatz zugenommen. Der Ferkel-Wochenmarkt in Meissen weist einen Verkauf von 22 845 Stück nach. Die städtische Abgabe ist hier entrichtet worden von 1.914 314 ℔ Fleisch, 380 Rindern, 3 458 Schweinen, 41 272 Kälbern, 48 349 Schöpsen, 1 164 Ziegen, 180 Hirschen, 277 Schmalthieren, 67 Wildkälbern und Frischlingen, 2 248 Rehen, 41 402 Hasen, 1 780 Fasanen, 510 Birkhühnern, 21 868 Rebhühnern, 1 770 Truthühnern, 50 089 Gänsen, 11 683 Enten, 106 343 Hühnern und 139 130 Tauben.

Zittau. Seit 5 Jahren hat sich der landwirthschaftliche Viehbestand um ¼ vermehrt, insbesondere verwenden die grösseren Güter mehr Sorgfalt auf die Rinderzucht. Schweinezucht zu Handelszwecken betreibt nur die Anstalt zu Gross-Poritsch, welche übrigens an Bedeutung verloren hat. Die Einführung fremder Hühnerracen hat erheblich nachgelassen. Gänsezucht betreiben insbesondere die wendischen Districte, welche grosse Massen ausführen. Dennoch erhält sich die Einfuhr böhmischer Gänse, welche, obwohl kleiner, für feiner gelten.

2. Pferdezucht und Pferdehandel.

Preussen. Königsberg. Trotz der Klage, dass alte, renommirte Gestüte den hiesigen Markt nicht beschickt hatten, war die Zahl der gestellten Pferde keine geringere als sonst. Sowohl der elegante Reitschlag, wie der grosse Reit- und Wagenschlag war vertreten. Auch kleinere Gestüte führten Pferde von ausgezeichneter Beschaffenheit vor. Die Nachfrage richtete sich vorwiegend auf Reitpferde, es kamen neben einzelnen Geschäften zu ungewöhnlicher Preishöhe viele Verkäufe zu Mittelpreisen zu Stande. Im Handel mit gewöhnlichen Thieren wird eine Abnahme der Frequenz behauptet, eine Folge der Demobilmachung im Herbste 1866, die reichliche Gelegenheit zu Ankäufen bot.

Posen. Posen. Der Handel war lebloser als bisher und sehr beschränkt. Aus Polen wurden in unsere Provinz 483 Stück eingeführt.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Ueberhaupt wurden 3 500 Stück auf den Markt gebracht; der Handel war bei hohen Preisen lebhaft.

Hannover. Stade. Ausser theuer bezahlten Luxuspferden liefert die Zucht gute Reit- und Zugpferde für die Armee. Bei mässigem Umsatze waren die Preise durchsehnittlich gut.

Geestemünde. In den Marschen wird die Pferdezucht stark betrieben; besonders Füllen bilden einen hervorragenden Ausfuhrartikel. In Midlum und in Lehe werden bedeutende Pferdemärkte abgehalten.

Verden. Die königlichen Zuchtstationen haben zur Veredlung der Pferderacen und zur Vermehrung der Zucht sehr beigetragen, zumal wegen der guten Race hohe Preise erzielt werden. Namentlich werden viel Füllen angekauft und nach dem Oberlande und Mecklenburg ausgeführt. Nur im Amte Rotenburg hat die Zucht mangels guter Weiden erheblich abgenommen.

Lüneburg. Die Weiden der Marschgegenden sind für Pferdezucht sehr günstig. Der Handel mit Saugfohlen ist bedeutend. Im Amte Neuhaus kommen auf die Quadratmeile 5—600 Pferde.

Uelzen. Vor und auf den Frühjahrsmärkten waren besonders gute Mittelsorten gesucht, im Sommer und Herbst schleppte dagegen der Umsatz bei weichenden Preisen.

Celle. Die früher berühmte Zucht der Allermarschen, namentlich des Amtes Ahlden, hat sich sehr vermindert, weil sie weniger rentabel als die Kälber- und Schweinezucht ist. Es mögen jährlich noch 400 Pferde im Werthe von 400 000 ℳ als Saugfüllen oder dreijährig nach auswärts verkauft werden.

Hannover. Der Handel ist sehr bedeutend.

Göttingen. Die localen Verhältnisse sind der Zucht nicht günstig und die namentlich von bäuerlichen Grundbesitzern gewonnenen Producte von untergeordnetem Werthe. Der Bedarf der grösseren Grundbesitzer an Ackerpferden wird durch Ankäufe aus Jütland gedeckt, die durch jüdische Händler vermittelt werden.

Emden. Bei lebhaftem Geschäft fanden Luxuspferde und gute Remonten zu hohen Preisen flotten Absatz, namentlich nach Frankreich. Minder gute Pferde standen verhältnissmässig niedrig im Preise.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Die luxemburger Frage, das Darmiederliegen der Baugewerbe und ansehnliche Pferdeverkäufe seitens der Militärverwaltungen beeinträchtigten den Frühjahrs-Pferdemarkt, nur für leichtere Arbeitspferde bestand wegen wirklichen Bedarfs der Landwirthe einige Nachfrage, welche die Preise dieser Gattungen ansehnlich erhöhte und trotz der überwiegenden Zahl der Verkäufer den Marktumsatz auf 292 000 ℳ brachte. Wegen der Concurrenz mehrerer inzwischen eingerichteter fremder Märkte bot der Herbstmarkt geringere Auswahl, während die Nachfrage bedeutender war. Demnach stiegen die Preise und hob sich der Umsatz auf 324 000 ℳ. Auf dem Frühjahrs- resp. dem Herbstmarkte waren zum Verkauf gestellt 360 resp. 290 Luxus-, 322 resp. 310 schwere Zug- und 692 resp. 532 Ackerpferde, sowie 0 resp. 50 Füllen, zusammen 1 374 resp. 1 082 Pferde.

Rheinland. Aachen. Auf den Pferdemärkten wurden nur ungefähr 400 Pferde, meist für Ackerbau und Frachtfuhrwerk bestimmt, umgesetzt. Geschlachtet wurden 211 Pferde.

B. Vertrieb von Producten warmblütiger Thiere.

Sachsen. Mühlhausen. Flechsen kamen zum ersten Male aus weiterer Ferne, namentlich aus Oestreich, aus den Provinzen Preussen, Posen, Pommern, aus Mecklenburg, Oldenburg und Holstein her, wodurch die Leimfabrikanten concurrenzfähiger wurden. Auch Leimleder wurde ziemlich viel zugeführt.

Hannover. Verden. Das Amt Rotenburg exportirt jährlich etwa 3½ Millionen Eier. Den Ankauf besorgten 64 gewerbesteuerpflichtige Eierhändler; ihr Einkaufspreis beträgt durchschnittlich 9 *Gr.*, ihr Verkaufspreis 1 *Mark Crt.* pro 25 Stück, mithin im Ganzen 45 000 resp. 60 000 ℳ.

Uelzen. Das Schock Eier galt im Sommer 15—16½, im Herbste bis Weihnachten 22½—25 *Sgr.*

Celle. Es gehen ganz bedeutende Mengen Eier besonders nach Hamburg im Werthe von vielleicht 100 000 ℳ jährlich; den Vertrieb vermitteln ausschliesslich hausirende Aufkäufer.

1. Talg.

Preussen. Tilsit. Roher Talg galt im Kleinhandel 3½, geschmolzener 4½ *Sgr.* pro ℔.

Königsberg. Die hier gemachten Verkäufe beschränkten sich meist auf den augenblicklichen Bedarf; auch die Zufuhr aus Russland war geringer als im Vorjahre bei Preisen bis zu 15 ℳ. pro ℭ. Seit der Messe von Nischnei-Nowgorod konnte man guten Talg zu 14½—14¾ ℳ. von Petersburg hieher beziehen. Die hiesigen Schmelzereien lieferten nur wenig und erzielten pro ℭ. 16¾ ℳ.

Pommern. Stettin. Die Einfuhr aus Russland erreichte in Folge der durch die Viehseuche veranlassten geringen Production die ungewöhnliche Höhe von 140 354 ℭ., wovon ein grosser Theil gleich nach Oestreich ging. Die durch die Concurrenz des Petroleums stark weichenden Preise machten das Geschäft

Digitized by Google

wenig nutzbringend. Prima gelber Lichttalg ging von 15½ auf 14½, prima Seifentalg von 15 auf 14¼ ℳ zurück; die Preise schlossen bei einem Lager von 1 400 ℔ mit 14¼ resp. 14½ ℳ.

Brandenburg. Berlin. Russischer Talg wurde in bedeutenden Posten bezogen und fand guten Absatz nach der Provinz; der Preis fiel nach und nach von 16¼ ℳ pro ℔ Lichttalg und 16 ℳ für Seifentalg auf 15 resp. 14¾ ℳ. Landtalg war ziemlich knapp; Seifentalg schwankte zwischen 16, 15 und 15¼ ℳ.

Kottbus. Es wurden nur einige directe Bezüge von Russland genacht und mit geringem Nutzen realisirt.

Schlesien. Breslau. Grosse Vorräthe und Zufuhren in St. Petersburg und die durch hohe Futter- und Getreidepreise, sowie durch Viehseuchen auf ein Minimum reducirte inländische Production bewirkten einen ungewöhnlichen Aufschwung des Handels. Zu Anfang des Jahres fanden ca. 1 200 ℔ aus Russland für 15½ bis 15¾ ℳ guten Absatz. Nach Eröffnung der Schiffahrt wurden von London aus, wo die Preise niedrig standen, einige Partien zugeführt und in den Sommermonaten der Bedarf durch russische Landzufuhren gedeckt. Die starken Herbstzufuhren in St. Petersburg bewirkten ein Sinken der Preise um 1 ℳ pro ℔, und da lebhafte Nachfrage eintrat, so entwickelte sich ein reges Geschäft; es wurden noch gegen 800 Fass von St. Petersburg und 500 Fass von Stettin bezogen und abgesetzt, so dass nur kleine Bestände ins neue Jahr übergingen.

Sachsen. Magdeburg. Die beschränkte Production von Landtalg gegenüber den mässigen Preisen und grossen Vorräthen in Russland hoben die Zufuhr und den Umsatz russischen Talgs. Von den 90 236 Fass betragenden Verschiffungen Petersburgs erhielt Deutschland ungefähr 18 000 Fass. Bis Anfang des Sommers kostete bei kleinen Vorräthen prima russischer Lichttalg 15½, Seifentalg 15¼, später 15 resp. 14¾ ℳ.

Kgr. Sachsen. Dresden. Russische Waare hatte bei starker Zufuhr und billigen Preisen lebhaften Umsatz. Die im Soumer eintretende Steigerung der Preise konnte sich bei der starken Herbstzufuhr nicht behaupten.

2. Knochen.

Preussen. Insterburg. Abgesehen von dem Verbrauch der hiesigen Knochenmühle wurden vielleicht 5 000 ℔ verführt, während 4 000 ℔ in der Umgegend für die ländlichen Knochenmühlen verblieben.

Memel. Es wurden nur 13 400 ℔ zugeführt, wovon die hiesige Dampfmühle 1 700 ℔ verarbeitete. Der Rest von 11 700 ℔ im Werthe von 16 500 ℳ ging nach Schottland. Man zahlte ziemlich gleichmässig 42½—44 ₰ pro ℔.

Königsberg. Die Zufuhr aus Russland war gering, da der Winter keine gute Schlittenbahn gebracht hatte, die sehr für die Communication eine ungemeine Wichtigkeit hat. Die Zufuhr vom Inlande war bedeutender, der Export blieb aber hinter dem vorjährigen zurück. Die Preise stellten sich zu Anfang des Jahres auf 38—42 ₰ pro 110 ℔, nach Eröffnung der Schiffahrt auf 45—46 ₰ pro 102 ℔.

Danzig. Seit Wiederaufnahme der regelmässigen Thätigkeit der inländischen Fabriken hat die Ausfuhr sich auf das gewöhnliche Maass reducirt, es wurden einschliesslich des aus dem Vorjahre überkommenen Bestandes von 5 000 ℔ etwa 22 000 ℔ in 13 Schiffen nach Schottland verladen. Der Durchschnittspreis war 35 ₰ pro ℔. Der polnische Ausfuhrzoll von 10 ₰ pro ℔ gestattet keine Bezüge von dort.

Posen. Posen. Die Zufuhr war trotz lebhaften Begehrs merklich schwächer als in früheren Jahren. Einige Abzüge fanden nach Schlesien statt. Die Preise behaupteten sich fortwährend gut. Auf der hiesigen Station gingen aus und durch resp. ein und durch: mittels der Breslau-Posen-Glogauer Bahn 35 328 resp. 312, mittels der Stargard-Posener 7 resp. 39 317 ℔.

Pommern. Greifswald. Es wurden ungefähr 4 000 ℔ nach Berlin und Stettin versandt.

Hannover. Harburg. Es wurden ungefähr 18 000 ℔ theils nach England, theils für die Düngerfabriken in Lehrte und Wilhelmsburg verschickt.

Uelzen. Der Begehr war gut, wenn auch zu sehr gedrückten Preisen.

Hannover. Das Geschäft war lebhaft; der Absatz geschieht nach Bremen, Nienburg und Hannover.

Göttingen. Es wurden 20 000 ℔ gesammelt und 30 000 ℔ ungesetzt; der ℔ kostete 1¼—1½ ℳ.

Emden. Die Preise stiegen im Laufe des Jahres um 6 ₰ pro ℔.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Insbesondere zur Bereitung von Knochenmehl besteht hier ein nicht unbedeutender Umsatz, der indess durch die Verminderung des Fleischconsums litt.

Kgr. Sachsen. Dresden. Bei der grossen Anzahl von Knochenmühlen war der Artikel sehr gesucht, die Preise haben sind bis auf 1¾ ℳ pro ℔ gestiegen.

3. Häute und Felle.

a. Ueberseeische Häute.

Brandenburg. Berlin. Bis zum Eintritte der luxemburger Frage bestand sehr lebhafte Stimmung und steigende Tendenz, welche nach Erledigung jener Angelegenheit von Neuem begann und das Jahr hindurch andauerte. Unter den Wildhäuten waren trocken gesalzene Ceara wieder Ton angebend, weil sie die immer seltener und theurer werdenden Buenos-Ayres-Häute ersetzen und ebenso kräftig und sogar noch schnittreiner fallen; wohl mehr als 90 % des ganzen Exports von Ceara fanden ihren Absatz auf hiesigen Platze. Ihr Preis stieg von 7 auf über 7½ ₰ pro ℔ bei grossem Begehr. Nächstdem gingen trocken gesalzene Pernambuco sehr lebhaft um und vertheuerten sich von 6½ auf 7½ ₰. Andere trocken gesalzene Wildhäute, Parnahiba u. s. w., fanden schnell zu 6½—6¾ ₰ pro ℔ Nehmer. Trockne Buenos-Ayres und Rio-Grande waren wenig am Markte und bedangen für 18—22 ℔ ige Waare 9, für 28 bis 30 ℔ige 10—10½ ₰ pro ℔. Trockene Nebensorten kamen wenig nach Europa, sie fanden in Nordamerika einen besseren Markt. Guatemala galten zuerst 7¼, schliesslich 8¼—9, trockene Bahia 7¼, trocken gesalzene 6¼—6½ ₰ pro ℔. Frisch gesalzene Häute waren sehr beliebt. Kühe von 40—42 ℔ wurden weniger zugeführt, weil die Preise an den Seeplätzen bedeutend stiegen. Saladeros-Ochsen von 56—58 ℔ verkauften sich dagegen gut zu 5¼—6 ₰ pro ℔. Die Einfuhr in London, Liverpool, Bristol, Havre, Antwerpen und Hamburg betrug von La Plata in trockener Waare 265 398, von gesalzener 1 399 010, von Rio Grande 36 032 resp. 404 114, an Nebensorten 873 499, an Rosshäuten 227 724, zusammen 3 205 777 gegen 3 298 271 Stück im Vorjahre. Im Bestande waren an jenen Plätzen in erster Hand bei Jahresanfang 460 401, bei Jahresschluss 171 668 Stück. Ostindische Kips, nur von den Provinzial-Fabrikanten verarbeitet, hatten Anfangs regelmässigen Absatz zu 16—36 ℳ pro ℔ nach Qualität und Gewicht; in den letzten Monaten verursachten Seuchen und Stürme in Ostindien eine schnelle Hausse in London von 25 %. Bedeutende directe Importe von Calcutta ermöglichten indess, dass sich hier die Preise niedriger als in London stellten; vielfach dienten Kips als Ersatz für die theuren Kalbfelle und leichten deutschen Kuhhäute zu Oberleder.

Schlesien. Breslau. Die bedeutenderen Gerber und Fabrikanten Schlesiens beziehen in Folge des Strebens nach möglichst grossen Vortheilen ihren Bedarf meistens von Hamburg und Berlin, weshalb der Handel mit diesem Artikel hier nur unbedeutend sein kann.

Sachsen. Magdeburg. Wildhäute wurden gar nicht zugeführt, ostindische Kips dagegen bei dem Mangel an deutschen leichten Häuten und Kalbfellen lebhaft umgesetzt und grösstentheils direct von Calcutta bezogen. Man zahlte je nach Qualität und Gewicht 36—15 ℳ pro ℔.

Hannover. Göttingen. Es wurden an 15 000 Rinds- und Ochsenhäute im Werthe von 70 000 ℳ umgesetzt.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Java- und Calcutta-Wildschmalhäute kamen in beträchtlicher Menge nach Europa und verkehrten normal.

Dillenburg. Die Preise für in Antwerpen, Havre und Köln gekaufte Häute aus Buenos-Ayres stellten sich höher als im Vorjahre. Man bezahlte für gesalzene resp. trockene Ochsen-

Digitized by Google

häute 5—5½ resp. 9—10½, für Kuhhäute 4½—5½ resp. 9 bis 9½ Sgr. pro ℔.

Wiesbaden. Der Umsatz an den europäischen Haupt-Importplätzen erhellt aus Folgendem:

in	Vorrath zu Ende 1866	Zufuhr	Vorrath zu Ende 1867
Antwerpen Stück	114 428	773 788	48 673
Havre . . „	65 244	904 325	19 994
Hamburg . „	3 000	391 400	7 500
London . . „	81 245	393 588	18 583
Liverpool . „	173 309	503 704	46 717
Summe Stück	437 226	2.966 805	141 467

Die Preise haben sich um 4—8, bei einzelnen Sorten um 12 %.

Rheinland. Köln. Das Geschäft in La Plata-Häuten zeigte eine Preissteigerung von 5—10 % in leichter gesalzener und von 5—8 % in leichter getrockneter Waare. Auch schwere gesalzene Häute gingen in die Höhe. Ostindische Häute stiegen um 10—12 %.

Eupen. Die Zufuhren aus überseeischen Plätzen haben bedeutend abgenommen und hörten am Jahresschlusse aus Buenos-Ayres fast ganz auf. Wildhäute zu Sohlleder erfuhren daher eine bedeutende Preissteigerung, die noch zunehmen wird, da die Vorräthe in Antwerpen sehr gering sind.

Hamburg. Von trockenen und gesalzenen Häuten gingen 251 800 ℔ oder 430 000 Stück und 8 800 Ballen ein, wovon etwa 123 000 Stück und 7 200 Ballen aus europäischen Häfen. Die Zufuhren fanden stets raschen Absatz und wurden meistens schon schwimmend begeben. Wären nicht unmittelbar vor Jahresschluss noch 7 500 Stück Zanzibar angekommen, so hätte das Jahr ohne Vorrath in erster Hand geschlossen; selbst von ostindischen Kips wurde der Rest geräumt. Trockene Buenos-Ayres-Häute galten 8—10 *Schill. Bco.* pro ℔.

Kgr. Sachsen. Dresden. Einen Theil der bisherigen Zufuhr vom La Plata nahm Amerika für sich in Beschlag, was sich in einer Preissteigerung bemerkbar machte; leichte gesalzene Häute stiegen um 5—10 %, leichte getrocknete um 5 bis 7 %. Die Zufuhr von ostindischen Häuten war reichlich, der Bedarf aber grösser, weil inländische Häute fehlten, so dass ein langsamer Aufschlag eintrat, der im October 8 % betrug.

b. Europäische Häute und Felle.

Preussen. Memel. Bei dem Mangel an Bahnverbindung kamen nur 250 000 russische Kalbfelle her, so dass im Sommer, als die Preise lohnten, die Nachfrage nicht immer zu befriedigen war. Im Herbste, als die deutschen Fabriken ihren Bedarf direct in Russland gedeckt hatten, liess der Begehr nach und fielen die Preise bedeutend. Der grösste Theil des obigen Quantums ging nach Deutschland, Scharrenfelle zu 18—19, Schlächterfelle zu 14—15, Landfelle zu 12—13 Sgr pro ℔. Von inländischen Kalbfellen kamen 50 000 Stück an den Markt und gingen gleichfalls zu durchschnittlich 130 Thlr pro 100 Stück aus. Von Rindhäuten wurden hier 5 000 Stück gesammelt und für das Inland mit 5—7 Thlr pro Stück bezahlt; nach Russland ging nur ein kleiner Theil. Die hicher gekommenen 1 000 Rosshäute fanden zu 3 Thlr pro Stück Nehmer, und die angesammelten 4 000 Schaffelle gingen zu 60 Thlr pro 100 Stück nach Königsberg.

Königsberg. Von Kalbfellen wurden 200 000 Stück preussische und 600 000 Stück russische umgesetzt. Der Absatz fand nach England, Frankreich und Süddeutschland statt. Felle im Gewichte von 3—3½ ℔ wurden mit 17 Sgr pro ℔ bezahlt; 100 Stück grosse Lackirfelle galten 130—135, Mittelfelle 100, kleine 75 Thlr. Von russischer unköpfiger Waare galten Schlächterfelle 13½, Landfelle 11, Brack 7 Sgr pro ℔; köpfige Waare 1½ Sgr weniger. — Der Umsatz in Rindhäuten betrug ca. 20 000 Stück, welche meist nach England gingen; die Preise variirten von 21—30 Thlr pro Ctr nach Gattung und Qualität. Kleinere an die hiesigen Gerber abgesetzte Quantitäten brachten pro Stück 3—4½ Thlr. Von Rosshäuten kamen ungefähr 15 000 Stück preussische und 5 000 russische in den Handel, und galt 16—17 fl'ige Waare 3½—3¾ Thlr pro Stück, russische 12 fl'ige 1 Thlr weniger. Beide Arten wurden grösstentheils gesalzen versendet. Schaffelle, von denen 20 000 Stück in den Handel kamen, galten pro 100 Stück Frühfelle 25—30 Thlr, die folgenden Sorten erfuhren jedoch Preisrückgänge von 10—15 Thlr pro 100 Stück.

Posen. Posen. Von Häuten und Fellen, Pelzwerk und Leder gingen auf der hiesigen Eisenbahn-Station aus und durch resp. ein und durch auf der Breslau-Posen-Glogauer Bahn 12 975 resp. 8 830, auf der Stargard-Posener Bahn 5 669 resp. 14 182 ℔. Aus Polen wurden an rohen Häuten 3 619 ℔ eingeführt.

Pommern. Greifswald. Nach angefahrer Schätzung gingen nach Berlin und Stettin 5 000 Schaffelle, 5 000 Kalbfelle und 200 Kuhhäute.

Brandenburg. Berlin. Rohe Rindhäute vertheuerten sich bei sehr lebhaftem Begehr von 20 Thlr bei Jahresanfang bis auf 29 Thlr für Ochsenhäute und 30 (bei leichterem Gewicht bis auf 32) Thlr pro ℔ für Kuhhäute, hauptsächlich weil das Ausland stark kaufte. Rohe Rosshäute folgten, sie galten zuerst 35, im Herbst bei sehr grossem Begehr 45 Thlr pro 10 Stück. Rohe Kalbfelle verkehren hier stets mehr, namentlich durch die Einfuhr ausländischer Waare. In den ersten Monaten galten grosse Lackirfelle 150 Thlr, Gerberfelle pro Stück 17 Sgr, im April brachten die Kriegsbesorgnisse Flaue, sodann wurden die genannten Preise wieder bewilligt, und bei andauernd reger Frage schlossen die Preise mit 170 Thlr resp. 21 Sgr. Ausländische, namentlich russische Kalbfelle verkehrten mehr als sonst und gingen meistens nach Frankreich. Rohe Schaffelle hatten ein schwieriges Geschäft, weil die Preise für Gerberwolle rein nominell waren. Ziegenfelle gingen im Januar nur noch wenig um, Mutterziegen zu 1¼—1½, Heberlinge zu 1—1⅛ Thlr. In der neuen Saison, im November und December, stellte sich allmälig rege Frage ein. Käufer waren ausschliesslich Händler aus Frankfurt a. M. Die Saison für Zickelfelle fiel mit der luxemburger Streitfrage in eine und dieselbe Zeit und verlief deshalb überaus flau. Mit den Friedensaussichten wurde aber die Stimmung so animirt, dass die Preise in wenigen Tagen um 25—40 % anzogen; schliesslich galten geringe Qualitäten von 22—28 ℔ 35—35, bei 28—40 ℔ 50 bis 100 Thlr pro 100 Stück. Rohe Lammfelle und Schmascben importirte ein hiesiges Haus in sehr bedeutendem Umfange, von Schmascben (Felle von ungeborenen und todtgeborenen Lämmern) sollen etwa 2 Millionen Stück hergekommen und von hiesigen Fabrikanten verarbeitet worden sein. Im ersten Halbjahr machte die Ausfuhr nach Amerika den Umsatz sehr lebhaft. Weniger verkehrten Lammfelle, auf welche die Wollpreise ungünstig wirkten. Spanische Lammfelle galten 40—70, serbische 40—65, deutsche 30—55 Thlr, deutsche Schmascben 15—18, französische 19—22, spanische 15—16, Buenos-Ayres 10, in sortirter Waare 11—12 Thlr pro 100 Stück.

Schlesien. Breslau. Die bei Beginn des Jahres angeregte Kauflust für rohe Rinderhäute erhöhte sich mit Eintritt der wärmeren Jahreszeit, so dass die Preise für solide getrocknete, lagerfähige, sogenannte Sommerwaare um 10—20 % stiegen. Der Export der zu diesen Preisen für Rheinland und Frankreich gekauften Waare hörte auf, als polnische und österreichische Käufer eine weitere Preissteigerung veranlassten, woraus sich jedoch der mangelnden Vorräthe wegen ein wesentlicher Nutzen für die Händler nicht ergab. Die durch die in mehreren Kreisen Oberschlesiens ausgebrochene Klauenpest behinderte Ausfuhr nach Oestreich war ohne Einfluss auf die Preise. Die Preissteigerung betrug am Jahresschluss ca. 40 % und das umgesetzte Quantum ca. 50 000 Stück. In rohen Kalbfellen war das Geschäft von einer noch nie dagewesenen Lebhaftigkeit, die es hauptsächlich der Pariser Industrie-Ausstellung zu verdanken hat. Das Bestreben der Landwirthe, ihren in Folge schlechter Erntejahre und durch Krieg verminderten Rindviehstand durch Aufzüchtung wieder zu heben, erzeugte einen fortwährenden Mangel an rohen Fellen. Die schon zu Ende des Vorjahres hoch stehenden Preise erfuhren im Laufe des Jahres eine Steigerung von ca. 25—30 %, Preise, wie sie das Jahr 1857 kaum aufzuweisen hatte. Man zahlte Anfangs 140—155, bald jedoch 160—170 Thlr und mehr pro 100 Stück. Polnische und galizische Felle wurden mit 13—15 Sgr pro ℔ bezahlt. Die Gesammtausfuhr betrug ca. 300 000 Stück, die theils nach Süddeutschland, theils nach Dresden gingen. In Schaffellen war das Geschäft weniger günstig, weil die schwan-

Digitized by Google

kenden Preise der Gerberwollen und die geringere Ausfuhr der fertigen Leder die Kauflust für rohe Felle bei den Gerbern verminderte. Erst im März und April zeigte sich für bessere Gattungen Begehr und galten schwere Felle 80—85, geringere 60 bis 65 Thlr pro 100 Stück. Das Herbstgeschäft war etwas lebhafter, doch wurden für Sommerfelle nur 50—60 Thlr pro 100 Stück bewilligt; erst in den letzten Monaten wurden die rohen Felle schwerer Gattung mit 70—80, geringere mit 40 bis 50 Thlr pro 100 Stück bezahlt. Der Absatz stellte sich auf ca. 300 000 Stück.

Sachsen. Erfurt. Der Handel erstreckt sich in grösserem Umfange nur auf Ziegen- und Zickelfelle.

Hannover. Harburg. Fast alle Gattungen, mit Ausnahme von ungeschornen Schaffellen, fanden zu guten Preisen raschen Absatz. Der Umsatz betrug gegen 65 000 Thlr Werth.

Lüneburg. Der Umsatz betrug hier 4 300 Häute, 8 000 Schaf-, 7 000 Lamm-, 2 500 Kalb- und 800 Ziegenfelle.

Uelzen. Im Allgemeinen schleppt das Geschäft, nur Ziegen- und Kalbfelle fanden stets rasche Abnahme.

Celle. Der Bezirk liefert namentlich gute Kalbfelle; die Gesammtproduction mag 150 000 Thlr betragen. Rindshäute und Kalbfelle fanden lohnende Verwerthung, während der Handel in Schaffellen schleppte und wegen Preisrückgangs Verlust brachte.

Hildesheim. Der Umsatz wird auf 10 000 Stück geschätzt. Die Preise haben sich sehr gehoben.

Goslar. Der Umsatz war dem des Vorjahrs gleich und nicht unbedeutend. Bei der Ausfuhr befanden sich viele Ziegenfelle.

Göttingen. Production und Umsatz waren folgende:

	Production		Umsatz	
	Stück	Thlr Werth	Stück	Thlr Werth
Ochsenhäute	3 000	19 000	8 000	50 000
Kalbfelle	12 000	20 000	15 000	25 000
Schaffelle	15 000	15 000	25 000	25 000
Ziegenfelle	8 000	8 500	8 000	8 500
Ziegenlamm-Felle	25 000	12 000	50 000	20 000
Schaflamm-Felle	4 000	300	8 000	600
Rosshäute	500	2 000	2 000	7 500
Schweinefelle	500	150	500	150
Hirsch-, Reh-, Hasen-, Fuchs-, Marderfelle etc.		2 800		8 900

Die hier bestehende Häute- und Fellhandlung hat einen Jahresumsatz von 100 000 Thlr.

Emden. Die anfänglich unverhältnissmässig hoch im Preise stehenden Schaffelle gingen zum Jahresschluss um 40 % zurück. Kalbfelle wurden im März auf Lieferung bis August zu hohen Preisen gekauft. Mitte April trat eine Flaue ein, Anfangs Juni hoben sich die Preise wieder und hielten sich bis zum Jahresschluss auf ausserordentlicher Höhe. Kuhhäute verfolgten andauernd eine steigende Tendenz.

Westfalen. Bielefeld. Bei der fortdauernden Ausfuhr nach Frankreich stiegen die Preise für rohe Häute bedeutend.

Dortmund. Kuhhäute und Kalbfelle waren gesucht und theuer, erstere aus Anlass der Viehseuche und starken Begehrs in grünen Häuten. Schaffelle machten ein flaues Geschäft; Zickelfelle, zuerst gesucht und theuer, wurden späterhin rückgängig.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Die wegen der vorhergegangenen Viehseuchen bedeutend gesteigerte Ausfuhr von Rindvieh nach England, Belgien und Holland, sowie die Ergänzung der in den Vorjahren wegen Futtermangels reducirten Viehbestände der Landwirthe verursachten eine starke Verminderung der Vorräthe von trockenen und gesalzenen inländischen Ochsen-, Kuh- und Schmalhäuten. Anfänglich machte ein bedeutender Absatz nach Frankreich und starker Consum im Inlande den Umsatz von Kalbfellen bei fortwährend steigenden Preisen sehr lebhaft und günstig, bis die luxemburger Frage eine Stockung im Absatze und einen erheblichen, verlustbringenden Preisrückgang veranlasste. Dann wurde das Geschäft wieder sehr lebhaft, die Preise gewannen eine bisher ganz unerhörte Höhe, so dass der Gesammtumsatz den vorjährigen reichlich um ein Viertel übertraf. Zickelfelle, vom März bis Mai sehr hoch bezahlt, erfuhren im zweiten Halbjahr wegen schlechten Absatzes von Handschuhen in Amerika einen Abschlag von 30—40 %. Geisfelle verkehrten ähnlich wie im Vorjahre, nur wurden mehr Sorten zu Handschuh-Leder verarbeitet. Gesalzene Ochsen- und Kuhhäute hoben sich allmälig von 12 resp. 10 auf 14 resp. 11½ kr. pro ℔, trockene Schmalhäute, um ein Drittel weniger als im Vorjahre vorhanden, um 10—20 %. Hammelfelle, anfänglich gut bezahlt, gingen mit der Wolle im Preise zurück. Hasen- und Kaninchenfelle verkehrten mittelmässig und verloren durch den schlechten Ausfall des amerikanischen Geschäfts einen Abschlag.

Dillenburg. Man bezahlte für theils in der Lahn- und Rheingegend, theils im Bezirke selbst gekaufte nasse Ochsenhäute 3—4, für nasse Kuhhäute 3—3½, für nasse Kalbfelle 5—6 Sgr pro ℔.

Rheinland. Köln. Der Verkehr war sehr lebhaft, die Preise des Jahres 1857 wurden theilweise sogar überschritten. Der Grund hiervon liegt in dem gesteigerten Bedarf verschiedener Staaten für Militärzwecke und in dem durch die Viehseuche hervorgerufenen Ausfalle in der Production.

Aachen. Nach Aufhebung der Grenzsperre hat sich das Geschäft bedeutend gebessert. Frische Ochsen- und Kuhhäute, Kalb- und Zickelfelle waren zu hohen Preisen sehr gesucht; Schaffelle fanden bei den niedrigen Preisen überseeischer Wolle und Baumwolle auch zu den billigsten Preisen keinen Absatz. Der Absatz in Zickelfellen war lebhaft, ältisfelle waren theuer, Fuchs-, Marder-, Dachs-, Hasen- und Kaninchenfelle verkehrlässigt.

Eupen. Schwere Häute sind in Folge des Umstandes, dass Frankreich eine Menge roher Häute aus den Grenzdistricten bezog, um 10 % gestiegen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die rohen Kalbfelle wurden ca. 10 Sgr pro Stück über die normalen Preise bezahlt. Für Dresdener Schlachtkalb-Felle stieg der Preis vom April bis December von 105 auf 135 Thlr pro Schock.

Zittau. Seit 1867 werden Rindhäute in Menge nach Böhmen ausgeführt. Kalbfelle gingen viel über Dresden, wo sie sämisch gar gemacht wurden, nach Süden. Die Preise derselben erreichten bei grosser Nachfrage eine seltene Höhe. Dasselbe gilt von Zickelfellen.

4. Thierische Bekleidung.

a. Wolle.

Preussen. Tilsit. Ungünstiges Wetter beeinträchtigte die Wäsche und somit das Aussehen der Wolle. Trotzdem wurde die ganze Schur recht vortheilhaft verkauft, feinere Wolle zu 64—69, Sterbewolle, wovon etwa 200 ℔ umgingen, zu 55 Thlr pro 106 ℔.

Königsberg. Anfangs war die Stimmung wegen der grossen Zufuhr von Colonialwollen flau. Die Besorgniss vor politischen Störungen und das unbefriedigende Resultat der Londoner Wollauction liessen einen Preisrückgang befürchten. Gegen alle Erwartung verliefen aber die Juni-Wollmärkte in Schweidnitz, Breslau, Posen, Stettin, Stralsund und Berlin sehr günstig, und noch günstiger war das Resultat unseres Marktes; der Preis stellte sich um 2—3 Thlr höher als in Berlin. Es wurden bezahlt: hochfeine Wollen mit 80—82, feine mit 70 bis 76, feine Mittelwollen mit 65—70, Mittelwollen mit 58—64, ordinäre Landwollen mit 48—56, lange Sterbewolle mit 54 bis 60, mittellange 45—50, kurze 30—40 Thlr pro ℔. Die Zufuhr betrug über 22 000 ℔, von denen 12 000 ℔ schon verkauft waren, die übrigen 10 000 ℔ zum grossen Theil an Berliner und rheinische Händler gingen. Nach dem Markte mussten sich 2 000 ℔ unverkauft gebliebene Wollen einen Preisrückgang von 5—6 Thlr pro ℔ gefallen lassen. Ordinäre russische Wollen, welche während des Sommers in mässigen Quantitäten anlangten, bedangen: graue 20—30, weisse 30 bis 40 Thlr pro ℔.

Elbing. Der Wollmarkt war mit ungefähr 300 ℔ befahren. Mittelwolle bedang 60—65, mittelfeine 68—70, feine 72—76 Thlr pro ℔. Auf der städtischen Waage wurden zwischen 3—4 000 ℔ gewogen.

Thorn. Der in das Jahr überkommene Vorrath von 4 bis 5 00 ℔ wurde bei flauer Stimmung noch vor der neuen

Digitized by Google

Schur von fremden Händlern und Fabrikanten gekauft. Die Märkte verliefen lebhaft und brachten schon im Juni eine Preiserhöhung um 6 Thlr pro Ctr zuwege, welcher aber seit August wegen Geschäftsstockung ein Rückgang um 10 Thlr für bessere und ein noch weit bedeutenderer für geringere Wollen folgte. Fabrikanten aus der Lausitz und Sachsen kauften hierorts über 2 000 Ctr.

Posen. Posen. Die Marktzufuhr betrug 20 974 Ctr. Feine und hochfeine Wollen galten 76—86, mittlere 67—75, geringere Dominialwollen 60—62, zweischürige und ordinäre Wollen 58—62 Thlr. Die zugeführte Waare hatte im Allgemeinen eine mittelgute Wäsche, das Schurgewicht war geringer als im Vorjahre. Nach dem Markte trat eine Flaue ein und gingen die Preise bis zum Jahresschluss um 10 Thlr zurück. Auf der Breslau-Posen-Glogauer Eisenbahn gingen aus resp. durch: 25 483, ein resp. durch: 2 027 Ctr; auf der Stargard-Posener Bahn entsprechend 15 375 resp. 14 949 Ctr. Aus Polen kamen in die hiesige Provinz 9 085 Ctr.

Pommern. Greifswald. Nach dem Schwinden der Kriegsbefürchtungen kam etwas Leben in das bis dahin fast todte Geschäft, doch wurden nur wenig Verkäufe vor Beginn der Märkte gemacht. Auf den Märkten erzielten die Producenten durchschnittlich gute Preise, 60—68 Thlr für Dominial- und 54—62 Thlr für Rustical-Wollen. Nach den Märkten trat ein bedeutender Rückschlag ein.

Brandenburg. Berlin. Für die Flauheit des Geschäfts zeugt, dass der anfängliche Vorrath 55 000, der schliessliche 80 000 Ctr betrug. Schon im Januar gingen die Preise mit denjenigen der Tuche bei schleppendem Absatze zurück und wurden durch den schlechten Verlauf der Londoner März-Auction noch mehr gedrückt. Dies veranlasste mehrere Kämmer zu ziemlich ausehnlichen Einkäufen, allein die nun folgenden Kriegsbesorgnisse liessen eine bessere Stimmung nicht aufkommen. Vor Beginn der Märkte hoben sich indess die Preise; der Breslauer Markt verlief befriedigend, der hiesige, der am 19. Juni begann, bot eine bedeutend grössere Auswahl als der vorjährige. Zu dem Lager alter Wollen von rund 21 000 Ctr trat eine Zufuhr von 136 000 Ctr. Die Behandlung der Wollen war meistens sehr gut. Schon am ersten Geschäftstage, am 19. Juni, wurden die bestgerathenen Wollen, und zwar ⅓ des ganzen Quantums, verkauft. Auf den wenig gefüllten Speichern der Contrahenten wurde wenig, auf den mit guter Auswahl versehenen Commissionslagern mit grosser Lebhaftigkeit gehandelt. Hauptsächlichste Käufer waren vereinsländische Tuchfabrikanten und nächstdem Kämmer, das Ausland war fast gar nicht vertreten. Im Allgemeinen zahlte man um 12—16 Thlr gegen die vorjährigen höhere Preise; feine Tuchwollen galten 75—80, mittelfeine 68—73, pommersche und märkische Kammwollen 66 bis 72, Bauerwollen 60—64 Thlr pro Ctr. In Schurlocken und Schweisswollen war fast gar kein Umsatz. Unmittelbar nach den Märkten trat wieder Ermattung ein, die nur vorübergehend einer besseren Stimmung wich. Die inländischen Tuchfabrikanten hatten sich zur Schurzeit versorgt und kauften daher hier wenig, die Kammgarn-Spinner, durch die hohen Preise abgeschreckt, bezogen französische und Colonialwollen, und auch für englische Rechnung wurde nur wenig, und zwar nur beste und feinste Qualität gekauft. Die belgischen und rheinischen Fabrikanten litten unter schlechtem Absatze nach Amerika und beschränkten daher ihre Einkäufe, Frankreich, Schweden und Holland haben fast gar keine deutsche Wolle gekauft, sie ziehen mehr und mehr die billigen Colonialwollen vor. Dasselbe gilt übrigens von den deutschen Fabrikstädten, Streichgarn-Spinner verarbeiten fast ausschliesslich, Tuchfabrikanten zum grossen Theile gewaschene Buenos-Ayres-, Cap- u. a. Colonialwollen. Seit den Märkten gingen die Preise allmälig um 6—8, selbst 10 Thlr pro Ctr zurück. Die Händler haben somit grosse Verluste erlitten und werden an ihren Vorräthen noch mehr verlieren.

Kottbus. Hoffnung auf Besserung des Geschäftsganges belebte im Juni die Wollmärkte und machte die Preise steigen. Im September trat indess wieder Geschäftsstille und mit ihr ein Preisrückgang ein. Der Absatz blieb hinter dem vorjährigen um die Hälfte zurück und war für die Händler verlustbringend. Sehr wesentlich trug dazu bei, dass zur Buckskin-Fabrikation australische Wollen in grossen Massen bezogen worden sind und dass die Fabrikanten, welche sonst nach den Märkten nur kleinere Posten deutscher Wollen von hier bezogen, solche von Berlin entnahmen, welches grössere Auswahl bot.

Schlesien. Schweidnitz. Auf dem Frühjahrsmarkte hieselbst wurden 1 338 Ctr zu Preisen von 50—95 Thlr pro Ctr verkauft, dem Herbstmarkte dagegen nur wenige Centner zugeführt.

Breslau. Seit der grossen Handelskrisis von 1857 haben wir keine so schlechten Resultate, verbunden mit erheblichen Verlusten, gehabt. Das Geschäft begann mit Lebhaftigkeit, die Bestände wurden bei mässig weichenden Preisen ziemlich gelichtet. Lieferungswaare wurde sowohl für hiesige wie für rheinische Rechnung zu höheren Preisen gekauft. Der starke Bedarf der rheinischen Tuchfabriken bewirkte, dass für Mittelwollen 10—15, für feine und hochfeine 15—20 Thlr pro Ctr mehr bewilligt wurden als im Vorjahre. Die durch den Verlauf des Breslauer Marktes erwirkte günstige Stimmung nahm bald eine andere Wendung, als durch den ungünstigen Ausfall der Ernte, den ganz erstaunlichen Zuwachs der Zufuhr vom Cap und von Buenos-Ayres und das plötzliche und bedeutende Fallen der Baumwoll-Preise die Preise eine stets weichende Richtung annahmen und jeden Aufschwung hinderten. Das Jahr schloss mit wenig versprechenden Aussichten. Wäsche und Behandlung waren befriedigend und das Schurgewicht dem des Jahres 1866 annähernd gleich. Der Bestand des Vorjahres war ca. 25 000 Ctr; die Zufuhren betrugen von schlesischen, preussischen und posener Wollen 62 000, von russischen, polnischen und ungarischen Wollen 29 000 Ctr; hiervon wurden 87 000 Ctr verkauft, mithin blieben am Jahresschlusse etwa 29 000 Ctr Bestand. Das Geschäft in Zackelwolle litt durch die der Viehseuche wegen angeordnete Grenzsperre. Die Preise stellten sich für farbige Waare auf 18—19 Thlr, für weisse auf 28—30½, für bessere Sorten auf 32—37 Thlr, und wurde der vorjährige Bestand bis auf ca. 400 Ctr vergriffen. Für graue fehlerfreie wallachische Wolle wurden 18—18½, für weisse 27½ bis 28, für Donsker 31 Thlr bezahlt. Der Export kam der grossen Anhäufung ordinärer Wollen in England wegen völlig zum Stocken; die Preise standen im October für graue Wolle 16—16½ Thlr, für weisse 25—26 Thlr und gingen am Jahresschluss noch um 1 Thlr zurück. Die Zufuhr betrug ca. 4 000 Ctr farbige und 1 500 Ctr weisse Wolle; der Bestand war ca. 500 Ctr weisse, 800 Ctr graue wallachische und 300 Ctr diverse Wollen.

Sachsen. Magdeburg. Nach sehr matter Stimmung steigerten sich seit Beginn der Märkte die Forderungen der Producenten stetig und erreichten auf dem Berliner Markte den höchsten Stand. Hauptsächlichster Grund dieser abnormen Vorgänge war das massenhafte Auftreten grosser und kleiner Fabrikanten des Zollvereins als Käufer. Die Hoffnungen auf ein gutes Waarengeschäft wurden indess durch die Unsicherheit der politischen Zustände, durch die Mangelhaftigkeit der Ernte und durch die Unmöglichkeit einer Ausfuhr nach Nordamerika vereitelt, weshalb ein stetiger Preisrückgang eintrat. Auch die grosse Concurrenz der Colonialwollen trug zur Entwerthung des deutschen Products wesentlich bei; es blieben davon noch sehr grosse Vorräthe.

Halle. Auf den Wollmarkt hieselbst wurden am 11. und 12. Juni 2 250 Ctr angefahren, und zwar ausschliesslich Tuchwollen, überwiegend Dominalwolle mittlerer Qualität, weniger Rusticalwolle. Die Schur stellte die Producenten zufrieden, fiel in einzelnen Fällen sogar reichlich aus. Bis auf 5 Posten, deren Eigner zu hohe Forderungen stellten, wurde das ganze Quantum gut verkauft, Rusticalwolle zu 60—65, Dominialwolle zu 63—70 Thlr.

Erfurt. Wenngleich zur Zeit der Märkte ausseregewöhnlich hohe Preise bezahlt wurden, so gingen dieselben doch zum Herbste mehr und mehr herunter. Erst in der letzten Zeit kam wieder etwas Leben in das Geschäft, jedoch unter schweren Verlusten für die Inhaber.

Mühlhausen. Der Aukauf wurde, weil der Wollmarkt von der Polizeibehörde in Folge der in den benachbarten Grenzorten ausgebrochenen Rinderpest verboten ward, nur unter der Hand betrieben und zwar zu Preisen, deren Höhe mit den Preisen der Colonialwollen in keinem Einklange stand. Nachdem wohl ein Drittel der hiesigen Production verkauft worden, stellten die Käufer ihre Thätigkeit ein, und als auch fremde

Digitized by Google

Wollen im Preise sanken, stockte der Handel fast gänzlich. Erst gegen Jahresschluss, als einige Producenten und fast alle Gerber des Bezirks ihre in grossen Massen aufgehäufte Gerberwolle losschlugen, kam wieder einiges Leben ins Geschäft, jedoch nur nach einem Preisabschlag von 10—15 ℳ pro ℔.

Hannover. Harburg. Die Einfuhr betrug 18 279 ℔, der schliessliche Lagerbestand 3 743 ℔.

Verden. Das Amt Rotenburg liefert jährlich etwa 100 ℔ geringe Wolle nach Buxtehude und Celle.

Lüneburg. Der Umsatz in besseren Sorten zu 50 bis 70 ℳ pro ℔ betrug ungefähr 1 500 ℔, wovon ¾ auf hiesige Stadt kommen. Ausserdem sind von greiser Haidwolle, die nur zu ganz ordinären Stoffen verwendet werden kann, wohl noch 800 ℔ zu rund 20 ℳ verkauft. Die Wäsche war, mit einigen rühmlichen Ausnahmen, sehr mangelhaft, auch klagen die Händler über Beimischung sogenannter ungewaschener Winterkleiten.

Uelzen. Wegen vollständiger Räumung der alten Vorräthe bewilligte man für die neue Schur um Johanni eine Preiserhöhung von 25—30 % gegen 1866; in Uelzen galt der Centner Mittelwolle 50—54, feine Wolle 60—70 ℳ, die Händler mussten aber die Waare auf Lager nehmen, weil sich zu den höheren Preisen keine Abnehmer fanden. Feine Wolle liess sich später für den Einkaufspreis absetzen. Im südlichen Theile des Bezirks kaufen Auswärtige das Meiste auf den Dörfern auf, feinere Stämme kommen dort nur auf einigen grösseren Besitzungen und einzeln vor. Im östlichen Theile des Bezirks kommt noch weniger zur Stadt. Abnehmer sind vorzüglich die Franzosen und die sächsischen Tuchfabrikanten.

Celle. Die Production des Bezirks beläuft sich auf 10 bis 12 000 ℔ jährlich; sie findet ihren Absatz hauptsächlich auf den Märkten zu Hannover, Hildesheim und Braunschweig. Es kommen die verschiedensten Gattungen melirter und weisser Zweischuren zu 15—50 ℳ pro ℔, sowie Einschuren, namentlich ordinäre und mittlere Kammwollen, auch Flanell- und Tuchwollen zu 30—70 ℳ pro ℔ zum Umsatz. Wolle 1866er Schur hatte den höchsten Preisstand im September 1866; von da ab bestand bis zur 1867er Schurzeit fortwährend Flaue. Sehr flüssiges Geld und der anfänglich günstige Verlauf der preussischen Märkte trieb den Preis nun weiter über den Werth. Der sehr bald eintretende Rückschlag traf fast nur die Händler, da die Producenten die vortheilhafte Conjunctur richtig benutzt hatten. Gründe für den Preisabschlag waren die rückgängige Baumwoll-Conjunctur, die schwache Consumtionsfähigkeit der ärmeren Classen, die Concurrenz der Colonialwollen und geringer Export von Tuchen.

Hannover. Nach Räumung der Bestände zur Schur gingen die durch schwächeren Consum in England und Frankreich gedrückten Preise wieder auf ihren früheren höchsten Stand zurück. Mit eintretender Gewissheit der schlechten Ernte nahm der Consum in geringen Wollen derart ab, dass zum Jahresschluss die Vorräthe den gewöhnlichen Bestand um das Doppelte überschritten, was einen Preisrückgang von 10 ℳ zur Folge hatte. Der Abschlag für feinere Wollen war nicht so stark. Das hier zum Verkauf gestellte Quantum betrug 1 900 ℔ und bestand zum grössten Theil aus geringeren Landwollen, die meist von Händlern, weniger von Producenten zugeführt wurden.

Hildesheim. Zu Ende Juni findet hier alljährlich ein dreitägiger Wollmarkt statt, wozu die Fürstenthümer Hildesheim, Kalenberg und Lüneburg und das Herzogthum Braunschweig die Zufuhren liefern. Grossentheils verkaufen die Landwirthe ihre Production schon vor dem Markte. Angefahren wurden von feiner Dominialwolle 2 150, veredelter Mittelwolle 2 250, guter Landwolle 2 391 ℔; die Preise stellten sich auf beziehentlich 75—85, 67—75 und 60—66 ℳ. Die Schäfereien der Umgegend liefern eine beliebte feine Landwolle, wofür sich immer Käufer finden. Die Preise sind gegen das Vorjahr um 10 % gewichen.

Goslar. Es werden annähernd hier 600 ℔ zum Preise von 48—60 ℳ eingekauft sein. Das Geschäft war bei schlechtem Absatz und weichenden Preisen nicht lohnend.

Osterode. Die hier producirten 3 000 ℔ Landwolle wurden fast gänzlich von Fabrikanten in Osterode, Herzberg und Duderstadt zum Preise von 55—60 ℳ pro 100 ℔ aufgekauft und verarbeitet. Feinere Wollen galten 60—77 ℳ. Bis zum December gingen die Preise um mehr als 20 % zurück.

Göttingen. Die Production betrug 4 000 ℔ veredelte Domänenwolle und 3 000 ℔ Landwolle zu 250 000 resp. 140 000 ℳ Werth, während der Umsatz sich auf resp. 4 000 und 10 000 ℔ belief. Die veredelten Wollen werden meist von Händlern und Fabrikanten aufgekauft, die Landwollen meist in hiesigen Fabriken zu Flanellen und gröberen Tuchen verarbeitet.

Emden. Die Preise, welche während der Schur ausserordentlich hoch standen, erfuhren nach derselben einen Rückgang. Das hielt die Zufuhren zurück. Schurwolle wurde mit 11—13 ßß pro ℔ bezahlt. Gerberwolle variirte von 50 bis 60 ℳ pro ℔. Die Wollspinner kauften aus Furcht vor weiterem Sinken der Preise nur den nothwendigsten Bedarf. Holland war hauptsächlichstes Absatzgebiet.

Westfalen. Bielefeld. Das zum Verkauf gekommene, ungefähr 1 500 ℔ betragende Quantum, welches von den Käufern mit durchschnittlich 50 ℳ pro ℔ bezahlt wurde, lagert theils noch, theils ist es mit grossen Verlusten fortgegeben.

Arnsberg. Von den im Bezirke producirten 3 400 ℔ kamen der niedrigen Preise wegen höchstens ¾ zum Verkauf, und hiervon wurde höchstens die Hälfte in hiesigen Fabriken verarbeitet. Die Fabriken verbrauchten fast ausschliesslich ostpreussische, schlesische und überseeische Wollen.

Dortmund. Die Production ist gering, der Handel bedeutender, hauptsächlich in grober, münsterländischer Waare. Die Stimmung war zunächst günstig, verschlechterte sich aber durch das Fallen der Baumwoll-Preise und die grosse Einfuhr von Colonialwollen, der Abschlag von der Schur an bis Jahresschluss beträgt mindestens 20—25 %, und dennoch blieb weit über die Hälfte der westfälischen Wollen unverkauft.

Rheinland. Lennep. Der lebhafte Geschäftsgang zu Anfang des Jahres veranlasste ein allmäliges Steigen der Preise. Nach Beendigung der Wollmärkte jedoch gingen in Folge der Misserate und der Ueberfüllung des nordamerikanischen Marktes die Preise stetig zurück und standen am Jahresschlusse um 8—10 ℳ niedriger wie im Vorjahre. Die Errichtung eines Etablissements zum Waschen und Entkletten von Colonialwollen hat einem sehr gefühlten Bedürfnisse abgeholfen. Dasselbe wird schwunghaft betrieben und liefert ein schönes Product.

Düsseldorf. Zum Wollmarkte wurden rund 1 100 ℔, grösstentheils von Producenten angebracht. Ordinäre Wollen erzielten 12—14, mittlere 14—17, mittelfeine 18—21 ßß pro ℔. Da es an Käufern fehlte und die Producenten nicht billigere Preise stellen wollten, so wurden nur ¾ des angebrachten Quantums verkauft.

Essen. Im Allgemeinen flaute das Geschäft. Deutsche Wollen waren auf den Märkten verhältnissmässig zu theuer und somit für die Händler verlustbringend, Colonialwollen dagegen zu sehr mässigen, fallenden Preisen zu kaufen. Die Einfuhr und der Verbrauch der letzteren hebt sich unter solchen Umständen ausserordentlich, zumal deutsche Wollen qualitativ immer schlechter werden.

Köln. Die ersten Einkäufe von inländischer Schurwolle wurden zur Schurzeit zu hohen Preisen abgeschlossen. Die allgemeine Verkehrsstockung bewirkte jedoch einen fortwährenden Preisrückgang. Lange westfälische Wollen erlitten einen Abschlag bis zu 30 %. Auch bessere Sorten waren schwer anzubringen.

Aachen. Die geringeren und mittleren überseeischen Wollen waren bedeutenden Preisrückgängen ausgesetzt, während die besseren preussischen und schlesischen wie auch englische und französische Wollen mit geringen Ausnahmen ihre Preise behaupteten.

Eupen. Angesichts der fortwährenden Zunahme der Production in Australien war das Geschäft sehr ungünstig. Nur feine und hochfeine deutsche Wollen erzielten höhere Preise als im Vorjahre, wahrscheinlich weil für feine Tuchgattungen der Absatz nach Amerika blieb. In London fanden 4 Auctionen von Colonialwollen statt. Die erste Auction war mit 116 980 Ballen befahren und brachte einen Abschlag von 1½—2 *d.*, der sich schliesslich auf ¼—1 *d.* reducirte. In der Mai-Auction wurden von den angefahrenen 214 000 nur 180 000 Ballen verkauft, weil das Angebot abermals um 1—1¼ *d.* zurückging; die

Digitized by Google

Folge war eine Preisbesserung fast auf den Februarstand. In der September-Auction von 143 031 Ballen behaupteten sich die Preise, gingen aber in der December-Auction von 107 404 Ballen erheblich, für Capwolle um 1½—2, Sidney-Wolle um 2—3, Port-Philipp-Wolle um 2 *d.* zurück. Australien lieferte im Ganzen 412 641, das Cap 128 418 Ballen nach England. Von Buenos-Ayres kamen nach Antwerpen 100 410 Ballen und fanden in 4 Auctionen grösstentheils Absatz.

Koblenz. Zum Wollmarkte am 25. bis 27. Juli kamen 823 Ctr. Davon wurden verkauft feine Wollen 76, mittlere 650, ordinäre 52 Ctr. zum Durchschnittspreise von beziehentlich 60½, 56½ und 46⅔ Thlr. pro Ctr.

Lübeck. Aus Russland kamen 3 348, aus Dänemark 251, Schweden 243, aus anderen Ländern seewärts 17, landwärts 9 870 Ctr. her. Zum hiesigen Wollmarkte am 20. und 21. Juni gelangten etwa 20 000 Stein. Die Preise stellten sich 10—12, vereinzelt auch 15 Thlr. pro Ctr. höher als im Vorjahre. Die Wäsche war durchschnittlich gut ausgefallen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Resultate des Geschäfts waren äusserst ungünstig. Die starke Nachfrage der Spinnereien und Tuchfabriken, die wenig Vorrath besassen, liess trotz des geringeren Bedarfs, den England und Frankreich zeigten, eine lebhafte Steigerung erwarten, auch wurden für Mittelwollen 2—3 Thlr., für hochfeine 3—3½ Thlr. pro Stein mehr bewilligt. Dieser Aufschwung musste jedoch bald einer weichenden Richtung Platz machen, da grössere Sendungen aus Australien, vom Cap und Buenos-Ayres eintrafen, die Landwirthe, der schlechten Ernte wegen, ihre Vorräthe verkaufen mussten, die Baumwoll-Preise bedeutend sanken und die politischen Verhältnisse Unsicherheit hervorriefen.

Zittau. Dem Bautzener Wollmarkte wurden 8 567 Stein zugeführt und davon 7 886 Stein verkauft. Feine Wollen galten 16—17, mittlere 14—15, geringe 12—13 Thlr.

b. Pferde- und Rinderhaare.

Preussen. Tilsit. Von Rosshaaren gingen nur etwa 100 Ctr. nach Frankreich zu Preisen von 30—35 Thlr. pro Ctr.

Memel. Von Rosshaaren kamen nur 200 Ctr. an den Markt und gingen nach Deutschland, anfänglich zu 25, später zu 30—31 Thlr. pro Ctr. Das Geschäft verzieht sich von hier immer mehr, indem es direct durch die Bahn vermittelt wird.

Posen. Posen. Aus Polen wurden 1 056 Ctr. Rinderhaare eingeführt.

Hannover. Goslar. Die Ausfuhr von Borsten, Haaren, Hörnern und Klauen belief sich auf etwa 120 Ctr.

Göttingen. Die Gewinnung von Pferdehaaren belief sich auf 15, der Umsatz auf 50 Ctr.; der Ctr. galt 33—36 Thlr.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Man zahlte für 100 ℔ Rinderhaare 2½—3 Thlr.

c. Schweinsborsten.

Preussen. Tilsit. Zur Ausfuhr gelangten nach Süddeutschland etwa 80 Ctr. Borsten, bessere zu 30, geringere zu 20 Sgr. pro ℔.

Memel. Die Zufuhr von Borsten verminderte sich um die Hälfte auf rund 40 000 ℔. Schusterware vertheuerte sich von 41 auf 48 Sgr. pro ℔, während andere Sorten durchweg, und zwar lange Lech zu 18—19, kurze zu 12—13 Sgr. käuflich blieben. Die flaue Leipziger Messe brachte einen Rückgang auf beziehentlich 40—41, 18 und 12 Sgr. Der grösste Theil der Zufuhr wurde für Deutschland, wenig für England und Amerika gekauft.

Königsberg. Der sehr starken Nachfrage konnte wegen Mangels an Waare nicht entsprochen werden. Der Export von hier bearbeiteten Borsten belief sich auf fast 1 050 Ctr. im Werthe von 140 000 Thlr.; das Quantum der in den Handel gebrachten russischen Borsten betrug 1 250 Ctr. im Werthe von 165 700 Thlr. Die Preise betrugen: für weisse 5- und mehrzöllige 70, graue 52½, weisse 4½zöllige 47½, graue 37½, weisse Schuhmacherborsten 60, graue 45, Extra Leck 35, Secunda 17, Extra Kron 26, Secunda 16, Brack 6—9 Sgr. pro ℔.

Hannover. Uelzen. Schweinehaare waren stets gut begehrt.

Goslar. Das Geschäft war lebhaft. Bei grösserer Beachtung und kundiger Behandlung würde die Waare noch mehr Nutzen gewähren.

Göttingen. Die Production betrug 40, der Umsatz 80 Ctr.; der Ctr. galt 50 Thlr. An Schweinshaaren wurden 200 resp. 500 Ctr. à 6 Thlr. producirt resp. umgesetzt.

d. Federn.

Preussen. Tilsit. Es gelangten nur rund 100 Mille Federposen zu durchschnittlich 1 Thlr. pro Mille zum Absatz.

Hannover. Harburg. Von Soltau aus wird ein bedeutendes Geschäft in Bettfedern und Daunen betrieben. Die Handlung hat eine Filiale in Prag.

C. Fischerei und Thranhandel.

Hannover. Geestemünde. Der Robbenschlag und Walfischfang in Grönland beschäftigt von hier aus 1 Segel- und 2 Dampfschiffe von zusammen 636 Lasten, welche im letzten Jahre 2 918 Ctr. Thran, 6 Ctr. Fischbein und 6 800 Robbenfelle gewannen. Ausserdem bildeten sich zwei Gesellschaften zur Betreibung des Fischfanges in der Nordsee; in Folge davon liefen 446 Fischersmacks von zusammen 4 818 Last in den Hafen ein. Diese Fischerei erfolgt nach englischer Art, die gefangenen Fische werden sofort an Bord ausgenommen und in Eis gepackt und sofort nach Ankunft bahnwärts nach Bremen und weiter geführt. Hierorts werden die noch lebend zu erlangenden Fische vorgezogen.

1. Fischzucht und Fischhandel.

Preussen. Elbing. Der Neunaugenfang wird nur noch in der Danziger Weichsel lohnend betrieben, da sowohl die Nogat, seitdem sie conprit ist, als auch die Elbinger Weichsel seit dem Durchbruch bei Neufähr zu wenig strömendes Wasser ins Haff ergiessen. Die Zufuhr war spärlich, das Schock wurde im September mit 4, im October mit 3½—2, im November mit 2½ Thlr. bezahlt. Aale galten 4½—5½ Sgr. pro ℔. Lachse waren sehr selten. Ordinäre Fische, sonst in grossen Massen nach Polen versandt, wurden äusserst wenig gefangen. Die Preise standen niedrig, da Warschau Zufuhr per Bahn aus Russland erhält. Die Tonne (1½ Scheffel) Hechte galt 10—14, Bressen 12, kleine Fische 4 Thlr. Im Ganzen gingen ungefähr 300 Tonnen per Achse direct nach Warschau.

Pommern. Swinemünde. Im dritten Quartal wurden von Küstenbewohnern nur 176¾ Tonnen Hering gesalzen und verkauft. Im October und November war dagegen der Fang ausserordentlich gross bei schöner Qualität der Fische; er erreichte im October 3 1244, im November 1 6154 Tonnen. Westlich des Hafens an den Fischplätzen der Insel Usedom wurden im Jahre überhaupt 4 915 Tonnen Heringe gefangen. Andere an den Küsten gefangene Fische gehen in grossen Massen frisch und geräuchert in den Consum des Ortes und des Binnenlandes über. Fischerei auf hoher See ist von hier aus noch nicht betrieben worden.

Greifswald. Das Ergebniss des Heringsfangs war ein recht trauriges, und hatte dies ausser dem Nachtheil für die Händler noch das Stilliegen der ziemlich grossartig angelegten Etablissements zum Einpökeln und Räuchern, wobei Hunderte von Arbeitern Beschäftigung finden, zur Folge. Der Fang der anderen Fischarten, Hechte, Barsche, Aale, Lachse, Flundern etc., bewegte sich in den gewöhnlichen Grenzen und wurden dieselben zu steigenden Preisen hier im Orte und in der Umgegend abgesetzt.

Brandenburg. Kottbus. Die Karpfenfischerei war wieder nicht ergiebig und lieferte nur eine mittelmässige Qualität, obwohl der Sommer zeitweise heiss und überall ausreichend Wasser vorhanden war. Dauernder Begehr hob theilweise die Preise noch über die vorjährigen.

Digitized by Google

Kgr. Sachsen. Zittau. In den wendischen und vorzugsweise in den nordöstlichen Grenz-Districten gewinnt die natürliche Fischzucht aus den zahlreichen Teichen reiche Erträgnisse. Die Versuche künstlicher Fischzucht haben nicht recht gelingen wollen.

2. Thranhandel.

Preussen. Königsberg. Der Absatz beschränkte sich auf den gewöhnlichen Bedarf der Gerber. Der Import bestand fast nur aus braunem Bergener Leberthran. Die Preise variirten von 27—30 Thlr. pro versteuerte Tonne von 2 Ctr. Netto Inhalt.

Pommern. Stettin. Berger Leberthran und Astrachaner Robbenthran galten Anfangs 26 resp. 13½ im Mai 32 resp. 14½ im December 27 resp. 13 Thlr. Die Einfuhr betrug 34 910, der Verbrauch 31 280, der Endbestand 6 871 Ctr.

Brandenburg. Berlin. Der Handel ist hier ganz unbedeutend, die grösseren Gerber versorgen sich meistens in Hamburg und Stettin. Südsee-Thran wurde nicht bezogen, weil er zur Seifenfabrikation noch immer keine Rechnung gab. Die beiden gangbarsten Sorten, Berger Leber- und dänischer Thran, kosteten Anfangs 30, im Herbst 32, schliesslich 31 Thlr. pro Tonne.

Kottbus. Ungünstige Nachrichten über den Fischfang verursachten im Frühjahr eine Preissteigerung, welche im Sommer noch zunahm, später aber einem bedeutenden Rückgange wich, als der Fang sich erheblicher erwies. Das Geschäft war somit nicht lohnend.

Hannover. Harburg. Das Geschäft war befriedigend, die Einfuhr betrug 32 753 Ctr.

Hildesheim. Der Verbrauch hat sehr abgenommen, seitdem die Landleute den Thran der hohen Preise wegen nicht mehr zu Leuchtzwecken verwenden. Versteuert wurden 515 Ctr.; hierzu kommen noch einige Bezüge versteuerter Waare von auswärts.

Norden. Durch die Concurrenz des Petroleums hat der Verbrauch sehr abgenommen, es gingen nur 476 Ctr. seewärts ein.

Rheinland. Düsseldorf. Thran zu medicinischen wie zu gewerblichen Zwecken war durchweg sehr billig.

Köln. Die Preise verfolgten, eine vorübergehend rapide Steigerung im Frühjahr ausgenommen, eine weichende Tendenz. Bis zum Mai schwankten sie für braune Waare zwischen 25 bis 30, für blanke zwischen 28—33 Thlr. pro Tonne, stiegen dann auf resp. 33 und 39 Thlr. und gingen, als das günstige Ergebniss der Fischerei bekannt wurde, auf 27 resp. 30 Thlr. zurück. Südsee-Thran erlitt einen Preisrückgang von 12—15 %. Zur Verzollung kamen 21 338 Ctr.

D. Seidenraupen-Zucht und Seidenhandel.

1. Grains und Cocons.

Brandenburg. Berlin. Kurz vor der entscheidenden vierten Häutung der Raupen herrschte oft sehr regnerisches und kaltes Wetter; rechtzeitige günstigere Witterung liess indess das Gesammtresultat der europäischen Ernten besser ausfallen als erwartet worden, wennschon einzelne Gegenden von der verheerenden Krankheit noch immer viel zu leiden hatten. Namentlich die importirten Japan-Grains, sowie die Reproduction früher von dort gekommener Grains gaben wieder besseren Ertrag, während rein europäische Sorten noch immer keinen Fortgang nehmen wollten. Auch in der hiesigen Gegend wurden überwiegend japanische Racen gezüchtet und gaben eine in Menge und Beschaffenheit befriedigende Ernte. Demnach wurden Cocons sehr theuer bezahlt, weil die alten Seidenvorräthe zu gering waren und chinesische Seiden qualitativ zu schlecht waren, um grössere Verwendung zu finden. Japan lieferte schöne Qualitäten, aber in geringer Menge. Man zahlte für das Kilo Cocons 6—7½ *frcs.*, für die schönen, aber seltenen gelben europäischen Cocons sogar 8, für geringere Sorten 5 bis 6 *frcs.*

Frankfurt a. O. Auf dem hier abgehaltenen Coconsmarkte wurden von 8 Züchtern 2164 Metzen Cocons, grösstentheils japanische Brut, lebend zum Verkauf gestellt, welche zu Preisen von 1 Thlr., 20—25 Sgr. und 7½—10 Sgr. pro Metze für resp. gute, mittlere und schlechte Waare verkauft wurden. Die Seidenzucht wurde des schlechten Wetters wegen als ungünstig bezeichnet.

Schlesien. Görlitz. Die Nachtfröste im Mai wirkten äusserst nachtheilig auf die Entwickelung des Maulbeerlaubes. Auch die Raupen kränkelten und lieferten nur Cocons von mässiger Güte.

Breslau. Trotz ungünstiger Witterung und Krankheit (Pilzsucht) unter den Raupen ist die Coconsernte doch besser ausgefallen als zu erwarten war. Von den von schlesischen Züchtern gewonnenen 2 570 Metzen Cocons wurden 1 726 Metzen an den Gutsbesitzer Demisch zu Leschwitz bei Görlitz und ca. 784 Metzen an den Commercienrath Heese zu Steglitz bei Berlin verkauft und 60 Metzen grainirt. Der höchste Preis betrug 32 Sgr. pro Metze oder 27½ Sgr. pro ℔. Nach einem Berichte aus Italien lieferten die alten dort einheimischen Racen die schlechtesten Resultate, bessere die japanischen, obwohl von Speculanten viel Betrug mit dem Samen getrieben war. Der von hier dorthin gesandte Samen lieferte zum Theil ganz ausserordentliche Resultate. Von den nur von zwei Züchtern gezogenen 180 Sgr. Grains ging der grösste Theil nach Italien zum Preise von 1½—1¾ Thlr. pro Sgr. Die Zahl der Seidenbau-Interessenten ist durch die vielen Calamitäten, denen der Seidenbau in den letzten Jahren ausgesetzt war, sehr im Abnehmen. Der Verein zur Beförderung des Seidenbaues in der Provinz Schlesien ist jedoch benöthigt, ihnen mit Rath und That beizustehen und ihr Interesse rege zu erhalten.

Hannover. Hannover. Der seit 29 Jahren bestehende Seidenbau-Verein zu Nienburg beschränkt sich seit Fortfall der ihm von der Regierung bis 1862 gezahlten jährlichen Subvention auf die Wirksamkeit eines Privatvereins. Er hat bei der herrschenden Seidenraupen-Krankheit schwer gelitten. Zur Zucht wurde japanischer Samen gebraucht, den der Verein aus Cocons, die aus original-japanischen Eiern stammen, selbst producirt hatte. Die Raupen blieben von der Krankheit verschont und spannen feste, gute Cocons, aber das Auskriechen war höchst mangelhaft. Von 20 000 Stück Raupen Mailänder Race wurde nicht ein gesunder Cocon erzielt. Die Ernte betrug 76½ ℔ Cocons à 20—25 Sgr. Ausserdem wurden noch 30 bis 40 ℔ von andern Seidenzüchtern aufgekauft und abgehaspelt. Im Ganzen gewann der Verein für Samen und Seide 101 Thlr. 21 Sgr. 9 ₰ und behielt für 27 Thlr. Grains zum eigenen Gebrauch.

Göttingen. Die Fortschritte des seit 1855 bestehenden Seidenbau-Vereins sind bisher nur gering. Es wurden 10 ℔ Cocons zur Abhaspelung nach Nienburg gesandt und für die daraus gewonnene Seide nach Abzug des Haspellohnes baar 10 Thlr. 17 Gr. ausgezahlt. Der Verein zählt 115 Mitglieder.

Rheinland. Neuss. Der hiesige Local-Seidenbau-Verein setzte seine Bemühungen zur Einbürgerung des Seidenbaues fort, wurde indess wieder von keiner guten Ernte darin unterstützt.

Aachen. Die Zucht wird nur in unbedeutendem Umfange von den Mitgliedern des Vereins für Maulbeerpflege und Seidenzucht und einigen Lehrern getrieben. Auf einer im October stattgehabten Ausstellung wurden Foulards, aus rheinischer Seide gefertigt, gezeigt, welche allgemeine Anerkennung fanden.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Versuche, die Seidenraupen-Zucht bei uns zu cultiviren, wurden fortgesetzt. Die Zuchten der Herren Habermann und Böniug haben von Neuem gezeigt, dass unser Klima diesem höchst lohnenden Industriezweige keineswegs entgegeu steht. Von den Versuchen im Kleinen wird abzuwarten sein, ob sie sich bewähren, namentlich hängt dies von dem Zuwachs der Maulbeerpflanzen ab.

2. Rohseide.

Brandenburg. Berlin. Entsprechend dem hohen Preisstande der Cocons wurden Organzins strafilato $^{20}/_{24}$ tout classique steigend mit 120—127, dergl. quasi classique mit 118

Digitized by Google

bis 124 *frcs.* pro Kilo bezahlt. Dennoch war der Umsatz in Europa grösser als im Vorjahre, während die Berliner Seidenmanufactur sich nicht wieder gehoben hat und für die eingegangenen Fabriken keine neuen Etablissements entstanden sind. Die 19 Trocknungsanstalten Europa's passirten rund 110 000 Ballen. Zu Ende 1866 resp. 1867 galten Organzins France filat. ouvraison 2. ordre $^{20}/_{24}$ 118—121 resp. 125—130, Organzins Brousse ouvr. française $^{20}/_{24}$ 121—124 resp. 130—134, Organzins Piemont, tirage ouvr. $^{24}/_{28}$ 116—121 resp. 123—129, Organzins Bengale, ouvr. française $^{24}/_{28}$ 107—111 resp. 98 bis 104, Trames France filat. ouvr. 2. ordre $^{20}/_{22}$ 117—120 resp. 119—122, Trames Italie bonne courante $^{20}/_{22}$ 104—110 resp. 106—108, Trames chine, onvr. franç. $^{22}/_{24}$? resp. 85—89, Grèges Italie bonne courante $^{20}/_{22}$ 92—99 resp. 92—102, Grèges Japon bon 2. ordre $^{12}/_{14}$? resp. 88—95, Grèges Psatlee 3. ? resp. 74—79 *frcs.* pro Kilo netto ohne Sconto.

Schlesien. Görlitz. Die Haspel- und Moulinir-Anstalt von Dehmisch auf Leschwitz beschäftigt stetig 12 Personen, 8 Haspeln, 1 Wickelmaschine zu 30 Rollen, 1 Doublirmaschine zu 35 Rollen und 1 Moulinirmaschine zu 124 Spindeln. Sie kaufte 1 800 Metzen Cocons, meist weisse japanische, aus Schlesien und der Lausitz auf.

Breslau. Die Haspelanstalt zu Leschwitz erzielte aus einer Metze bester Cocons 2¼—3 ℔. Haspelseide, geringere Cocons lieferten 1½—2 ℔. Gehaspelt wurden 120 ℔ fünffädige Greppe. Die vorhandenen Cocons konnten wegen ungünstiger Witterung nicht aufgearbeitet werden. Moulinirt wurde vom November ab. Am Schlusse des Jahres hatte die Anstalt von der gewonnenen Seide noch nichts verkauft.

Westfalen. Bochum. Ungeachtet der ungünstigen Resultate der Seidenindustrie behaupteten sich die Preise mit geringen Schwankungen auf ihrer unverhältnissmässigen Höhe.

Rheinland. Elberfeld. Die hiesige Seidentrocknungs-Anstalt conditionirte von europäischer Seide 127 396, ostindischer 43 565, japanischer 13 503, chinesischer 64 189, zusammen 248 653 ℔. Die Preise stellten sich, wie folgt:

	1. Jan. 15. April.	15. Juni.	15. Sept.	31. Dec.
Mail. Org. straf. $^{20}/_{24}$. classique	32½ 32	32	32½	32½
„ „ „ „ sublime .	31½ 31	31	31½	31½
„ „ „ „ prima .	30½ 30	30	30½	30½
Jap. Trame classique $^{24}/_{28}$. .	31½ 31	31	30	28½
„ „ „ $^{22}/_{26}$. .	29½ 29	29	28	26½
Chin. „ „ $^{22}/_{26}$. .	27 26½	26	25½	24
„ Org. „ „ . .	27½ 27	26½	26	24½

Italienische und französische Organzins, für die jetzige Fabrikation vorzugsweise begehrt, wurden sehr karg geerntet, waren wenig vorhanden und dürften bis zur 1868er Ernte noch weit theurer werden; italienische Trames wurden sehr wenig und abnehmend verwendet, selbst die sehr knapp vertretenen classischen Qualitäten behaupteten mühsam ihren Preis. In Italien wie in Frankreich fand im Jahre 1867 nur eine schwache Production von Raupensamen statt, die Einfuhr davon aus Japan betrug nur 800 000 Cartons, leider kaum zur Hälfte aus Annuli, im Uebrigen aus Bivoltini, Trivoltini und Polyvoltini, sämmtlich grobe und geringe Seide erzeugende Racen, bestehend. Asiatische Seiden wurden wegen ihres unverhältnissmässig hohen Preisstandes aus der Stofffabrikation mehr und mehr verdrängt, nur chinesische Organzins und Bengal-Trames fanden für Bänder und Besatzartikel die gewohnte Verwendung. Bei schwachen Zufuhren im Jahre 1866 und geringer Production der englischen Zwirnereien blieben ostindische asiatische Seiden bis zum Sommer selten; die vorsichtige Schätzung des Exports aus China pro 1867/68 auf 500 000 Ballen Rohseide veranlasste seit Anfang Juli eine entschiedene Baisse, welche auch japanische und ostindische Seiden berührte. Die allmälige Verminderung der Ausfuhrziffer in den folgenden Berichten bis auf 35—40 000 Ballen vermochte die Baisse nicht aufzuhalten, wozu die Operationen kleiner, schwacher Speculanten am Londoner Markte, die politische Unsicherheit und die Baumwoll-Krisis wesentlich beitrugen. Die Märkte Yokohama, Shangai und Kalkutta mussten sich schliesslich dem Abschlage einigermaassen fügen, indess veranlasste das Misslingen der November-Ernte in Ostindien daselbst eine wesentliche Reaction. Bei Jahresschluss standen alle asiatischen Seiden im Vergleich zu den italienischen bedeutend unter ihrem Werthe.

Krefeld. Zu der abermaligen geringen europäischen Seidenernte gesellte sich eine geringe Einfuhr asiatischer Seiden, so dass die Preise eine nie gekannte Höhe behaupteten. Man zahlte für:

in	Turiner Organzin tir. n.ovr.clsm. $^{22}/_{26}$	Mailänder Organzin straff. clsm. $^{18}/_{20}$	China-Organzin clsm. Fabrik $^{13}/_{15}$
Januar . . . ℳ	31 . . .	31—32 . . .	25½—26
Februar . . „	30½—31 . . .	30½—30½ . . .	25 —25½
März . . . . „	31 . . .	31½ . . .	25 —25½
April. . . . „	30½—31 . . .	31½—32½ . . .	25 —25½
Mai . . . . „	31 —31½ . . .	31½—32½ . . .	24½—25
Juni . . . . „	31½—32 . . .	31½—32½ . . .	25 —25½
Juli . . . . „	30½—31 . . .	31½—31½ . . .	24½—25
August . . . „	30½ . . .	31½—32½ . . .	24½—24½
September . „	31 . . .	31½—32 . . .	24½
October . . „	30 —31 . . .	31½—31½ . . .	24½
November . „	30 —31 . . .	31½ . . .	24½—24½
December . „	31½—32 . . .	31½—31½ . . .	24½

In den Trocknungsanstalten wurden conditionirt, und zwar in

im	Krefeld	Elberfeld	Lyon	Zürich
Januar . . . ℳ	56 049	19 130	355 168	46 303
Februar . . „	36 656	14 316	325 966	42 961
März. . . . „	48 132	21 306	438 262	78 751
April. . . . „	34 662	12 799	259 708	45 386
Mai . . . . „	67 786	27 322	443 184	85 948
Juni . . . . „	38 306	19 090	311 380	51 798
Juli . . . . „	41 322	21 060	383 710	46 300
August. . . . „	42 029	20 722	366 626	51 976
September . „	46 289	22 134	388 546	51 356
October . . „	57 451	23 323	441 458	70 923
November . „	60 433	26 458	497 154	70 946
December . „	61 876	21 033	395 668	48 231
Summe ℳ	590 991	248 693	4.606 830	690 879

In Krefeld wurden von lombardischer Seide 213 001, piemontesischer 186 511, französischer 8 301, japanischer 52 503, chinesischer 38 898, bengalischer 85 112 ℳ u. s. w. conditionirt. Der Verbrauch von Japanseiden litt durch die daselbst qualitativ schlecht ausgefallene Ernte.

Köln. Durch die mehrjährigen schlechten Seidenernten sind die Preise sehr in die Höhe gegangen. Zur Einfuhr kamen 488 ℔.

E. Erzeugung und Vertrieb animalischer Drogueu.

Schlesien. Breslau. Der Umsatz von Cochenille war regelmässig.

Bienenzucht und Vertrieb ihrer Producte
insbesondere.

Brandenburg. Sorau. Die ganze Niederlausitz producirt jährlich ungefähr 2—300 ℔ Wachs, in der hiesigen Bleicherei wird das Wachs von 30—40 000 Stöcken gebleicht.

Schlesien. Breslau. Honig wurde wenig geerntet. Die Zufuhr aus Havanna und Valparaiso betrug ca. 9 000 ℔ von schöner Qualität, die jedoch der guten Obsternte wegen nicht vollständig Absatz fanden. Da Bremen sich mit diesem Artikel stark versorgt hatte, so trat gegen Jahresschluss eine Preisermässigung von ½ Thlr. pro ℔ ein, so dass 1 ℔ bratto sich auf 9½—10½ Thlr. stellte. Malzsirup, der wegen seines Gehalts an Zucker und Dextrin sowohl von Conditoren und Brauern als auch in der Medicin angewendet wird, macht dem Honigconsum Concurrenz. Der Preis stand Anfangs 5 Thlr. pro ℔ netto, stieg im September auf 5½—6, am Jahresschluss sogar auf 6½—6¾ Thlr. Der Consum betrug 6—8 000 ℔. Gelbes schlesisches Bienenwachs, von dem das gesammelte Quantum ca. 600 ℔ betrug, wurde zum Preise von 18—18½ Sgr. pro ℳ umgesetzt. Japanesisches Scheibenwachs blieb zum Preise von 11—11½ Sgr. pro ℳ zur Fabrikation gesucht; schaumige Waare fand zum Preise von 9 Sgr. kaum Käufer.

Hannover. Verden. Wachs und Honig wurden viel und gut gewonnen; wegen schlechten Ertrages in den Vorjahren

Digitized by Google

konnte jedoch nur wenig Honig ausgeführt werden. Von Wachs gingen aus dem Amte Rotenburg nach Hamburg, Bremen und Celle ungefähr 100 Ctr.

Lüneburg. Der Ertrag an Wachs und Honig war befriedigend, wie wohl aus dem Herumtergehen der Honigpreise um 1 ₰ pro ℔ hervorgehen dürfte.

Uelzen. Trotz des vielen Regens im Anfange des Sommers lieferte hier die stark betriebene Bienenzucht bessere Resultate als seit Jahren. Da die älteren Vorräthe bei den Bühnenzüchtern sehr zusammengeschmolzen waren, kam freilich nicht übermässig viel Honig zum Verkauf, während von Wachs starke Posten umgesetzt wurden. Honig galt 28—30 ℳ pro Tonne von netto 300 ℔, Wachs 164—17 ₰ pro ℔.

Celle. Die Bienenzucht beschäftigte im Sommer nicht wenig Personen. Einige günstige Wochen während der Haideblüthe ergaben eine reiche Ausbeute an Wachs und Honig; es wurden überhaupt mindestens 350 Ctr. Wachs und vielleicht 250 Tonnen Honig gewonnen. Der Preis für Wachs aus erster Hand war 17 Gr. pro ℔, Honig wurde anfänglich mit 9, später wegen starken Angebots mit 8 ℳ pro Ctr. bezahlt.

Hannover. Das in den Aemtern Neustadt a. R. und Hannover gewonnene Wachs geht meist nach Celle in die dortigen Wachsbleichereien. Im Amte Neustadt a. R. sollen 3000 ℔ producirt sein.

Goslar. Die Bienenzucht nimmt anscheinend zu. Die Bienen werden zur Zeit der Blüthe des Haidekrauts in das Amt Gifhorn geführt; durch die Transportkosten leidet der Gewinn, wird bei ungünstigem Wetter zuweilen selbst ganz in Frage gestellt. Der diesjährige Ertrag war ein recht guter, Scheibenhonig wurde mit 6—7, Wachs mit 15 ₰ pro ℔ bezahlt; Seimhonig galt 32—35 ℳ die Tonne von 300 ℔ netto.

Rheinland. Düsseldorf. Die Bauern der Umgegend lieferten reichlich gelbes Wachs zu etwas billigeren Preisen als im Vorjahre.

Aachen. Durch die Thätigkeit des hiesigen Bienenzucht-Vereins gewinnt die Zucht in Dzierzonkasten, deren Vorzüge sich auf einer im Herbste abgehaltenen Ausstellung von Wachs und Honig geltend machten, immer mehr Ausdehnung. Ein hier stattgehabter Lehrcursus in der Bienenzucht wurde von 9 Aspiranten besucht. Honig aus Dzierzonkasten war zu 7½ bis 10 ₰ pro ℔ leicht verkäuflich. Die allgemeine Einführung der Hruschka'schen Honig-Entleerungsmaschine, welche den Honig mit grosser Leichtigkeit und Feinheit vom Wachse scheidet, dürfte dem ersteren einen noch höheren Werth verleihen.

Kgr. Sachsen. Zittau. Sowohl in den am Walde gelegenen Dörfern der südlichen Lausitz, wie in den wendischen Districten treibt man die Bienenzucht in grösserem Massstabe.

Dritter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb mineralischer Rohproducte.

A. Fossilien.

1. Bernstein.

Preussen. Memel. Die Ausbeute der jetzt schon mit 12 Dampfbaggern betriebenen Baggerei im kurischen Haff bei Schwarzort betrug rund 83 600 ℔, während die Strandfischerei wieder unbedeutende Resultate lieferte. Der Verkauf verlief regelmässig, wenngleich die Entnahme Englands, Asiens und Indiens nachliess. Der imitirte Bernstein scheint dort dem natürlichen mehr Concurrenz machen zu wollen. Im Bestande verblieben rund 38 500 ℔, meistens geringe Waare. Siehe Seeschiffahrts-Anstalten.

Danzig. Die Ausbeute war im kurischen Haff wie am hiesigen Strande äusserst ergiebig, der Export dagegen weit geringer als sonst, weil China und Japan nichts, Constantinopel sehr wenig bezogen. Nur Wien und Paris machten in gewohnter Weise Bestellungen auf Fliesen. Die Vorräthe von rohem Bernstein sind somit sehr bedeutend. Auch der Handel mit Bernstein-Abfällen zur Lack- und Firnissfabrikation war ungewöhnlich still.

2. Steinkohlen.

Preussen. Tilsit. Es sind nicht mehr als rund 100 000 Tonnen für die Eisenbahn, die Dampfboote, Fabriken u. s. w. zur Verwendung gekommen. Der Bezug erfolgt direct von England oder durch Vermittelung Memels. Die Preisschwankungen hingen lediglich von den Schiffsfrachten ab; beste Newcastler Maschinenkohle kostete hieher gelegt 18, schottische 12—13, Hartlepooler doppelt gesiebte 12½—13 ₰ pro Tonne von 2 Berl. Scheffel.

Insterburg. Es sind annähernd 50 000 Tonnen zu 4 Scheffel ausschliesslich englische Kohle direct oder durch Vermittelung Königsberger und Memeler Häuser bezogen worden. Der oft versuchte Bezug oberschlesischer Kohle giebt hier keine Rechnung.

Memel. Der Umsatz war lebhafter als im Vorjahr; im Sommer liessen zwar die billigen Verkaufspreise nur geringen Nutzen, allein im Herbst war das Geschäft bei sehr lebhaftem Begehr und steigenden Preisen lohnend. Anfangs bedeutend, wurden die Zufuhren im Juli und August kleiner, und der grösste Theil gelangte sofort zur Versendung nach dem Binnenlande. Belebend wirkte, dass für die Petersburg-Kownoer Bahn im Juni rund 30 000 Tonnen Newcastler Maschinenkohlen von einem hiesigen Importeur angekauft wurden, und dass später für Königsberg lebhafte Nachfrage auftauchte, welche sich bei den schwächeren Zufuhren nicht befriedigen liess, so dass die Preise erheblich stiegen. Erst als nach Schluss der Binnenschiffahrt noch mehrere grössere Ladungen eintrafen, liessen die Kauflust und Preise nach. Am niedrigsten standen letztere bei Eröffnung der Strom-Schiffahrt, und zwar für Newcastler Maschinenkohlen auf 17—17½, Schmiedekohlen 14½—15, schottische Maschinenkohlen 14½—16, in einzelnen Fällen bis 17½ ₰ pro 2 Scheffeltonne. Die Gesammtzufuhr erreichte 810 177 Ctr. im Werthe von 235 000 ℳ. In England und Schottland änderten sich die Preise nicht.

Königsberg. Die königliche Ostbahn bezog ihren Bedarf aus Schlesien, die ostpreussische Südbahn aus England und zwar: Gaskohlen 200 000, Newcastler 200 000, schottische Maschinenkohlen 600 000, Hartlepooler Schmiedekohlen 80 000, englische Giesserei-Coaks 20 000 Ctr. Bei den ansehnlichen Zufuhren im Frühjahr gingen die Preise auf 40—38½ ℳ herab, und die Fabrikanten deckten schnell ihren Bedarf. Vom Mai bis September war die Zufuhr ausserordentlich gering und das Geschäft wenig Nutzen bringend. Mit Eintritt des Winters hoben sich die Preise wieder und mussten Beziehungen von Neufahrwasser gemacht werden. Schottische Schmiedekohlen wurden schon im August mit 46—48, Newcastler mit 55 ℳ gehandelt. Nach Schluss der Schiffahrt wurden Bezüge per Bahn von Danzig zu 57½—60 ℳ gemacht. Der Vorrath am Jahresschlusse war: schottische Schmiedekohlen 50 000, Hartlepooler 30 000 Ctr.

Braunsberg. Durch Zunahme des Privatverbrauchs und durch Anlage der Gasanstalt hob sich die Zufuhr auf etwa 350 Lasten zu 48 Tonnen à 4 Scheffel. Das Meiste lieferte Dan-

Digitized by Google

zig, wo der Preis erheblich billiger war als in Königsberg und Pillau.

Elbing. Die Zufuhren von England über Danzig waren sehr umfangreich, so dass die Preise meistens niedrig standen. Ausser in den Fabriken wird auch in vielen Haushaltungen Kohle gebraucht. Im Bestande blieben 2 801 Last.

Danzig. Der anfängliche Vorrath von 2 857 Last Maschinen-, 2 138 Last Nuss- und Steam-Nuts- und von 830 Last Gaskohlen räumte sich im Winter zu lohnenden Preisen, und wirklicher Bedarf, sowie auf die steigenden Frachten gegründete Speculation veranlassten sehr bedeutende Frühjahrs-Ankäufe auf Lieferung zum Preise von 15½ (später 15) £ für Maschinenkohlen und von 14½—14¾ £ für Sunderländer doppelt gesiebte Nusskohlen pro Keel von 21½ Tons. Im Sommer fehlte es ganz an Zufuhren; erst im September und October trafen seewärts wieder 195 Ladungen ein und verursachten eine bedeutende Steigerung der Flussfrachten. Königsberg zeigte so grossen Bedarf, dass es von hier Bezüge machte. Zur Deckung des hiesigen Verbrauchs waren Maschinenkohlen sehr begehrt und erzielten 16½ £ pro Keel, während Nusskohlen ganz vernachlässigt, schliesslich selbst zu 12 £ für die Stadt und zu 11 £ in Neufahrwasser unverkäuflich waren und in grossen Massen auf Lager genommen werden mussten. Im Ganzen kamen 3.373 226 ℔ oder 54 813 Last Kohlen und Coaks seewärts an, darunter Maschinenkohlen 20 535, Nuss- und Gaskohlen 33 507 Last. Im Bestande blieben 3 325 resp. 5 818 Last. Zufolge der Listen der Plehnendorfer Schleuse wurden verschifft nach der Provinz und Weichselstädten 8 400 resp. 18 826, auf der Königsberger Tour 1 412 resp. 3 920, nach Polen 622 resp. 2 287, zusammen 10 434 resp. 25 033 Last. Die schliesslichen Preise für Kahnladungen waren für Maschinenkohlen 15½, feine Nusskohlen 14½, Dampfnusskohlen 13, die Detailpreise ab Hof für Maschinenkohlen 18, Nuss- und Schmiedekohlen 16 ℳ.

Thorn. Aus Oberschlesien gingen für den hiesigen Platz bahnwärts 110 983 ℔ ein.

Posen. Posen. Der Umsatz war in Folge des stärkeren Betriebes der Ziegeleien und sonstiger Fabrikanlagen und des sich stetig vermehrenden Verbrauchs der Kohlen zur Zimmerheizung ein recht lebhafter. Auf der Breslau-Posen-Glogauer und der Stargard-Posener Bahn gingen hier ein 851 293 resp. 1 560, aus 385 resp. 1 712, durch nach Norden 1.857 257, nach Süden 144 ℔.

Pommern. Stettin. Es gingen 2.045 520 ℔ Kohlen und Coaks ein. Wegen vorhandener grosser Vorräthe eröffneten die Preise bei Beginn der Schiffahrt niedrig, hoben sich dann aber im Juli durch Vertheuerung der Schiffsfrachten um 1 bis 2 ℳ pro Last für grosse und ½—1 ℳ für kleine Kohlen. Man zahlte für beste Walliser Kohlen 24—25, dergl. Westhartley 21½—22, secunda Westhartley 20—21, beste schottische 16—20, beste doppelt gesiebte Nuss-Schmiedekohlen ab Sunderland 16½—17¼, dergl. secunda 16½—17, prima Fabrik-Nusskohlen 16½—17, Hartlepooler Nusskohlen 15½—16¼, Gaskohlen 18—20, Kokingkohlen 17—18½ ℳ pro Last von 72 Berliner Scheffel frei zugemessen.

Brandenburg. Berlin. Es gingen ein bahnwärts schlesische Kohlen 2.096 017 (darunter niederschlesische 208 664), westfälische 52 110, sächsische 27 062, zu Wasser englische 525 464, sächsische 3 496 Tonnen, dagegen zu Wasser aus englische 25 004, schlesische 24 216, westfälische 468, sächsische 108 Tonnen und durch bahnwärts schlesische 254 984, wasserwärts englische 38 738 To. Die oberschlesische Kohle ist durch ihre Beschaffenheit, durch die Sicherheit und Bequemlichkeit der Bezugsart und durch ihre verhältnissmässige Billigkeit unersetzbar für den Platz geworden. Der Verbrauch niederschlesischer Kohle nahm erst in den letzten Monaten nach erfolgtem Anschlusse der Waldenburger Gruben an die Gebirgsbahn und Ermässigung des Frachtsatzes zu. Die Fracht beträgt jetzt für niederschlesische Kohle 15½, für oberschlesische 22½ ℔ pro To. Die durch die Industrieverhältnisse Oestreichs hervorgerufene Kohlennoth in Oberschlesien am Jahresanfange wirkte auch auf den hiesigen Platz insofern zurück, als die Preise anzogen. Der bedeutend verstärkte Wagenpark der betreffenden Bahnen genügt jetzt den Anforderungen des Kohlenhandels. Der Verkauf englischer Kohle hat sich nahezu um die Hälfte vermindert, obwohl die Flussfrachten ungemein billig waren; nur die englische Schmiede-Nusskohle wird sich auf die Dauer hier behaupten. Die städtische Gasanstalt schloss zum ersten Male englisches Material ganz aus und verbrauchte nur noch schlesische Kohle. Auch westfälische Kohle kommt stetig weniger her, weil sie zu theuer einsteht und der schlesischen in den meisten Gebrauchszwecken, namentlich in der Heizung und Kesselfeuerung nachsteht. Man zahlte für die Last von 72 Scheffeln oberschlesischer Stückkohle 18½—20½, Würfelkohle 17½ bis 19, Kleinkohle 14—15 ℳ, für niederschlesische Kohle seit der Frachtermässigung etwas weniger, für englische Steinkohle durchschnittlich nach Qualität 18½—21, für Fabrik-Nusskohle 16—18, Schmiede-Nusskohle 18½—20½ ℳ.

Schlesien. Landeshut. Die Luisengrube bei Landeshut förderte 62 132 Tonnen durch 72 Mann bei 122—19 ℔ Lohn pro Schicht, die consolidirte Gustav-Grube bei Schwarzwaldau 60 078 To. mit 180 Mann bei 10½—18 ℔ Schichtlohn.

Schweidnitz. Der Umsatz wurde erst gegen Ende des Jahres lebhaft. In den Revieren Gottesberg und Waldenburg sind aus 26 Förderschächten mit 50 Wasserhaltungs- und Betriebs-Dampfmaschinen von 1 971 Pferdekr. 5.542 000 To. oder 22.168 000 ℔ Steinkohlen im Werthe von 2 406 000 ℳ durch 5 961 Bergleute mit 9 088 Familien-Angehörigen zu Tage gebracht worden. An dieser Production waren betheiligt die consolidirte Glückhilf-Grube mit 1.729 530, die Weisssteiner Gruben mit 1.369 660, die Neuhauser mit 805 409, die Fürstensteiner mit 567 147, die v. Mutius'sche mit 257 054, die v. Kramsta'schen mit 354 537 To. Die Gebirgsbahn verfehlte ihre belebende Wirkung auf den Betrieb und den Absatz nicht, von der Glückhilf-Grube wurden mittels Bahn 266 823 To. verschickt. Die consolidirte Fuchsgrube zu Weissstein nahm eine neue Tiefbauanlage in Angriff, und auch auf den fürstlich Pless'schen Gruben ist eine bedeutende Förderanlage entstanden.

Breslau. Im oberschlesischen resp. niederschlesischen Revier sind aus 93 resp. 40 Gruben von 18 570 resp. 7 092 Arbeitern mit 31 780 resp. 11 290 Angehörigen 92.636 761 resp. 24.946 353 ℔ oder 25.000 000 resp. 6.240 000 Tonnen Steinkohlen im Werthe von 5.835 071 resp. 2.665 971 ℳ am Ursprungsorte, 1,₃₅ resp. 3,₅₀ ℔ pro ℔ oder 7,₀₀ resp. 12,₀₁ ℔ pro Tonne, gefördert worden. Der Absatz betrug: an die Zinkhütten 15.288 045, an die Eisenhütten 22.143 713, an die Eisenbahnen 46.581 244, zum sonstigen Verkauf 27.845 443, zum Selbstverbrauch der Gruben 6.349 115, überhaupt 118.207 560 ℔. Die Firma C. Kulmiz verkaufte aus dem Waldenburger Revier 2.264 000, aus dem oberschlesischen Revier 187 500 Tonnen. Das Geschäft ist als ein günstiges anzusehen. Die oberschlesische Eisenbahn beförderte überhaupt 9.850 000 Tonnen, davon für Breslau 1.066 000 Tonnen (4 ℳ ℔). Die Production litt durch Mangel an Arbeitern, die Verladung durch Mangel an Vecturanten, deren Zuzug aus Oestreich wegen der durch die Rinderpest herbeigeführten Grenzsperre zeitweise ganz inhibirt war. Die Nachfrage im Sommer war nicht bedeutend, daher die Aufstapelung von Vorräthen an den Gruben unvermeidlich. Zu Anfang November trat aber eine so starke Nachfrage ein, dass sämmtliche Bestände rasch vergriffen waren. Das Platzgeschäft in Breslau hatte sich eines nicht unbedeutenden Aufschwungs zu erfreuen, ist jedoch jetzt nur auf den eigenen Consum angewiesen. Die Preise stellten sich pro Tonne auf 104—124 ℔ für Stückkohlen, 84—104 ℔ für Würfelkohlen, 2—4 ℔ für Kleinkohlen und erfuhren bis zum Jahresschluss eine Steigerung von 1—2 ℔ pro Tonne.

Gleiwitz. Im ersten Halbjahr schmälerte die Geschäftsstockung in den Fabriken den Absatz, später belebte er sich jedoch derart, dass schliesslich fast Kohlenmangel eintrat, hervorgerufen durch Mangel an Vorräthen bei den Händlern, in den Fabriken und auf den Eisenbahnen, durch Communicationsstörungen im Winter und den ausnahmsweise grossen Absatz nach Oestreich und Ungarn. Im oberschlesischen Kohlenrevier wurden auf 4 staatlichen und 84 gewerkschaftlichen Gruben 92.636 761 ℔ oder 25.519 940 Tonnen Kohlen im Werthe von 5.835 071 ℳ durch 18 581 Arbeiter mit 31 810 Familienglieder gefördert. Auf 18 Gruben betrug die Production mehr als 1 Million ℔ (Königin Luise 15.110 731, Königin Luise 9.520 414, comb. Hohenlohe 5.001 297, cons. Paulus 4.829 860, Verein Sirminowitz 4.730 449, comb. Gottessegen 4.240 068,

Digitized by Google

Luisenglück 3.269 717, Florentine 3.186 532, Mathilde 3.146 139, Fanny 2.397 343, Hedwigswunsch 2.256 001, cons. Brandenburg 1.679 475, Ferdinand 1.497 467, Wolfgang 1.427 774, Guter Traugott 1.363 318, Pachtfeld Jacobschacht 1.212 811, Emanuelssegen 1.080 152, Morgenroth 1.018 423 ℳ), auf 22 Gruben 500 000 – 1.000 000 ℳ, auf 36 Gruben 100—500 000 ℳ, auf 3 Gruben 50—100 000 ℳ, auf 9 Gruben weniger als 50 000 ℳ. Auf den Bezirk der Kammer, d. h. die Kreise Gleiwitz, Pless und Rybnik, entfallen 30 Gruben mit einer Förderung von zusammen 8.457 798 ℳ zu 560 339 ℳ Werth.

Sachsen. Magdeburg. Billige Anerbietungen von englischen Stück- und Nusskohlen und die am 1. October eingetretene Frachtermässigung auf Zwickauer Kohlen beschränkten den Verbrauch westfälischer Kohle. Förderkohle wurde mit 10—11, Nusskohle mit 10—12, Stückkohle mit 15—16 ℳ pro 100 ℳ ab Zeche bezahlt. Auf der Halberstädter Bahn kamen 1.965 410 ℳ Kohlen und Coaks an; elbaufwärts passirten Wittenberge 3.135 274 ℳ.

Halle. Die beiden fiscalischen Gruben bei Wettin und Löbejün resp. die Privatgrube Carl Moritz bei Plötz förderten durch 355 resp. 81 Arbeiter 219 445 resp. 83 628 Tonnen im Werthe von 140 877 resp. 40 699 ℳ. Hauptabnehmer waren die Mansfelder Hütten und die nahe liegenden Zuckerfabriken; namentlich Kohlengrus findet auch in den Haushaltungen viel Verwendung.

Nordhausen. Der Absatz der etwa 2 Meilen von hier abgebauten Steinkohlen hat sehr abgenommen, da die Bahn die Zufuhr westfälischer, böhmischer und sächsischer Kohlen sehr erleichtert.

Mühlhausen. Trotz der Einführung des Einpfennig-Tarifs auf der hessischen Nordbahn, welcher die Wagenladung von 100 ℳ westfälischer Kohle um 6—7 ℳ billiger stellt, kostet der ℳ immer noch 13—14 ₰; nach Fertigstellung der Gotha-Leinefelder Bahn darf man auf einen Rückgang bis auf 10 bis 11 ₰ hoffen. Die Verwendung von Stein- und Braunkohlen findet immer mehr Eingang in den Haushaltungen, und zu gewerblichen Zwecken wird fast nie mehr Holz verwendet.

Hannover. Harburg. Nur die englischen Kohlen sind für den Handel von Bedeutung, inländische werden nur versuchsweise von einigen Fabriken bezogen. Die hohen Frachten sowie das schlechte Fahrwasser der Elbe haben den Import erschwert und vertheuert. Die Einfuhr englischer Kohlen und Coaks betrug 883 663 ℳ. Von westfälischen Kohlen wurden 209 800 ℳ eingeführt, wovon 198 600 ℳ nach Hamburg gingen.

Stade. Mangel an Bahnverbindung gestattet leider nicht den Bezug deutscher Kohle; derjenige englischen Materials ist sehr unbequem und mit Verlusten verbunden, namentlich der wegen Mangels an Waagen nothwendige Verkauf nach Maass sehr gefährlich. Der Verbrauch ist sehr erheblich, da etwa 300 Ziegeleien fast nur Steinkohle brennen; dieselben verwenden jährlich 22—25 000 Last. Die übrigen Fabriken und die Haushaltungen des Bezirks consumiren etwa 10 000 Last. Der Preis beträgt etwa 10 ℳ pro Last.

Verden. Wegen Vertheuerung des Torfs und des Holzes werden Steinkohlen zunehmend zur Feuerung verbraucht.

Lüneburg. Der Verbrauch englischer Kohle in unserer Stadt und nächster Umgebung beträgt an 13 000 Last à 4 000 ℔. An eine Einführung der weniger guten deutschen Kohle dürfte bei dem Umstande, dass englische Kesselkohlen zu 11½, Coakskohlen zu 11¼ ℳ per Last franco hier zu haben sind, und dass die deutschen Kohlen sich theils durch Mindermaass, theils durch Unreinigkeit und Schlackenbildung dennoch theurer stellen, nicht zu denken sein. Auf der Ilmenau wurden 7 822, auf der Jeetzel 2 000 Last eingeführt.

Hannover. Der Bezirk besitzt am Deister die fiscalischen Gruben Stöcken-Schrick, Hohenwarte, Barsinghausen, Hohenbostel und Feggendorf, die klösterlichen, an Private verpachteten Gruben bei Barsinghausen und am Feldberge bei Wennigsen und 3 Privatwerke am Bröhn, bei Bredenbeck und Kniggenbrink bei Wennigsen, ferner eine der Stadt Münder gehörige Grube am Süntel und die fiscalischen Werke am Osterwalde und am Nesselberge. Es wurden aus den fiscalischen Gruben 1) am Deister gefördert 1.446 043, abgesetzt 1.442 430 ℳ, 2) am Osterwalde 615 392 resp. 623 674 ℳ, 3) am Nesselberge 232 941 resp. 227 635 ℳ, aus den klösterlichen und 1 Privatgrube am Deister gefördert 1.101 323, aus der Grube am Süntel 300 000 ℳ. Die Arbeiterzahl der fiscalischen Gruben war 825, der Geldwerth der Förderung der fiscalischen Gruben am Deister 170 088 ℳ. Die grösste Menge der in unserem Bezirke gewonnenen Steinkohlen kommt in Hannover und Umgegend zur Verwendung; einige kleine Posten gehen per Bahn bis Verden, Wolfenbüttel, Lüneburg und Hildesheim. Die Nachfrage war äusserst lebhaft.

Hildesheim. Die Verwendnug der Steinkohle zur Feuerung nimmt immer mehr zu. Eingeführt wurden, meist aus Westfalen, weniger vom Osterwald und England, etwa 800 000 ℳ im Werthe von 150 000 ℳ. Der Verbrauch der hiesigen Gasanstalt ist hierin nicht enthalten. Das Kohlenbergwerk zwischen Elze und Mehle fördert jährlich 100 000 Balgen.

Goslar. Der Verbrauch hat erheblich zugenommen. Zugeführt wurden 459 600 ℳ (incl. des Bedarfs der fiscalischen Hüttenwerke des Unter- und Oberharzes) hauptsächlich Stadthagener und westfälischer Kohle.

Osterode. In den bei Ilfeld und Stülhain belegenen Grätlich Stolberg'schen Gruben werden täglich etwa 1 000 ℳ gewonnen. Der Absatz würde sich durch eine Bahn nach Nordhausen bedeutend heben.

Göttingen. Der Verbrauch nimmt mehr und mehr zu, doch fehlen nähere Angaben. Die Einfuhr geschieht meist aus Westfalen.

Norden. Aus England gingen 27 956 ℳ seewärts ein.

Emden. Die Einfuhr von Schmiede-, Haus- und Maschinenkohlen aus England betrug 70 726 ℳ; mit der Bahn wurden zugeführt und gingen theilweise weiter: 7 700 ℳ Kohlen und Coaks.

Westfalen. Minden. Die Zechen Laura und Bölhorst haben ihren Betrieb nicht erweitert, und es steht zu erwarten, dass mit Einführung des Pfennigtarifs, der eine Concurrenz gegen die Ruhrkohle unmöglich macht, die Werke ganz verlassen werden.

Bielefeld. Mit der steigenden Betriebsamkeit nimmt auch der Kohlenconsum zu, nur leidet das Geschäft noch durch die unverhältnissmässig hohen Frachten.

Münster. Das Geschäft war besser als im Vorjahre, litt jedoch im Sommer unter dem geringen Betriebe der Ziegeleien. Auf den königlichen Gruben zu Ibbenbüren war der Betrieb recht stark.

Dortmund. Wegen schlechten Ganges der Eisenindustrie standen die Preise immer noch viel zu niedrig. Zwar waren alle Zechen in Erwartung besserer Zeiten in flottem Betriebe, es rentirten jedoch nur die grösseren Werke mit bedeutender Förderung. Die Abfuhr nach Frankreich und Belgien nahm wegen dortiger Geschäftsstille nicht zu; Süddeutschland bezog kaum mehr als im Vorjahre, weil dort die Saarkohlen Ersatz für den geringen Abzug nach Frankreich suchten; im Osten concurrirten die englische und die schlesische Kohle mehr wie früher, während nach den Nordsee-Häfen reger Verkehr bestand. . . . Von den 36 im Kreise Dortmund belegenen Zechen standen 6 nicht in Förderung, die übrigen producirten zusammen 9.081 380 Tonnen, darunter 6 mehr als 500 000 Tonnen (Hörder Kohlenwerk 637 578, Luise-Tiefbau 601 982, Bornssia 569 794, Tremonia 636 446, verein. Westfalia 733 410, verein. Hamburg 739 422), 10 Zechen 250—500 000, 8 Zechen 100 bis 250 000, die übrigen 6 weniger als 100 000 Tonnen. Die Arbeiterzahl sämmtlicher 36 Zechen war 10 160.

Bochum. Ein strenger und anhaltender Winter veranlasste eine schnelle Räumung der alten Vorräthe und eine nicht unwesentliche Preissteigerung. Allein schon zu Ende Februars trat eine ernstliche Stockung im Handel durch Störung in den Transportwegen aus Anlass der Ueberschwemmungen ein, die Abfuhr nach den Rhein- und Ruhrhäfen, später auch nach Süddeutschland wegen Unterbrechung der Verbindung auf der Ruhr-Siegbahn war einen Monat hindurch abgeschnitten. Sodann ge-

Digitized by Google

nügten die Transportmittel nicht zur Bewältigung der Abfuhr namentlich nach Süddeutschland, und schon Ende März trat eine durch die allgemeine Geschäftsflaue bedingte Stockung im Absatze ein. Auch die Abfuhr nach Belgien und Holland, wo die englische Kohle durch die Ruhrkohle in der letzten Zeit verdrängt worden, liess zu Anfang des Frühjahrs nach. Der Versuch, westfälische Kohle über Papenburg und Emden nach den Ostsee-Häfen zu senden, führte nur zu Verlusten, weil die Bahnfrachten noch zu hoch sind, um mit England concurriren zu können. Dasselbe gilt von Ausfuhrversuchen nach französischen Häfen; nur Gaskohle sicherte sich dauernden, regelmässigen Absatz in entfernere Gebiete. Nur geringen Ersatz für die allgemeine Stockung, namentlich in der Eisenindustrie, bot die erhöhte Bauthätigkeit im Sommer durch ihre Rückwirkung auf die Fabrikation von Ziegelsteinen. Im Sommer wichen die Preise unter den bisherigen Stand, und das schon früh beginnende Herbstgeschäft wurde zu niedrigen, auch für den Massenverkauf im Winter und für das Frühjahrsgeschäft massgebenden Sätzen abgeschlossen. Viele Werke arbeiteten sonach mit ganz geringem Nutzen, häufig mit Zubusse, grössere Zechen mussten zeitweise sogar ihre Förderung einschränken, die Curse fast aller Bergwerks-Papiere gingen wesentlich herab. Der fortdauernde Mangel an Eisenbahnen-Waggons zwang wieder mehrere grössere Werke zur Beschaffung eigener Waggons. Trotz all dieser ungünstigen Umstände hat die Production der 96 betriebenen Zechen des Kreises wieder zugenommen; sie bestand in 15.865 547 Tonnen, die Belegschaft in 16 451 Mann. Auf 13 Zechen betrug die Förderung mehr als 100 000 Tonnen (Hasenwinkel 666 004, Präsident 634 673, verein. Constantin 669 797, verein. Hannibal 546 869, Heinrich Gustav 796 265, Königsgrube 678 040, Pinto 676 965, Shamrock 860 368, Rhein-Elbe 651 085, Eintracht Tiefbau 572 487, Hibernia 709 952, Holland 790 905, Centrum 635 263 To.), auf 9 Zechen 250—300 000 To., auf 12 Zechen 100—250 000 To., auf 8 Zechen 50—100 000 To., auf 50 Zechen weniger als 50 000 To., während 4 Zechen nichts förderten.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Das Darniederliegen der Backstein-Industrie verminderte den Verbrauch. Es kamen hier wasserwärts zur Versteuerung 388 340, zum Transit 99 367, landwärts zur Versteuerung an den Steuerstellen und Thoren 820 996, zum Verbrauch der Eisenbahnen auf frankfurtischem Gebiete 58 352 Ztr. Hier versteuert wurden brutto 1.339 734, netto 1.145 689 Ztr.

Rheinland. Essen. Im Ober-Bergamts-Bezirk Dortmund wurden auf 235 gewerkschaftlichen und Privatgruben durch 48 585 Arbeiter (mit 73 990 Familiengliedern) 49.087 433 Tonnen oder 196.349 735 Scheffel Kohlen im Werthe von 18.206 254 Thlr. am Ursprungsorte gewonnen und zu Tage gefördert. Im Kreise Essen war der Betrieb folgender:

Bürgermeisterei	Zechen	Förderung Tonnen	Geldwerth Thlr.	Steuern Thlr.	Arbeiter	Dampfmaschinen Zahl	Dampfmaschinen Förder-Kraft
Essen . .	5	4.975 756	1.928 222	37 956	3 542	32	2 629
Werden .	21	867 231	265 868	5 449	1 087	13	1 221
Kettwig .	14	767 723	247 503	4 409	715	16	1 538
Steele . .	9	1.203 123	437 276	7 499	1 113	15	2 111
Altenessen	6	5.090 535	1.749 627	34 776	4 115	40	4 048
Borbeck .	6	3.742 841	1.326 358	25 708	3 648	40	3 947
Summe	61	16.647 209	5.954 854	115 797	14 220	156	15 491

Ueber 500 000 Tonnen förderten 15 Zechen (Victoria Mathias 1.684 081, Kölner Bergwerks-Verein 1.503 256, ver. Sälzer und Neuack 1.437 564, Zollverein 1.016 294, ver. Helene und Amalie 912 421, Graf Beust und Ernestine 877 696, Neu-Essen 759 231, Prosper 739 788, Königin Elisabeth 739 750, ver. Hoffnung und Secretarius Ank 721 101, ver. Hagenbeck 679 724, Wolfsbank 644 718, Dahlbusch 571 224, Carolina Magnus und Constantin d. Gr. 517 826, ver. Bonifacius 500 780), 100—500 000 Tonnen 14, 10—100 000 Tonnen 13, weniger als 10 000 Tonnen 19, ausser Betrieb waren 19 Zechen. Die Bilanzen der 5 Bergbau-Actiengesellschaften des Kreises, sämmtlich in Essen domicilirt, stellten sich bei Jahresschluss, wie folgt:

Bergbau-Actiengesellschaften:

	Arenberg'sche Thlr.	Caroline Thlr.	Neu-Essen Thlr.	Pinto Thlr.	Wilhelmine-Victoria Thlr.
Activa:					
Actien u. Obligationen	13 500	37 300	49 500	.	21 906
Berechtsame	300 000	158 528	.	.	.
Grundstücke	19 710	10 841	15 704	383 582	211 017
Kohlenfelder			166 086		
Schacht-u.Grubenbaut.	339 548	164 069	343 634	556 171	307 879
Bauten über Tage	114 750	76 075	80 043		79 153
Coaksöfen	40 000	.	.	.	.
Kohlenwäsche	23 684	.	.	.	.
Eisenbahnen	56 382	32 153	39 939	.	72 309
Maschinen	.	66 037	42 574	.	.
Kessel	147 018	12 074	25 140	88 214	78 171
Pumpen u. Gestänge	.	16 093	.	.	.
Mobilien	21 624	289	31 346	23 117	22 119
Utensilien		10 576		3 738	
Kohlenmagazine	5 242	.	.	6 000	406
Kohlenvorräthe	.	418	.	172 728	1 412
Casse	2 074	388	4 075	899	1 231
Sonstiges	30 009	20 854	58 246	72 997	35 636
Gewinn u. Verlust	.	185 605	.	.	.
Summe	1.113 512	791 281	856 287	1.134 707	831 238
Passiva:					
Actiencapital	1.000 000	450 000	750 000	797 000	765 000
Prioritäts-Stammact.	.	.	.	61 700	.
Anlehen	.	300 000	.	172 728	.
Zinsen	.	6 370	.	6 024	.
Reichssteuer	.	786	.	.	570
Reservefonds	9 966	.	21 437	9 696	3 460
Sonstiges	74 650	34 124	14 650	47 714	28 565
Dividenden	.	.	.	39 846	.
Gewinn u. Verlust	29 595	.	70 150	.	33 644
Summe	1.113 512	791 281	856 237	1.134 707	831 238
Dividende %	4	—	9	4	3

*) incl. Pumpen.

Der Kohlenabsatz hat wieder bedeutend zugenommen, zufolge der Angaben des königlichen Ober-Bergamtes wurden abgesetzt im engeren Consumtionsbezirk der Ruhr 7.163 716, zur Ruhr 2.271 978, zu den Eisenbahnen 36.774 407, zusammen 46.310 101 Tonnen oder 185.240 404 Scheffel. Auf der *Ruhr* wurden in 4 452 Ladungen 10.654 659 Ztr. transportirt, wovon auf der oberen Ruhr verblieben 249 174, nach Duisburg, Ruhrort u. s. w. gelangten von der oberen Ruhr 9.644 459, von der unteren Ruhr 761 026 Ztr. Davon gingen nach Duisburg 4.697 033, nach Ruhrort 5.317 059 Ztr. Auf dem *Rheine* wurden von Duisburg resp. Ruhrort verschickt aufwärts 9.213 664 resp. 9.817 895 (las unterhalb Düsseldorf 1.444 805, nach Düsseldorf und oberhalb 64 475, nach Köln und oberhalb 901 920, nach Koblenz und oberhalb 7.406 695), abwärts bis zur holländischen Grenze 1.158 954 resp. 684 435, nach Holland 3.955 034 resp. 13 210 520, nach Belgien 0 resp. 1.293 705, zusammen 14.327 652 resp. 25.006 555 Ztr. Die *Köln-Mindener Bahn* transportirte 80.597 360 Ztr. Kohlen zur Fracht von 2.799 010 Thlr. Davon rührten her a) aus dem westfälischen Kohlenbecken, und zwar von den an der Bahn belegenen Zechen 75.021 030, von der bergisch-märkischen Bahn 5.272 930, b) von der hannoverschen Westbahn (Piesberg und Ibbenbüren) 26 200, c) aus zweiter Hand 177 200 Ztr. In Extrazügen wurden transportirt 21.108 770 (im nordostdeutschen Verkehr 10.396 700, im niederländischen Verkehr 5.110 030, im westfälischen Verkehr 5 000, nach der Main-Weserbahn 2.634 950, nach rheinischen und oberrheinischen Bahnen *via* Kölner Brücke 1.180 020, nach der bergisch-märkischen Bahn *via* Ruhrort 1.782 070), in gewöhnlichen Zügen 59.488 590 Ztr. zur Fracht von 1.139 588 resp. 1.659 422 Thlr. Von Alten-Essen wurden 15.090 460, von Berge-Borbeck 12.389 170 Ztr. verschickt. Von dem gesammten Quantum von 80.597 360 Ztr. gingen nach Stationen der Hauptbahn incl. Deutz 46.070 980 (nach Deutz 2 641 400, Mülheim a. Rhein 1.395 100, Beurath 208 400, Düsseldorf 2.107 100, Kalkum 396 900, Duisburg 6.665 400, Duisburg-Hafen 3.763 000, Ruhrort-Hafen 3.512 700, Ruhrort-Kohlenstation 17.125 400, Oberhausen 1.349 300, Dortmund 693 100, Hamm 1.593 200, Rheine 360 400, Porta 324 300, Sterkrade 481 200, Wesel 712 100, Empel 584 400, Troisdorf 851 600, Siegburg 368 200, Niederscheiden 32 800), nach Köln 2.403 100, der Oberhau-

Digitized by Google

sen-Arnheimer Zweigbahn 2.090 900, der Köln-Giessener Bahn 2.838 820, der nassauischen Bahn *via* Wetzlar 1 000, der westfälischen Bahn 348 300, der niederländischen Bahn *via* Salzbergen 35 400, der bergisch-märkischen Bahn *via* Ruhrort 4.884 500, den belgischen und französischen Bahnen *via* Kölner Brücke 181 620, den rheinischen und oberrheinischen Bahnen *via* Kölner Brücke 3.197 380, der Main-Weser-, der Main-Neckar- und der Frankfurt-Hanauer Bahn 2.640 200, der niederländischen Rheinbahn 5.191 110, der hannoverschen Westbahn *via* Hamm 231 900, *via* Löhne 84 850, den übrigen hannoverschen Bahnen 5.589 800, den oldenburgischen Bahnen 59 800, der Lübeck-Büchener Bahn 80 400, der braunschweigischen Bahn 2.004 700, der Magdeburg-Halberstädter Bahn 2.354 200, der Berlin-Potsdam-Magdeburger Bahn 308 400 ℳ. Auf der *bergisch-märkischen Bahn* wurden 73.330 625 (von Essen 4.931 403, von Ueberruhr 3.661 780, von Kupferdreh 2.158 443) ℳ Kohlen und Coaks zur Fracht von 2.305 873 *Tlr.* befördert, und zwar im Binnenverkehr 52.373 983, im rheinisch-thüringischen Verbande 3.975 937, im westfälischen Verbande 4.338 080, im Verkehr mit der Main-Weserbahn 1.932 750, im rheinisch-westfälischen Verbande 1.523 039, im preussisch-braunschweigischen Verbande 2.401 964, im Verkehr mit Stationen der Köln-Mindener Bahn 4.528 890, im linksrheinischen Verbande 433 840, im Verkehr mit Stationen der Aachen-Mastrichter Bahn 1.177 540, der Lüttich-Mastrichter Bahn 3 784, im preussisch-rheinisch-belgischen Verbande 14 228, im belgisch-niederländisch-deutschen Verbande 91 410, im preussisch-niederländisch-belgischen Verbande 200, nach der niederländischen Staatsbahn 451 700, der Hannover-Halle-Arenshauser Bahn 83 280 ℳ. Die *rheinische Bahn* beförderte 19.689 762 (im Binnenverkehr 14.544 203, im directen Verkehr 5.145 559) ℳ Kohlen und Coaks zur Fracht von 682 484 *Tlr.* Davon rührten aus dem Ruhrrevier (und gingen in der Richtung nach Bingen 2.810 911, Köln 3.603 854, Herlesthal und Kleve 9.836 456) 16.251 221, aus dem Saarrevier 21 600, dem Inderevier 792 062, dem Wurmrevier 2.030 589, von der Aachen-Düsseldorfer Bahn 594 290 ℳ. Ausserdem beförderte die Bahn noch 1.011 156 ℳ für den eigenen Betriebsbedarf. Die *westfälische Bahn* transportirte 10.586 958 ℳ Kohlen und Coaks zur Fracht von 407 360 *Tlr.* Davon entfielen auf den Binnenverkehr 617 863, auf den durchgehenden Verkehr im rheinisch-thüringischen Verbande 4.010 492, im westfälischen Verbande 3.187 660, auf den preussisch-braunschweigischen Verband 2.409 963, auf den Verkehr nach Holland *via* Salzbergen 285 700, auf den Verkehr nach Stationen der hannoverschen und Halle-Arenshauser Bahn 83 280 ℳ. Einschliesslich des durchgehenden Verkehrs empfingen resp. verschickten die Stationen Bonenburg 163 370 resp. 200, Paderborn 267 070 resp. 24 470, Gesecke 87 620 resp. 1 400, Lippstadt 687 210 resp. 200, Sassendorf 117 263 resp. 200, Soest 17 050 resp. 6.609 628, Hamm 500 resp. 3.916 650, Münster 762 500 resp. 2 550, Emsdetten 172 850 resp. 100, Rheine 2.742 180 resp. 29 960 ℳ, empfingen die Stationen Warburg 2.491 877, Salzkotten 73 250, Drensteinfurt 50 250, Teutonia 65 200, Altenbeken 36 000, Brakel 33 040, Höxter 97 710, Holzminden 2.582 693 ℳ.

Mülheim. Trotz verstärkter Production erzielten die meisten Zechen keinen entsprechenden Gewinn. Die hohen Bahnfrachten und der Privatzehnte der früheren Herrschaft Broich wirkten noch wie vor nachtheilig. Die 7 Zechen des Bezirks förderten zusammen 13.829 401 (Concordia 3.613 674, Roland 2.525 055, Alstaden 2.664 764, Rosenblumendelle 1.598 600, Humboldt 1.611 071, Wiesche 1.478 400, Sellerbeck 2.337 837) und debitirten davon 15.622 629 ℳ. Die Belegschaft betrug 3 687 Mann. Auch der Handel litt unter der allgemeinen Geschäftsflaue.

Duisburg. Die im Bezirke belegenen 3 Bergwerks-Anlagen beharren noch in ihrer Unthätigkeit. Die Ende October anberaumte öffentliche Versteigerung der Besitzungen der Gesellschaft Medio-Rhein blieb resultatlos. Auf der Zeche Neuduisburg herrscht bedauerliche Stille, obgleich verschiedene Anordnungen auf eine baldige Wiederaufnahme der Arbeit schliessen liessen. Bei der Zeche Java, die sich nach den Erfolgen ihrer Nachbarin, der Zeche Ruhr und Rhein, zu richten scheint, ist die Wiederaufnahme der Arbeiten durch das Stillliegen der letzteren wieder in weite Fernen gerückt. ... Das Geschäft ist im Ganzen ein schlechtes zu nennen, theils weil durch das fast den ganzen Februar anhaltende Hochwasser die Schiffahrt unterbrochen wurde, theils weil viele erwartete Aufträge ausblieben. Ende Mai betrug der Verkehrsausfall gegen das Vorjahr bereits 1.100 000 ℳ, und wenn von hier der Verkehr auch seinen regelmässigen Verlauf nahm, so trat Anfangs December doch Winter und Eisgang wieder störend ein. Angebracht wurden: in 1820 Ruhrladungen 4.697 033, per Eisenbahn 11.407 100 ℳ; abgeführen sind: rheinaufwärts 9.213 954, rheinabwärts 5.113 698, davon nach Holland und Belgien 3.955 004 ℳ. Die Anfuhr war am schwächsten im Februar, am stärksten im Juli; die Abfuhr am schwächsten im Januar, am stärksten im November.

Krefeld. Der allgemeine schlechte Geschäftsgang beschränkte den Verbrauch; die Preise an den Zechen änderten sich nicht.

Köln. Bahnwärts kamen 3.297 100, stromaufwärts im Hafen 244 437 ℳ an. Der Kölner Bergwerksverein förderte 5.039 528 Scheffel und vertheilte 3 % Dividende. Die Bilanz des Vereins schliesst mit 2.300 753 *Tlr.* ab. Unter den Actien sind die Zechen Anna, Neu-Köln, Karl und Christian Levin einschliesslich sämmtlicher Felder mit 1.886 545, der Grunderwerb und die Colonisation mit 111 122, die Eisenbahnen mit 49 245, ein Haus in Köln mit 19 400, unter den Passiven die emittirten Actien mit 1.482 800, die Obligationen mit 480 000, die Reserven mit 56 961, Abschreibungen und Amortisationen mit 116 314, der Reingewinn mit 62 191 *Tlr.* aufgeführt.

Stolberg. In den Gruben des Eschweiler Bergwerks-Vereins wurden 6.987 825 Scheffel gefördert, und zwar auf Centrum 2.910 738, Birkengang 158 298, Probstei 734 524, Atsch 265 717, Weisweiler Reservegrube 381 172, Anna bei Atsch 2.537 276 Scheffel. Die andauernde Nässe im Winter und Frühjahr machte die Inde wiederholt über ihre Ufer treten und so bedeutende Wassermassen in die Gruben dringen, dass die Maschinen zu deren Bewältigung nicht ausreichten. Dadurch wurde die Förderung im ersten Halbjahr sehr beschränkt. Die neuen Grubenanlagen des Vereins sind eifrig gefördert worden; auf Grube Anna schloss man neue Kohlenfelder auf und konnte die Förderung aus dem neuen Schachte beginnen, die neue Anlage auf Grube Birkengang ist beendet, und auf der Reservegrube bei Nothberg steht die Lösung der nördlich vorliegenden Kohlenfelder demnächst zu erwarten. ... Die Grube Maria zu Höngen, der Aachen-Höngener Bergwerks-Actiengesellschaft gehörig, producirte 3.851 021 Scheffel und konnte der Nachfrage meistens nicht genügen, wenngleich die Concurrenz der Ruhrkohlen die Preise drückte; verkauft wurden 2.990 743 Schfft. Auf der hiesigen James-Grube sind 669 644 ℳ oder Scheffel gewonnen und in den Berg- und Hüttenwerken der hiesigen anonymen Gesellschaft für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation zu Stolberg und in Westfalen verbraucht worden.

Aachen. Das Förderquantum des Bergwerks „Teut" betrug ungefähr 600 000 Scheffel. Die Concurrenz dieser Grube mit den Gruben der vereinigten Gesellschaften des Wurmreviers hat zum Nutzen der Consumenten eine Preisermässigung bewirkt.

Koblenz. Hinsichtlich des Bezuges der Ruhrkohlen behauptet hier die Wasserstrasse den Vorzug vor den Eisenbahnen. Die Hauptzechen hielten den vorjährigen Preis fest, doch kamen auch billigere Käufe zustande. Saarkohlen sind hier sehr wenig verwendet worden.

Saarbrücken. In den königlichen Kohlengruben bei Saarbrücken wurden durch 18 646 Grubenarbeiter 63.422 507 ℳ Kohlen zum durchschnittlichen Verkaufspreise von 14 *Sgr.* 8 *Pf.* 10 ₰ pro 100 ℳ gefördert. Die Selbstkosten excl. Meliorationsbauten und Landankäufe stellten sich auf 10 *Sgr.* 8½ *Pf.*, die Bergmannslöhne auf 6 *Sgr.* 2½ *Pf.* pro 100 ℳ. Die Zahl der benutzten Dampfmaschinen war 135 mit 5 187 Pferdekr., die Zahl der Pferde zur Förderung unter Tage 389. Der Absatz gestaltete sich, wie folgt:

ℳ Abfuhr nach	landwärts	bahnwärts	zu Wasser
dem Inlande	5.040 403	9.073 704	391 784
Frankreich	859 081	19.433 915	6.901 544
der Schweiz	—	2.173 190	—
den Zollvereins-Staaten .	371 493	12.835 085	—

Mehrere Gruben standen längere Zeit unter Wasser und demnach ausser Betrieb. Aus den 7 gewerkschaftlichen Gruben in

Digitized by Google

den Kreisen Saarlouis und St. Wendel wurden von 466 Arbeitern 1.353 908 ℔ gefördert. Davon entfallen auf die Grube Hostenbach allein 1.287 692 ℔. Der Absatz war sehr ungünstig, die Grube Hostenbach musste den Preis von 5 ₰ pro ℔ bald auf 4½ und im zweiten Halbjahr sogar auf 4 ₰ herabsetzen.

Hamburg. Es gingen 303 520 Last Steinkohlen und Cinders im Durchschnittswerthe von 0,87 ℳ pro ℔ ein.

Kgr. Sachsen. Dresden. In den Werken des Plauenschen Grundes wurden 6.341 238 Scheffel von 4 204 Arbeitern (darunter 276 Weiber und 29 Kinder) gefördert. Ausserdem wurden von 6 Besitzern mit 10 Schächten durch Nachbau in bereits abgebauten Feldern ungefähr 2 000 Scheffel gewonnen. Der Absatz war in Folge der Concurrenz böhmischer Braun- und schlesischer Schwarzkohlen bis zum Frühjahr flau. Erst vom Juli ab wurden bei lebhafter Nachfrage höhere Preise erzielt. In Borna bei Liebstadt wurden ebenfalls Kohlen gefunden, man hat jedoch noch keine sicheren Aufschlüsse über die dortigen Lagerverhältnisse. Ueber die Gewinnung der dem Altenberger Zwitterstock gehörigen Grube zwischen Frauenstein und Altenburg waren genaue Mittheilungen nicht zu erlangen. An obiger Production von 6.341 238 Scheffeln waren beteiligt die königlichen Werke mit 2 075 692, die von Burgk'schen Werke mit 2 710 000, Hähnichen mit 726 957, Potschappel mit 445 205, Possendorf mit 354 368, Wurgewitz mit 29 016 Schiffin. In allen diesen Werken fanden sich 26 Dampfmaschinen von 974 Pferdekr., darunter 8 für Wasserhaltung, 10 für Förderung, 5 für Wasserhaltung und Förderung und 3 für Grubenventilation, 49 Dampfkessel mit 19 360 Qu.-Fuss Heizfläche, 1 Wasserrad von 25 Pferdekr., 15 Förderschächte, 13 Wetterschächte, 50 Wasch- und Setzvorrichtungen, 80 Coaksöfen, 1 054 Förderhunde und 29 603 Lachter Eisenbahnen in den Gruben.

3. Braunkohlen.

Brandenburg. Berlin. Von böhmischen resp. inländischen Braunkohlen gingen ein bahnwärts 158 250 resp. 239 565 (Bitterfelder 238 548, Fürstenwalder 1 017), zu Wasser 52 637 resp. 211 178, aus zu Wasser 5 589 resp. 22 247, wasserwärts durch 0 resp. 7 676 To. Das endliche Zustandekommen der Vereinbarung der betreffenden Eisenbahnen hinsichtlich der Frachten, wodurch letztere sich um etwa 4 ℳ pro Waggon niedriger stellen, hat den Verbrauch böhmischer Kohle bedeutend gehoben. Dieselbe galt anfänglich durchschnittlich 50 bis 51½ nach Ermässigung der Bahnfracht 46—47 ℳ pro Waggon von 60 To., im Kleinverkauf 22½ ₰ pro To. Inländische Braunkohle, meistens in Mischung mit Steinkohle verwendet, galt stetig 5—8 ₰ pro To. nach Qualität.

Frankfurt a. O. Die Gesammtausbeute der consolidirten Braunkohlengrube „Vereinszeche Vaterland" betrug 760 804 Tonnen, von denen nach auswärts an Zuckerfabriken etc. per Bahn 302 000 und auf der Oder 9 500 Tonnen versendet wurden. Die Stadt Frankfurt a. O. verbrauchte davon 287 153 Tonnen. Die Belegschaft war durchschnittlich 180 Köpfe stark. Die Einrichtungen wurden um eine Kohlenform-Maschine vermehrt. Die Gesammteinnahmen betrugen 83 715, nach Abschreibungen für Inventar, Neubauten etc. noch 69 561 ℳ, der Reingewinn für 128 Kuxe 5531 ℳ pro Kux. Davon kommen auf die Commanditgesellschaft für 97¼ Kuxe 52 986 ℳ, auf die übrigen Gewerke für 30¼ Kuxe 16 575 ℳ. Die Commanditgesellschaft hat nach Abschreibung der Amortisationsquote 7½ % Dividende auf 548 200 ℳ Prioritäts-Stammactien und Stammactien zur Vertheilung gebracht. Der Betrieb der Gruben Chiestow und Auguste (Gewerkschaft Eisenmann und Bayer) wurde im Umfange des Vorjahres fortgesetzt. Auf ersterer wurden 56 978 Tonnen gefördert, wovon 14 364 für die Wasserhaltungs-Maschinen verbraucht, die übrigen abgesetzt wurden. Unterstützt wurde der Betrieb durch eine neueingelabte grössere Pumpe. Auf der Grube Auguste wurden 80 001 Tonnen gefördert und abgesetzt. Die aufgestellte locomobile Wasserhaltungs-Dampfmaschine wurde entbehrlich, indem die nahe Grube „Vaterland" das Baufeld trocken legte.

Kottbus. Es wurden gefördert auf Grube Konrad bei Gross-Kölzig 263 825, Felix bei Bohsdorf 180 472, Franz, Flora und Providentia 122 647, Julius bei Wolfshayn 96 300, zusammen 663 244 To. Davon sind verbraucht worden im Kreise Kottbus 229 331, Sorau 266 280, Spremberg 92 823, zusammen 588 434 To., während 74 810 To. als Müll unbenutzt auf den Halden liegen blieben. Stückkohle und Knörpel Nr. 1 gingen im Preise um ¼ ₰ zurück. Neu eröffnet sind die 3 Gruben bei Reuthen, Trebendorf und Weisswasser.

Sorau. Es sind gefördert worden auf Grube Marie zur Hoffnung 121 927, auf Ferdinandsgrube 46 000, Constantia 45 000, Gottes Segen 13 184, Oskar 19 241, Gottes Gabe 24 505 To. Hauptconsumenten waren Sorau, Sagan und Sprottau nebst Umgegend.

Schlesien. Lauban. Auf Grube Vereinsglück in Geilsdorf förderten durchschnittlich 46 Mann 139 286 To. zu 18 570 ℳ Werth; abgesetzt wurden 104 039, auf der Grube verbraucht 9 894 To. Auf Heinrichsgrube bei Langenöls förderte man 366 082, verbrauchte selbst 16 060 und verkaufte 332 816 To. für 50 600 ℳ, Stückkohle zu 9, Würfelkohle zu 6, derg. II Sorte zu 4, Staub zu 2½ ₰ pro To. Bei der Förderung waren 8 Beamte und 120 Mann, bei Erdarbeiten und Bauten 65 Mann beschäftigt; erstere erhielten 24 000, letztere 7 200 ℳ Löhnung. Ausserdem standen eine Wasserhaltungs- und 2 Förderungsmaschinen von 20 resp. 16 Pferdekr. mit 5 Dampfkesseln von zusammen 75 Pferdekr. im Betrieb. Auf Grube Urania in Berteldorf wurden gefördert 43 339, verkauft 46 969, blieben im Bestande 11 572 To.

Schweidnitz. Die Zeche bei Lausan förderte mit 10 Arbeitern 15 000 To. zu 1 280 ℳ Werth.

Breslau. Die Production gestaltete sich in der Provinz, wie folgt:

Bezirk	Liegnitz	Breslau	Oppeln
Zahl der Gruben	28	4	1
„ „ Arbeiter	823	88	11
Production ℔	4.684 201	413 209	49 962
„ ℳ Werth	215 673	19 571	1 494

Der Durchschnittspreis stellte sich auf 1 ₰ 4,60 ₰ pro ℔.

Sachsen. Halle. Die Förderung im Regierungsbezirk Merseburg war folgende:

Kreise und Producentenzahl		Förderung. Tonnen.	Thlr. Werth	Arbeiter.	Durchschn. Preis pr. Ctr.
Saalkreis:					
1 Staatswerk	eigener Betrieb	307 689	37 606	75	3,7
	fremder „	158 580	23 241	44	
20 verlieh. Gruben		2.619 221	386 074	776	4,4
3 nicht verlieh. Gruben		39 127	3 913	47	3,6
Seekreis:					
1 Staatswerk		406 204	34 979	101	2,4
30 verlieh. Gruben		1.841 081	235 602	613	3,8
Merseburg:					
1 Staatswerk		210 736	21 073	58	3,0
30 nicht verlieh. Gruben		1.207 316	155 038	492	3,4
Sangerhausen:					
1 Staatswerk		236 576	37 852	72	4,8
1 verlieh. Grube		90 298	13 545	40	4,5
8 nicht verlieh. Gruben		1.049 259	139 610	587	5,3
Bitterfeld:					
8 nicht verlieh. Gruben		2.368 294	220 191	606	2,8
Weissenfels:					
94 nicht verlieh. Gruben		5.492 553	705 844	1 931	3,7
Querfurt:					
10 nicht verlieh. Gruben		518 283	62 051	216	3,4
Zeitz:					
3 nicht verlieh. Gruben		204 023	20 402	80	3,0
Wittenberg:					
7 nicht verlieh. Gruben		228 267	29 106	125	3,9
Naumburg:					
3 nicht verlieh. Gruben		77 433	6 801	31	2,6
Torgau:					
1 nicht verlieh. Grube		49 693	8 282	35	5,0
Liebenwerda:					
2 nicht verlieh. Gruben		36 768	3 489	18	2,6
Schweinitz:					
2 nicht verlieh. Gruben		8 811	881	7	3,0
	Summe	17.141 217	2.199 580	5 944	3,8

Auf den 226 Gruben des Bezirks standen 169 Dampfmaschinen von 1 844 Pferdekräften mit 188 Dampfkesseln in Benutzung. Von Schweelkohlen wurden 1.905 291 Tonnen producirt, davon im Kreise Weissenfels 1.489 505, im Mansfelder Seekreise 204 327, im Kreise Merseburg 102 774 To. u. s. w. Der Absatz vou Braunkohlen belief sich bei den Staatswerken auf

Digitized by Google

1.271 478, bei den Privatwerken auf 14.859 126 To. Die Verlängerung der Halle-Kasseler Bahn bis Arnshausen hat den erwarteten grossen Einfluss noch nicht gehabt, weil die Bahngesellschaft den Anschluss der Gruben erschwert.

Nordhausen. Die Bohrversuche auf Braunkohlen in der nächsten Umgebung der Stadt sind als resultatlos zur Zeit eingestellt. Böhmische Braunkohle findet in Fabriken wie in den Haushaltungen viel Verwendung und hat auch die Riestädter Kohle sehr verdrängt.

Hannover. Hannover. Auf dem Wenzer Bergwerke im Amte Lauenstein werden zur Zeit keine Kohlen gefördert, sondern Versuche gemacht, die bisher unverwendbare Kohle durch Zusammenpressen zu Formsteinen zum Brennen tauglich zu machen.

Goslar. Erst mit Eröffnung der Börssum-Jerxheimer Bahn wird das Helmstedter Revier für uns erschlossen. Die Verwendung war bisher unbedeutend.

Göttingen. Ueber die in Dransfeld gewonnenen Quantitäten fehlen nähere Angaben.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Die Förderung von 67 940 Zain zu 68 431 ℳ Werth ist etwas gegen das Vorjahr zurückgeblieben, weil einige grössere Gruben wegen Mangels an Absatz ihren Betrieb einschränkten.

Wiesbaden. Die 3 im Bezirk belichenen Braunkohlengruben standen ausser Betrieb.

Kgr. Sachsen. Zittau. Im Allgemeinen hat die Gewinnung nicht zugenommen. Eins der Berzdorfer Werke im Eigenschen Kreise wurde im Februar 1866 von Tagwässern ersäuft und ist seitdem bergpolizeilich geschlossen. Dagegen arbeiten die Geissler'schen Werke in Berzdorf und Schönau in vermehrten Schächten und mit 2 Dampfmaschinen. Die 3 Kohlenwerke in Schmeckwitz bei Kamenz förderu jährlich über 100 000 Tonnen, die Werke auf Klein-Saubernitzer Flur 180—200 000 Scheffel, das v. Steinaecker'sche Werk in Skaske 100—130 000 Tonnen, die Margaretenhütte bei Bautzen etwa 100 000 Scheffel, die Werke auf den Fluren von Merka, Quatitz und Gross-Dubrau 300—400 000 Scheffel, diejenigen in Zittauer Thalbecken ca. 1½ Millionen Scheffel. In der Thonwaaren-, Ziegel- und Kalkfabrikation u. s. w. wird ausschliesslich böhmische Braunkohle verwendet, welche mehr als die doppelte Heizkraft besitzt als die sächsische. Die Anfuhr böhmischer Braunkohle auf dem Bahnhofe Bautzen erreichte 40 000 ℔.

B. Salz.

Preussen. Memel. In 100 Schiffen wurden für den Transit von Torrevieja-Salz 323 351, Liverpool-Siedsalz 645 186, St. Ubes-Salz 28 095 ℔ im Werthe von beziehentlich 135 000, 227 000 und 10 400 ℳ zugeführt. Das Geschäft verlief im Ganzen günstig, wozu vor Allem beitrug, dass sich die Händler dem seit Jahren eingerissenen Ausborgesystem nach Russland gegenüber vereinigten. Verkäufer wie Käufer fanden dabei ihre Rechnung, und das Geschäft gewann eine solide Grundlage, indem die grossen Bestellungen unbemittelter russischer Speculanten auf 4—6 Monate Zeit aufhörten. Im Frühjahr waren die Verkaufspreise für 378 ℔ incl. Emballage franco Kahn für Torrevieja-Salz 72½, Liverpooler 62½, St. Ubes 65 ℊ, steigerten sich aber für beide erstere Sorten auf 75 resp. 67½ ℊ, als die luxemburger Frage den Frieden bedrohte und Schiffe deshalb knapp wurden. Die Vorräthe wurden uu diese Zeit knapp, Liverpooler Salz sogar ganz geräumt. Nach Beseitigung der Kriegsgefahr wurden die Frachtsätze für den Bezug englischen Salzes wieder normal, während sie sich für spanisches fortwährend steigerten. Torrevieja-Salz behielt deshalb seinen Preis, St. Ubes aber erhöhte sich auf 67½ ℊ, während Liverpooler, im Juli noch 65 ℊ gelteud, durch fremde Concurrenz auf 59 ℊ fiel und sich erst später wieder allmälig auf 61—65 ℊ hob. Die Aufhebung des Salzmonopols zum 1. Januar 1868 gab Anlass, dass schon im September und October nach mehreren Orten der Provinz bedeutende Lager englischen Siedsalzes gelegt wurden.

Königsberg. Es wurden 2 403 Last englischen Siedesalzes über Pillau und Memel, sowie 22 Last feinkörniges englisches Siedsalz und 24 Last Seesalz von Neufahrwasser in das hiesige königliche Salzmagazin eingebracht.

Pommern. Greifswald. Die königliche Salzfactorei deckte ihren Bedarf, 360 Last, aus der hiesigen Saline, welche ihre Production trotz der zu erwartenden auswärtigen Concurrenz fortsetzen will.

Sachsen. Halle. Von der Siedesalz-Production der Provinz Sachsen im Betrage von 1.931 120 ℔ (ohne die Steinsalz-Förderung von 1.415 539 ℔) fallen 701 120 ℔ auf die 4 Salinen des Merseburger Bezirks, der Rest auf die fiscalische Saline zu Schönebeck. . . . Die Soolförderung aus dem Gutjahrbrunnen lieferte für die hiesige königliche Saline 827 141 Kbfs. 13,₂₅₈fige Soole mit 108 488 ℔ Rohsalz. Zur Versiedung kamen 799 520 Kbfs. mit 104 865 ℔ Rohsalz, woraus 96 077 ℔ Siedesalz dargestellt wurden. Abgesetzt wurden 86 005 ℔ weisses Salz an die inländische Monopolverwaltung und 4 808 ℔ Viehsalz. Die Belegschaft bestand in 3 Aufsehern und 42 Arbeitern. . . . Aus dem Borlachschachte der Saline Dürrenberg förderte man 38.231 040 Kbfs. 5,₄₆₁fige Soole; an alten Beständen waren 94 040 Kbfs. 5,₁₁₈fige Brunnensoole vorhandeu, zu Bädern wurden 9 402 Kbfs. benutzt, unbenutzt flossen 32.346 538 Kbfs. ab, zur Dorngradirung kamen 5.883 500 Kbfs. 5,₁₁₇fige Soole mit 336 605 ℔ Rohsalz und 194 020 Kbfs. 8,₁₀₀fige im Bestande verbliebene Mittelsoole mit 17 000 ℔ Rohsalz. Die Gradirung lieferte 2.035 868 Kbfs. 13,₀₀₀fige Siedesoole mit 270 119 ℔ Rohsalz und 346 210 Kbfs. 9,₀₀₀fige Mittelsoole mit 31 863 ℔ Rohsalz. Durch Auflösung von 86 200 ℔ Erfurter Steinsalz traten 75 856 ℔ Salz hinzu. Die dahei erhaltenen 2.082 667 Kbfs. 16,₀₀₀fige Soole mit 345 975 ℔ Rohsalz wurden auf der Dachgradirung bei einer Verdunstung von 1,₀₀₀ Kbfs. pro Qu.-Fuss Dachfläche zu 1.979 480 Kbfs. 17,₀₀₀iger Soole mit 345 825 ℔ Rohsalz concentrirt. Die Siedung stellte in 9 Pfannen mit zusammen 9 520 Qu.-Fuss Fläche aus 2.385 700 Kbfs. 17,₀₀₀iger Soole mit 410 274 ℔ Rohsalz 369 100 ℔ Siedesalz dar. Ausserdem wurden von der chemischen Fabrik von Heun 10 644 ℔ Salz übernommen. Auf jeden Centner Product wurden 0,₂₃ Tonnen Braunkohle und 0,₀₂₁ ℌ Eisen verbraucht. Die Siedegrädige stand bei 17,₀₀₀iger Soole auf 1 ℊ 0,₀₀₀ ℌ, bei 16,₀₀₀iger Soole auf 1 ℊ 0,₀₁ ℌ. Die Belegschaft bildeten 14 Aufseher und 213 Arbeiter. Abgesetzt wurden 365 654 ℔, Hauptabnehmer war die Debitsverwaltung des Königreichs Sachsen . . . Aus dem Soolschachte der Saline Artern wurden 797 200 Kbfs. 18,₀₀₀fige Soole mit 149 531 ℔ Rohsalz gefördert, 50 000 Kbfs. mit 9 375 ℔ waren aus dem Vorjahre im Bestande geblieben. Zur Siedung kamen 797 500 Kbfs. mit 149 531 ℔ Rohsalz. In 3 Pfannen mit zusammen 3 454 Qu.-Fuss Fläche wurden 125 161 ℔ Siedesalz dargestellt. Ausserdem wurden auf der chemischen Fabrik von Engelke 1 212 ℔ übernommen. Der Verbrauch an Braunkohle betrug 0,₈₂₂ Tonnen, der an Eisen 0,₀₀₆ ℔ pro ℔ Salz, das Siedegrädige stand auf 1 ℊ 2,₀₁ ℌ für den Centner Siedesalz. Abgesetzt wurden 150 744 ℔ Speisesalz und 5 720 ℔ Viehsalz; die Belegschaft bestand in 6 Aufsehern und 84 Arbeitern. . . . Die pfännerschaftliche Saline zu Halle a. d. S. producirte in 8 Pfannen von zusammen 2 870 Qu.-Fuss Fläche 88 476 ℔ Salz durch Versiedung der auch von der fiscalischen Saline benutzten Soole aus dem Gutjahrbrunnen; sie verkaufte 86 103 ℔ an die inländische Monopolverwaltung. Am 1. Januar 1868 gelangte die Pfännerschaft durch Vertrag in Folge der Auflehung des Monopols in den Besitz der bis dahin königlichen Saline zu Halle, wird jedoch den Betrieb auf ihren alten Werken sehr einschränken, da die Concurrenz mit den fiscalischen Werken und dem Stassfurter Salze sehr schwierig ist.

Erfurt. Der Absatz hat sich, wenngleich in steter Steigerung begriffen, doch noch nicht in entsprechender Weise entwickeln können. Als Ursache hiervon galten die Höhe der Eisenbahn-Frachten, das Salzmonopol, die Lage am Saume der östlichen Provinzen, umschlossen von kleinen Staaten mit eigenen Monopolverhältnissen, die Concurrenz des württembergischen Salzes und zuletzt das Vorurtheil des Publicums gegen die Verwendung des hiesigen Steinsalzes! Zwei dieser Hindernisse sind in dem Falle des Monopols und der Herabsetzung der Eisenbahn-Frachten auf 1,₂₀ ℌ pro Centner und Meile für Quantitäten von 100 ℔ beseitigt. Die Zukunft kann also erst günstigere Er-

Digitized by Google

folge bringen. Die Förderung betrug 341 787 Ctr. Abgesetzt wurden: Fördersalz 132 801, Krystallsalz (Speisesalz) 9 077, Fabriksalz 70 277, Viehsalz 106 893, Lecksteine 1 250, Gewerbesalz 27 323, Düngsalz 286 Ctr. zum Preise von beziehentlich 2, 3, 2½, 3½—4, 8½, 3—3½ und 2½ Sgr. pro Ctr. Das Absatzgebiet erstreckte sich von der Mass bis zur wüthenden Neisse und von Wesel, Nordhausen und Halle herab bis zum Main. Haupt-Absatzquellen für Fördersalz waren die Salinen Dürenberg, Königsborn, Kissingen, Arnshall und einige belgische Siedereien. Gemahlene Salze fanden Absatz nach den östlichen Provinzen, der Provinz und dem Königreich Sachsen und Bayern. Die Belegschaft des Werkes bestand aus 90 Arbeitern mit 60 Frauen und 170 Kindern. Als Neubau ist die Errichtung einer Separationsanstalt zu erwähnen.

Hannover. Harburg. Auf den hiesigen chemischen Fabriken wurden 42 000 Ctr. Salzabfälle ausgeschieden und als Düngematerial nach England geführt.

Stade. Die Aufhebung des Monopols der Lüneburger Saline hat den Preis für die Umgegend nicht um den ganzen höheren Steuersatz erhöht, da die freie Concurrenz namentlich der Saline zu Linden und Stassfurts die Preise drückte. Früher kostete der Sack von 164 ℔ brutto 2½, jetzt 5 Thlr. Der Consum des Bezirks mag jährlich 12 000 Ctr. betragen.

Lüneburg. Die Genossenschafts-Saline producirte mit 140 Mann 9 300 Last (à 4 000 ℔) und verbrauchte dazu 4 000° Last Steinkohlen. Der Wunsch, vor Einführung der Salzsteuer in Schleswig, Holstein und Lauenburg dorthin noch möglichst viel zu exportiren, hatte eine Vermehrung des Absatzes zur Folge; nach Hamburg allein sind 3 000 Last verkauft. Das veransgabte Arbeitslohn betrug an 21 100 Thlr.

Hannover. Die Saline Egestorffshall producirte mit 130 Arbeitern 300 000 Ctr., die Production der Saline Neuhall ist auf 130 000 Ctr. erweitert. Die Productionen der 3 kleineren Salinen zu Münder und eines Salzwerks in Salzhemmendorf sind nicht bekannt.

Goslar. Die königliche Saline zu Salzgitter producirt jährlich 24 000 Ctr.; ausserdem wird Salz bezogen von der Saline Egestorffshall und den Werken von Niemeyer & Co. Der Centner bestes Kochsalz kostet 2½ Thlr.

Göttingen. Die königliche Saline Sülbeck versteuerte 12 263, verkaufte als Viehsalz 1 074 und versandte ohne Steuer 5 821 Ctr.; die Steuer betrug 24 526 Thlr.; die Gewerkschaft Salzderhelden versteuerte 15 388 und verkaufte als Viehsalz 2 410 Ctr.; die Steuer betrug 30 776 Thlr. Ausserdem ist die Saline Luisenhall neuangelegt.

Westfalen. Minden. Der Uebergang vom Regal zur Besteuerung hat auf die Preise noch keinen Einfluss geübt. Man erwartet eine Herabsetzung, wenigstens eine Uebereinstimmung derselben auf allen königlichen Salinen.

Bielefeld. Von Neusalzwerk wurden von Kochsalz 5 254½, Viehsalz 217, von Westernkotten 2 975 resp. 15 Tonnen zu 3784 ℔ bezogen, und zwar für Bielefeld 1 986½ resp. 92, Bünde 787 resp. 38, Gütersloh und Wiedenbrück 2 874 resp. 54, Halle 1 590 resp. 42, Herford 992 resp. 6 Tonnen.

Dortmund. Es wurden debitirt von Kochsalz 30 210, Gewerbesalz 635, Viehsalz 1 037 Tonnen zu beziehentlich 12, 4 und 4—2½ Thlr. Werth pro Tonne.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Aus hiesigem Salzmagazin wurden von Kochsalz 8 053, Viehsalz 79 Sack, von mittlerem Tafelsalz 18 355, feinem 140, Seesalz 4 832, Steinsalz 1 352 ℔ verkauft. Am 1. Januar 1868 ging durch die Aufhebung des Salzregals das Magazin ein.

Reuss. Gera. Die Saline Heinrichshalle hat nach Aufhebung des Salzmonopols ihre Siedepfannen wesentlich vermehrt und hofft jetzt jährlich wenigstens 70—80 000 Ctr. zu verkaufen, freilich wegen der Concurrenz der preussischen Salinen zu etwas gedrückten Preisen. Ihr Product, reines Quellsalz, zeichnet sich durch weisse Farbe und reinen Geschmack aus und gehört zu den an Chlornatrium reichsten Kochsalzen.

C. Erze.

Schlesien. Hirschberg. Die Kupferberger Erz-Bergwerke förderten, und zwar der neue Adler Kunstschacht im Kreise Bolkenhain mit 30 Mann 540 Ctr. eingeschiedene Kupfererze und 7 380 Ctr. Silber- und Arsenikerze, die Bergfreiheit-Grube zu Schmiedeberg mit 90 Mann 104 324 Ctr. Eisenerze (Magnet-Eisenstein), wovon 97 344 Ctr. nach der Vorwärtshütte bei Waldenburg abgingen.

Breslau. Die Production der unter Aufsicht der Bergbehörden stehenden Grubeu des schlesischen Haupt-Bergdistricts war folgende:

Erze:	Bezirk	Zahl der Werke	Production Ctr.	Werth Thlr.	Arbeiter
Eisenerze . .	Breslau . .	6	44 139	4 156	8
„ . .	Liegnitz . .	1	12 027	1 604	—
„ . .	Oppeln . .	10	861 554	59 953	460
Zinkerze . .	Oppeln . .	38	5,988 485	1,984 464	7 103
Bleierze . .	Oppeln . .	17	198 258	714 155	1 411
„ . .	Liegnitz . .	1	1 295	.	.
Kupfererze .	Liegnitz . .	6	52 240	7 098	129
Silbererze .	Liegnitz . .	1	1 588	2 379	.
Arsenikerze .	Breslau . .	1	8 509	1 207	22
„ . .	Liegnitz . .	2	6 862	4 575	35
Vitriolerze .	Oppeln . .	1	23 457	1 042	13
„ . .	Liegnitz . .	1	6 865	3 432	29
Mauganerze .	Liegnitz . .	1	200	.	2
Graphit . .	Breslau . .	1	30	20	2

Unter Aufsicht der königl. Regierung zu Breslau stehen 2 Eisenerz-Gruben, von denen nur eine im Betriebe war und ca. 1 000 Ctr. im Werthe von 120 Thlr. förderte. Von den unter Aufsicht der königlichen Regierung zu Oppeln stehenden 69 Eisenerz-Gruben liegen pro 1867 noch keine Nachrichten vor. Die Production der unter Aufsicht der königlichen Regierung zu Liegnitz stehenden Privatbergwerke bestand in 637 387 Ctr. Eisenerzen und 5 850 Ctr. Vitriolerzen zu 44 062 resp. 190 Thlr. Werth.

Hannover. Goslar. Der Bergbau im Rammelsberge bei Goslar ist der älteste auf sogenannten Tiefbau begründete. Er stand in hoher Bluthe, als er sich noch in den Händen der Gewerken, d. h. der Stadt Goslar und einzelner Privatunternehmer, sogenannter Hüttenherren, befand. Im Jahre 1552 nahm Herzog Heinrich d. J. von Braunschweig die Nutzung des Bergbaues in Anspruch. Bei der Erbtheilung des Landes fielen ¼ der lüneburgischen, ¼ der wolfenbüttelschen Linie zu, wodurch der sogenannte Communion-Berg- und Hüttenbetrieb entstand. Gegenwärtig werden die im Rammelsberge gewonnenen Erze auf den zu ¼ Preussen, zu ¼ Braunschweig gehörenden Hüttenwerken zu Oker, Julius- und Sophienhütte verschmolzen, wohin der Transport per Achse geschieht. Die unterharzischen Gruben liefern Eisen-, Blei- und Kupfererze und beschäftigen ungefähr 250 Bergleute. Der Bergbau des Oberharzes ist bedeutender.

Westfalen. Arnsberg. Die Production von Schwefelkies, die sich auf 3 982 Ctr. beläuft, kann erst dann Bedeutung gewinnen, wenn durch neue Eisenbahn-Verbindungen die Versandkosten dieses Minerals sich niedriger stellen. Die Ausbeute von Antimonerz betrug 885, diejenige von Manganerz 27 Ctr.

Siegen. Der Erz-Bergbau in den 4 Revieren des Bezirks gestaltete sich, wie folgt:

	Gosenbach. (Siegen I.)	Eisern. (Siegen II.)	Burbach.	Müsen.
Zahl der Bergwerke . .	61	60	73	33
„ „ Arbeiter . . .	935	917	914	1 447
Förderung von				
Eisenerzen . . Ctr.	266 272	152 838	73 955	59 222
Bleierzen . . . Zo.	307	64 348	24 535	2 505
Kupfererzen . . Ctr.	7 692	7 061	2 518	769
Zinkerzen . . . „	—	23 523	—	26 573
Fahlerzen . . . „	—	—	—	15 376
Werth der				
Eisenerze . . Thlr.	429 366	247 458	109 147	113 742
Bleierze . . . „	881	155 669	59 042	6 263
Kupfererze . . „	5 352	11 446	1 928	684
Zinkerze . . . „	—	18 666	—	11 889
Fahlerze . . . „	—	—	—	40 827

Auf den bedeutenderen Gruben wird mit Tiefbau-Anlagen fort-

Digitized by Google

geschritten. Das vorherrschend nasse Wetter machte zeitweise die Einstellung der Arbeiten in den tieferen Sohlen nöthig.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Obgleich der Bergbau der biesigen Gegend unter den politischen Einflüssen gelitten hat, muss doch anerkannt werden, dass die verschiedenen Gewerke keine Arbeiter entlassen oder auch nur deren Löhne herabgesetzt haben. Producirt wurden 44 432 Fuder Eisenerze zu 270 803 Ctr., 2 000 ℔ Zinkerze zu 1 133 Ctr., 480 ℔ Bleierze zu 600 Ctr., 10 987 ℔ Kupfererze zu 38 973 Ctr., 7 658 ℔ Schwefelkies-Nickelerze zu 8 289 Ctr. und 82 Fuder Braunstein zu 7 380 Ctr. Werth.

Wiesbaden. Im Bezirke der Kammer waren bei Jahresschluss verliehen resp. standen im Laufe des Jahres im Betriebe 10 resp. 3 Blei-, Kupfer- und Zinkerz-Gruben mit 120 Mann, 199 resp. 10 Eisenstein-Gruben mit 89 Mann, 15 resp. 4 Braunsteingruben mit 154 Mann Belegschaft. Es wurden 115 226 ℔ Eisenstein zu 15 394 Mk. Werth, 4 003 ℔ Zinkerze zu 1 644 Mk., 935 ℔ Bleierze zu 1 060 Mk., 2 ℔ Kupfererze zu 4 Mk., 8 ℔ silberhaltige Fahlerze zu 24 Mk. und 118 157 ℔ Manganerze zu 71 904 Mk. Werth gefördert. Bleierze galten 2—34 Mk., Zinkerze 26 Sgr. loco Köln, Braunstein mit 60 % Mangansuperoxyd 33—35 Sgr. loco Rhein pro ℔. Die Löhne betrugen für Häuer durchschnittlich 17½, für Förderleute 12—14, für Lehrhäuer 8—10 Sgr. pro 12-stündige Schicht; bei den Aufbereitungen wurden 5—11 Sgr. bezahlt.

Rheinland. Köln. Die Aufschlussarbeiten auf der dem Köln-Müsener Bergwerks-Verein (siche Metallurgische Industrie) gehörenden Grube Stahlberg führten noch immer nicht zu den gehofften Resultaten. Zwar wurden 4 158 Tonnen Spath-Eisenstein mehr als im Vorjahre gefördert, allein die Kosten der Gewinnung und Aufbereitung stellten sich um 6 Sgr. pro Tonne höher, weil aus der geförderten rauhen Eisenstein-Masse von 51 000 To. nur 35 000 To. Eisenstein gewonnen wurden. . . . Der rheinische Bergwerks-Actienverein Saturn schloss seine Bilanz mit 677 068 Mk. ab. Unter den Activen sind verzeichnet die Grnben mit 429 936, die Vorrichtungsarbeiten mit 91 877, die Gebäulichkeiten und das Grundeigenthum mit 41 763, Geräthe, Mobilien, Pferde und Fuhrwerk mit 67 335, der Verlust nach Abzug von 6 684 Mk. vorjährigem Ueberschusse mit 9 569 Mk. Das Actiencapital betrug 640 000, der Reservefonds 19 071, die Abschreibung 5 455 Mk. Der Verlust wurde durch die der Gesellschaft Corphalie zu gewährende Entschädigung von 20 406 Mk. herbeigeführt. Die geringe Reichhaltigkeit der Erze und die niedrigen Metallpreise erklären den kleinen Gewinn.

Stolberg. Die hiesigen Gruben lieferten 8 577 ℔ Schwefelkies, welche in den chemischen Fabriken der Umgegend Verwendung fanden.

Aachen. Aus den Gruben der Actiengesellschaft für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation zu Stolberg und in Westfalen wurden von 939 Arbeitern ausser Steinkohlen an Eisenstein 61 277, Bleierz 54 452, Blende 58 836, Galmei 4 547 ℔ gefördert.

Koblenz. Auf Grube Gute Hoffnung, der Werlauer Gewerkschaft zu St. Goar gehörig, nahmen die Arbeiten ihren unveränderten Fortgang; die Production verkäuflicher Erze betrug, und zwar Bleierze 5 935, kupferhaltige Bleierze 8 681, Kupfererze 80, Blende 24 062, zusammen 38 758 ℔. Blei- und Zinkerze gingen im Preise zurück, Kupfererze fanden keinen Absatz. Beschäftigt wurden durchschnittlich 300 Arbeiter. . . . In den ersten Monaten bestand in England sehr lebhafter Begehr nach deutschem Braunstein zu Preisen von 34 Sgr. pro ℔ 60%igen und von 16 Sgr. für 50%igen Stein loco Lahnstein. Mit Anfang des Sommers hörte diese Nachfrage allmälig auf, und das Jahr schloss mit einem Gesammtvorrathe in Nassau und Giessen von 180 000 ℔ zu durchschnittlich 54 % Mangangehalt, wovon ¼ aus feinem Stein von unter 50 % besteht und einstweilen als verkäufliche Waare nicht zu betrachten ist. Der nassauische und Giessener Braunstein kommt fast ausschliesslich zu Pfaffendorf, Horchheim und Lahnstein zur Versendung auf dem Rheine.

Trier. Der Betrieb in den Erz-Bergwerken des Bezirks gestaltete sich wie folgt:

Kreise	Werke betr.	Werke nicht betr.	Erzart	Förderung Tonnen	Förderung *Thlr.* Werth	Arbeiter
Trier, Stadt u. Land	3	22	Rotheisenstein	16 070	10 718	86
			Braun „	7 859	7 859	
			Thon „	2 810	1 873	
„	1	7	Bleierz „	—	—	2
Bernkastel	1	10	Rotheisenstein	1 456	1 456	15
	5	20	Bleierz	288	684	29
Wittlich	—	7	Eisenstein	—	—	—
„	—	2	Bleierz	—	—	—
Bitburg Daun und Prüm	6	50	Braunsteinst.	2 086	1 371	35
	2	„	„	245	326	12

Ausserdem producirte die Aufbereitungsanstalt Laura des Blei-Bergwerks „Neue Hoffnungsthütte" zu Bicialf im Kreise Prüm in 326 zwölfstündigen Arbeitsschichten an Glasurerz 6 498, Blei-Schmelzerz 59 282, reinem Kupfererz 99, bleiischem Kupfererz-Scheiderz 431, bleiischen Kupfergraupen 1 774 ℔. Die 59 282 ℔ Blei-Schmelzerze nebst aus dem Vorjahre überkommenen 1 555 ℔ hatten einen Gehalt an Blei von 44 432 ℔ und an Silber von 275 190 Grammen. Die zur Versendung gekommenen 3 008 ℔ bleiischen Kupfererze enthielten an Kupfer 199, Blei 603 ℔. Die Grube zählte 330, die Aufbereitungsanstalt 75 männliche und 41 weibliche Arbeiter.

Saarbrücken. Die Förderung von Braunstein betrug 567 ℔.

Kgr. Sachsen. Dresden. Im Bergamts-Revier Freiberg fanden sich für den Erz-Bergbau 4 Staats- und 7 Revier-Berggebäude, 4 gewerkschaftliche Berggebäude mit Ausbeute, 3 dergl. im Freiverbau und 37 dergl. mit Zubusse, ferner 33 Berggebäude von Gesellschaften und Alleinbesitzern und 4 Berggebäude mit zeitweilig eingestelltem Betriebe. Bei den 4 Ausbeutgruben betrugen die vertheilten Ausbeuten 99 072 (darunter für Himmelfahrt Fundgrube 83 200) Mk., welche mit beziehentlich 24, 30, 45 und 650 (Himmelfahrt Fundgrube) Mk. pro Kux und Jahr gewährt wurden. Im Ganzen bestand das Ausbringen an Erzen in 621 151 ℔, worin an Silber 64 949 ℔, Blei 93 272, Kupfer 1 423, Kobalt und Nickel 0,33, Zink 12 083, Schwefel 24 178, Arsenikes 12 690, Schwefelkies 804, Blende 3 838, Eisenstein 675, Bleiglanz 34, Flussspath 957, Schwerspath 3 330 ℔ und an Schaustuffen ein Werth von 228 Mk. enthalten waren. Alle diese Producte ergaben einen Verkaufswerth von 1.680 089 Mk. Aufgewendet wurden für den Bergbau an Zubussen und Beiträgen 200 354 Mk., und zwar für fiscalische Berggebäude 98 061, für die privatgewerkschaftlichen 46 674, für die übrigen Berggebäude 55 620 Mk. Die aufahrende Mannschaft bestand in 7 521 Bergleuten und 889 Taglöhnern. . . . Im Bergamts-Revier Altenberg förderte man durch 472 Bergleute und 41 Taglöhner in 38 Berggebäuden (1 staatliches, 1 gewerkschaftliches mit Ausbeute, 3 dergl. im Freiverbau, 13 dergl. mit Zubusse, 8 private im Besitze von Gesellschaften oder Einzelner, 12 mit zeitweilig eingestelltem Betriebe) Producte im Gesammtwerthe von 87 923 Mk., darunter an Silber 4,13 ℔, Zinn 2 578, Wismuth 10, Zinnstein und Zinnschliche 4 826, Arsenikmehl 20, Eisenstein 40 121, Wolfram 29 ℔. Die eingezogenen Zubussen betrugen 19 768 Mk.

1. Eisenstein.

Schlesien. Schweidnitz. Aus 2 Gruben wurden 8 066 ℔ Thon-Eisenstein gefördert und der Vorwärtshütte überlassen.

Gleiwitz. Auf 3 staatlichen, 3 gewerkschaftlichen und 56 Privatwerken Oberschlesiens wurden durch 3 491 Arbeiter (mit 5 059 Familiengliedern) 2.054 745 Ctr. Eisenstein und Eisenerz im Werthe von 570 844 Mk. gefördert.

Hannover. Hildesheim. Trotz des häufigen Vorkommens werden doch nur die reichhaltigen Lager bei Adenstedt und Ilsede ausgebeutet. In neuerer Zeit soll sich eine Gesellschaft zur Verhüttung der Eisenerze in der Gegend von Eberholzen etc. gebildet haben.

Goslar. Die bisher bei Salzgitter gewonnenen und nach Neustadt a. R. versandten Erze sollen künftig an Ort und Stelle verhüttet werden. Die Gruben bei Gittelde lieferten ungefähr 52 000 ℔., die auf der Teichhütte verschmolzen wurden. In neuerer Zeit sind in der Feldmark von Salzgitter grosse Lage

Digitized by Google

von Rasen-Eisenstein nen aufgeschlossen worden und haben grossartige Projecte wegen Anlage von Hochöfen und Eisenhütten entstehen lassen.

Westfalen. Minden. Die neuerdings angestellten Untersuchungen der Eisenstein-Lager in der Lübbecker Bergkette bestätigen die früher gewonnenen Resultate. Eine lohnende Ausbeute würde aber nur durch die Anlage eines schiffbaren Kanals möglich sein. Zwischen Minden und Bückeburg sind bedeutende Lager aufgeschlossen, welche rentabel gemacht werden können, wenn die Kohlen billiger dahin zu bringen sind.

Bielefeld. Das im Kreise Wiedenbrück und am Teutoburger Walde gewonnene Product wird im Hochofenbetrieb zu Nolte verwerthet. An eine andere Gesellschaft wurden ab Rheda 567 Waggons à 100 ℔ geschickt.

Arnsberg. Die Production betrug 58 719 Tonnen. Der niedrige Stand der Eisenpreise beschleunigte den längst eingetretenen Rückgang der Production und wird die noch betriebenen Hütten znm Stillstand zwingen.

Siegen. Obwohl die Preise durchschnittlich 10 % unter denjenigen des Vorjahrs standen, nahm die Förderung nicht unerheblich zu. Die grösste Förderung fand statt auf den Gruben Storch und Schöneberg mit 60 815, Gilberg 46 240, Stahlberg 44 190, Honigsmund 38 930, Eisenzeche 36 362, Kirschenbaum 27 335, Alter Hamberg 21 125 Tonnen.

Dortmund. Die im Betriebe befindlichen 4 Eisenstein-Gruben des Kreises lieferten 261 971 Tonnen Eisenstein und beschäftigten 270 Arbeiter.

Bochum. Im hiesigen Kreise sind auf 9 Eisenstein-Gruben durch 650 Arbeiter 174 027 Tonnen gefördert worden.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Der grösste Theil des gewonnenen Quantums besteht aus Rotheisenstein und nur ein sehr geringer aus Brauneisenstein. Ungefähr 1 des geförderten besseren Eisensteins wurden an auswärtige Hütten zu gedrückten Preisen abgesetzt. Der Absatz geringerer Sorten stockte fast ganz.

Rheinland. Essen. Im Oberbergamts-Bezirke Dortmund wurden auf 54 Gruben durch 2 858 Arbeiter 1.250 889½ Tonnen (à 5 ℔) Eisenstein im Werthe von 504 110 ℳ gewonnen. Der Betrieb im Kreise Essen war folgender:

	Bürgermeisterei		
	Steele	Werden	Kettwig
Zahl der Zechen	1	2	3
Förderung . . . . . ℔	258 195	58 775	810 079
Geldwerth der Förderung ℳ	15 492	4 533	55 586
Arbeiter	153	83	408

Stolberg. Aus den Gruben des Inde- und Wormerviers gingen 53 220 To. Eisenstein im Werthe von 23 ℳ 5 ₰ pro To. hervor. Davon entfielen auf die Grube Cornelia allein 33 046 Tonnen. Die Hochofen-Gesellschaft Concordia zu Ichenberg förderte auf ihren eigenen und auf gepachteten Gruben 429 518 ℔.

Saarbrücken. Auf den 8 betriebenen Gruben des Bezirks betrug die Förderung 197 845 ℔, die Arbeiterzahl 108.

2. Bleierze.

Westfalen. Arnsberg. Die Gewinnung betrug 59 502 ℔, die zu Ramsbeck und Dortmund verhüttet wurden.

Siegen. Die bis dahin gedrückten Preise hoben sich gegen Ende des Jahres, wo auch viele auswärtige Käufer die monatlichen öffentlichen Erzverkäufe in Müsen besuchten.

Bochum. Die beiden Bleierz-Gruben des Kreises lieferten durch 8 Arbeiter 927 ℔.

Rheinland. Stolberg. Auf den Stolberger Gruben betrug die Production 107 039 ℔, wovon auf Diepenlinchen 51 717, Breinigerberg 35 568, Albertsgrube 13 286 ℔ entfielen. Sehr bedeutende Quantitäten werden auch aus der Eifel u. a. entfernteren Gruben für die hiesigen Hütten bezogen.

3. Kupfererze.

Sachsen. Halle. Auf den Mansfelder Kupfer-Bergbau wirkten die niedrigen Kupfer- und die hohen Getreidepreise (letztere wegen der Versorgung der Arbeiter mit Roggen zu billigen Preisen) nachtheilig. Dennoch überstieg die an die Gewerke gezahlte Ausbeute die des Vorjahrs; sie betrug 426 ℳ pro Kux oder zusammen 327 168 ℳ, obschon 32 717 ℳ an den Reservefonds abgeführt und bedeutende Summen auf Neubauten verwendet wurden. Die Gewinnung an schmelzwürdigen Mineralien (Schiefer, Sanderze, Dachberge) betrug 2.368 639 ℔.

Westfalen. Arnsberg. Auf den Gruben der Stadtberger Gewerkschaft wurden 751 240 ℔ gewonnen und auf der Hütte dieser Gewerkschaft verarbeitet.

Siegen. Massenhafte Zufuhren von Nordamerika, Chile und Australien hielten die Preise so niedrig, dass der Absatz sehr schwierig und unlohnend war.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Die Aufschlüsse der einzigen noch im Betriebe befindlichen Grube „Stangenwange" lassen einen dauernden Betrieb mit lohnendem Erfolge erwarten, da 7 757 ℔ mehr als im Vorjahre gewonnen wurden. Der grösste Theil der Förderung wurde auf der Isabellenhütte bei Dillenburg verschmolzen.

4. Zinkerze.

Schlesien. Breslau. Aus den neu entdeckten bedeutenden und reichen Galmei-Lagern auf der Insel Sardinien wurden grosse Quantitäten zur Verhüttung nach Belgien und England verschifft. Belgien und Frankreich versorgen sich ausserdem aus Spanien.

Westfalen. Arnsberg. Es wurden 156 011 ℔ gewonnen.

Siegen. Der Preis hob sich gegen Ende des Jahres.

Iserlohn. Im Betriebsjahre 1866/67 wurden mit den dem märkisch-westfälischen Bergwerks-Verein gehörenden Wäschen auf Tiefbau von Hövel und Tiefbau Krug von Nidda 416 169 ℔ hüttenfertiger Erze dargestellt. Auf sämmtlichen Gruben machte man bei weiterem Vorrücken in die Teufe erfreuliche Aufschlüsse.

Rheinland. Stolberg. Die Production der Stolberger Gruben belief sich auf 150 261 ℔, wovon auf Breinigerberg 63 363, Diepenlinchen 56 606, Altenberg 17 911 ℔ entfielen.

Eupen. Auf den Gruben und Wäschen der Gesellschaft des Altenbergs, soweit sie nicht auf belgischem Gebiete befindlich, waren 789 Arbeiter thätig. In der Galmeigrube Altenberg auf neutralem Gebiet wurde unter der 45 Lachtersohle ein neues Gesenke abgeteuft, zur Untersuchung des Lagers nach Süden hin auch ein Bohrloch im Hackhachelmale begonnen. Die Förderung betrug 180 240 ℔ Stückgalmei und 962 440 ℔ Wascherde, welche letztere auf der Wäsche zu Preussisch-Moresnet 384 640 ℔ Waschgalmei ergaben. Das Nobel'sche Sprengöl hat sich in der Grube sehr bewährt und eingebürgert. Die Grube Poppelsberg bei Lontzen wurde wegen fortdauernder Wasserzuflüsse und geringer Ergiebigkeit aufgegeben, die Wäsche producirte aus vorräthigem Haufwerke noch von Blende 1 336, Schwefelkies 7 234, Bleiglanz 298, Galmei 727 ℔. Auf der Grube Schmalgraf bei Preussisch-Moresnet begann die Erzgewinnung im April, die Aufschlüsse nach Süden hin und das Legen der Schienenstränge im Stollen wurden fortgesetzt. Die Poppelsdorfer Wäsche beabsichtigt man nach Schmalgraf zu verlegen und zu deren Betrieb ein vorhandenes Gefälle zu benutzen. Die Gewinnung auf der Grube betrug 15 848 ℔ Stückgalmei und 60 211 ℔ Wascherde.

D. Baumaterialien und andere Mineralien.

Sachsen. Halle. In Salzmünde wurden durch J. G. Bolze überwiegend zu Wasser von feuerfestem Thon zu Steingut- und Porzellanfabrikation 116 232, von roher Porzellanerde 16 750, geschlemmter Porzellanerde 16 330 ℔ abgesetzt resp. verladen. Von Sand zur Porzellanmanufactur und Glasfabrikation kamen von Salzmünde 7 100 ℔ zur Versendung.

Hannover. Uelzen. In der Nähe von Uelzen giebt es reiche Mergellager, welche zu Bodenverbesserungen ununterbrochen Verwendung finden. Bei Ober-Ohe findet sich auch

Digitized by Google

ein mächtiges Lager von Kiesel-Guhr oder Kiesel-Panzer, welches, abgesehen von einigen Versuchen zur Bereitung künstlicher Mineralwasser, eine höhere Verwerthung noch nicht gefunden hat.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Bei Jahresschluss waren im Bezirk 27 Thon- und 5 Schwerspathgruben verliehen; davon standen im Laufe des Jahres 8 resp. 2 Gruben mit 10 resp. 12 Mann Belegschaft im Betriebe und lieferten 15 991 Ctr. Schwerspath und 34 570 Ctr. Thon zu 2 820 resp. 1 080 Thlr. Werth.

Rheinland. Koblenz. Durch die Gussstahl-Fabrikation hat die Ausbeutung der auf dem linken Rheinufer bei Mülheim, Kärlich und Kettig vorkommenden Lager von blauem Thon einen unerwarteten Aufschwung genommen; die besseren Sorten dienen zur Herstellung von Schmelztiegeln für Gussstahl. Es waren 150—180 Arbeiter in den Gruben thätig und förderten annähernd 700 000 Ctr., wovon der grössere und bessere Theil nach Westfalen, der Rest nach Holland, England und Frankreich ging. Frei Schiff galten bessere Qualitäten 11—13, geringere 8—10 Thlr. pro 100 Ctr. ... Seit Herbst wurden nicht unbedeutende Gruben von Schwerspath (schwefelsaurem Baryt) in der Eifel, Bürgermeisterei Kelberg, in regelmässigen Betrieb gesetzt; zwei hiesige Industrielle haben dieselbe in Pacht und Ausbeutung genommen. Leider stehen die mangelhaften Communicationen einem ausgedehnteren Vertriebe entgegen; die Production könnte leicht 50 000 Ctr. jährlich erreichen, während jetzt nur 15 000 Ctr. verschickt werden.

Kgr. Sachsen. Zittau. Aus den reichen Thonlagern der Kamenzer Gegend beziehen auch die Töpfereien zu Bischofswerda, Königsbrück und Pulsnitz ganz ihren Bedarf; der Abbau müsste daselbst indess mehr wirthschaftlich geregelt werden.

I. Rohe Steine.

Schlesien. Landeshut. In den Sandstein-Brüchen zu Kindelsdorf und Trautliebersdorf ist keine Veränderung eingetreten. Man erwartet vermehrten Absatz mit dem Näherrücken der Eisenbahn.

Sachsen. Mühlhausen. Die Steinbrüche in unserer Nähe, welche harte Kalkstein-Quadern zu Fundamenten und Wasserbauten und leichte poröse Kalksteine zu Gewölbe- und Fachwerks-Bauten liefern, werden von Jahr zu Jahr unergiebiger. Man hofft daher sehr auf die Eröffnung der Gotha-Leinefelder Bahn, um aus dem Leinethale Sandstein-Quadern beziehen zu können.

Hannover. Stade. Rohe, zum Chausseeban geeignete Steine werden ziemlich umfangreich ausgeführt und gehen den Händlern guten Verdienst. Auch vermindern die hohen Preise der Steine die Kosten der Aptirung des Haidebodens zu Ackerland erheblich. Die Ausfuhr geht namentlich nach Hamburg und Holstein und berechnet sich auf 25—30 000 Thlr. Werth. Von der Schwinge wurden 3 071, von der Oste 800—1 000 Schiffslasten verschifft.

Hannover. In den königlichen Sandstein-Brüchen am Osterwalde wurden von 82 Arbeitern gewonnen: 35 441 Kbf. Quader, 2 316 Kbf. Mühlsteine, 7 667 Qu.-Ellen Platten, 49 laufende Fuss Krippen, 58 Faden Mauersteine. In dem in der Münder'schen Stünteldorfer belegenen Sandstein-Bruch wurden an 60 000 Kbf. Quader und 250 000 Ctr. Bruchsteine gebrochen und versendet. In den Bodenwerder'schen Brüchen wurden gewonnen 42 000 Ellen geschliffene, 18 000 Ellen ungeschliffene Legesteine, 31 Faden Mauer- und Bruchsteine. Die Egestorff'schen Brüche am Lindener Berge und bei Ronnenberg lieferten mit 80 Arbeitern 500 000 Kbf. Steine zu Bauzwecken. Bemerkenswerth sind noch der Sandstein-Bruch am Steinkrug (Deister), die Sand- bez. Kalkstein-Brüche am Nesselberge, am Deister, bei Linden u. s. w., die Dolomitbrüche bei Salzhemmendorf. Der ganze Betrieb würde einen gewaltigen Aufschwung nehmen, wenn nahe Eisenbahnen vorhanden wären.

Goslar. Steine zum Chausseebau und zu Strassenpflaster wurden in grossen Quantitäten über Goslar, Dienenberg und namentlich Harzburg versendet. ... Nahe der Stadt werden 5 Schiefergruben betrieben, deren Ausbeute je nach dem Vorkommen von Schutt schwankt; 3 dieser Gruben lieferten 10 bis 15 000 Last Dachschiefer und 4 000 Qu.-Fuss Platten und beschäftigten etwa 40—50 Arbeiter. Dachschiefer gilt pro Last 14 Ctr. 15—22½ Thlr., der Qu.-Fuss roher Schieferplatten 1 Thlr. Der Absatz war träge, er erstreckt sich auf ein ziemlich grosses Gebiet. In letzter Zeit hat man auch die Concurrenz des englischen Schiefers überwunden. ... Ein Marmorbruch (roth und gran genderter Gips) im Amte Lichenburg gewährt genügende Ausbeute für die hiesige Industrie.

Osterode. Besonders erwähnenswerth unter den verschiedenen hier gebrochenen Bausteinen ist der bei Osterhagen im Amte Herzberg gewonnene Dolomit, der per Achse weithin verfahren wird.

Göttingen. Die im Solling aus buntem Sandstein gewonnenen Quadern, namentlich die „Sollinger Platten", sind sehr geschätzt. Die dünnsten Lagen dienen zum Decken der Häuser. Basaltbrüche finden sich am Hohen Hagen bei Dransfeld.

Westfalen. Minden. Die Steinbrüche bei Vlotho, welche hauptsächlich für die Jade und für die Befestigungen der Weserufer arbeiten, lieferten an 6 000 Last. Die Pflastersteine-Brüche sind grösstentheils für die Stadt Bremen beschäftigt. Die Tufstein-Brüche liefern jetzt ein bekleites Material zu Hochbauten. Die ausgezeichneten Porta-Sandstein-Brüche sind in vollem Betriebe.

Münster. Die im Kreise Beckum belegenen Steinbrüche liefern sogenannte Knubben- und Sohlsteine zu Fundamenten und auch Flur-, Mauer- und Chausseesteine. Die geringeren Sorten werden zu Wasserkalk gebrannt, der von sehr guter Beschaffenheit ist und in grossen Massen nach dem Bergischen und dem Rheine versendet wird. Auf der Station Beckum wurden täglich 60—80 Waggons à 100 Ctr. mit Kalk und Steinen beladen, ausserdem werden grosse Massen per Schiff auf der Lippe versendet. Die Brüche bei Havixbeck im Kreise Münster liefern viele Steine zu Fensterbänken, Treppenstufen und für Bildhauer.

Arnsberg. Es hat sich eine erfreuliche Zunahme im Absatze von Schiefer bemerkbar gemacht, was lediglich der Güte dieses Products zu danken ist. Gewonnen wurden 5 119 Fuder, 323 Ries Dachschiefer und 101 763 Qu.-Fuss Belegplatten.

Siegen. Geringe Baulust wirkte auf den Betrieb in den jüngst erschlossenen Basaltlava-Steinbrüchen des Hickengrundes und der nahen Höhen des Westerwaldes nachtheilig zurück. Bei Jahresschluss war man mit der Anlage eines Steinschneide-Werkes nach Art der Marmorschneidereien beschäftigt. ... Es standen nur 2 Dachschiefer-Gruben im Betriebe und lieferten 2 634 Ries Dachschiefer, 1 264 Qu.-Fuss Pflastersteine und 636 Qu.-Fuss Platten im Werthe von zusammen 4 397 Thlr.

Bochum. Der Betrieb in den zahlreichen und vortrefflichen Sandstein-Brüchen des Kreises litt unter der allgemeinen Geschäftsstille. Im Stadtbezirke Witten standen von 21 Steinbrüchen 11, im Stadtbezirke Hattingen 4, im Amte Huttingen 5, im Amte Wattenscheid 1, im Amt Stockum 1, im Amte Blankenstein 6, im Amte Bochum 10 Brüche im gewerbsmässigen Betrieb. Dieselben lieferten Mauersteine, Chaussirungsmaterial, Pflastersteine, Platten, Werksteine, Grabmonumente, Gefässe für den Wirthschafts- und Handelsbarf im Werthe von etwa 40 000 Thlr. Ausserdem wurde noch in verschiedenen Brüchen zum Privatgebrauche gearbeitet.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Die Ausdehnung der durch die Firma C. und L. Koch vertretenen Dachschiefer-Industrie wird durch die hohen Frachten sehr gehindert, es wurden 1 333 Reis zu 2 854 Thlr. Werth gewonnen.

Wiesbaden. Von den bei Jahresschluss verliehenen 216 Dachschiefer-Gruben des Bezirks standen 77 mit 481 Mann Belegschaft im Betriebe und lieferten 12 775 Reis Dachschiefer zu 58 077 Thlr. Werth. Das Reis I. Sorte galt 10—17, II. Sorte 5—10 Thlr.

Rheinland. Mülheim. In den hiesigen Brüchen wurden von Pflastersteinen 1 000, Bruchsteinen 1 500 Schachtruthen zu 15 000 resp. 7 500 Thlr. Werth von 150 Arbeitern gebrochen.

Koblenz. Bis zum Herbste schleppte der Absatz in Tufsteinen und Trass bei niedrigen Preisen, hob sich dann aber einigermassen durch grössere Baulust in Holland.

Trier. Im Stadt- und Landkreise Trier resp. im Kreise Bernkastel standen 4 resp. 42 Dachschiefer-Brüche mit 227 resp. 142 Arbeitern im Betriebe und lieferten 6 477 resp.

Digitized by Google

8 644 Reis Dachschiefer, 411 200 resp. 0 Stück Schablonenschiefer und 1 431 resp. 0 Qu.-Fuss Plattenschiefer im Werthe von zusammen 21 134 resp. 14 768 ℳ. Nicht betrieben wurden im Kreise Bernkastel 59 Brüche.

Saarbrücken. Im Kreise Saarburg betrug die Dachschiefer-Gewinnung 786 Reis.

Kgr. Sachsen. Dresden. Im Gerichtsamte Pirna wurden 133, im Gerichtsamte Königstein 79, Schandau 62, Sebnitz 6 Sandstein-Brüche durch beziehentlich 800—1 000, 430 bis 550, 430—520 und 30—40 Arbeiter ausgebeutet. Die Gesammtproduction wird auf 4 456 320 Kbfss., der Geschäftsgang als im Allgemeinen so schleppend angegeben, dass das Fortbestehen der Actiengesellschaft „Sächsische Sandstein-Compagnie" in Frage gestellt ist.

Zittau. Die zahlreichen Granit- und Sienitbrüche bei Kamenz, Königsbrück, Pulsnitz, Wehrsdorf, Spremberg, Schönbach und Beiersdorf sehen einer grossen Ausbeute entgegen, sobald sie mit der Eisenbahn in directe Communication treten. Der bei Niedersteina und Gersdorf neu gefundene Granit geht schon jetzt viel nach Hamburg und Berlin, auch auch aus den Granitbrüchen auf Demitzer, Schmöllner, Tröbigauer und Putzkauer Flur sind bedeutende Lieferungen nach Berlin in Accord gegeben. Für das neue Berliner Rathhaus wurde zum Theil Schmöllner Granit verwendet. Aus den Steinbrüchen bei Bautzen, Nadelwitz, Kubschütz, Binnewitz und Ober-Kaina betrug die Abfuhr ungefähr 800 Lowry zu je 150 ℔, welche zum Theil nach Dresden, Chemnitz, Leipzig, Hamburg und Berlin gelangten.

2. Roher Kalk und Gips.

Schlesien. Landeshut. Im Bruche bei Rothenbach förderten 22 Mann 1 252 Klafter Kalk, aus denen 24 443 Schif. Bau- und Ackerkalk und Kalkasche gewonnen wurden.

Sachsen. Halle. Den unerschöpflichen Kalkstein-Brüchen bei Cölme mangelte es wegen geringer Baulust an Absatz.

Hannover. Hannover. Im fiscalischen Gipsbruche bei Wenzen im Amte Lauenstein wurden von 11 Arbeitern 58 Faden gewonnen und theils als Dunggips, theils als ausgezeichneter Stuccaturgips nach Hildesheim und Hannover versendet.

Osterode. Ausser der Versendung von rohem Gips bildet die Fabrikation von Annaline, eines zur Papierfabrikation verwendeten Präparats, ferner von Stuccatur-, Bau- und Dunggips einen erheblichen Industriezweig. Ungefähr 5 000 ℔ roher Gips wurden per Bahn verschickt.

Westfalen. Arnsberg. Durch die Anwendung von Phosphorit als Dungmittel hat der Gipsabsatz sich vermindert. Es wurden nur 7 500 ℔ versendet.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Von Kalk wurden verschickt von der Station Haiger an auswärtige Hütten 852 866 ℔, im Werthe von 12 183 ℳ, an verschiedene hier befindliche Kalkbrennereien 25 000, an 6 Hochöfen des Dilthales 27 000 ℔. Ausserdem sind aus den Brüchen der Gemeinde Offenbach an verschiedene Kalkbrennereien der hiesigen Gegend 67 722 ℔ hydraulischen Kalks (Bicker Kalk) abgegangen. . . . In dem vor 2 Jahren bei Medenbach und Erbach im Amte Herborn entdeckten Lager von phosphorsaurem Kalk (Phosphorit) sind 40—60 Arbeiter beschäftigt. Man fürchtet, es sei bald erschöpft. Der bisherige Versand betrug 10 Waggons pro Monat.

E. Natürliche Mineralwasser.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Aus den in königlicher Verwaltung stehenden Brunnen wurden 4.368 940 ganze und halbe Krüge Mineralwasser abgegeben, worunter 444 502 alte, zum Wiederfüllen, nicht aber zur Versendung bestimmte Krüge. Die Bruttoeinnahmen aus der Brunnenverwaltung betrugen 526 455, die Nettoeinnahmen 186 912 ℳ. Von dem Debit entfallen auf Selters 3.418 910, Fachingen 234 029, Weilbach 65 988, Ems 515 761 (Krähnchen 403 158, Kesselbrunnen 112 603), Schwalbach 125 242 (Stahlbrunnen 65 954, Weinbrunnen 56 726, Paulinenbrunnen 2 562), Geilnau 9 019 Krüge. Für Rechnung der Gemeinde Soden wurden 6 222 ganze, 10 700 halbe und 7 200 alte ungefüllte Krüge Sodener Mineralwasser zum Bruttoertrage von 2 239 ℳ debitirt. An sämmtlichen Brunnen kosten die ganzen Krüge 7½, die halben 6, die alten 3½ *Kr.*

Vierter Abschnitt.

Metallurgische Industrie (Hüttenbetrieb) und Handel in Metallen.

Schlesien. Breslau. In den Hütten des schlesischen Haupt-Bergdistricts im Regierungsbezirk Oppeln, welche unter Aufsicht der Bergbehörden stehen, gestaltete sich die Production von Rohmetallen, wie folgt:

	Werke.	Production. ℔	Production. ℳ Werth.	Arbeiter.
Roheisen in Gängen und Masseln	4	755 987	826 423	1 110
Roheisen in Gusssstücken aus Erzen		36 376	93 294	143
Stabeisen und Eisenbahn-Schienen	1	387 602	1.233 384	1 208
Rohstahl	1	21 138	77 506	31
Bessemer Stahl, gewalzt und geschmiedet		9 074	61 754	
Rohzink	1	17 570	111 084	98
Kaufblei	1	71 923	430 341	212
Kaufglätte		16 544	95 450	
Silber		97,₁₀	287 957	

In den unter Aufsicht der königlichen Regierung zu Breslau stehenden Hütten war die Production folgende:

	Werke.	Production. ℔	Production. ℳ Werth.	Arbeiter.
Roheisen in Gängen und Masseln	1	95 994	127 992	119
Stabeisen	3	2 582	10 809	11
Zink	1	39 650	337 025	45
bleiische Producte	2	3 000	21 000	10
Kupfer	1	1 000	40 000	18
Arsenik	1	2 994	11 931	25

In den unter Aufsicht der königlichen Regierung zu Liegnitz stehenden Privatwerken endlich gestaltete sich die Metallproduction, wie folgt:

	Werke.	Production. ℔	Production. ℳ Werth.	Arbeiter.
Roheisen in Gängen und Masseln	3	8 871	12 925	346
Roheisen in Gusssstücken	12	137 552	408 232	1 442
Stabeisen	10	14 244	53 204	86
Kupfer	2	1 541	21 994	23
Nickel	1	200	26 000	—
Arsenikfabrikate	2	1 737	6 938	36

Digitized by Google

Gleiwitz. Die Production der oberschlesischen Hüttenwerke gestaltete sich, wie folgt:

Fabrikate.	Werke.	Ztr.	Thlr. Werth.
Roheisen in Gängen und Masseln	4 Staatswerke	755 987	826 423
	33 Privatwerke	2.899 909	3.354 219
Roheisen in Gussstücken aus Erzen	4 Staatswerke	35 149	80 435
	7 Privatwerke	10 519	29 218
Eisenguss-Waaren aus	3 Staatswerke	123 155	310 098
Flamm- und Cupolöfen	71 Privatwerke	1.960 777	6.118 759
Schwarzblech	1 Staatswerk	31 832	133 571
	7 Privatwerke	80 941	397 339
Eisendraht	3 Privatwerke	69 516	246 954
Rohstahl	1 Staatswerk	21 138	77 506
	2 Privatwerke	3 097	* 13 032
Bessemer Stahl	1 Staatswerk	9 074	51 754
raffinirter Stahl	2 Privatwerke	2 704	28 464
Rohrink	1 Staatswerk	17 570	111 084
	34 Privatwerke	712 226	4.551 875
Zinkblech	2 Privatwerke	161 447	1.030 129
Zinkweiss	1 Privatwerk	15 070	105 115
Silber	1 Staatswerk	95,₁₆	287 957
	1 Privatwerk	25,₀₀	76 163
Kaufblei	1 Staatswerk	71 923	430 341
	1 Privatwerk	25 506	173 548
Kaufglätte	1 Staatswerk	16 544	95 450
Kupfer	1 Privatwerk	15	750
Cadmium	1 Staatswerk	0,₈	91

Der Gesammtwerth der Hüttenproduction war 19.215 013 Thlr., die Gesammtzahl der auf diesen Werken beschäftigten Arbeiter 19 750, deren Angehöriger 34 855.

Hannover. Goslar. In den Hütten des Unterharzes sind annähernd 400 Arbeiter beschäftigt. Die jährliche Production besteht ungefähr in 20 000 Ztr. Eisen, 7 000 Ztr. Blei, 2 500 Ztr. Walzblei, 3—4 000 Ztr. Glätte, 5—6 000 Ztr. Kupfer, etwas Gold und 2 000 ℔ Silber im Gesammtwerthe von 5—600 000 Thlr. Das Geschäft in Metallen bewegte sich in ziemlich ruhigen Bahnen; die Preise blieben fast stationär.

Westfalen. Lüdenscheid. Die Metallproduction des Kreises wird angegeben auf 254 090 Ztr. Stabeisen (einschliesslich der Puddlingswerke) zu 769 124 Thlr. Werth, 11 100 Ztr. Rohstahl zu 55 000 Thlr., 37 615 Ztr. Raffinirstahl zu 216 000 Thlr., 1 300 Ztr. Kupfer zu 45 600 Thlr. und 1 200 Ztr. Antimon zu 15 600 Thlr. Werth.

Iserlohn. Auf sämmtlichen Werken des märkisch-westfälischen Bergwerk-Vereins waren 1 013 Arbeiter mit zusammen 2 759 Familiengliedern beschäftigt.

Dortmund. Die Bilanz des Hörder Bergwerks- und Hüttenvereins für das Geschäftsjahr 1866/67 schliesst mit 4.543 646 Thlr. ab. Unter den Activen sind verzeichnet die Hermannshütte mit 1.189 031, das Hörder Eisenwerk mit 610 490, das Hörder Kohlenwerk mit 390 026, die Eisenbahn-Anlage mit 100 292, verschiedene Eisenstein-Gruben mit 379 513, Röstöfen mit 4 628, Kohlenseparation und -Wäsche mit 23 117, das Erwerbungsconto der früheren Eisenstein-Berechtsame mit 315 860, Inventarien und Materialien mit 737 962, ausstehende Forderungen mit 690 702 Thlr. Passiva: Actiencapital 3.031 000, Reservefonds 359 703, Garantieconto 64 078, Specialreserve 22 800, Anleihe vom 10. Januar 1867 316 200, Ueberschuss 421 250 Thlr. u. s. w.

Rheinland. Köln. Die Bilanz des Köln-Müsener Bergwerks-Vereins schloss mit 2 007 478 Thlr. ab. Nach erfolgter Abschreibung von 35 969 Thlr. fungiren unter den Activen die Grube Stahlberg mit 1.059 942, der Ernsdorfer Stollen mit 106 992, das Kreuzthaler Stahlwerk mit 202 497, die Hochöfen mit 58 320, Metallhütten mit 21 599, der Siepertinger Hammer mit 3 166, Stahlhämmer mit 8 170, das Bergbau-Conto mit 21 780, Maschinen mit 22 999, Neubauten mit 93 547, Baumaterialien und Bestände mit 289 672 Thlr. Das Actiencapital betrug 1.500 000, die Obligationen 300 000, der Reservefonds 65 824 Thlr. Eine Dividende konnte bei dem höchst ungünstigen Geschäftsresultate nicht gewährt werden. Producirt wurden von Silber 1 517 ℔, Blei 896, Glätte 8 450, Kupfer 354, Puddelstahl 13 615, Edelstahl 1 683 Ztr.

Aachen. Die Actiengesellschaft für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation zu Stolberg und in Westfalen beschäftigte überhaupt 1 687, darunter auf der Bleihütte 364, auf der Zinkhütte 234, auf dem Walzwerke, in der mechanischen Werkstätte, der Giesserei u. s. w. 150 Arbeiter und producirte an Metallen: Zink 80 377, Blei 229 785 Ztr., Silber 6 700 ℔. Der Gesammtwerth der Production incl. Erze und Kohlen betrug 2.474 928 Thlr.

Kgr. Sachsen. Dresden. Von den fiscalischen Hüttenwerken und den dazu gehörigen chemischen und Metallwaaren-Fabriken wurden 649 412 Ztr. in- und ausländische Erze, Gekrätze und Steingeräthe eingekauft, zu deren Verarbeitung 909 608 Ztr. Stein- und Braunkohlen und Coaks verbraucht wurden. In Arbeit standen 1 377 Arbeiter (incl. 25 weibliche), denen an Löhnen 205 896 Thlr. gezahlt wurden. Die Production belief sich auf: Feingold 159,₄₄, Feinsilber 82 708, Wismuth 1 275, Nickel- und Kobaltproducte 13 820 ℔, Kupfervitriol 29 302, Rohzink 1 845, Bleiproducte und -Fabrikate 13 438, Arsenikalien 14 546, Schwefelsäure 87 040, Chemikalien (Eisenvitriol, schwefelsaures Natron, Schwefeleisen) 3 530 Ztr. im Werthe von zusammen 3.656 719 Thlr. Die Absatzgebiete waren Deutschland, Oestreich, Frankreich; auch der überseeische Export war nicht unbedeutend. Die Gewinnung von verkäuflichen Producten aus dem Hüttenrauche (Arsenikalien und Schwefelsäure) hat sich vermehrt; der Gehalt des Hüttenrauchs an der Vegetation schädlichen Substanzen ist dadurch bedeutend vermindert worden, ohne dass bei sonst erhöhter Production die Ansprüche auf Hüttenrauch-Entschädigung vermindert worden sind.

A. Eisen.

Preussen. Königsberg. Der Bedarf, welcher im Vorjahre auf das Acusserste beschränkt war, trat in diesem Jahre um so dringender auf; daher hob sich der Gesammt-Import auf 57 800 Ztr. Roh- und Brucheisen, 249 766 Ztr. Schmiedeeisen, façonnirtes Eisen und Blech, darunter mehr als 89 000 Ztr. Eisenbahn-Schienen. Mit dem Eintreten der Missernte hatte dieser Aufschwung ein Ende. Den grössten Theil von Stabeisen, Blech u. s. w. lieferten das Rheinland, Westfalen und Oldenburg, auch Schlesien, begünstigt durch die Bahnverbindung von Kattowitz *via* Sosnowice und Thorn, concurrirte, indem es ungefähr den dritten Theil des vereinsländischen Eisens lieferte. Letzteres war an der Einfuhr betheiligt mit 56 398 Ztr. Roh- und Brucheisen, 18 172 Ztr. Schmiede- und Façoneisen, 2 093 Ztr. Schienen, 118 Ztr. Draht und 3 607 Ztr. Blech. Das Transitgeschäft nach Polen und Russland scheint eines grösseren Aufschwunges fähig. Fremdes Eisen findet trotz der Tarifermässigung noch wenig Absatz.

Braunsberg. Der Verbrauch hat sich nicht wesentlich vermehrt.

Danzig. Von Roheisen sind 79 102 Ztr. eingeführt worden; gute Marken schottisches Roheisen galten 39—42 Sgr. pro Ztr. unversteuert. Von altem Schmelzeisen kamen nur einige Ladungen aus Holland, man zahlte für das Schiffspfund 10 bis 12 ℳ nach Qualität.

Pommern. Stettin. Eingeführt wurden 458 850 Ztr., darunter etwa 150 000 Ztr. Transitgut für Oestreich und Russland. Der Export betrug 3 475 Ztr. Die Preise waren für schottisches Roheisen 1 Thlr. 13 Sgr. bis 1 Thlr. 15 Sgr., für englisches Roheisen 1 Thlr. 9 Sgr. bis 1 Thlr. 11 Sgr. pro Ztr.

Brandenburg. Berlin. Schottisches Roheisen, anfänglich mit 1¾—1¾ Thlr. pro Ztr. bezahlt, galt nach einigen Ansätzen zum Steigen schliesslich 1¾—1¾ Thlr.

Schlesien. Görlitz. Seit der Einführung des hohen Zolles ist Oestreich, das natürliche Absatzgebiet schlesischer Eisenindustrie, uns verschlossen, und die hohen Frachtsätze gestatten eine weitere Versendung nicht. Der Umsatz war somit bei der allgemeinen Geschäftsstille kaum nennenswerth.

Schweidnitz. Der Absatz von Roheisen blieb noch hinter dem vorjährigen zurück. Die Vorwärtshütte verarbeitete Eisensteine 212 569, Kalksteine 107 960, Coaks 174 775 Ztr. zu 96 000 Ztr. Roheisen, wovon nur ein Theil nach Schlesien,

Digitized by Google

Posen, Frankfurt und Berlin Absatz fand. Kalk- und Eisensteine lieferte das Inland, Kohlen und Coaks das Waldenburger Revier.

Breslau. Der Umsatz gewann an Ausdehnung, jedoch drückte die Concurrenz Westfalens die Preise, obwohl gegen Jahresschluss bedeutende Posten Roheisen nach Oestreich gingen. Der Absatz, namentlich in Schlesien, befriedigte, auch gestattete der Wasserstand Verschiffungen nach den Provinzen Sachsen, Brandenburg, Pommern und Preussen. Coaks-Roheisen galt im ersten Halbjahr 35, später 33, bei Jahresschluss 35 bis 37 Sgr pro Ctr loco Ofen, Holzkohlen-Roheisen wurde bei geringer Nachfrage mit 40—45 Sgr loco Ofen je nach Qualität bezahlt.

Gleiwitz. In den 3 ersten Quartalen blieb der Absatz hinter der Production zurück und fand ein stetiger Preisrückgang statt. Die Walzwerke und Giessereien konnten die producirten und lagernden Roheisen-Massen trotz voller Thätigkeit nicht verarbeiten, und die sehr niedrigen Preise des schottischen Roheisens liessen einen Absatz nach Berlin und Sachsen nicht zu. Zu Ende Septembers stellte sich seitens der östreichischen Walzwerke Nachfrage ein, die schliesslich im December so bedeutend wurde, dass eine aussergewöhnliche Preissteigerung eintrat. Auch die Werke in Polen beginnen, namhafte Quantitäten oberschlesischen Eisens zu beziehen. Man zahlte in den einzelnen Quartalen für Coaks- resp. Holzkohlen-Roheisen beziehentlich 35 resp. 42, 35—34 resp. 42, 33 bis 32½ resp. 41, 33—36 resp. 41 Sgr.

Sachsen. Magdeburg. Die verschiedenen Marken des Roheisens sanken nur 2—3 Sgr pro Ctr im Preise.

Erfurt. Die hiesige Eisenindustrie beschäftigt über 1 000 Arbeiter.

Hannover. Harburg. Das englische und französische Eisen wird durch das deutsche verdrängt und findet nur noch in den hiesigen Eisengiessereien und Schmieden, sowie beim Schiffsbau unter der Vergünstigung zollfreier Einfuhr zur Wiederausführung ausschliessliche Benutzung. Ebenso verhält es sich mit Schwarzblechen und Dampfkessel-Platten. Von Roheisen bleibt jedoch die Verwendung überwiegend.

Lüneburg. Der Hochofenbetrieb ruht seit mehreren Jahren.

Hildesheim. Die bei Peine belegene Ilseder Hütte verarbeitete mit 300 Arbeitern 1.354 430 Ctr Erze und verbrauchte dazu 201 456 Ctr Kohle und 632 782 Ctr Coaks. Das Fabrikat eignet sich nur zu Walzeisen und findet seinen Absatz meist nach Westfalen. Die Ausfuhr von Roheisen betrug 601 287 Ctr.

Emden. Altes Eisen, hauptsächlich aus Westfalen bezogen, geht durchweg mit geringem Nutzen an die benachbarten Eisenhütten und Giessereien.

Westfalen. Minden. Die Actiengesellschaft Porta Westphalica arbeitete fast ausschliesslich auf Giesserei-Eisen, weil durch die Ausammlung enormer Vorräthe von Puddeleisen auf schlesischen und märkischen Hütten, die Concurrenz schwierig erschien. Bei allerdings grösseren Selbstkosten und geringerer Production werden in der Regel bessere Verkaufspreise für Giesserei-Eisen erzielt. Producirt wurden 76 827 Ctr grobkörniges Giesserei-Eisen Nr. 1 zum Selbstkostenpreise von nicht ganz 11 Thlr pro 1 000 ℔. Die Absatzverhältnisse waren jedoch höchst unglustig, und bei dem stetig weichenden Preisen häuften sich die Vorräthe bis zum Jahresschlusse auf 50 000 Ctr. Dringend gewünscht wird die Erlangung billigerer Frachtsätze für Kohlen und die Einführung des 1-Pfennigtarifs im Localverkehr der Köln-Mindener Bahn, um so mehr als der Eingangszoll für östreichisches Giesserei-Eisen um 25 Sgr pro 1 000 ℔ ermässigt worden ist. Ueber die beiden Giessereien in Rehme liegen keine Nachrichten vor. Der Geschäftsumsatz in Oeynhausen kann, nach der Gewerbesteuer zu schliessen, kein geringer sein. Die Bilanz der Hütte Porta Westphalica schliesst mit 832 513 Thlr ab. Unter den Activen finden sich: Bergwerks-Erwerb und Anlage 481 000, Hüttenanlage 144 399, Grundstuck 35 370, Weserbrücke 44 000, Roheisenlager 67 194 Thlr, unter den Passiven: Stammactien-Capital 251 250, Prioritätsactien 200 000, Hypotheken 184 000, Brückenbau-Anleihe 36 000, Zinsen 30 003, Krankencasse 1 599 Thlr u. s. w.

Bielefeld. Die Production im Kreise Wiedenbrück hat nicht zugenommen, die Abfuhr von Rheda verminderte sich auf 567 Waggons.

Arnsberg. Unter den sehr ungünstigen Verhältnissen des Jahres kam die Production vollständig zum Erliegen. Auf den Hütten sammelten sich Vorräthe, die selbst unter dem Selbstkostenpreise angeboten wurden, gutes Giesserei-Eisen zu 13—13½, Puddeleisen zu 11½—12 Thlr pro 1 000 ℔. Die hiesigen Hütten, welche zu ihrem Betriebe Holzkohlen verwenden und ihre eigenen Eisensteine-Gruben haben, sind nicht in der Lage, die Rohstoffe billiger beschaffen zu können, und es scheint somit der Entschluss gerechtfertigt, den Betrieb eventuell einzustellen. Nur das Hüttenwerk der Neu-Oeger Gewerkschaft bei Finnentrop hielt sich in schwunghaftem Betriebe. Die Production desselben betrug 331 860 Ctr Roheisen, während die der beiden Hütten zu Olsberg und Bredelar sich nur auf 34 410 Ctr belief. Von 5 Hochöfen lagen 3 still.

Siegen. Die Preise fingen schon Anfangs des Jahres zu sinken an und fielen bis zum Jahresschluss um 20 %. Die Gesammtproduction der 16 Hochöfen unseres Bezirks belief sich auf 1.400 012 Ctr im Werthe von 1.865,101 Thlr, wobei 294 Arbeiter mit 741 Familiengliedern beschäftigt waren. Von dem Holzkohlen-Spiegeleisen wurden kleinere Partien an die deutschen und englischen Guss- und Bessemer Stahlfabriken, grössere dagegen nach Frankreich und Amerika abgesetzt. Das aus Siegen'schem Spath-Eisenstein erzeugte Coaksroheisen fand hauptsächlich Absatz an die Puddelstahl-Werke und insbesondere nach England. Die luxemburgische Concurrenz, die im Stande ist, Roheisen 25 % unter dem Siegen'schen Gestehungspreise zu produciren, ist unserer Eisenindustrie sehr schädlich. Die bedeutende Vermehrung der Production hat in der Inbetriebsetzung der neuerbauten Hochöfen zu Kreuzthal, Haardt (Rolandshütte) und Niederschelden (Charlottenhütte) ihren Grund. Diese Hochöfen haben eine Tagesproduction, welche derjenigen der grössten Hochöfen Deutschlands und Englands gleichkommt. Von der Production lagerte am Jahresschluss viel unverkauft auf den Hüttenplätzen. Im Allgemeinen hat beim Hochofenbetrieb und auch bei den Puddel- und Walzwerken nur eine geringe Verzinsung der Anlage- und Betriebscapitalien stattgefunden, da unter dem Drucke der bedeutenden Concurrenz nur bei sehr niedrigen Preisen ein Absatz zu erzielen war. . . . Von Rohstahleisen wurden auf 4 Oefen durch 286 Arbeiter mit 737 Angehörigen 511 816 Ctr zu 783 255 Thlr Werth dargestellt.

Dortmund. Die Production der Hochöfen war folgende:

	Oefen.	Production. Ctr	Werth. Thlr	Arbeiter.
Hörder Eisenwerk . . .	6	522 806	626 503	550
Alpercbecker Hütte . .	2	460 000	621 000	220
Hütte C. von Born . .	1	245 200	250 000	140

Ausserdem producirte das Hörder Eisenwerk 374 723 Ctr Rohstahl-Eisen im Werthe von 487 140 Thlr. Der Hütteubetrieb war wenig lohnend. Die Preise des Eisens erlitten durch die politischen Ereignisse einen ganz rapiden Rückgang und standen am Jahresschlusse auf einem Punkte, von welchem aus der Betrieb nur noch um seine Existenz kämpfte.

Bochum. Die schon Ende 1866 bemerkbar gewordene ungünstige Lage der Eisenindustrie hat sich im verflossenen Jahre keineswegs gebessert. Die Eisenpreise, 12 Thlr pro 1 000 Zoll-℔, sind so herumtergegangen, dass die meisten Werke seit Jahren schon mit einem sehr geringen Reinertrag arbeiten. Von den 4 Hochöfen der Henrichshütte bei Hattingen waren 2 während des ganzen Jahres, ein 3ter seit dem 7. November im Betriebe; es wurden 489 867 Scheffel Eisenstein verhüttet und daraus 386 500 Ctr Roheisen erzeugt. Die Zahl der Arbeiter betrug 20. Die Steinhauser Hütte bei Witten beschäftigte 450 Arbeiter und verarbeitete 183 757 Ctr Roheisen.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Aus den Werken des Bezirks gingen 204 032 Ctr Roheisen hervor; der Absatz litt unter den Nachwirkungen des 1866er Krieges.

Rheinland. Essen. In der fortwährenden Hoffnung auf einen endlichen Aufschwung des Geschäfts wurde der Betrieb mit Opfern aufrecht erhalten und bei mangelndem Absatze auf Lager gearbeitet, wobei die Preise zum Theil unter die normalen Productionskosten zurückgingen. Auf der Borbecker Eisenhütte, der Gesellschaft Phönix gehörend, waren vorhanden resp. im Betriebe 4 resp. 2 Hochöfen, 136 resp. 88 Coaksöfen, 10 resp. 8 Dampfmaschinen, 3 resp. 2 Hebevorrichtungen,

Digitized by Google

11 resp. 6 Dampfkessel mit Rostfeuerung und 5 resp. 5 durch Coksofen-Gase geheizte Dampfkessel. Aus Eisensteinen 908 990, Kalksteinen 446 890, selbst fabricirten Coaks 547 380, gekauften Coaks 6 800, Kohlen zu Kessel- und Windheizung 181 170 Ctr. wurden 360 120 Ctr. weisses, melirtes und Puddelroheisen producirt; beschäftigt waren durchschnittlich 215 Mann zu 19,4 Sgr. Tagelohn. Auf der derselben Gesellschaft gehörenden Eisenhütte bei Kupferdrich standen 2 Hochöfen, 100 Coaksöfen, 1 Gichtenaufzug mit Dampfmaschine, 1—2 Gebläsemaschinen, 2 Kesselspeise-Pumpen, 1 grosse Dampfpumpe, 4—6 Dampfkessel, 1 grosser und 2 kleine Injectoren, 4 Winderhitzungs-Apparate und 2 Kohlenwäschen im Betriebe; es wurde nur Giesseroieisen producirt, und zwar Moulage Nr. I 213 425, Nr. II 34 920, Nr. III 11 130, Gusssstücke 4 152 Ctr. Dazu wurden verbraucht von Coaks 418 968, Eisenstein 588 472, Kalkstein 259 867, Kohlen 216 345 Ctr. Beim Hochofen-Betriebe waren durchschnittlich 201 Mann zu 20,9 Sgr. Tagelohn beschäftigt.

Mülheim. Die Roheisen-Production, bisher der lucrativste Geschäftszweig der Friedrich-Wilhelms-Hütte, wurde am schwersten von der ungünstigen Conjunctur betroffen. Die Hauptursachen waren: Ueberfüllung der Roheisen-Lager, Schwierigkeit des Absatzes und die Concurrenz der luxemburger Hochöfen, welche einen sehr billigen Eisenstein (minerais minettes) verarbeiten und denen noch die billigen Thalfrachten der Saar, Mosel und des Rheins zu Statten kamen. Producirt wurden nur 100 000 Ctr. Die Hütte beschäftigte 385 Arbeiter mit 839 Familiengliedern und zahlte 81 666 Thlr. Arbeitslohn.

Duisburg. Die Preise waren in Folge der Nachwehen von 1866 und der andauernden Unsicherheit der politischen Verhältnisse fortwährend gedrückt. Die massenweise Zufuhr von luxemburger Eisen verminderte den Verbrauch hiesigen Eisens, so dass selbst beim Kaltliegen vieler Hochöfen Ueberproduction eintrat. Qualitäten, welche vor 1866 mit 15 Thlr. pro 1 000 Ctr. bezahlt wurden, schwankten zwischen 11—12 Thlr., während luxemburger Waare zu 9—10 Thlr. verkauft wurde. Die ungünstige Lage der metallurgischen Industrie in Belgien wirkte ebenfalls nachtheilig und ermöglichte es, dass die hiesige grosse Brückenbau-Werkstatt nur belgisches Eisen verarbeitete. Die Preise des Schmiedeeisens, namentlich der Bleche, waren ebenfalls weichend, obgleich den Walzwerken die Concurrenz dem Auslande gegenüber durch die billigen Roheisen-Preise etwas erleichtert wurde. Die Hütte Vulcan, der Preussischen Bergwerks- und Hütten-Actiengesellschaft gehörig, beschäftigte bis October durchschnittlich 130, später 170 Arbeiter und verbrauchte an Eisenstein 442 979, Kalkstein 188 235, Coaks 306 060, Kohlen 92 603 Ctr. im Werthe von beziehentlich 111 275, 12 734, 65 989 und 10 967 Thlr. und producirte daraus 183 128 Ctr. Roheisen im Werthe von 210 597 Thlr. Bis November war nur der eine von beiden Hochöfen im Betriebe. ... Auf 2 Hochöfen der Johannishütte (Deutsch-Holländischer Actienverein) wurden aus 906 567 Ctr. Eisenstein, 343 980 Ctr. Kalkstein und 545 394 Ctr. Coaks 372 949 Ctr. weissstrahliges und graues Roheisen und 2 434 Ctr. Gusswaaren erzeugt. Die nöthigen Coaks lieferten 54 geschlossene Coaksöfen aus Ruhrkohlen. Angefahren wurden per Bahn resp. per Schiff von Kohlen 952 100 resp. 0, Eisenstein 247 300 resp. 744 730, Kalkstein 67 400 resp. 254 790 Ctr. Neu gebaut wurde ein Wind-Heizapparat. Die Hütte beschäftigte 220 Arbeiter mit 425 Angehörigen und verausgabte an Arbeitslohn 56 818 Thlr. ... Die Niederrheinische Hütte lieferte aus 2 Hochöfen 276 464 Ctr. Roheisen in Masseln und 31 576 Ctr. Gusssstücke. Neu angelegt wurden ein dritter Hochofen, 1 Giesshalle, 2 Heizapparate, ein grosses Magazin, 2 Dampfkessel, die Gasabzüge für beide Hochöfen, ein grosser Kamin, verschiedene neue Maschinen u. s. w. Die Arbeiterzahl betrug 205.

Wesel. Unter der allgemeinen Geschäftsstockung und bei stets sinkenden Preisen wurde die Production mit Rücksicht auf die vorhandenen Arbeitskräfte möglichst eingeschränkt. Im Herbste trat für England Nachfrage ein, die das Geschäft etwas belebte. Die Prinz-Leopold-Hütte bei Empel hat, gezwungen durch ihre Lage, sich auf Production eines guten Eisens gelegt und concurrirt in Holland mit dem besten englischen Eisen. Verkauft wurden 50 430 Ctr. Im Betriebe sind 6 Puddel- und 2 Schweissöfen, 1 Luppen- und 2 Stabeisen-Strassen. Die Zahl der Arbeiter beträgt 155.

Neuss. Da die schon niedrigen Preise noch weiter fielen, blies die hiesige Hütte ihren auf Puddeleisen betriebenen Hochofen gegen Ende März aus und liess nur den zweiten Hochofen für Giesserei-Eisen im Betriebe. Es wurden aus Eisenstein 552 362, Coaks 300 195, Kalkstein 248 689, Kohlen 17 511 Ctr. an Puddeleisen 27 192, Giesserei-Eisen 185 489 Ctr. zu 28 000 resp. 222 000 Thlr. Werth producirt. Beschäftigt waren bis Ende März 230, später 110 Arbeiter. Aus dem Gewinne wurden 5% auf die Prioritätsactien vertheilt, während die Stammactien keine Dividende erhielten.

Köln. Die Eisenindustrie hat unter der allgemeinen geschäftlichen Stille nicht wenig leiden müssen, vorzugsweise die Schienenfabrikation. Viele grössere Werke gingen zur Fabrikation von Stabeisen über und versuchten durch aussergewöhnlich niedrige Preise Absatz zu erzwingen, jedoch vergeblich. Ebenso erlitt die Production von Puddel- und Giesserei-Roheisen eine Einschränkung, ohne dass die Concurrenz Schottlands und Englands in Giesserei-Roheisen, welches vor der Hand für gewisse Zwecke noch nicht entbehrt werden kann, einen bestimmenden Einfluss geäussert hätte. Die Preise waren für Stabeisen gewöhnlicher Sorte 30—31, bessere Stabeisen und Feinkorneisen 34—35, Eisenbahn-Schienen gewöhnlicher Qualität 29—33, do. bester Qualität 34—37, inländisches Giesserei-Roheisen 12—14, inländisches Affinage-Roheisen 10½—12, inländisches Holzkohlen-Eisen 15—17, Spiegeleisen 16½—17½, schottisches Roheisen 15—16 Thlr. pro 1 000 Ctr. Der Export von Spiegel- und Rohstahl-Eisen erlitt eine Verringerung, da England weniger Bedarf zeigte.

Stolberg. Das Hüttenwerk Concordia zu Ichenberg producirte durch 240 Hüttenarbeiter 447 275 Ctr. Coaks-Roheisen zum Durchschnittspreise von 10—13 Thlr. pro 1 000 Ctr. loco Hütte. Von fremdem Roheisen betrug die Einfuhr über Aachen 68 588, über Emmerich 1.154 632 Ctr.

Koblenz. Der Verkehr blieb matt, die Preise gingen fortwährend tiefer. Ein im Herbst eingetretener regerer Bedarf war sehr bald gedeckt. Schliesslich wurde nur noch im Interesse der Arbeiter der Betrieb aufrecht erhalten. Holzkohlen-Roheisen ist weit weniger als im Vorjahre producirt worden, es galt 15½—16 Thlr. pro 1 000 Ctr. Coaks-Roheisen zu Puddelzwecken wurde mit 12—12½, solches zu Giesserzwecken mit 13—14, Rohstahl- oder Spiegeleisen mit 15½—16 Thlr. bezahlt.

Trier. Geringe Thätigkeit der Baugewerbe und der Maschinenfabriken beschränkten den Verbrauch in Constructionsund in gewöhnlichem Handelseisen und drückte deren Preise auf die Selbstkosten herab, welche sich noch die Magazine füllten. Glücklicher Weise boten die bedeutenden Eisenbahn-Banten dafür vollauf Ersatz. Auf der Marienhütte zu Neunweiler im Landkreise Trier stand nur ein Hochofen während eines Theils des Jahres im Betriebe und lieferte 6 574 Ctr. Roheisen zu 8 875 Thlr. Werth, wozu an Coaks 28 920 Ctr., Holzkohlen 4 280 Kbfss., Eisenerzen 3 000, Kalkstein 700 To. verbraucht wurden. Die Production diente zur Herstellung von Gusswaaren.

Saarbrücken. Mit Ausnahme des Schieneneisens blieb der Absatz weit hinter der Production zurück, um die Arbeiter zu beschäftigen, musste auf Vorrath gearbeitet werden. Auf den beiden Hütten der Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker Eisenhütten-Gesellschaft zu Burbach wurden von 1 229 Arbeitern 773 074 Ctr. Roheisen zu 850 381 Thlr., 23 355 Ctr. Gusswaaren zu 61 730 Thlr., 195 718 Ctr. Schienen zu 1 887 154 Thlr., 2 242 Ctr. Schienenbefestigungs-Material zu 8 826 Thlr. und 192 602 Ctr. Träger und Banteisen zu 654 847 Thlr. Werth producirt. Die I. Hütte besass 4 Hochöfen, 105 Coaksöfen, 4 Gebläsemaschinen, 14 Dampfmaschinen und Pumpen, 19 Dampfkessel, 2 Cupolöfen und 1 Flammofen; die II. Hütte arbeitete mit 23 Puddelöfen (vorhanden 34), 10 Schweissöfen (15), 35 Dampfkesseln, 4 Dampfmaschinen (14), 5 Dampfhämmern (6), 16 Schmiedefeuern, 3 Scheeren u. s. w. ... Die Production des Eisenwerks von Gebr. Stumm in Neunkirchen bestand in Roheisen 307 676, Giessereimasseln 19 800, Gusssstücken direct aus dem Hochofen 23 178, Gusssstücken aus dem Cupol- und Flammofen 21 079, gewalzten Stab-, Façon- und Drahteisen 406 816, Eisenbahn-Schienen 88 207, gehämmertem Eisen 1 877 Ctr. Beschäftigt wurden 1 354 Arbeiter. ... Die Dillinger Hüttenwerke producirten, und zwar die Bettinger Hütte 25 802 Ctr. Roheisen zu 38 159 Thlr. Werth, die Geislauterner

Digitized by Google

Hütte 167 738 ℔ Roheisen zu 207 675 ℳ und 65 698 ℔ Stabeisen zu 161 693 ℳ, die Dillinger Hütte 11 578 ℔ Roheisen-Gusstücke zu 27 787 ℳ und 264 618 ℔ Stabeisen zu 648 968 ℳ Werth. (Siehe Eisenblech.)

Lübeck. Seewärts wurden von Eisen in Stangen, Bünden und Platten zugeführt von Schweden 59 608, von Grossbritannien 10 508, von sonstigen Ländern 137, landwärts 17 653 ℔. Der Absatz für landwirthschaftliche Zwecke nach der Umgegend, sowie die transatlantischen Versendungen über Hamburg gewannen an Umfang.

Kgr. Sachsen. Dresden. Der Hochofen zu Berggieshübel hat 1 093 ℔ Magnet-Eisenstein, Braun- und Roth-Eisenstein verarbeitet, die von 12 Bergleuten aus den Gruben des Werkes gewonnen wurden. Der Hochofen zu Schmiedeberg ist gar nicht angeblasen worden.

1. Weiches Eisen insbesondere.

Preussen. Memel. Bei Beginn des Frühjahrs wurden die alten Lager von Transit-Stangeneisen, wennschon zu verlustbringenden Preisen, schnell geräumt, was recht bedeutende Bezüge veranlasste. Es wurden von englischem Stangeneisen rund 22 000, von schwedischem 3 900 ℔ zu 66 000 resp. 15 600 ℳ Werth eingeführt, wovon bis Mitte August ein Theil lohnende Verwerthung für Russland fand. Wären die neuen Kunststrassen bereits fertig gewesen, so hätte das ganze Quantum dorthin Absatz gefunden. Schon im August brachten die schlechten Ernteaussichten eine Stockung zuwege, in deren Folge die Hälfte des Imports auf Lager blieb. Von inländischem Eisen wurden etwa 4 000 ℔ zu 16 000 ℳ Werth eingeführt, aber gleichfalls kaum zur Hälfte abgesetzt.

Königsberg. Der Absatz der hiesigen Eisenhütte war ebenso gering als im Vorjahre. Fabricirt wurden: 27 000 ℔ Stab- und Façoneisen und ungefähr 5 000 ℔ Kleineisenzeug für Eisenbahnen. Die Preise wechselten zwischen 3½ und 4 ℳ pro ℔; die Zahl der Arbeiter betrug 80.

Posen. Posen. Das Stabeisen-Geschäft fängt an, durch die billigeren Tarifsätze, welche die Warschau-Wiener Bahn im Verein mit der Ostbahn für Eisen, das aber Polen wieder nach Preussen eingeführt wird, festgestellt hat, sehr zu leiden, da ein Theil der Provinz seinen Bedarf auf diesem Wege deckt. Ein ziemlicher Umsatz fand für inländische Hämmer in altem Bruch- und Schmiedeeisen statt.

Pommern. Stettin. Der Import von fabricirtem Schmiedeeisen, Walzeisen und Stahl betrug 80 216 ℔, woran England sich mit 20 722, Schweden und Dänemark mit 21 246, Hannover, Oldenburg und Rheinland mit 37 700 ℔ betheiligten. Das von England eingegangene Eisen ist theils hier zum Schiffsbau verwendet worden, theils nach Oestreich und Polen gegangen. In Folge der fast um 2 ℳ billigeren Preise, die Schlesien stellte, war die Zufuhr von dort bedeutender als von der Rheinprovinz und Westfalen. Gegen Jahresschluss glich sich diese Differenz aus. England kann mit deutschen Qualitäten nicht mehr concurriren. An Eisenbahn-Schienen transitirten nur 43 221 ℔ über unsern Hafen, was in der Herabsetzung des Frachttarifs der Köln-Mindener und der Berlin-Potsdam-Magdeburger Eisenbahn seinen Grund hat. Auch hier konnte England sich nicht behaupten, nicht die Qualität allein, auch der Zoll bildete ein Hinderniss. Die Concurrenz Belgiens hat bezüglich der Qualität die erste Probe nicht bestanden. Der Export an Stabeisen und Stahl betrug 889 ℔. Englisches Stabeisen galt 3⅓, inländisches 3¼—3½ ℳ pro ℔.

Brandenburg. Berlin. Schlesisches Walzeisen, rheinische Eisenplatten und Façoneisen verkehrten regelmässig, aber nicht besonders lebhaft; Walzeisen wurde allmälig um ¼, Platten und Façoneisen ¼—½ ℳ pro ℔ billiger. Einzelne kleine Posten schwedischen Eisens ausgenommen, war der Import von façonirtem Eisen und Platten in Folge des Zolles verschwindend klein. Auch englische Kessel- und Gasröhren wurden durch die inländische Industrie fast verdrängt. Einen soliden Verlauf nahm der Handel mit inländischen eisernen Tragbalken, die immer mehr Anwendung finden; der Mangel an Baulust beeinträchtigte allerdings den Umsatz.

Kottbus. Das Hüttenwerk in Peitz lieferte von Stabeisen 530 ℔. Das Geschäft litt unter der Stockung in der Tuchfabrikation und im Maschinenbau. Bei beschränktem Absatze gingen die Preise für gewalztes Eisen auf 3¼—3⅓ ℳ zurück. Der Gesammtumsatz wird 4 000 ℔ nicht überschritten haben.

Schlesien. Schweidnitz. In der Stabeisen-Hütte der Maschinenfabrik zu Sagan wurden mit 1 Frischfeuer, 2 Dampfhämmern und 1 Krahn 736 ℔ Modelleisen zu 3 300 ℳ Werth hergestellt, während das Walzwerk der Vorwärtshütte still stand.

Breslau. Geschmiedetes (bei Holzkohlen gefrischtes) Stabeisen, nur in besseren Qualitäten begehrt, galt 3½—4 ℳ franco Kosel, geringere Sorten 3¼—3½ ℳ loco Oppeln, geschmiedetes Zuneisen (zu Hufnägeln) 4¼, später 4½ ℳ loco Oppeln, gewalztes (gepuddeltes) Stabeisen anfangs 2¾, später 2⅓ ℳ, geringere Marken 2½ ℳ loco Hüttenwerk, Schnitteisen, aus Frischkolben erzeugt, in bester Qualität 3⅓—4⅓ ℳ loco Kosel, in geringerer Qualität 3½—3⅔ ℳ loco Hütte.

Gleiwitz. Die Walzwerke und Giessereien waren zwar voll beschäftigt, jedoch drückte die Concurrenz Rheinlands, Westfalens, Englands, Belgiens und Frankreichs die Preise fortwährend. Letztere stellten sich für gewalztes Stabeisen (Grundpreis) im ersten Halbjahr auf 2¾, später auf 2⅔, für geschmiedetes Stabeisen je nach Qualität auf 3½—3¾, für Nageleisen auf 3½—4 ℳ.

Sachsen. Magdeburg. Im ersten Quartal zufriedenstellend, litt das Geschäft durch die luxemburgische Streitfrage und hob sich erst nach deren Beseitigung wieder etwas. Die rheinischen und westfälischen Werke ermässigten den schon niedrigen Preis für Stabeisen des geringen Absatzes wegen um noch 1½—2 ℳ pro 1 000 ℔, und Schlesien musste mit einem Rückgange von ½—¾ ℳ pro ℔ allmälig folgen.

Hannover. Emden. Die Einfuhr von Stangeneisen war der des Vorjahres gleich. Die inländischen Producenten konnten mit den Preisrückgängen der Productions-Märkte gleichen Schritt halten und mit dem Auslande concurriren. Ausländisches Eisen wird hauptsächlich zum Schiffsbau verwendet, zu welchem Zwecke es zollfrei ist.

Westfalen. Arnsberg. Die Production an geschlagenem Eisen und Achsen betrug 32 000 ℔. Das Meiste wurde nach Baiern, Hessen, Sachsen und Hannover abgesetzt.

Siegen. Auf 19 Puddel- und 12 Walz- und Hammerwerken des Districts wurden von 1 013 Arbeitern mit 1 781 Familienangehörigen producirt an Stabeisen 261 530, Luppen 114 195, Walzeisen 19 111, Walzachsen 1 500, Schaufeln, Spaten etc. 42, Radringen 6 000, Bandeisen 14 000 ℔ im Gesammtwerthe von 1.057 850 ℳ.

Iserlohn. Die drei Puddel- und Walzwerke des Kreises producirten mit 900 Arbeitern bei 4—4½ ℳ durchschnittlichem Wochenlohn insgesammt 290 000 ℔ im Werthe von 1.100 000 ℳ. Im Betriebe waren 7 Wasserräder und 3 Dampfmaschinen mit 880 Pferdekraft. Der Geschäftsgang war im Allgemeinen flau. Der Neu-Oeger Bergwerks- und Hütten-Actienverein beschäftigte 400 Arbeiter und fabricirte vorzugsweise Stabeisen, Schwarz- und Weissblech.

Dortmund. Die Production von Stab- und Façoneisen der 4 Walzwerke unseres Districts war folgende:

	Puddel-öfen	Schweiss-öfen	Production ℔	Werth ℳ
Hörder Verein	72	54	407 400	1.344 420
G. Arndt & Co. . . .	22	17	250 907	780 900
C. Rueltz & Co. . . .	12	8	99 145	295 000
W. Hammacher sen. . .	8	2	54 000	144 000

Der unbefriedigende Geschäftsgang der ganzen Eisenindustrie machte sich in erhöhtem Maasse im Walzwerk-Betriebe fühlbar. Die Stockung der grösseren Eisenbahn-Bauunternehmungen und das Darniederliegen jeder Speculation wirkte lähmend, und sahen sich namentlich die Werke, welche sich mit der Eisenbahnschienen-Fabrikation beschäftigten, zur Aufrechterhaltung ihres Betriebes genöthigt, die Anfertigung von Stabeisen aufzunehmen. Diese misslichen Verhältnisse würden sich noch empfindlicher gestaltet haben, wenn nicht die Hörder Werke mit ihren Stahl-

Digitized by Google

erzeugnissen lebhaft für das Ausland beschäftigt gewesen wären und die Werke bei Dortmund für die märkisch-Posener Bahn Beschäftigung gefunden hätten. Unter diesen Umständen und durch die Concurrenz englischer und schlesischer Werke sanken die Preise der Walzfabrikate bald bis auf die Selbstkosten herab.

Bochum. Das Puddlings- und Walzwerk der Henrichshütte bei Hattingen fabricirte 267 416 ℔ Eisenbahn-Schienen, 16 406 ℔ Stabeisen, 17 733 ℔ Façoneisen, die Steinhauser Hütte bei Witten fabricirte 166 429 ℔ Luppeneisen und versendete 88 978 ℔ Walzeisen. Die Preise waren für Stabeisen 27, Schienen 30, doppel T-Eisen 33 ℳ pro 1 000 Zoll-ℌ.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Gewalztes und geschmiedetes Eisen ist aus Anlass der Stockung in den Baugewerben sehr beschränkt umgesetzt worden und ging im Preise stetig zurück; nur der grosse Bedarf für Eisenbahn-Zwecke hinderte eine bedeutendere Entwerthung.

Rheinland. Mülheim. Die Actiengesellschaft für Eisenindustrie zu Styrum vermittelte ihren Betrieb mit 17 Puddel- und Schrott-, 7 Schweiss-, 3 Wärm- und 2 Cupolöfen, 4 Maschinen von 420 Pferdekraft zum Betriebe der Walzen, 15 Maschinen von 145 Pferdekraft zum Betriebe der verschiedenen Scheeren, Sägen, Pumpen, Schrubbenwäschen und mechanischen Werkstätten, 4 Dampfhämmern mit Handsteuerung (3 à 30, 1 à 12 ℔ Fallgewicht), 2 Dampfhämmern nach Nasmith's System von 60 resp. 30 ℔ Fallgewicht und producirte 143 282 ℔ Stabeisen und Grubenschienen, sowie 45 660 ℔ Bleche im Werthe von resp. 358 205 und 136 980 ℳ. Beschäftigt wurden 450 Arbeiter mit 1 350 Angehörigen.

Stolberg. Die Production von Stab- und Walzeisen und von Eisenbahn-Schienen auf den Walzwerken zu Lendersdorf, Rötgen, Eschweiler-Pümpchen, Eschweiler-Aue und Rothe-Erde dürfte etwas hinter der vorjährigen zurückgeblieben sein.

Aachen. Der mit Statut vom 28. December 1864 auf die Dauer von 50 Jahren mit 425 000 ℳ Grundcapital gebildete Aachener Hütten-Actienverein arbeitete mit 27 Puddel-, 12 Schweiss-, 3 Cupol- und 1 Flammofen nebst Zubehör und mit 800 Arbeitern und producirte Schienen-, Stab- und Façoneisen 184 459, gezogenen Draht 18 104, Gusswaare 10 575 ℔ theils zum eigenen Bedarf, theils zum Verkauf. Die grössere Hütte befand sich im zweiten Halbjahr zum Zwecke des Umbaues fast ganz ausser Betrieb; es wurde dabei eine neue Dampfmaschine von 300 Pferdekr. aufgestellt und dadurch die Herstellung auch von Stahlschienen und schwerem Façoneisen ermöglicht. Die kleinere Hütte besitzt ein Walzwerk für Stabeisen und die Drahtfabrik.

Koblenz. Für gewalztes Eisen aller Art fand ein weiterer Preisrückgang statt, ordinäre und gröbere Sorten mussten unter dem Selbstkostenpreise begeben werden. Die auf dem Alfer Eisenwerke aus starkem rheinischen Holzkohlen-Roheisen fabricirte beste Sorte war von den inländischen Gewehrfabriken stark begehrt. Der Absatz dieses Gewebreisens stieg von 1 auf mehr als 2 Millionen ℌ.

Saarbrücken. Das den Gebr. Stumm gehörige Hallberger Werk stellte durch 35 Arbeiter 9 518 ℔ Stabeisen und gewöhnliche Achsen und 4 187 ℔ montirte Achsen her. (Siehe Eisen.)

Kgr. Sachsen. Dresden. Das Geschäft in Walzeisen liess das ganze Jahr hindurch, mit Ausnahme des Juli, viel zu wünschen übrig, da die Concurrenz von Westfalen, Schlesien und England nachtheilig wirkte. In den drei Etablissements wurde aus 120 503 ℔ Roheisen mit einem Kohlenverbrauche von 145 584 Scheffel 104 198 ℔ Walzeisen producirt. Vorhanden sind 13 Dampfmaschinen mit 264 und 1 Wasserrad zu 30 Pferdekräften, 7 Walzenstrassen, 13 Schweiss- und 10 Puddelöfen. Die Zahl der Arbeiter betrug 334, von denen aber mehrere noch in anderen Werken thätig waren.

2. Stahl.

Preussen. Königsberg. Importirt wurden 1 658 ℔ Roh- und Cementstahl, darunter 300 ℔ vereinsländischer Stahl.

Westfalen. Arnsberg. Auf 6 Hämmern wurden 12 798 ℔ producirt. Der Absatz dieses Holzkohlen-Stahls beginnt seiner vorzüglichen Brauchbarkeit zu feineren Stahlwaaren wegen sich zu heben.

Siegen. Auf einem Stahl-Puddelwerk wurden von 35 Arbeitern mit 49 Familienangehörigen 13 277 ℔ Stahl im Werthe von 46 087 ℳ producirt.

Iserlohn. Der Limburger Fabrik- und Hütten-Verein producirte vorzugsweise Puddel-Rohstahl und Cementstahl zum Einschmelzen zu Gussstahl, Waggon- und Kutschfeder-Stahl, Pflugschar-Stahl, Messer-, Feilen- und Rundstahl, Milano- und Indian-Steel. Durch 250 Arbeiter wurden fast 80 000 ℔ Rohstahl hergestellt, dessen ausgezeichnete Qualität ihm seit Jahren überseeischen Absatz verschafft.

Dortmund. Die Hermannshütte bei Hörde und die Fabrik von Ruëtz & Co. erzeugten 101 274 resp. 72 345 ℔ Puddelstahl im Werthe von resp. 708 918 und 288 650 ℳ. Der Hörder Verein, die einzige Anlage unseres Kannenbezirks zur Erzeugung von Bessemer Stahl, ist in seinen Versuchen auf diesem Felde zu erfreulichen und lohnenden Resultaten gelangt. An Gussstahl wurden producirt auf der Hermannshütte mit 1 Gussstahl-Schmelze, 5 Flamm- und 4 Wärmöfen 63 415, auf der Fabrik von König & Reinert mit 20 Schmelz- und 7 Brenn- und Flammöfen 2 000, auf der Fabrik von Schernuegg & Beunekemper mit 4 Oefen 800 ℔ im Werthe von resp. 443 905, 16 000 und 10 400 ℳ.

Bochum. Das Puddlings- und Walzwerk der Henrichs-Hütte bei Hattingen fabricirte 220 ℔ Puddelstahl, der Bochumer Verein für Bergbau- und Gussstahl-Fabrikation 220 000 ℔ Gussstahl.

Rheinland. Lennep. Die Raffinirstahl-Hämmer des Kreises haben an Absatz in den letzten Jahren bedeutend verloren; ihr früherer Debit für den Consum in Remscheid und Solingen wird jetzt durch Cement- und Puddelstahl in den geringeren Qualitäten und durch Gussstahl in den besseren Sorten vielfach ersetzt. Die Erzeugung dieser Gattungen kommt aber weniger Remscheid als vielmehr der Grafschaft Mark und Westfalen, sowie England zugut.

Düsseldorf. Die Gussstahl-Fabrik von C. Poensgen, Giesbers & Co. producirte mit durchschnittlich 120 Arbeitern rund 30 000 ℔ rohen Gussstahl, welcher zu Blöcken für Eisenbahn-Schienen, zu Waggon- und Locomotiv-Achsen und zu Schmiedestücken für Locomotiven und stationäre Maschinen verarbeitet wurde. Der Absatz blieb zumeist im Zollverein und hob sich späterhin einigermaassen.

Essen. In der Krupp'schen Gussstahl-Fabrik waren vorhanden 4 ℔ Schmelz-, Glüh- und Cementöfen, 150 Schmiedefeuer, 322 Dreh-, 65 Fräis- und 85 Schleifbänke, 113 Hobel-, 92 Bohr-, 40 andere Arbeits- und 231 Dampfmaschinen, letztere von 8 196 Pferdekraft, darunter je 1 von 1 000, 500 und 120, drei von je 800, zwei zu 200, drei zu 150 und vier zu 100 Pferdekr., sowie 51 Dampfhämmer von 2 995 ℔ Gewicht, darunter je einer zu 600, 400, 200, 150 und 140, zwei zu je 110, drei zu 100 ℔. Es wurden 1.250 000 ℔ Gussstahl producirt, bestehend in Achsen, Rädern, Bandagen, Federn, Schienen, Maschinentheilen, Kesselblechen, Walzen, Werkzeug-Stahl und Kanonen. Beschäftigt waren 6 869 Arbeiter.

Duisburg. Das im Juli eröffnete Gussstahl-Hammerwerk verarbeitete 800 ℔ Gussstahl für die Waffenfabriken in Solingen. Das Werk hatte 2 Dampfhämmer; die Gesammt-Dampfkraft betrug 40 Pferdekraft, die Zahl der Arbeiter 15 mit 22 Angehörigen, der Lohn für Hammerschmiede 40, für andere Arbeiter 20 Sgr. Es ist mit der Erweiterung des Werks zu einer Gussstahl-Fabrik begonnen.

Saarbrücken. Das Stahlwerk Gaffontaine arbeitete mit 147 Mann, 2 Puddel-, 2 Schweissöfen, 1 Walzwerk, 3 Dampfhämmern, 2 Rohstahl-Frischfeuern, 1 Dampf-Aufwerfhammer, 6 Raffinirfeuern, 5 Wasserhämmern, 12 Gussstahl-Oefen, 1 Federwerkstatt und 1 Railfabrik und producirte von Eisenguss-Waaren 570, Rohstahl 1 475, Puddelstahl 11 924, Gussstahl 1 268, raffinirtem Stahl 1 028 ℔ im Werthe von bezichentlich 2 280, 11 665, 47 696, 12 680 und 14 392 ℳ.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Fabrik in Döhlen producirte mit 120—140 Arbeitern bei einem Verbrauch von 45 000 Scheffel Steinkohlen, 32 000 Schfft. Coaks und 36 500 Scheffl. Braun-

Digitized by Google

kohlen 14 600 ℔ Gussstahl und Gussstahl-Waaren. An Betriebsmitteln waren vorhanden: 6 Dampfmaschinen mit 160 Pferdekraft, 7 Dampfkessel mit 3 200 □′ Heizfläche, ausserdem 4 Dampfhämmer zu 300 ℔ Gewicht, 4 Schwanz- und Aufwerfhämmer zu 54 ℔, 12 Schmiedefeuer, 2 Ventilatorgebläse und 1 Blasebalg, 15 Wärme- und Härteöfen, 35 Glüh- und Schmelzöfen, 1 Trockenkammer, 4 Krähne. Zum Schmelzen des Stahls können gleichzeitig 180 Tiegel eingesetzt werden. Ausser einem Walzwerk sind an kleinen Maschinen vorhanden: 7 Drehbänke, 4 Bohrmaschinen, 2 Hobelmaschinen, 2 Fraismaschinen, 2 Schraubenschneide-Maschinen, 7 Schleifsteine, 2 Blechscheeren, 1 Kreissäge. Der Geschäftsgang nahm vom Mai ab einen sehr lebhaften Aufschwung und würde zu ausserordentlichem Absatz geführt haben, wenn die Preisangebote nicht um 25 % niedriger als früher gewesen wären. Die Fabrik war jedoch genöthigt, zeitweilig ihr Fabrikat zu solchen Preisen abzugeben, da von anderen Fabriken vielfach Bessemerstahl für Tiegel-Gusststahl verkauft wird. Beachtenswerth erscheint, dass seit dem Bestehen des Etablissements noch kein Achsenbruch vorgekommen ist. Die Arbeiterverhältnisse waren befriedigend.

B. Gold und Silber.

Sachsen. Halle. Die Mansfelder Gewerkschaft gewann 25 638 ℔ Feinsilber und verkaufte 25 599 ℔.

Westfalen. Arnsberg. Die Silberproduction der Ramsbecker Hütte belief sich auf 2 149, die der Stadtberger Hütte auf 99 ℔. Das Product fand auf süddeutschen Märkten lebhaften Absatz.

Siegen. Im Bezirk wurden auf 3 Metallhütten von Silber 4 538 ℔ zu 135 490 ℳ Werth, von Goldglätte 7 675, Silberglätte 8 790 ℔ zu 93 470 ℳ Werth gewonnen.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Die hiesige Gold- und Silber-Scheide-Anstalt besteht als Privatanstalt unter der Firma von Fr. Rössler fort. Es gelangten bei derselben als gäudisch Scheidegut und in gangbaren Münzsorten zum Einkauf und zur Verarbeitung von Feinsilber 28 782, Feingold 499 ℔ im Werthe von 1 911 607 ℳ, worunter 564 897 ℳ in Kreuthalern. Nach Abzug des für fremde Rechnung geschiedenen Silbers und Goldes wurden verkauft von hochhaltigem Barrensilber 8 534, von Kornsilber oder Grenaillen 6 424, von Scheidegold 468 ℔ im Werthe von zusammen 1 166 877 ℳ. Die Anstalt verbrauchte 720 ℔ Schwefelsäure und 80 ℔ Kupfer und gewann 512 ℔ Kupfervitriol.

Rheinland. Stolberg. Von der hiesigen Gesellschaft für Bergbau-, Blei- und Zinkfabrikation zu Stolberg und in Westfalen wurden 6 700, von der Eschweiler Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb 3 616 ℔ Silber gewonnen.

C. Kupfer.

Pommern. Stettin. Importirt und nach dem Innern spedirt wurden 33 581 ℔. Rohes Kupfer galt 26—32 ℳ.

Brandenburg. Berlin. Gewöhnliche Qualitäten waren schon zu 24, bessere zu 28—30 ℳ zu beziehen.

Schlesien. Breslau. Der im Jahre 1865 begonnene Rückgang in den Preisen setzte sich fort, da in Folge der Geschäftsstille die Consumtion der Production nicht entsprach. Die Preise gingen für altes Kupfer von 27 auf 24 ℳ pro ℔ zurück.

Sachsen. Halle. Durch die Mansfelder Gewerkschaft wurden 2.603 220 ℔ Erze verschmolzen und (ausser Silber) 53 215 ℔ Kupfer dargestellt und 52 008 ℔ zum durchschnittlichen Preise von 27½ ℳ verkauft.

Hannover. Goslar. Die Preise waren aussergewöhnlich niedrig.

Westfalen. Arnsberg. Die Hütte zu Stadtberge producirte 7 984 ℔ und verbrauchte dazu 33 352 ℔ Salzsäure und 10 598 ℔ Blecheisen. Der Preis des Raffinirkupfers sank bis auf 25 ℳ pro ℔.

Siegen. Die Gewinnung betrug 2 530 ℔ und hatte einen Werth von 59 660 ℳ. Die Preise erlitten einen Rückgang von 20 %.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Chile schickte bedeutende Quantitäten nach englischen und französischen Häfen, auch aus Nordamerika fanden bei dem hohen Goldagio anschnliche Zufuhren feiner Sorten als Rückfrachten nach Europa statt. Die Umsätze beschränkten sich auf den wirklichen Bedarf. Gute Sorten, anfänglich mit 48—49 ℳ bezahlt, galten schliesslich 5—6 ℳ weniger.

Dillenburg. Auf der Isabellen-Hütte wurden aus den auf der Grube „Stangenwage" gewonnenen Kupfererzen 1 606 ℔ Kupfer im Werthe von 72 125 ℳ producirt.

Rheinland. Duisburg. Die Production der Duisburger Kupferhütte betrug 1 500 ℔ raffinirtes Kupfer im Werthe von 37 500 ℳ. Die Preise sanken von 32—33 auf 24—25 ℳ pro 100 ℔. Dem entsprechend gingen auch die Preise für Kupfererze herunter. Von den bei der Förderung von Eisen-, Blei- und Zinkerzen als Nebenproduct gewonnenen Kupfererzen wurden nicht erst die ärmeren ausgeschieden, um die besseren zum Verkauf zu bringen, sondern sie wurden sämmtlich über die Halde gestürzt oder als Haufwerk ungeschieden liegen gelassen. Hierdurch vermehrte sich der Mangel an inländischen Kupfererzen für die rheinisch-westfälischen Kupferhütten derart, dass der Betrieb ein noch beschränkterer werden musste als früher. Hiezu kommt, dass die Transportkosten die Fabrikation in solcher Weise belasten, dass bei den beispiellos niedrigen Kupferpreisen die ausländische Concurrenz einen auch nur mässigen Gewinn bringenden Betrieb kaum gestattet.

Köln. Das Geschäft war bei fallenden Preisen nicht unbedeutend. Der seit Decennien nicht gekannte niedrige Preisstand wurde durch das gänzliche Darniederliegen des tonangebenden englischen Marktes herbeigeführt. Als Ursache hievon sind zu nennen das Auseinanderfallen der Vereinigung der bedeutendsten Kupferschmelzer Englands, die in der ersten Hälfte von 1866 dort vorgekommenen bedeutenden Fallimente, die zerrütteten Finanzverhältnisse mehrerer grösserer Eisenbahn-Gesellschaften und die unerwartet grossen und andauernden Erzzufuhren aus Amerika und Australien.

Koblenz. Auf Hütte Tubalkain in Remagen wurden neben Hallsproducten 14 500 ℔ Erze zu 1 390 ℔ Kupfer verhüttet. Der Preis ging wegen Ueberproduction und massenhafter Einfuhr namentlich von Chilikupfer ferner von 26 bis auf 24½ ℳ pro 1 000 ℔ zurück.

D. Blei.

Preussen. Memel. Die Einfuhr belief sich auf rund 300 ℔ zu 2 180 ℳ Werth.

Königsberg. Der Umsatz war noch geringer als im Vorjahre.

Danzig. Die Einfuhr betrug 1 344 ℔, der Preis für englisches Blei 7½—7¾ ℳ pro ℔.

Pommern. Stettin. Die inländische Production hat sich so gehoben, dass das Tarnowitzer Blei und das am Rhein als „Weichblei" bekannte Product das berühmte spanische Blei übertrifft und rheinisches Blei *via* Hamburg und Bremen bis nach Amerika exportirt wird. Der Import betrug 3 875 ℔, wovon auf Spanien nur 1 894 ℔ kommen.

Brandenburg. Berlin. Man zahlte je nach Güte 6½ bis 7 ℳ pro ℔.

Schlesien. Breslau. Von den in zwei Hütten Oberschlesiens erzeugten 130 000 ℔ Bleiglätte wurden nur 30 000 ℔ in Schlesien selbst verarbeitet, der Rest ging fast ausschliesslich nach Amerika, weil die hohen Grenzzölle eine Ausfuhr nach Oestreich und Russland unmöglich machen. Der Preis hob sich um 10—12 ℔ℊ pro ℔.

Hannover. Goslar. Am 24. October fand zu Klausthal die erste Metallauction seitens der fiscalischen Hüttenwerke des Oberharzes statt. Es wurden zum Verkauf gestellt von raffinirtem Blei 10 000, Gutblei 4 000, Steinblei 2 800, Hartblei 2 000, Glätte 300 ℔. Der Taxwerth resp. der Auctionspreis stellten sich auf beziehentlich 187½ resp. 199½, 180 resp. 191,

Digitized by Google

177½ resp. 180, 142½ resp. 153 und 172½ resp. 186 Sgr. Unterharzer Blei galt etwa 6½ Gläte 6 Thlr pro Ctr.

Westfalen. Arnsberg. Die Hütte zu Ramsbeck producirte 34 374, die zu Stadtberge 724 Ctr., die theilweise nach Hannover, Sachsen und Hessen, zum grössten Theile aber nach Amerika gingen. Von Glätte wurden auf der Hütte zu Ramsbeck 2 380 Ctr. producirt, die wegen ihres geringen Kupfergehalts von besonders guter Qualität sind und auf rheinischen Märkten lebhaften Absatz fanden.

Siegen. Das Productionsquantum an Hart- und Weichblei betrug 2 916 Ctr. und hatte einen Werth von 16 304 Thlr.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Es bestand regelmässiger Absatz ohne grosse Schwankungen der Preise, welche 11⅛ — 11⅞ Sgr. betrugen.

Rheinland. Köln. Der Absatz war ziemlich bedeutend zu gewöhnlichen Preisen. Rheinabwärts gingen 90 102 Ctr. Ueber den Versand per Bahn fehlen die Angaben. Die Vereinigten Staaten sind trotz hoher Zölle ein gutes Absatzgebiet.

Stolberg. Auf den Stolberger Hütten sind 310 478 Ctr. Kaufblei zum Durchschnittspreise von 6½ Thlr pro Ctr. loco Hütte producirt worden.

E. Zinn.

Preussen. Danzig. Eingeführt wurden 1 155 Ctr. Bancazinn galt 33 — 33½, englisches Stangenzinn 34¼ — 35 Thlr pro Ctr.

Pommern. Stettin. Der Absatz war sehr lebhaft; importirt wurden 6 460 Ctr. zum Preise von 32 — 34 Thlr pro Ctr.

Brandenburg. Berlin. Bancazinn galt ziemlich unverändert 32 Thlr pro Ctr. und wurde vermöge seiner grösseren Reinheit dem gleich theuren Lammzinn vorgezogen.

Schlesien. Breslau. Das Geschäft verfolgte denselben Gang wie dasjenige in Blei.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Im Januar und Februar fanden starke Umsätze zu 53½ — 56 Sgr. statt, dann ging der Preis um einige Gulden zurück, bis die holländische Frühjahrs-Auction, für welche nur 70 000 Blöcke angekündigt worden, Speculation hervorrief und den Preis wieder um einige Gulden hob. Man zahlte nach der Auction 56 — 56½, im Mai 53, im Juli 55, nach der September-Auction 56½, bei Jahresschluss 55½ Sgr. Die politischen Ereignisse beeinflussen den Preisstand des Artikels.

Rheinland. Köln. Der Absatz war ein stetiger, wesentliche Preisänderungen traten nicht ein. Bezüge fanden von Holland und England statt.

Kgr Sachsen. Dresden. Im Altenberger Bezirk wurden 2 578 Ctr. ausgebracht und im Zollverein wie in Oestreich abgesetzt. Die Preise stellten sich auf 30 — 31 Thlr. Der Bergbau verfügt über 1 Dampfmaschine zu 55 Pferdekraft, 1 Wassersäulen-Maschine, 98 Wasserräder, 1 103 Pochstempel in 17 Pochwerken, 15 Wäschen mit 59 Stossherden, 31 Einkehrherde, 15 Durchlassgräben, 58 Pochgräben, 203 Schlammgräben. Die eigentliche Verhüttung erfolgt in 2 Rösthäusern mit 3 Röstöfen, 1 Arsenikcanal mit 4 Kammern, 1 Schmelzhütte mit 2 Schmelzöfen, 1 Wismuthwäsche. Als Nebenproduct wurden 997 Ctr. Wismuth gewonnen und zu 4½ — 4⅔ Thlr pro Ctr. verkauft.

F. Zink.

Pommern. Stettin. Durch Hamburgs Concurrenz hat der Artikel für den Platz seine Bedeutung verloren. Das exportirte Quantum von 113 408 Ctr. Rohzink und 25 869 Ctr. Zinkblech war nur Speditionsgut. Der Preis war 6½ — 7 Thlr pro Ctr.

Brandenburg. Berlin. Durchschnittlich galt bei unbedeutenden Schwankungen der Centner Rohzink 7⅓ Thlr., Speculation machte sich wenig geltend.

Schlesien. Breslau. Die oberschlesischen Grubenbesitzer suchten den stetig abnehmenden Gehalt der Erze durch ein grösseres Förderquantum zu ersetzen, und da auch die Verhüttung von zinkhaltigen Nebenprodukten zunahm, so hat sich die Production schlesischen Rohzinks um 30 000 Ctr. gegen das Vorjahr gehoben. Die Verkaufspreise waren, obwohl um 3 — 4 Sgr. pro Ctr. hinter den vorjährigen zurückbleibend, für die Producenten lohnend. Letztere machen seit einigen Jahren mit Umgehung Breslau's directe Abschlüsse mit Berlin, Hamburg und selbst auf überseeischen Märkten, drücken dadurch die Preise und schädigen den Zwischenhandel, ohne davon Vortheil zu haben. Der Verbrauch im Zollverein hat zugenommen, auch Oestreich bezog erhebliche Posten von hier. Von dem producirten Quantum von 736 000 Ctr. wurden abgesetzt in der Provinz selbst zur Zinkblech-Fabrikation 200 000, zur Zinkweiss-Fabrikation 15 000, nach Oestreich zur Zinkblech-Fabrikation 45 000, zu verschiedenem anderem Verbrauch 16 000, an den Zollverein 90 000, nach Frankreich 130 000, nach England, Amerika u. s. w. 240 000 Ctr. Frankreich importirte aus England 24 337, aus Belgien 354 992, dem Rheinlande 153 834, Schlesien und Polen 128 761, Spanien u. s. w. 74 657, zusammen 766 581 Ctr. Rohzink, ferner aus Spanien 142 625 Ctr. Galmei zu 40 % Zinkgehalt.

Westfalen. Iserlohn. Die Letmather Zinkhütte producirte 92 700 Ctr. Sie enthält ausser den nothwendigen Röst- und Retorten-Glühöfen noch 32 grosse belgische Destillationsöfen und 2 Dampfmaschinen von zusammen 50 Pferdekraft. Die Preise hatten fortwährend einen niedrigen Stand.

Dortmund. Von den 28 Reductionsöfen der hiesigen Zinkhütte (Aktheilung der Actiengesellschaft für Bergbau und Zinkfabrikation zu Stolberg und in Westfalen zu Aachen) waren 21 im Betriebe, mit welchen 52 128 Ctr. Rohzink dargestellt wurden. Der Werth der Production war 347 520 Thlr. Die Zahl der Arbeiter belief sich auf 203 Mann. Es wurden 160 675 Ctr. Zinkerze, meist Blende, verhüttet, welche von den Ramsbecker Gruben bezogen wurden.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Die in England neu entstandenen Zinkhütten machen dem deutschen Product empfindliche Concurrenz. Bei mangelnder Speculationslust ging der Preis von 13 auf 12½ Sgr. zurück.

Rheinland. Essen. In der Zinkhütte zu Borbeck, der Gesellschaft Vieille-Montagne gehörend, wurden von 40 Schmelzöfen durchschnittlich 23 betrieben und lieferten 107 840 Ctr. Rohzink, wozu 613 730 Ctr. Kohlen erforderlich waren. Die Erze lieferten die Gruben der Gesellschaft in Schweden und am Rhein, zum Theil auch der Harz und Hannover. Von den vorhandenen 23 Röstöfen wurden durchschnittlich 12 betrieben und ergaben bei einem Verbrauch von 65 435 Ctr. Kohlen 206 542 Ctr. geröstete Erze. Beschäftigt waren 365 Arbeiter.

Mülheim. Die Zinkhütte der Gesellschaft Vieille-Montagne zu Eppinghofen fabricirte mit 28 Schmelz- und 4 Oxydirungsöfen 103 300 Ctr. Rohzink und 22 337 Ctr. Zinkweiss und verbrauchte dazu 573 547 Ctr. Kohlen, 37 355 Ctr. calcinirte Galmeierze, 243 819 Ctr. geröstete Zinkblende, 56 765 Ctr. preussische und 5 352 Ctr. belgische Thonerde. Der producirte Rohzink wurde theils zu Zinkblechen auf dem Etablissement zu Oberhausen verwalzt, theils zu Zinkweiss verarbeitet. Die Durchschnittspreise waren 6⅞ Thlr pro Ctr. Rohzink und 9 Thlr 2 Sgr pro Ctr. Zinkweiss. Die Hütte beschäftigte 345 Arbeiter mit 779 Angehörigen. An Arbeitslohn wurden 100 238 Thlr gezahlt.

Köln. Der Begehr war lebhaft, obwohl dem Absatze nach Amerika die hohen Eingangszölle entgegenwirken. Schlesische Zinkbleche treten hier concurrenzfähig auf und haben, begünstigt durch Frachtermässigung verschiedener Eisenbahnen, im westlichen Deutschland, in Holland und der Schweiz Eingang gefunden.

Stolberg. Die Production der hiesigen Hütten an Rohzink betrug 146 107 Ctr. zum Durchschnittspreise von 6⅞ Thlr pro Ctr. loco Hütte.

Eupen. Auf der Zinkhütte zu Neutral-Moresnet wurden 537 043 Ctr. roher Galmei in Calciniröfen gehaben und daraus 371 395 Ctr. gebranntes Erz erzeugt, wovon das Werk 105 960 Ctr. verhüttete und daraus 41 668 Ctr. Rohzink darstellte. Die übrigen Erze gelangten in die anderen Hütten der Gesellschaft.

Digitized by Google

Kgr. Sachsen. Dresden. Der Hüttenbetrieb, obwohl sich noch in dem Stadium des Grossversuchs bewegend, hat eine ansehnliche Steigerung erfahren.

G. Andere Metalle.

Westfalen. Iserlohn. In der Nickelfabrik standen 1 Wasserrad und 2 Dampfmaschinen von 35 Pferdekraft, 1 Walze und 50 Oefen im Betriebe. Die Fabrik beschäftigte 42 Arbeiter und producirte 300 ℔. Das Geschäft war wenig belebt, die Production litt unter den hohen Frachtsätzen.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Auf der Isabellenhütte wurden 660 ℔ 85 ₰ Nickelprodncte hergestellt.

Rheinland. Köln. Wegen Erzmangels in England machte sich eine lebhafte Nachfrage für Regulus Antimonium geltend, die sehr bald durch reichliche Zufuhren aus Ungarn gedeckt wurde.

Stolberg. Neben der allgemeinen Geschäftsflauheit machte die Entwerthung des Kupfers das Jahr für die Messingfabrikation zu einem ungünstigen; der Absatz blieb unbedeutend.

Fünfter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb von Maschinen und Instrumenten.

A. Maschinen.

Preussen. Tilsit. Die Missernte machte das Resultat des Betriebes der beiden hiesigen Maschinenbau-Anstalten zu einem höchst unerfreulichen; trotz eingeschränkter Arbeit blieb der Absatz hinter der Production zurück. Von grösseren Arbeiten lieferte jede der beiden Anstalten nur 2 Dampf-Schneidemühlen und eine geringe Zahl landwirthschaftlicher Maschinen; sie beschäftigten zusammen etwa 80 Arbeiter und verbrauchten von Roheisen 3 000, Schmiedeeisen und Blechen 1 000, Stahl, Kupfer und Metall 65 ℔, Kohlen und Coaks 4 300 Tonnen.

Insterburg. Die hiesige Eisengiesserei und Maschinenbau-Anstalt litt den ungünstigen Zeitverhältnissen zum Opfer. Sie wurde für Rechnung der Gläubiger in sehr reducirtem Umfange zur Ausführung der ihr gebliebenen Bestellungen etc. fortgeführt.

Königsberg. Unsere Maschinenbau-Anstalten hatten unter der Ungunst der Verhältnisse viel zu leiden, und wenn nur in einzelnen Fällen Beschränkung der Arbeitszeit eingetreten ist, so ist dies den in grösserem Umfange betriebenen Arbeiten für die Eisenbahnen, namentlich für die Königl. Ostbahn und die ostpreussische Südbahn zu danken, für welche eine namhafte Anzahl von Locomotiven und Eisenbahn-Wagen hergestellt wurde. Ausserdem wurden Dampfkessel, Locomobilen, Röhren für Gasanstalten und Wasserleitungen, Mühleneinrichtungen, eiserne Treppen, Chausseewalzen, eiserne Laffeten und Hartgussgeschosse, landwirthschaftliche Geräthe und gewöhnliche Gusswaaren angefertigt. Verarbeitet wurden 39 000 ℔ Roheisen, 20 000 ℔ Schmiedeeisen und Blech. Der Werth der Fabrikate belief sich auf mehr als 350 000 ℳ.

Elbing. Die hier bestehenden 5 Maschinenbau-Anstalten beschäftigten gegen 900 Arbeiter. Das Geschäft war namentlich gegen Jahresschluss ein sehr mattes. Gefertigt wurden von der Fabrik von F. Schichau: 7 Locomotiven nebst Tendern für die Königl. Ostbahn, 1 Schiffsmaschine für einen Bugsirdampfer; von der Anstalt G. Hambruch, Vollbaum & Co.: 9 Dampfmaschinen-Einrichtungen, 33 eiserne Brückenträger; von der Steckel'schen Fabrik: 3 feststehende Dampfmaschinen, 1 Dampf-Schneidemühle, 1 Entwässerungs-Anlage, 2 Mühlenanlagen, 1 Brennereieinrichtung; von der Fabrik Netke & Mitzlaff: 1 Schraubendampfer-Maschine, 2 Dampfbagger, 1 Feuerspritze, diverse Pumpen, Gangspille, Schiffswinden etc. An Material ist in sämmtlichen Fabriken verbraucht: 21 000 ℔ Gusseisen, 12 150 ℔ Schmiedeeisen, 500 ℔ feinere Metalle, 23 300 Tonnen Kohlen und Coaks.

Pommern. Stettin. Die Maschinenbau-Anstalt und Eisengiesserei von Moeller & Holberg verarbeitete mit durchschnittlich 220 Arbeitern an Roheisen 8 300, Stabeisen 2 290, Eisenblech 2 250, Metallen und Stahl 175 ℔, Steinkohlen und Coaks 390 Last.

Greifswald. Die Kessel- und Blechschmiedereien fanden im ersten Halbjahre beim Unterbau der grossen Stettiner Eisenbahn-Brücke wenigstens etwas Beschäftigung, später bei den Dampframmen. Indess konnte, da kleine Dampfschiffe nicht gebaut wurden, das ganze Arbeiterpersonal nicht beschäftigt werden. Von Holz wurden 6 000 Kbf., von Metall 1 500 ℔ verbraucht. Die Mühlenbauer mussten sich auf Reparaturen beschränken.

Brandenburg. Berlin. In den grossen Maschinenbau-Werkstätten hier und in Moabit blieben der Verbrauch von Materialien und das Quantum der gelieferten Arbeiten nicht wesentlich hinter denjenigen des Vorjahrs zurück, nahmen in einigen Fabriken sogar zu. Auch kamen mehrfach sehr bedeutende Arbeiten zur Ausführung, z. B. eiserne Brücken von mächtiger Spannweite, grosse eiserne Dächer, Dampfmaschinen für Bergwerks- und Hüttenzwecke u. dgl. Die kleinere Maschinen-Industrie lag dagegen sehr darnieder.

Frankfurt a. O. Die Unlust zu geschäftlichen Unternehmungen beeinträchtigte den Betrieb der Eisengiessereien und Maschinenfabriken.

Schlesien. Görlitz. Die allgemeine Geschäftsstockung betraf gerade die Maschinenbauereien sehr hart, da gewerbliche Neuanlagen kaum stattfanden. Mehrere Anstalten arbeiteten deshalb mit verminderten Kräften. Die Fabrikate gingen ausser Preussen auch nach Sachsen und Polen.

Lauban. Die Anlage der Maschinenwerkstätten der schlesischen Gebirgsbahn hieselbst lässt hoffen, dass dieser Industriezweig auch von Privaten hier eingebürgert wird.

Schweidnitz. In der Maschinenbau-Anstalt der Karlshütte bei Altwasser verarbeitete man 5—6 000 ℔ Gusseisen zu Dampfmaschinen, Dampfkesseln, Transmissionen u. s. w. Die Annabütte bei Tannhausen lieferte Maschinenguss zu Mahl- und Schneidemühlen, Pressen und Transmissionen. Die Maschinenfabrik zu Saarau arbeitete mit 2 Dampfmaschinen von zusammen 22 Pferdekr. und zahlreichen Werkzeug-Maschinen und stellte Dampf- u. a. Maschinen aller Art und Grösse für gewerbliche und landwirthschaftliche Zwecke, Gasanlagen u. dgl. im Werthe von 54 000 ℳ her. Es dienten dazu 41 000 ℔ Eisen aus der Vorwärtshütte und 1 000 ℔ Brucheisen; beschäftigt waren 115—120 Arbeiter.

Breslau. Die Erschütterungen des Kriegsjahres 1866 liessen die Gründung neuer grösserer Fabrikanlagen und Unternehmungen noch nicht aufkommen, und der Betrieb in den Giessereien mit Cupolöfen konnte um so weniger ein befriedigender sein, als der Bedarf an Artikeln für Bauzwecke bedeutend abgenommen hat. Die meisten Giessereien beschäftigten deshalb 25 % Arbeiter weniger. Auch der Totalumsatz ist gegen das Vorjahr um den vierten Theil zurückgeblieben. Nur wenn der Maschinenbau-Industrie Schlesiens neue Absatzwege nach dem Osten hin, also nach Russland und Oestreich, erschlossen werden, steht ihr, die gegenwärtig wegen der geographischen Lage des Landes nicht mit dem Westen concurriren kann, ein neues Erblühen in Aussicht.

Gleiwitz. In Rudzinitz besteht in Verbindung mit der Pielahütte eine Fabrik für Dampfkessel, eiserne Brücken und

Digitized by Google

eiserne Eisenbahn-Güterwagen, welche 60 solche Wagen und 7 600 ℔ Dampfkessel und eiserne Brücken lieferte.

Sachsen. Magdeburg. In der Maschinenfabrik zu Buckau wurden ausser Umtriebsmaschinen allerlei Fabrikutensilien, sowie 8 350 ℔ schmiedeiserne Blecharbeiten zu Brücken, Schiffen u. s. w. und 22 350 ℔ Gusswaaren aller Art hergestellt. Die Fabrik kaufte an Rohmaterial an: Roh- und Brucheisen 22 500, Façon- und Winkeleisen 4 788, Eisenbleche 4 948, Gussstahl 130, Blei 63, Kupfer 391, Zink 35, Zink 20 ℔. Der Betrag der gelieferten Arbeiten war 436 818 ℳ. Durchschnittlich wurden 384 Mann beschäftigt, welche 90 970 ℳ Lohn erhielten. Der Absatz war belebt und lohnend.

Halle. Die Maschinen-, Dampfkessel-Armaturen- und Filterpressen-Fabrik von A. L. G. Dehne verarbeitete mit 120 Arbeitern 8 000 ℔ Gusseisen, 1 600 ℔ Schmiedeeisen, 900 ℔ Kupfer, 400 ℔ Zink, 100 ℔ englisch Zinn und fertigte daraus 98 Filterpressen für Zuckerfabriken, 294 Armaturen zu Kesseln, diverse Armaturgegenstände für Maschinen und Wasserwerke, 350 ℔ Messinghähne u. s. w. Der Absatz geschah nach dem Zollverein, Oestreich, Russland, Polen, England, Frankreich, den Niederlanden und Amerika. . . . Die Maschinenfabrik und Eisengiesserei von Jung & Must beschäftigte 70 Arbeiter und verarbeitete 14 360 ℔ Eisen zu 12 000 ℔ Guss- und Maschinentheilen im Werthe von 60 000 ℳ. Die Maschinenfabrik von Mowes & Leutert in Giebichenstein hatte einen Umsatz von 40 000, die Giesserei von Leutert einen solchen von 35 000 ℳ. Im Allgemeinen war das Jahr kein günstiges.

Nordhausen. In 3 Fabriken wurden durch 108 Arbeiter an Metall, Kupfer und Messing 150, geformtem Eisen 200, Roheisen 3 800, Stabeisen 1 700, altem Eisen 2 500, Schmiedeeisen 1 000, Blechen 800 ℔ zu 40 Eismaschinen und Mineralwasser-Apparaten, 30 Kühlapparaten, 5 800 ℔ Gusswaaren und 1 200 ℔ Maschinentheilen verarbeitet.

Mühlhausen. Neue Dampfmaschinen sind wenig gebaut, wohl aber eine Menge Differential-Turbinen für Spinnereien und Mühlen. Gusseiserne Transmissionsräder, Hängearme, schmiedeiserne Wellen, Spinnmaschinen und Krempeln u. s. w. für Streichgarn-Spinnereien wurden weniger als in früheren Jahren gefertigt. Der Absatz beschränkte sich auf Hessen und einige thüringische Orte.

Erfurt. Bei dem schlechten Geschäftsgange anderer Fabrikationszweige kam auch die Maschinenfabrikation zu keinem flotten Betriebe. Die in Thüringen befindliche Anzahl von Maschinenfabriken ist verhältnissmässig zu gross, so dass die grösseren Etablissements in weiterer Entfernung Beschäftigung suchen müssen.

Hannover. Harburg. Hierorts bestehen 3 mit Kesselschmiede und Maschinenfabriken verbundene Eisengiessereien und eine Kessel- und Schiffsschmiede, welchen die zollfreie Einfuhr unter der Bedingung der Wiederausfuhr sehr zugute kommt. Nebst 4 Dampfmaschinen sind durchschnittlich 200 Arbeiter dabei beschäftigt; der Feuerungsverbrauch beträgt 18 000 ℔ Steinkohlen und 12 000 ℔ Coaks. Die 4 Etablissements haben von englischem resp. deutschem Roh- und Bruch-eisen 11 000 resp. 1 500, Stangen- und Schmiedeeisen 5 000 resp. 5 800, Stahl 50 resp. 0, Schrauben, Nieten und Nägeln 0 resp. 1 000 ℔ bezogen und 2 000 ℔ Roh- und Brucheisen exportirt.

Geestemünde. Eine ursprünglich in Rönnebeck etablirte, wegen ungünstiger Correctur und Versandung der Weser vor einigen Jahren nach Osterholz übergesiedelte Fabrik beschäftigt 50—60 Arbeiter und betreibt Dampfmaschinen von 12 Pferdekr.

Hannover. Die meistens mit Giessereien verbundenen Maschinenfabriken liefern Locomotiven, Dampfmaschinen, Kessel, eiserne Brücken, landwirthschaftliche Maschinen, Artikel für den Eisenbahn-Bedarf u. s. w. Die Ungunst der Zeitverhältnisse und die schlechte Ernte wirkten insbesondere auf die Fabrikation landwirthschaftlicher Maschinen nachtheilig, während für Eisenbahnen einige Nachfrage bestand. Die Bahnhofs-Werkstätten zu Hannover, für königliche Rechnung betrieben, beschäftigten über 1 000 Arbeiter und 5 Betriebs-Dampfmaschinen von 40 Pferdekr. und betreiben Reparaturen und Neubauten von Locomotiven, Tendern, Eisenbahn-Wagen, Weichen, Drehscheiben u. s. w. Ausser diesen Werkstätten und der Fabrik von G. Egestorff zu Linden (siehe Umtriebsmaschinen) bestehen in Hannover noch eine Reihe anderer Maschinenfabriken, deren eine namentlich landwirthschaftliche, zwei andere Nähmaschinen, eine Feuerspritzen liefern. Mehrere dieser Fabriken haben Betriebs-Dampfmaschinen; ihre Arbeiterzahl dürfte im Ganzen 200—250 Personen ausmachen. Ausserhalb Hannovers besteht nur noch eine Maschinenfabrik zu Neustadt a. R. für Kesselschmiede-Arbeiten, Brücken, Mühlen, Dampfmaschinen, landwirthschaftliche Maschinen u. s. w.

Hildesheim. Zwei mit Eisengiesserei verbundene Maschinenfabriken hierorts beschäftigen reichlich 100 Arbeiter und fertigen hauptsächlich Mühlengegenstände, ausserdem Brückenwaagen, Chausseewalzen, eiserne Brücken, landwirthschaftliche Maschinen u. s. w. Zum Verschmelzen dient vorzugsweise schottisches Roheisen und altes Bruch- und Giesserei-Eisen; es wurden davon 7 451 ℔ verbraucht. Kohlen und Coaks liefern Westfalen und Stadthagen, der Formsand wird einige Stunden von der Stadt sehr schön gewonnen. Der Absatz richtet sich zumeist nach Hannover und Westfalen.

Goslar. Die Maschinenfabrik von Fr. Dippe in Schladen hat Eisengiesserei, Kesselschmiede, Schlosser- und Gelbgiesser-Werkstatt u. s. w. und fertigt rohe Gusswaaren, Dampfmaschinen, Dampf- u. a. Pumpen, Eisentheile zu Mahl-, Oel- und Sägemühlen, Brennereien und Brauereien, sowie Dampfkessel, Kübelschiffe, Bassins u. dgl. An Rohmaterial verbrauchte sie: Roheisen 3 000, Stabeisen 1 200, Bleche 100, Rothguss 55 ℔ zu 20 000 ℳ Werth und stellte daraus her: 25 Dampfkessel, 14 Dampfmaschinen, 1 000 ℔ Betriebstheile, als Räder, Wellen, 10 Kühlschiffe, Bassins u. dgl. und 1 300 ℔ rohe Gusswaaren im Gesammtwerthe von 40 000 ℳ. Zum Betriebe dienen eine Dampfmaschine und 50 Werkleute. Die Nachfrage litt unter der allgemeinen Geschäftslane. . . . Zwei Mühlenbau-Werkstätten, die auch Maschinen fertigen, hatten stetige und lohnende Beschäftigung.

Westfalen. Minden. Eine hier neu errichtete Maschinenfabrik verspricht dem localen Bedürfnisse für Reparaturen an Maschinen abzuhelfen und will ausserdem zunächst kleinere Maschinen fertigen.

Bielefeld. Wegen der allgemeinen Geschäftsstille mussten die Etablissements ihren Absatz meistens in grösserer Ferne, am Rheine, im östlichen Deutschland, in Schlesien, Sachsen und Russland, zum Theil zu sehr ermässigten Preisen suchen. Im Frühjahr stockte das Geschäft, wurde im Sommer lebhafter, liess aber im letzten Quartal wieder nach. Die Holter Eisenhütte erzeugte mit 300 Arbeitern 20 000 ℔ Roheisen und verarbeitete dasselbe zu Gusswerk und beim Maschinenbau. Eine Dampfmaschine und 3 Wasserräder setzten die Gebläse für die Schmelzöfen, die Schleifrei, das Emaillirwerk und 10 Werkzeug-Maschinen in Betrieb. . . . Die Möller'sche Maschinenfabrik zu Brackwede musste die Fabrikation von Gasometern und Gasapparaten wegen der Concurrenz, welche das Petroleum dem Leuchtgas bereitete, fast ganz einstellen; sie führte dagegen mit Erfolg zwei neue Artikel ein, nämlich genietete Blechröhre für Dampfheizungen u. s. w. und verbesserte Förderwagen. Im Uebrigen wurden vorzugsweise Dampfmaschinen, Dampfpumpen, Kesselgarnituren, Leinenbleich-, Appretur- und Flachsbereitungs-Maschinen, Dampfkessel, Reservoire, Braupfannen, Kühlschiffe u. s. w. hergestellt. Die Kesselschmiede lieferte 3 170, die Eisengiesserei 2 820 ℔, die mechanische Werkstatt verarbeitete etwa 600 ℔ Schmiedeeisen. In Thätigkeit waren durchschnittlich 75 Arbeiter, 20 Werkzeug-Maschinen, 4 Schmiedefeuer, 2 Cupolöfen, 1 Glühofen für Bleche, 1 Dampfhammer, 1 Dampfmaschine und 1 Dampfpumpe. . . . Die Maschinenfabrik und Eisengiesserei von Calow & Co. beschäftigte 80, bei Jahresschluss nur noch 60 Arbeiter, musste aber wegen Mangels an Aufträgen vor Weihnachten 14 Tage ruhen. Die beiden Cupolöfen der Giesserei lieferten 5 800 ℔ Eisen- und 40 ℔ Messingguss-Waaren, welche nebst 900 ℔ Stabeisen zu Dampfmaschinen bis zu 60 Pferdekraft, zu Maschinen für Garn- und Leinenbleichen, Appretur-Anstalten, Druckereien, Spinnereien, mechanische Webereien, zu Transmissionen, für Bauzwecke u. s. w. Verwendung fanden. Das Etablissement erweiterte sich durch Anlage eines Schleifwerks. Ueber die Concurrenz Englands wird noch immer geklagt. . . . Die Arminius-Eisenhütte benutzte die Geschäftsstockung zu Verbesserungen und Neuanschaffungen von Betriebsmitteln; sie fer-

Digitized by Google

tigt jetzt mit Erfolg Oefen und Kochmaschinen in je 24 Façons und Grössen, gusseiserne Sachen, schmiedeeiserne Gitter, Wellenleitungen, Dampfmaschinen-Reparaturen, Drehbänke, Bohr- und Lochmaschinen u. dgl.; auch die Feilenhauerei führte die Hütte ein. Beschäftigt wurden 50—60 Arbeiter.

Iserlohn. Auf den beiden Walzwerken zu Nen-Oege und Limburg werden theils für den eigenen Bedarf, theils für den Absatz Maschinengegenstände gefertigt. Ausserdem bestehen 3 Eisengiesserein und 5 Werkstätten in Hemer, Sundwig und Iserlohn, welche besonders für den Localbedarf arbeiteu. Der Bedarf der hiesigen verschiedenen Metall- und Papierfabriken sichert dem Maschinenbau eine weitere Entwickelung.

Dortmund. Die 4 Walzwerke unseres Districts (das der Hermannshütte in Hörde, G. Arndt & Co., C. Ruetz & Co. bei Dortmund und W. Hammacher sen. zu Barop) besitzen sämmtlich Maschinenbau-Anstalten und fertigen besonders schwere Maschinen und Apparate für den Hütten-, Walzwerks- und Grubenbetrieb. Ausserdem existiren noch die Fabriken von Blass & Co. in Barop, Wenker & Berninghaus bei Dortmund und J. Soeding in Hörde. Der Werth der von G. Arndt & Co. gelieferten Maschinen betrug 128 880 ℳ. Von C. Ruetz & Co. wurden 22 000 ℭ. eiserne Brücken im Gesammtwerthe von 152 000 ℳ. fabricirt. Die Misstände des Jahres hatten zur Folge, dass in den letzten Monaten eine bedeutende Reduciruug der Arbeiter eintrat.

Bochum. In der mechanischen Werkstätte der Henrichshütte bei Hattingen wurden von 70 Arbeitern 4 575 ℭ. Maschinen- und Brückentheile angefertigt. Die Berninghaushütte bei Hattingen fertigte Dampfmaschinen, Hulfsmaschinen, Schachtpumpen, Rohr-, Dampf- und Wasserleitungen, Mühleneinrichtungen, Stampfwerke u. s. w. Das Gewicht dieser Waaren betrug an groben Gusswaaren 7 000, Schmiedeeisen 1 150, schmiedbarem Guss 200, Messingwaaren 25, Stahl 20 ℭ. An Betriebsvorrichtungen waren vorhanden: 1 Dampfmaschine, 3 Cupolöfen, 4 Tiegelöfen, 10 Schmiedefeuer und diverse Hobel-, Dreh- und Bohrbänke u. s. w.

Hessen-Nassau. Hanau. Der Bau der Bebra-Hanauer Eisenbahn brachte einiges Leben in das Geschäft, welches sich im Uebrigen auf den geringen localen Bedarf beschränkte. Der Maschinenbau arbeitet mit 7 Dampfmaschinen zu 36 Pferdekraft und beschäftigt hier 80 Personen mit einem Durchschnittswochenverdienst von resp. 6½—7, 5—5½ und 2 ℳ. für Arbeiter, Tagelöhner und Lehrlinge.

Frankfurt a. M. Für die Baugewerbe wie im Maschinenfach bestand geringer Bedarf bei zunehmender auswärtiger Concurrenz und somit schlechter Begehr nach den Fabrikaten der Eisengiesserein und Maschinenfabriken, verbunden mit gedrückten Preisen. Die luxemburger Frage legte das Geschäft eine Zeit lang vollständig brach. In den hiesigen Etablissements arbeiteten etwa 550—600 Mann.

Rheinland. Lennep. Die Wasch- und Wringmaschinen-Fabrik ist von hier nach einer Stadt ausserhalb des Kreises verlegt worden, vermuthlich wegen der hiesigen ungünstigen Communications- und Frachtverhältnisse.

Elberfeld. Der vollständige Ausfall der Neubauten im Wupperthale, die mit kürzester Lieferzeit ertheilten Anfträge, die zahlreichen niederen Angebote von ausserhalb, das Streben vieler Maschinenbauer, durch niedrige Preise sich die zur knappen Fortführung des Betriebes nothwendigen Aufträge zu sichern, alle diese Verhältnisse machten das verflossene Jahr zu einem der ungünstigsten für den Maschinenbau.

Düsseldorf. Das Etablissement von O. und F. Windscheid litt unter der allgemeinen Geschäftsstockung, da grössere Unternehmungen wenig vorkamen und die Aufträge sich fast nur auf die Instandhaltung vorhandener Anlagen beschränkten. Es wurden 53 Arbeiter bei einem Durchschnitts-Wochenlohn von 4½ ℳ. beschäftigt. Der Verbrauch an Rohmaterial betrug 4 000 ℭ. Eisen, Stahl, Kupfer u. s. w., 2 000 ℭ. Kohlen und 3 000 ℭ. Coaks.

Essen. In der Essener Maschinenfabrik wurde nur eingeschränkt gearbeitet; die Preise der Fabrikate gingen verhältnissmässig mehr zurück, als diejenigen der verwendeten Rohmaterialien. Mittels 5 Dampfmaschinen von zusammen 80 Pferdekraft, 2 Dampfhammern, 55 Werkzeug-Maschinen, 5 Cupol-, 2 Schweiss- und 2 Messingschmelzöfen und 16 Schmiedefeuern wurden durch 260 Arbeiter 28 050 ℭ. Gusswaaren, einschliesslich 10 130 ℭ. Röhren zu Gas- und Wasserleitungen, 250 ℭ. Messinguss, 1 414 ℭ. Hammereisen und 2 410 ℭ. Stabeisen und Bleche hergestellt, welche zur Anfertigung von Zwillings-Fördermaschinen, Wasserhaltungen und kleineren stationären Maschinen zu 223 000 ℳ. Werth dienten. . . . Die Giesserei und Maschinenfabrik von E. Hilger in Essen stellte durch 100 Arbeiter, 3 Dampfmaschinen von 30 Pferdekraft, 1 Dampfhammer von 10 ℭ., 40 Werkzeug-Maschinen, 2 Cupolöfen und 9 Schmiedeessen Maschinen und Maschinentheile für den Bergbau, Betriebs-Dampfmaschinen und Transmissionen für Tuchfabriken u. dgl., sowie eine grosse Zahl von Centrifugalpumpen her. . . . Der Betrieb in der Fabrik von R. W. Dinnendahl in Huttrop bei Steele war im Sommer schwach, vorund nachher ziemlich normal, ohne angesichts der nothwendig gewordenen Lohnerhöhung und der gedrückten Preise der Fabrikate lohnend zu sein. Durch eine neue Einrichtung kann die Fabrik Röhren für Dampf-, Gas- und Wasserleitungen in getrockneten Formen aufrecht stehend giessen. In der Giesserei können jetzt die schwersten Gusssticke hergestellt werden; sie erhielt eine zweite Dampfmaschine zum Betriebe eines grossen Ventilators eigenen Systems. Angefertigt wurden grosse Bergwerks-Pumpen, Kesselgarnituren, Garnituren für Coaksöfen, Gusswaaren, Röhren, 7 Dampfmaschinen, 3 Kohlenseparationen u. s. w.

Mülheim. Die Geschäfte der mechanischen Werkstätten in der Friedrich-Wilhelm-Hütte nahmen bei regelmässiger und lohnender Arbeit einen erfreulichen Verlauf. Der Werth der Production belief sich auf nahezu 180 000 ℳ. . . . Die Fabrik von Schmiedeeisen-Constructionen von Balcke, Kuntze & Co. lieferte schmiedeeiserne Brücken, Träger, Balanciers, Schachtgestänge, Dampfkessel, Dachconstructionen im Gewicht von 700 000 ℔ und beschäftigte 30—50 Arbeiter bei einem Durchschnitts-Tagelohn von 22½ Sgr.

Duisburg. Die Geschäftsstille in der älteren Maschinenfabrik dauerte fort. Als Arbeit von Bedeutung ist nur die Uebernahme einer eisernen Dachconstruction zu einem Locomotivschuppen zu erwähnen. Nach dieser Uebernahme stieg die Arbeiterzahl von 52 auf 90. Die neuere Maschinenfabrik musste, um Arbeit zu behalten, zu niedrigen Preisen liefern. Von 70 Arbeitern wurden, bei einem Durchschnitts-Tagelohn von 22 Sgr., über 10 000 ℭ. Guss- und Schmiedeeisen, hauptsächlich zu Walzwerken, Hebewerken und Ketten verarbeitet. Das Etablissement für Construction eiserner Brücken hat mit der Uebernahme der Lieferung der Eisenbahn-Brücke über den Leck bei Kuilenburg eine Erweiterung seiner Anlagen und Fabrikeinrichtungen erfahren, so dass 10 Millionen Pfund Eisen zu Brücken verarbeitet werden können. Die Production betrug 4½ Millionen ℔, womit 160 Arbeiter beschäftigt waren.

Neuss. Wegen geringer Nachfrage musste die Fabrikation landwirthschaftlicher und gewerblicher Maschinen beschränkt werden.

Gladbach. Die Maschinenbau-Anstalten nehmen mit der Vermehrung der mechanischen Werkstätten zu; in Dalken beschäftigt sich eine neu errichtete Fabrik mit der Herstellung von Sammetband-Mühlen. Der Fabrikation von Münzmaschinen war hinlänglich Arbeit geboten.

Köln. Soweit Mittheilungen über die Ergebnisse der Maschinenfabrikation eingegangen sind, kann das Geschäft als ein besonders ungünstiges nicht bezeichnet werden. Es fehlte zwar verschiedenen Etablissements an genügenden Aufträgen und an Absatz, ihre Bemühungen nach neuen Absatzwegen waren jedoch erfolgreich. Andere, welche verschiedene Maschinen anfertigten, fanden für die Vernachlässigung des einen Artikels Ersatz in dem guten Begehr nach anderen.

Stolberg. Angesichts der allgemeinen Geschäftslosigkeit war der Betrieb in den Maschinenfabriken noch schwächer als im Jahre 1866. Dies gilt auch von der Fabrik für Räder, Eisenbahn-Brücken und Maschinentheile zu Hasselt bei Eschweiler, welche etwa 37 000 ℭ. Eisen, Puddel- und Gussstahl, sowie 90 000 ℭ. Kohlen und Coaks und verschiedene andere Metalle und Materialien verarbeitete und etwa 1 500 Satz Räder mit Achsen, sowie Bandagen, Achsen, Maschinentheile, Brücken, Wagentheile, Trajecte u. s. w. producirte.

Digitized by Google

Aachen. Die allgemeine Lähmung der geschäftlichen Thätigkeit, welche in Folge der politischen Unsicherheit eintrat, brachte nahezu eine vollständige Stockung der Arbeit hervor, und die Reduction der Arbeiterzahl und Beschränkung der Arbeitszeit würden viel beträchtlicher gewesen sein, wenn nicht die Fabrikanten angesichts der grossen Theuerung mit erheblichen Opfern ihre Leute in Arbeit erhalten hätten. Der seitens unserer Maschinenbauer mit Eifer angestrebte Fortschritt berechtigt zu der Hoffnung, dass mit dem Schwinden der allgemeinen Muthlosigkeit und des Misstrauens regeres Leben in das Geschäft kommen wird.

Koblenz. Die Fabriken waren, ohne besonderen Nutzen abzuwerfen, beschäftigt.

Trier. Mehrere grössere Bauten gaben der hiesigen Maschinenfabrik und Giesserei ziemlich andauernde Beschäftigung. Dagegen fehlte es an Aufträgen für Mühleneinrichtungen, Dampfmaschinen u. dgl.

Saarbrücken. Grosse auswärtige Concurrenz drückte die Preise, Hauptabnehmer waren die fiscalischen Gruben und die Eisenbahnen. . . . Die mit 50—60 Mann arbeitende St. Johanner Maschinenfabrik erweiterte sich durch eine neue Giesserei und Schmiede, eine zweite Betriebsmaschine und einen zweiten Dampfkessel. . . . Die Neunkircher Maschinen- und Kesselfabrik mit 70—80 Arbeitern war gut beschäftigt, obwohl Dampfkessel wegen grosser Concurrenz noch weiter im Preise wichen. Die Birkbacher Fabrik für Eisenconstructionen stand in gewohntem Betriebe. . . . In Sulzbach steht eine Sägemühle mit Fabrik für Holzconstructionen in schwunghaftem Betriebe; sie besitzt eine 25-pferdige Dampfmaschine und treibt ausser dem Sägegatter und verschiedenen Kreissägen mehrere Holzbearbeitungs-Maschinen. Die Anlage besitzt eine eigene Gasfabrik und beschäftigt einige 40 Arbeiter. . . . In letzter Zeit haben mehr und mehr die fiscalischen Gruben mit der Einrichtung eigener Werkstätten und Giessereien begonnen, welche durchweg in schwunghaftem Betriebe standen. . . . Die mechanischen Werkstätten der Saarbrücker oder Rhein-Nahe-Bahn auf Station St. Johann, beziehungsweise St. Wendel, gewinnen stets grössere Bedeutung, sie vereausgaben allein an Löhnen 105 000 resp. 45 000 ℳ.

Kgr. Sachsen. Dresden. Der Geschäftsgang liess viel zu wünschen übrig, da bei einem Rückgange der Preise für Material auch ein Sinken der Fabrikatpreise eintrat, während die Arbeitslöhne in die Höhe gingen. Für Dampfmaschinen war der Umsatz gelähmt, Mühlensachen und Maschinen für Bergbau, Turbinen, Wasserhebe-Maschinen und Kunstgezeuge hatten etwas lebhaftere Nachfrage, Warmwasser-Heizungen, Wasch-, Bade- und Dampfkochen-Einrichtungen und Brennereianlagen waren noch weniger gesucht wie 1866. Dagegen wird der Geschäftsgang in der Fabrikation von Schneide- und Mahlmühl-Zeugen, von Artikeln für die Papierfabrikation und für Gas- und Wasseranlagen als leidlich und zufriedenstellend bezeichnet. In Lichtgiess-Maschinen war die Nachfrage ziemlich wechselnd; Fettschneide-Maschinen und Spinnmaschinen boten anfangs leidlichen Absatz, später stockte das Geschäft. Der Absatz fand grösstentheils im Inlande und den angrenzenden Ländern, theilweise auch nach Süddeutschland statt. Im Bezirk befinden sich 28 Fabriken, 23 davon verarbeiteten: Roheisen 73 616, Gusseisen 27 817, Schmiedeeisen 24 204, Stahl 2 710, Bleche und andere Metalle 10 445 ℔ und 53 730 Kbf. Holz im Gesammtwerthe von 406 599 ℳ. Die Fabrikate hatten ein Gewicht von 150 000 ℔. Verbraucht wurden 123 161 Scheffel Kohlen. Beschäftigt waren 1 611 Arbeiter, die bei einem Wochenlohn von 11—9 ℳ 300 000 ℳ Arbeitslohn erhielten. An Motoren waren vorhanden: 32 Dampfmaschinen von 444 Pferdekräften mit 31 Dampfkesseln, 27 Wasserräder von 233 und 2 Turbinen von 16 Pferdekräften, ausserdem 1 Flammofen, 31 Cupolöfen, 22 Trockenkammern, 5 Tiegelöfen, 49 Ventilatoren und Cylindergebläse, 27 Krähne, 4 Dampfhämmer, 20 Schwanz- und Aufwerfhämmer, 106 Schmiedefeuer und diverse Bearbeitungsmaschinen für Eisen und Holz. Trotz der schlechten Zeiten sind mehrere Etablissements erweitert worden.

Zittau. Die Maschinenfabrikation hat die Kriegsperiode im Allgemeinen gut überstanden und ist in Erweiterung begriffen; nur ein einziges kleineres Geschäft unterlag der Kriegscalamität. Die Petzold'sche Fabrik in Bautzen vergrösserte sich durch ein neues Giessereigebäude mit 2 grösseren Cupolöfen und beschäftigt 100 Arbeiter; das Grahl'sche Geschäft zu Kleinwelka vergrösserte seine Kupferschmiede-Werkstätten behufs Aufnahme eines Motors; die Anstalt von Kutschke & Göttjes zu Bautzen führte Dampfbetrieb ein, diejenige von C. G. Tietzens Eidam errichtete ein grosses Walzwerk-Gebäude mit Dampfbetrieb und richtete sich zur Herstellung kupferner Sengplatten für Orleansfabriken ein, das Reinhardt'sche Kupferhammer-Werk zu Bautzen legte ein Dampf-Walzwerk von 30 Pferdekräften an. Ausserdem sind zu nennen die Anstalt zu Niederneukirch und diejenigen von Stoy und Stolle zu Seifhennersdorf, beide mit Dampfbetrieb. Zahlreichere Aufträge gingen besonders auf eiserne Mühlzeuge ein.

Reuss. Gera. Das Maschinen- und Eisengiesserei-Geschäft wurde rührig betrieben, die Aufträge waren jedoch nur zu niedrigen Preisen zu erlangen. Die Anlage der städtischen Wasserleitung bot viel Arbeit.

1. Umtriebsmaschinen.

Preussen. Elbing. Von den 5 hier befindlichen Maschinenfabriken fertigten: die Fabrik von F. Schichau: 6 Locomobilen und 4 Dampfmaschinen für landwirthschaftliche und gewerbliche Anlagen; die Anstalt von G. Hambrach, Vollbaum & Co: 6 Locomobilen; die Fabrik von Steckel: 1 Locomobile, 51 Rosswerke und diverse andere gewerbliche Maschinen.

Pommern. Stettin. Die Stettiner Maschinenbau-Actiengesellschaft Vulcan nahm bedeutende Aufträge in das Jahr hinüber und erhielt deren auch im neuen Jahre hinreichend, um in vollem Betriebe bleiben zu können; nur der Schiffsbau stockte. Die Gesammtproduction entspricht annähernd der vorjährigen, die Resultate waren aber bedeutend günstiger. Abgeliefert wurden 38 Locomotiven, mehrere grössere Woolf'sche Dampfmaschinen, ein eisernes Schrauben-Transport-Dampfschiff für die königliche Marine, 2 verlängerte Dampfschiffe, mehrere eiserne Prähme, 1 Dampfbagger und verschiedene andere Arbeiten für Eisenbahnen und für industrielle Zwecke. Verbraucht wurden von Roheisen 16 600, Stabeisen 16 990, Façoneisen 3 714, Eisenblech 21 933, Stahl 4 454, Rohkupfer 533, Stangenkupfer 385, Plattenkupfer 1 629, Zinn 125, Blei 76, Zink 150 ℔. Im Betriebe standen 12 Dampfmaschinen von zusammen 150 Pferdekr. und 4 Dampfhämmer; beschäftigt waren durchschnittlich 960 Arbeiter.

Brandenburg. Berlin. Den Locomotivenbau-Anstalten fehlte es zwar nicht an Bestellungen, allein die nicht bis Anfang des Jahres eingegangenen mussten zu wenig lohnenden, zum Theil verlustbringenden Preisen übernommen werden. Die grösste hiesige Anstalt lieferte auf frühere Bestellungen und auch für das Ausland nahezu eine gleiche Zahl Locomotiven wie im Vorjahre (164), eine zweite Anstalt 30, eine dritte 32 Stück.

Kottbus. Hierorts und in der Umgegend waren 31 Dampfmaschinen von 6 bis zu 40 Pferdekr., im Ganzen von 486 Pferdekr., im Betriebe. Es kam nur eine neue Dampfmaschine für eine Färberei hinzu.

Sachsen. Magdeburg. Die Maschinenfabrik zu Buckau lieferte an Umtriebsmaschinen 40 Dampfmaschinen von 3—150 Pferdekr., darunter 1 grosse Gebläs-, 1 Förder-, 1 Wasserhaltungs- und 2 Ventilationsmaschinen, ferner 35 Locomobilen von 2—16 Pferdekr., 18 Gaskraft-Maschinen, 6 hydraulische Pressen mit 2 Pumpwerken, Dampfkessel u. s. w.

Erfurt. Der Begehr nach Dampfmaschinen war gering; es wurden in einer Fabrik ausser 6 kleineren nur eine 50- und eine 60pferdige Maschine für den Fiscus gebaut.

Hannover. Hannover. In der Fabrik von G. Egestorff zu Linden waren durchschnittlich 850 Arbeiter thätig; es wurden eine grosse Zahl von Dampfkesseln, Dampfpumpen, Dampfspritzen, Locomobilen u. a. stationären Dampfmaschinen, sowie 31 Locomotiven nebst Tendern hergestellt. Es haben bedeutendere Erweiterungen des Etablissements stattgefunden.

Rheinland. Essen. Die Dampfkessel-Fabrik von C. Bermighaus Sohn in Essen verarbeitete mit 66 Arbeitern 7 563 ℔ Eisen und Stahl. Die Preise sanken bei flauer Nachfrage; na-

Digitized by Google

mentlich im Winter musste, um nur die besseren Arbeiter behalten zu können, mit Verlust gearbeitet werden.

Reuss. Gera. Gegenwärtig arbeiten in Gera und Umgegend 77 Dampfkessel mit 1 182 Pferdekr., 39 Dampfmaschinen mit 448 und 3 Locomobilen mit 20 Pferdekr., die zumeist in den hiesigen Anstalten gebaut sind.

Dampfkessel insbesondere.

Preussen. Elbing. Die 3 Dampfkessel-Fabriken lieferten, und zwar G. Hambruch, Vollbamm & Co. 7, Steckel 3, Netke & Mitzlaff 1 Dampfkessel; ausserdem wurden von F. Schichau noch die Kessel für die bei ihm gefertigten Dampfmaschinen fabricirt.

Schlesien. Schweidnitz. In der Kesselschmiede der Maschinenfabrik zu Suaran standen neben verschiedenen Werkzeug-Maschinen eine Dampfmaschine von 7 Pferdekr., 1 Glühofen und 6 Schmiedefeuer im Betriebe; es wurden Dampfkessel aller Art, Locomobilen, Apparate für Zuckerfabriken, Braupfannen, Kühlschiffe, Kochapparate für Fabriken u. s. w. im Werthe von 39 000 ℳ durch 30 Arbeiter aus 1 380 ℭ schlesischem Walz- und Schmiedeeisen und aus 4 432 ℭ schlesischen und westfälischen Eisenblechen gefertigt.

Sachsen. Halle. Die beiden hiesigen Dampfkessel-Fabriken hatten leidlichen Absatz bei gedrückten Preisen. Die eine (F. Schmidt) verarbeitete mit 50—60 Arbeitern ca. 6 000 ℭ Bleche, die andere (Chr. Meyer) mit 30 Arbeitern 4 200 ℭ.

Westfalen. Iserlohn. Am Bahnhofe zu Letmathe ist im vorigen Jahre eine Kesselfabrik angelegt worden.

Dortmund. Die Dampfkessel-Fabrikation, mit welcher sich 5 Werkstätten beschäftigen, war namentlich in der zweiten Hälfte des Jahres eine sehr schwache.

Bochum. Die Preise für Dampfkessel stellten sich auf 55 ℳ pro 1 000 Zoll-ℍ.

Rheinland. Düsseldorf. Die ungünstigen politischen Einflüsse machten sich auch der Dampfkessel-Fabrikation fühlbar, so dass die Preise bedeutend, oft mehr als die Blechpreise sanken. Die Fabrik von Jacques Piedboeuf producirte 812 759 Zoll-ℍ, der Gewinn betrug nicht die Hälfte des vorjährigen. Die Zahl der Arbeiter war anfangs 80, ½ weniger als im Vorjahre, später 60, welche die Wintermonate hindurch nur ½ Tag arbeiteten. Die Dampfkessel-Schmiede von J. Gobiet arbeitete ohne Unterbrechung und beliefe auch ihr Personal, 70 Arbeiter, bei. Der Verbrauch an Eisen, das zum grössten Theile von Duisburger Walzwerken bezogen war, betrug 892 566 ℍ.

Duisburg. Die seit dem 1. März in Betrieb gesetzte neue Kesselschmiede war ziemlich rege beschäftigt, konnte jedoch nur zu niedrigen Preisen Absatz erzielen. Verarbeitet wurden von 50 Arbeitern mit 56 Angehörigen 9 200 ℭ Eisen- und Stahlbleche u. s. w. zu Dampfkessel-Armaturen, Blech-Maschinentheilen u. s. w. Mit Aufstellung eines Krahns zum Aus- und Einsetzen von Dampfschiffs-Kesseln ist eine Schiffskessel-Schmiede in Betrieb gesetzt.

Aachen. Das Jahr war auch für die Dampfkessel-Fabrikation sehr ungünstig. Innerhalb des Zollvereins fehlte es an Absatz, weil keine neuen Anlagen gemacht wurden. Die Preise waren so gedrückt, dass manche Etablissements nur mit Verlust arbeiten konnten; andere, denen es an Aufträgen mangelte, mussten, um wenigstens den Hauptstamm ihrer Arbeiter zu halten, die Arbeitszeit mehr oder weniger einschränken. Ausser den Dampfkesseln mit inneren Feuerröhren, welche der Ersparniss an Brennmaterial wegen am meisten begehrt werden, sind einige neue Arten von verticalen Kesseln zur Ausführung gekommen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Der Geschäftsgang in der Dampfkessel-Fabrikation liess viel zu wünschen übrig.

2. Landwirthschaftliche Maschinen.

Preussen. Memel. Bei den beiden Maschinenfabriken liefen angesichts der Ungunst der Zeiten weniger Bestellungen als sonst ein; nur Dreschmaschinen waren etwas begehrter, weil das wenige geerntete Getreide feucht und deshalb mit dem Flegel schwer zu dreschen war. Auch Russland entnahm wenig; die neuen Kunststrassen dorthin werden indess den Absatz sehr erleichtern. Es wurden verkauft 14 Dresch-, 51 Häcksel-, 3 Säe-, 4 Reinigungsmaschinen und 310 Pflüge und dazu von Gusseisen 2 200, Schmiedeeisen 1 500 ℭ zu 10 500 resp. 18 000 ℳ Werth verbraucht.

Elbing. Die Anstalt von G. Hambruch, Vollbamm & Co. fertigte 9 Dampf-Dreschmaschinen, 110 Dreschmaschinen, 56 Getreidereinigungs-Maschinen, 172 Häckselmaschinen, 9 Mahl- und Quetschmühlen, 23 Walzen, 18 Säemaschinen; die Fabrik von Steckel: 1 Dampf-Dreschmaschine, 97 Häckselmaschinen, 23 Ringelwalzen und diverse andere landwirthschaftliche Maschinen. Die Fabrik von H. Hotop verarbeitete zur Fabrikation von landwirthschaftlichen und gewerblichen Maschinen 3 800 ℭ Roh- und Brucheisen, 750 ℭ Schmiedeeisen, 35 ℭ Kupfer und Messing, 3 000 Kbf. diverse Hölzer, 48 Last Coaks, 45 Last Kohlen.

Posen. Posen. Hier gefertigte Ackergeräthschaften wurden lebhaft, sonstige landwirthschaftliche Maschinen nur mässig umgesetzt, zum Theil aus ungerechtfertigter Vorliebe der Landwirthe für auswärtiges Fabrikat.

Pommern. Greifswald. Angesichts der Geschäftslaune und der schlechten Ernte stockte die Fabrikation und der Absatz, nur mit Anstrengungen liess sich die Mehrzahl der Arbeiter beschäftigen.

Sachsen. Halle. Die Fabrik von F. Zimmermann beschäftigte 140 Arbeiter, verarbeitete 4 000 ℭ Schmiedeeisen, 6 000 ℭ Gusseisen, 800 ℭ Bleche, 150 ℭ Stahl und 20 000 Kbf. diverse Hölzer und fertigte daraus Drill- und Dreschmaschinen mit Rosswerken, Häcksel-, Getreidereinigungs- und Gumostren-Maschinen, Schrotmühlen, Pferdehacken, Schleppharken u. s. w. Drill- und Dreschmaschinen wurden in ganz ungewöhnlicher Menge abgesetzt.

Mühlhausen. Fabrikation und Absatz befriedigten.

Hannover. Uelzen. Dampf- und Göpel-Dreschmaschinen, Häcksel-, Bracke- und Schwingemaschinen sind auf dem platten Lande mehrfach im Gebrauch und werden neben anderen landwirthschaftlichen Maschinen und Geräthen in den Eisengiessereien von A. Bültemann und von Gebr. Hallbauer bierselbst hergestellt und auch in der Niederlage von J. Tafelmann feilgehalten.

Osterode. In Duderstadt und Echte werden in mässigem Umfange landwirthschaftliche Maschinen gut und billig hergestellt.

Göttingen. Hierorts befindet sich eine Werkstatt für Anfertigung landwirthschaftlicher Geräthe und Maschinen-Reparaturen.

Westfalen. Bielefeld. Das Depot landwirthschaftlicher Maschinen und Werkzeuge zu Herford scheint guten Fortgang zu nehmen.

Münster. Dresch-, Mähe-, Häcksel-, Reinigungs- n. dgl. Maschinen werden in mehreren kleinen Etablissements recht gut und preiswürdig hergestellt.

Dortmund. Landwirthschaftliche Maschinen werden hier in nur wenig umfangreichem Masse fabricirt.

Kgr. Sachsen. Dresden. Der Landwirthschaft fehlten in Folge vorangegangener schlechter Ernte die nöthigen Capitalien, daher die Aufträge nicht zahlreich eingingen. Hauptabsatzgebiet war das Inland, nur einzelne Sendungen gingen nach Pommern, Schlesien, Mecklenburg und Baiern. Von den 8 grösseren Etablissements haben nur 6 detaillirte Mittheilungen gegeben. Dieselben verfügten über 3 Dampfmaschinen von 20 Pferdekräften, 1 Wasserrad zu 12 Pferdekräften, 2 Cupolöfen, 14 Schmiedefeuer, 12 Gebläse und diverse Arbeitsmaschinen. Der Werth der Production wird zu 55 990 ℳ, die Zahl der Arbeiter zu 137 angegeben.

Zittau. Der Gebrauch von Maschinen in der Landwirthschaft findet nach und nach immer mehr Eingang.

3. Werkzeug-Maschinen.

Brandenburg. Kottbus. Wegen schlechten Geschäftsganges in der Tuchfabrikation stockte der Maschinenbau; einzelne Mühlenanlagen u. dgl., sowie einige Bestellungen von Maschinen für Stofffabrikation boten für jenen Ausfall weitaus

Digitized by Google

keinen Ersatz. Eine Anlage gerieth gegen Jahresschluss ganz in Stillstand. Der Absatz richtete sich zumeist nach den Fabrikstädten der Lausitz und Neumark; beschäftigt waren 90 Personen.

Hannover. Osterode. Kleine Spinnmaschinen werden hier für den örtlichen Bedarf fabricirt.

Westfalen. Dortmund. Das Etablissement von Wagner & Co., im Jahre 1866 hier gegründet, hat die erste Schwierigkeit solchen Unternehmens, die Anlernung der Arbeiter, überwunden und liefert Maschinen aller Art bis zu den feinsten Gattungen. Es wurden mit Hülfe von 2 Dampfmaschinen, 60 Werkzeug-Maschinen und 2 Cupolöfen 160 Arbeiter beschäftigt, welche 129 Hülfsmaschinen zur Bearbeitung von Metall und Holz lieferten.

Rheinland. Düsseldorf. Das Etablissement von E. von Gahlen in Oberbilk lieferte eine Anzahl von Drahtstift-Maschinen nach Oestreich und Russland.

Krefeld. Die Fabrikation von Maschinen für die Seidenindustrie blieb mit geringen Ausnahmen in den gewöhnlichen Grenzen. Es machte sich ein steter Fortschritt in der Fabrikation bemerkbar.

Eupen. Der Geschäftsgang war äusserst flau, da die meisten hier gefertigten Maschinen für die Wollindustrie verwendet werden und diese letztere fast ganz darniederlag. Der Betrieb wurde in sehr beschränkter Weise und nicht ohne grosse Opfer fortgeführt.

Nähmaschinen insbesondere.

Hannover. Harburg. In der Giesserei von Koeber & Kemm wurde eine grosse Anzahl von Nähmaschinen-Gestellen gegossen.

Uelzen. Bei Handwerkern, Nähterinnen und in grösseren Haushaltungen kommen Nähmaschinen mehr und mehr in Gebrauch.

Westfalen. Bielefeld. Im Allgemeinen hat sich der Absatz vermehrt. Durch Construction einer neuen, sich grossen Beifalls erfreuenden Doppelstich-Handmaschine ist das hiesige Fabrikat auf dem europäischen, ja selbst überseeischen Markte ehrenvoll bekannt geworden. In Folge dessen ist der grösste Theil der hiesigen Fabrikation im Voraus bestellt. Es hat auf die Vergrösserung eines Etablissements Bedacht genommen werden müssen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Es wurden an 11 000 Stück zum Werthe von 270 000 *Thlr.* gefertigt und hauptsächlich nach dem Zollverein, den nordischen Staaten, Frankreich und der Schweiz, jedoch nicht nach Spanien, der ungünstigen Zollsätze wegen, abgesetzt. Der Werth der Rohmaterialien belief sich auf 35 000 *Thlr.*, die Zahl der Arbeiter betrug 154. Die 6 Etablissements arbeiteten mit 3 Schmiedefeuern, 56 Drehbänken, 10 Bohrmaschinen, 2 Hobelmaschinen, 5 Stossmaschinen, 6 Fraismaschinen, 1 Räder-Schneidemaschine, 1 Schrauben-Schneidemaschine, 10 Schleifsteinen. Dresden hat die grösste Nähmaschinen-Fabrik des Continents. Der Geschäftsgang wird von einer Firma als ein sehr guter bezeichnet, während andere über die nordamerikanische Concurrenz klagen.

4. Apparate.

Preussen. Elbing. Die Fabrik von Netke & Mitzlaff lieferte 3 Apparate zur geruchlosen Latrinenreinigung, 1 hydraulische Presse zur Tabaksfabrikation, 2 Färberpressen, 2 Wasserbehälter für Schiffe, 7 freistehende Wasserkrähne für Eisenbahnen.

Hannover. Göttingen. Zum Betriebe der feineren Mechanik befinden sich in Göttingen 4 Werkstätten, von denen eine ausschliesslich astronomische, physikalische und chemische Instrumente für wissenschaftliche Untersuchungen von anerkannter Güte herstellt. Dieselbe arbeitet nur auf Bestellung für Preussen wie für das Ausland. Mit den 3 übrigen Werkstätten sind Verkaufsläden verbunden; die eine derselben, welche gleichfalls für das Ausland arbeitet, während die beiden anderen in ihrem Absatze mehr oder weniger auf Göttingen beschränkt sind, hat auch eine Abtheilung zur Anfertigung von Feuerspritzen. Sämmtliche 4 Werkstätten beschäftigen ungefähr 36 Arbeiter und setzen 22 000 *Thlr.* um.

Westfalen. Bielefeld. Die hiesige Fabrik feuerfester Geldschränke fertigt mit 50 Mann auch Decimal- und Centesimal-Brückenwaagen, Sprungherde, Garnhändel-Pressen u. s. w.; sie war hinreichend beschäftigt.

Dortmund. Die Fabrikation von feuerfesten Geldschränken, Nähmaschinen und Decimalwaagen wird in ziemlich bedeutendem Umfange betrieben.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Angesichts der Einstellung fast aller Neubauten und der Einschränkung aller Luxusausgaben litten die Gas-Installations-Geschäfte schwer; ihr Geschäft belebte sich erst wieder einigermaassen, als gegen Jahresende eine grössere Zahl fremder Familien Frankfurt zum Domicil wählte. . . . Die Fabrikation physikalischer und mathematischer Instrumente musste unter der Ungunst der Zeitverhältnisse auf das Engste beschränkt werden.

Rheinland. Köln. Auf die Fabrikation von Eisenbahn-Signal-Apparaten machte sich der Mangel grösserer Bahnbauten in der Nähe sehr fühlbar. Einige Lieferungen nach Oberschlesien und Russisch-Polen gaben dem Unternehmen in den letzten Monaten des Jahres wieder volle Beschäftigung. Das hier bestehende Etablissement für Fabrikation physikalischer, chemischer und pharmaceutischer Geräthe und Apparate ist durch eine Glas- und Porzellanmalerei erweitert worden. Aufträge von Nordamerika, Ostindien und Australien sind Zeugniss für die fortschreitende Ausdehnung des Unternehmens.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Uhrenindustrie in Glashütte erfreut sich eines guten Geschäftsganges und Absatzes, mit Ausnahme der Federn, alle Bestandtheile selbst her. Der Absatz im Zollverein war gering, das Hauptgeschäft blieb das überseeische. Auch die Herstellung von Telegrapheuapparaten ist mit Erfolg versucht worden. Die in Meissen ins Leben gerufene Regulatorfabrik verspricht einen erfreulichen Aufschwung zu nehmen. Als Nebengeschäft wird die Fabrikation von Bratspiess-Uhren betrieben. Die Fabrikation für Glasformen in Radeberg ist in Folge vielfach neuer Bestellungen aus Böhmen, Schlesien, Brandenburg, Polen und Russland vergrössert worden. An Brückenwaagen wurden in Meissen 1 000 Stück gefertigt, die zumeist nach dem Rhein und Westfalen gingen. . . . Der Umsatz mathematischer und physikalischer Instrumente war normal, der Ertrag zufriedenstellend. . . . Der Absatz von Feuerspritzen nach Preussen, Böhmen und Russland und dem Zollverein wird durch die hohen Zollsätze sehr beeinträchtigt.

Zittau. In der Rössner'schen Fabrik zu Ebersbach werden neben Luftdruck-Apparaten, Treibemaschinen, Mahl- und Sägemühlen-Theilen namentlich Spritzen nach besonders einfachem Systeme dauerhaft und leistungsfähig hergestellt.

B. Land- und Wasserfuhrwerk.

1. Wagen.

Preussen. Elbing. Von der Anstalt G. Hambruch, Vollbamm & Co. wurden 120 Eisenbahn-Wagen gefertigt.

Brandenburg. Berlin. Die Actiengesellschaft für Fabrikation von Eisenbahn-Bedarf war so reichlich beschäftigt, dass sie auf Preisreductionen nicht einzugehen brauchte; es kehrten selbst untreu gewordene Kunden zu ihr zurück. Sie lieferte 275 Eisenbahn-Personenwagen zu 591 777 *Thlr.*, 1 441 Eisenbahn-, Post-, Gepäck- und Güterwagen zu 1 439 260 *Thlr.* und 362 Post-, Militär- und sonstige Fuhrwerke zu 124 170 *Thlr.* Werth ab. Der Werth der Jahresarbeit betrug überhaupt fast 2½ Millionen Thlr. Es wurden 12½ % Dividende vertheilt. Beschäftigt waren durchschnittlich 1 416 Mann, der Arbeitslohn belief sich auf 469 844 *Thlr.* . . . Der Luxuswagen-Bau lag unter der Ungunst der Zeiten darnieder, nach dem Auslande ging wenig.

Schlesien. Görlitz. Die Lüders'sche Eisenbahnwagen-Bauanstalt erhielt zu den uns Egypten bereits vorliegenden Bestellungen noch andere Aufträge von dort und schloss ausserdem mit in Bau begriffenen Bahnen grössere Lieferungsverträge ab.

Digitized by Google

Breslau. Obgleich durch die lange Geschäftsstockung die Preise bei allen Submissionen durch lebhafte Concurrenz bedeutend gedrückt wurden, so war in Eisenbahn-Wagen das Geschäft doch ziemlich lebhaft. Die Fabrikanten beklagen, dass von einer hiesigen Eisenbahn-Verwaltung bei gleichen Preisen ein Theil nach dem Auslande vergeben wurde.

Sachsen. Halle. Absatz war nur durch sehr niedrige Preisforderungen zu ermöglichen. Bei dem Rufe geschmackvoller und solider Arbeit, dessen sich die hiesige Fabrikation zu erfreuen hat, würde ein erweiterter Absatz leicht möglich sein, wenn der so oft beklagte hohe Frachttarif der Eisenbahnen ermässigt würde.

Hannover. Harburg. Ausser für den localen Bedarf wurden nur für Hamburg einzelne rohe Wagengestelle gefertigt.

Hannover. Hierorts sind in verschiedenen Fabriken mehrere Hunderte von Arbeitern mit Wagenbau beschäftigt; mehrere dieser Werkstätten haben Dampfmaschinen von 8, 10, 16 Pferdekr. und liefern Eisenbahn-Wagen, Luxus- und Militärfuhrwerke. Mit zweien dieser Fabriken ist eine Block- und Fournierschneiderei verbunden.

Hildesheim. Die hiesige Wagenfabrik von J. W. Ubermühle beschäftigt 50 Arbeiter und wird mit Dampfkraft betrieben. Hauptsächlich stellt sie Postwagen her.

Göttingen. Die Fabrik in Northeim hat 50 Wagen, meistens Luxuswagen, hergestellt und beschäftigt 20 Arbeiter.

Rheinland. Düsseldorf. Die Eisenbahnwagen-Fabrikation hatte unter der Concurrenz süddeutscher und französischer Fabrikanten sehr zu leiden. Es wäre zu wünschen, dass den hiesigen Fabrikanten auch Süddeutschland erschlossen werde. Der Geschäftsgang in andern Wagen war ausgezeichnet, jedoch wirkte der Mangel an tüchtigen Arbeitern störend.

Aachen. Wenn auch am Anfang des Jahres sich einige Regsamkeit im Geschäfte für Luxuswagen zeigte, so vereitelten doch die im Frühjahr auftauchenden politischen Besorgnisse alle Hoffnungen, und es trat eine Stockung ein, wie solche seit 20 Jahren nicht vorgekommen. Ein grösseres Etablissement, dem sich Absatzquellen nach transatlantischen Gegenden eröffnet hatten, blieb noch im Betriebe. Die Fabrikation von Eisenbahn-Wagen hatte ziemlich dasselbe Schicksal. Die Einverleibung Kurhessens und Hannovers und der Uebergang der Eisenbahnen dieser Länder in preussische Verwaltung hat insofern eine Erweiterung in Aussicht gestellt, als früher die preussischen Fabrikanten gegen die einheimischen zurückstehen mussten und ihre noch so billigen Offerten selten Berücksichtigung fanden.

2. Schiffe.

Preussen. Memel. Die anhaltend niedrigen Frachten haben die Lust zum Schiffsbau ganz schwinden gemacht; es sind nur 2 Schiffe von 654 Normallasten gebaut worden, und bei Jahresschluss standen nur 2 Schiffe auf dem Stapel.

Danzig. Wegen der gedrückten Rhedereiverhältnisse sind weniger Schiffe als sonst gebaut worden; dagegen veranlassten die vielen Havarien im November nicht unbedeutende Reparaturen, so dass einige Werften im Winter meist gute Beschäftigung hatten.

Elbing. Es wurde in den beiden Maschinenfabriken von F. Schichau und von Netke & Mitzlaff je ein Schraubendampfer gefertigt.

Pommern. Swinemünde. Auf den hiesigen 3 Werften wurden nur ein kleines Küstenschiff von 40 Last neu erbaut und 2 Briggs von 160 und 155 Last, sowie eine Schoonerbark von 105 Last reparirt resp. neu aus- und umgebaut.

Greifswald. Gebaut wurden hier 4 Schiffe von 795 Lasten, auf Stapel blieben 4 Schiffe von 995 Last.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Der hiesige bewährte Schiffsbaumeister Th. Klepsch ist mit neuen Vorschlägen zum Bau von Oderkähnen hervorgetreten, welche geeignet sind, eine durchgreifende Reform auf dem Gebiete des Flussschiff-Baues einzuleiten. Es wurde im Frühjahr ein Schleppkahn neuer Construction von 3 000 ℔ Tragfähigkeit an die Stettiner Dampf-Schleppschiffahrts-Actiengesellschaft abgeliefert und ausser mehreren grösseren Reparaturbauten ein zweiter ebenso grosser bis zum Winter vollendet. Im Uebrigen lag der Schiffsbau an den meisten Oderplätzen fast ganz darnieder.

Schleswig-Holstein. Altona. Angesichts der ungünstigen Resultate der Rhederei ging auch der sonst hier blühende Schiffsbau zurück, die Werfte waren mit nur geringen Arbeitskräften besetzt. Es wird die Errichtung eines schwimmenden Docks für Schiffsreparaturen beabsichtigt.

Hannover. Harburg. Angesichts der niedrigen Frachten fanden die Schiffs-Baumeister, die für eigene Rechnung zum Verkauf bauten, nur mit Verlust von 20—25 % Abnehmer; selbst Contractsübernahmen wurden mit Aussicht auf Schaden übernommen, um nur die Arbeiter beschäftigen zu können. Die Reparaturen gaben angemessenen Verdienst. Neu gebaut wurden 1 Barke, 1 Schooner, 3 Kutter, 6 Schuten und 4 Fischerjollen zu je 430, 260, 80, 30 und 1½ Tons, sowie 1 eiserner Schrauben-Schleppdampfer; im Bau begriffen blieben 1 Barke von 700 Tons, 1 Schooner von 260 Tons, 1 desgl. von 380 Tons, 1 dritter Schooner und 1 Schrauben-Dampfboot; reparirt wurden 2 Barken von 700 und 400 Tons, 5 Briggs, 3 Schooner, 1 Kuff und verschiedene kleinere Schiffe.

Stade. Im Bezirk bestehen 10 Schiffswerfte, grösstentheils zum Bau von Flussschiffen und zu Reparaturen, Seeschiffe werden nur ausnahmsweise gebaut. Es kamen vorzugsweise nur Reparaturen vor.

Buxtehude. Im Alten-Lande bestehen 10 Schiffswerfte, die 2 Seeschiffe von 178 und 10 Fluss- und Wattschiffe von 112 Lasten à 4 000 ℔ abgeliefert haben.

Geestemünde. Im Bezirk stehen mindestens 10 grössere Werfte im Betriebe, 2 in Grohn, 1 in St. Magnus, 2 in Neuronnebeck, 1 in Ronnebeck, 1 in Fähr, 3 in Geestemünde. Trotz ungünstigen Geschäftsganges wurden durchgängig 6—700 Schiffs-Zimmerleute beschäftigt. Neben diesen grösseren bestehen noch eine Menge kleinerer Helgen zur Reparatur kleinerer Seeschiffe und der Weserkähne. Auch der Schaluppenbau bildet einen Erwerbszweig früherer Seefahrer.

Hannover. Schiffbau wird im Bezirk nur schwach betrieben, in Limmer bei Hannover hat er fast aufgehört, in Bodenwerder sehr nachgelassen; an letzterem Orte wurde nur ein grösseres Schiff gebaut.

Emden. Die im Schiffsbau beschäftigte Arbeiterzahl verminderte sich von 90 auf 84, und auch diese liessen sich wegen der schlechten Resultate des Rhedereibetriebes nur durch forcirtes Bauen für eigene Rechnung in Thätigkeit erhalten. Fertig abgeliefert wurden 1 Brigg von 175 und 2 Schooner von 120 und 76 Lasten, im Bau begriffen blieben 4 Schiffe von zusammen 427 Lasten.

Papenburg. Auf 12 hiesigen Werften wurden für hiesige Rechnung 17, für auswärtige 3 Schiffe von 1 785 resp. 184 Normallasten neugebaut und blieben 8 Schiffe im Bau begriffen. Das schlechte Resultat der Rhederei beschränkte den Schiffsbau.

C. Musikalische Instrumente.

Hannover. Osterode. In Duderstadt zeichnet sich eine Fabrik musikalischer Instrumente durch vorzügliche Leistungen aus; es fehlte ihr nicht an Absatz.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Musikalische Instrumente jeder Art fanden äusserst beschränkten Absatz.

Kgr. Sachsen. Zittau. Die Orgelbauerei in Bautzen hat sich schnell einen guten Namen erworben. Pianoforte und Blasinstrumente liefern 6 Fabrikanten in Bautzen und 2 in Löbau in grösserem Umfange, zum Theil auch für das Ausland.

Reuss. Gera. Die Harmonica- und Accordionfabriken, welche bei geregeltem Geschäftsbetriebe 3—400 Arbeiter beschäftigen und jährlich 300 000 Ziehharmonicas, 250 000 Dutzend Mundharmonicas und 3 000 Melodions oder Drehorgeln zu erzeugen pflegen, litten derart unter der Geschäftsstockung, dass sie fast ein Drittel ihrer Arbeiter entlassen mussten. Wien machte durch billige Arbeitslöhne nachtheilige Concurrenz.

Digitized by Google

Pianoforte insbesondere.

Preussen. Königsberg. Angesichts der ungünstigen Zeitverhältnisse musste viel auf Lager gearbeitet werden, um nicht die geübten Arbeiter zu verlieren. Abgesetzt wurden 227 Fortepianos zum Gesammtwerthe von nur 50 000 Thlr.

Pommern. Greifswald. Die hiesige Pianoforte-Fabrik litt unter dem Drucke der Zeiten.

Hannover. Stade. In der hiesigen Pianinofabrik wurden von 10 – 12 Arbeitern 52 Instrumente zu Preisen von 180 bis 250 Thlr. angefertigt.

Göttingen. Ein hiesiges Etablissement zur Anfertigung von englischen Flügeln, Pianinos und tafelförmigen Instrumenten ist über die Grenzen der Provinz hinaus rühmlichst bekannt; es stellt jährlich ungefähr 50 Instrumente zu durchschnittlich 280 Thlr. Werth her und beschäftigt über 20 Arbeiter. Ein zweites, kleineres Etablissement liefert nur Pianinos.

Westfalen. Münster. Für die hiesigen Fabriken liefen zahlreiche Aufträge aus allen Weltgegenden ein; ihre zur Pariser Ausstellung geschickten Instrumente übertrafen alle übrigen aus Preussen und Norddeutschland eingesendeten.

Rheinland. Wesel. Die Pianoforte-Fabrikation hat ihre frühere Ausdehnung noch nicht wieder erlangt, es wurden nur 160 Instrumente, hauptsächlich Pianinos, gefertigt, welche guten Ruf haben.

Koblenz. Sowohl der Verkauf am Platze wie der nach auswärts befriedigte die Pianoforte-Fabrikanten.

Saarbrücken. Die Fabrik zu St. Johann lieferte 44 neue Instrumente und beschäftigte 10 Arbeiter.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Zahl der hier gefertigten Instrumente wird 500 nur wenig übersteigen. Sie blieben meist im Zollverein; nur eine kleinere Zahl ging nach Russland, England, Schweden und Amerika. Die verbrauchten Rohstoffe repräsentiren einen Werth von 12 500 Thlr.; es wird über schlechten Absatz geklagt.

Sechster Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb von Metallwaaren excl. Maschinen und Instrumente.

A. Uebersicht und verschiedene Kurzwaaren.

Preussen. Tilsit. Der Umsatz von Kurz- und Eisenwaaren nahm noch ferner ab, der an sich schon unbedeutende Grenzverkehr gerieth durch Unsicherheit des Stromüberganges zeitweise ganz ins Stocken.

Memel. Das Geschäft in kurzen oder Galanteriewaaren beschränkte sich auf den Localverbrauch; die Einfuhr betrug rund 870 Ctr. zu 30 000 Thlr. Werth.

Königsberg. Es zeigte sich zwar beim Beginn des Jahres einiges Leben im Kurzwaaren-Geschäft, mit dem Eintritt der schlechten Ernte gerieth es jedoch ins Stocken und verfiel zuletzt in eine nie gekannte Leblosigkeit. Die Ein- und Ausfuhrtabellen weisen zwar bedeutende Quantitäten nach, dies sind aber zum grössten Theil Speditionsgüter.

Posen. Posen. Von Eisen-, Stahl- und Metallgegenständen gingen auf der Breslau-Posen-Glogauer resp. auf der Stargard-Posener Bahn ein 69 881 resp. 29 744, aus 4 663 resp. 17 847, durch nach Norden 216 779, nach Süden 37 629 Ctr.

Brandenburg. Berlin. Die Lampenfabriken, namentlich für Petroleumlampen, hatten gute und lohnende Beschäftigung.

Frankfurt a. O. Der Mangel an Bauten wirkte auf das Kurz- und Eisenwaaren-Geschäft nachtheilig ein.

Hannover. Harburg. Die Fabrikation von Metallwaaren ist hier wenig entwickelt und nur von localer Bedeutung.

Hannover. In der Metallwaaren-Fabrik und Bildgiesserei von C. Bernstorff & Eichweide hieselbst werden Bronce- und Zinkwaaren, silberplattirte Argentanwaaren aller Art, Knöpfe, Militär-Effecten u. s. w. in grossen Massen hergestellt; dieselbe hat mehrere der bedeutendsten Statuen am hiesigen Platze gegossen.

Hildesheim. Ausser 2 älteren und 2 jüngeren Engros-Handlungen mit sehr bedeutendem Umsatze giebt es hier mehrere Kleinhandlungen für Metall-Kurzwaaren. Die Grosshandlungen beziehen die Waaren aus England, Frankreich, Oestreich und Belgien, sehr viele Artikel werden indess hier und in der Umgegend gefertigt, z. B. ordinäre Eisenwaaren, Hespen, Fensterknöpfe, Stuben- und Hausthür-Schlösser, und zwar billiger als durch die westfälischen Fabriken.

Westfalen. Minden. Die Lampenfabrikation blieb im Wachsen, unterstützt durch die Zunahme der Petroleum-Beleuchtung. Eine dieser Fabriken liefert auch mit Erfolg Wirthschaftsmaschinen und Feuerspritzen.

Lüdenscheid. Mit Ausnahme der Artikel für den Militärbedarf blieb der Geschäftsgang in allen hier vorkommenden Fabriken gedrückt; die nicht direct zum nothwendigen Bedarf gehörenden feineren Gegenstände hatten unter den Nachwirkungen der Misernte und der ungünstigen Mode für Frauen-Schmuckgegenstände besonders zu leiden. Die Production des Kreises Altona an Metallwaaren und der muthmassliche Geldwerth derselben werden, wie folgt, angegeben: 14 760 Ctr. gusseiserne Waaren zu 41 200 Thlr., 10 000 Ctr. Weissblech zu 90 000 Thlr., 153 770 Ctr. Eisendraht zu 680 330 Thlr., 11 610 Ctr. Messingplatten und Messingdraht zu 345 500 Thlr., gepragte Silberwaaren zu 70 000 Thlr., 120 Ctr. Neusilber- und Tombakwaaren zu 30 000 Thlr., 1 300 Ctr. Britanniametall-Waaren zu 70 000 Thlr., 400 Ctr. Zundholzdöschen, Schlüsselbüchsen u. dgl. von Neusilber zu 40 000 Thlr., 300 Ctr. Verzierungen aus Zink, Tombak, Blech u. dgl. zu Sargbeschlägen u. dgl. zu 30 000 Thlr., 550 Ctr. kleinere Messing-Waarwaren zu 20 000 Thlr., 2 400 Ctr. Messing-Gusswaaren zu 117 000 Thlr., 300 000 Gross Knöpfe aus Metall zu 300 000 Thlr., 34 Millionen Fingerhüte und Ringe zu 25 900 Thlr., 2 700 Ctr. verschiedene Zinnwaaren zu 150 000 Thlr., 3 350 Ctr. Schnallen von Metall zu 76 620 Thlr., 4 100 Ctr. Chorniere in Messing und Eisen für 81 850 Thlr., 430 Ctr. Haken und Augen zu 3 800 Thlr., 100 Mille Tornisternadeln zu 70 Thlr., 60 Ctr. Stecknadeln zu 3 000 Thlr., 20 Millionen Haarnadeln zu 1 500 Thlr., 120 Millionen Näh-, Strick- und Stopfnadeln zu 69 200 Thlr., 214 Millionen Ahlen, Borsten und Zwecken zu 57 500 Thlr., 8 440 Ctr. Nieten und Holzschrauben zu 62 700 Thlr., 1 280 Ctr. Klavierstifte und Stimmnagel zu 23 990 Thlr., 1 350 Ctr. Schrauben, Haken und Holzschrauben zu 17 888 Thlr., 770 Ctr. Fitzen zu 8 540 Thlr., 1 330 Ctr. Bettbaken zu 12 000 Thlr., 3 630 Ctr. Fensterbeschläge zu 36 820 Thlr., 1 700 Ctr. Sensen zu 8 500 Thlr., 420 Ctr. Drahtseile zu 3 360 Thlr., 10 885 Ctr. Eisendraht-Ketten zu 65 825 Thlr., 128 000 Dutzend Springfedern zu 39 000 Thlr., 27 900 Ctr. Drahtnägel zu 144 100 Thlr., 904 Ctr. Nägel aus geschmiedetem Eisen zu 14 680 Thlr., 1 000 Ctr. gusseiserne Waaren zu 9 000 Thlr., 7 570 Ctr. Schaufeln und Spaten zu 41 130 Thlr., 4 Mill. Metallkapseln zu 7 000 Thlr., 300 Ctr. Knopfhalter und Oesen zu

Digitized by Google

9 000 Mk., 83 Ctr. Thürschlösser zu 2 105 Mk., 100 Ctr. Thürknöpfe zu 1 000 Mk., 320 Ctr. Wagenschrauben zu 2 388 Mk., 320 Ctr. Schubriegel zu 6 170 Mk., 420 Ctr. eiserne Küchenpfannen zu 3 180 Mk., 92 012 Ctr. Schmiedereien aller Art zu 794 585 Mk.

Iserlohn. Reit- und Fahrgeschirr-Beschläge werden in 6 Etablissements theils ausschliesslich, theils in Verbindung mit andern Artikeln je nach dem Zweck in Stahl, Eisen, Silber, Neusilber und Messing, in Neusilber oder Messinguss, in Elfenbein oder Weissbein hergestellt. Beschäftigt wurden damit 600 Arbeiter, ihre Production hatte an 350 000 Mk. Werth. Im Betriebe standen 2 Dampfmaschinen, 6 Wasserräder, 15 Schmelzöfen, 6 Schlagmaschinen, 10 Lackir- und Trockenöfen, 20 Durchschnittmaschinen (Balanciers), 50 Schmiedefeuer, 6 Glühöfen, 10 Löthöfen und verschiedene andere mechanische Vorrichtungen. Der Geschäftsgang war flau, in manchen Artikeln fast lahmgelegt, im Ganzen aber doch lohnend. Das Hauptabsatzgebiet ist der Zollverein, doch gehen auch Sendungen nach Amerika. . . . Drei Fabriken fertigen Fourniturен für Regen- und Sonnenschirme etc. Der Absatz findet im Zollverein und Oestreich statt. Die Witterungsverhältnisse des Jahres waren für das Geschäft günstig. 6 Fabriken für Stahl- und Messingschnallen aller möglichen Gattungen beschäftigten 100 Arbeiter und hatten 2 Dampfmaschinen und 2 Wasserräder von 24 Pferdekraft im Betrieb. Der Absatz war wenig lohnend, die Preise gedrückt. Die französische Concurrenz machte sich recht fühlbar, und die hohen Zollsätze nach Oestreich hemmten den Absatz dorthin. 6 Fabriken von groben hackirten Eisenwaaren (Hut- und Mantelhaken, Schlössern und Bügeln) beschäftigten 40 Arbeiter.

Dortmund. Durch die allgemeine Geschäftsstockung war der Handel geschwächt. Quantitative Angaben fehlen.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Während der Absatz von Metallwaaren für den Ackerbau und den Haushalt normal blieb, lag derjenige für Neubauten in Stadt und Land, der in den letzten Jahrzehnten so grosse Bedeutung gewonnen hat, fast ganz darnieder, so dass das Gesammtresultat selbst hinter dem des Jahres 1866 um mindestens 30 % zurücksteht. . . . Im Herbst und Winter liess sich der grossen Nachfrage nach Lampen, namentlich für den Petroleumgebrauch, nicht entsprechen.

Rheinland. Lennep. Die Production ist auf kaum die Hälfte derjenigen in guten Jahren zu veranschlagen. In der Gemeinde Remscheid bestehen demnach traurige Zustände. Nur nach Oestreich machte sich aus Anlass der guten Ernte Ungarns ein belebter und lohnender Absatz bemerkbar, bis der dortige Markt überführt wurde. Von nordischen Ländern consumirte nur Russland Einiges zu sehr niedrigen Preisen. Spanien und Südamerika liessen auch zu wünschen; am allerungünstigsten aber war das Geschäft nach den Vereinigten Staaten.

Solingen. Das Geschäft in Schneidewaaren ist durchweg als gründlich schlecht zu bezeichnen. Für feinere Metallbügel zu Hand- und Reisetaschen hatten einige Fabrikanten regelmässigen und guten Absatz. Der Verbrauch von Krinolinfedern hat infolge der veränderten Mode fast ganz aufgehört. Das Geschäft in Zuckerformen flaute infolge der schlechten Runkelrüben-Ernte. Die Fabrikation von Regen- und Sonnenschirm-Gestellen, die sich zum Schlusse des vorigen Jahres schon sehr belebt zeigte, nahm, begünstigt durch die anhaltend nasse Witterung, einen Verlauf, der alle vorhergegangenen Jahre übertraf.

Kgr. Sachsen. Zittau. Metallwaaren werden im Bezirk nur in Verbindung mit der Maschinenfabrikation hergestellt. Die Stille im Bauwesen verminderte die Production ungemein.

B. Eisen- und Stahlwaaren.

Preussen. Memel. Von groben Eisenwaaren geht fortwährend weniger von hier nach Russland, Königsberg und Memel machen darin vermöge ihrer Bahnverbindungen stets grössere Concurrenz. Eingeführt sind etwa 2 100 Ctr. zu 21 000 Mk. Werth, meistens für den hiesigen Verbrauch; höchstens 3 bis 400 Ctr. entnahm Russland. Die Einfuhr von feinen Eisenwaaren belief sich auf 200 Ctr. zu 6 000 Mk. Werth.

Pommern. Stettin. Abgesehen von ganz groben Gusswaaren und groben Guss-Maschinentheilen, Schmiedeeisen, Eisendraht, Eisenblech, Platten, Ketten, Ankern, schmiedeeisernen Röhren u. dgl. gingen seewärts ein von groben Eisen- und Stahlwaaren 20 178, von feineu 87 Ctr. Seit der Steuerermässigung vom 1. Juli 1865 sind grobere Waaren rentabler von England als aus dem Zollverein zu beziehen, während in feinen Artikeln die ausländische Concurrenz aus dem Felde geschlagen ist.

Brandenburg. Berlin. Das Eisen- und Stahlwerk in Moabit producirte von Blechen und Stabeisen weniger, von Gusswaaren mehr als im Vorjahre.

Schlesien. Hirschberg. Die Eisenwaaren-Fabrikation litt bedeutend, weil Absatz und Preise durch die Concurrenz des billigen Walzeisens wesentlich beeinträchtigt wurden. Das bisher in Birkicht bei Arnsdorf bestandene Frischfeuer soll in ein blosses Schmelzfeuer umgewandelt werden.

Breslau. Die Königsbulder Fabrik producirte durch 119 Arbeiter zu 13 100 Mk. Lohn 125 600 Sensen, 7 100 Strohmesser, 42 500 Schaufeln und Spaten, 320 Drainwerkzeuge, 900 Sägen, ferner Zeugwaaren 60, Pflug-Streichblätter 320, geschmiedetes Eisen und Schaare 4 200, einmal raffinirten Stahl zum Verkauf 100, desgl. zur Sensenfabrikation 1 000, Rohstahl zur Raffinirstahl-Fabrikation 1 290 Ctr. und verwendete dazu 2 740 Körbe Holzkohlen, 3 000 To. Steinkohlen, 5 645 Ctr. Holzkohlen-Roheisen und Schmelzeisen und 1 940 Ctr. steiermärkisches Stahl-Roheisen. Ausser nach Russland, das in Folge eingetretener Preisermässigung bedeutende Aufträge machte, fanden Sensen noch Absatz nach Preussen, Schlesien, Posen, dem Königreich Sachsen und Krakau, ebenso die Strohmesser; die schwarzen Schaufeln, Spaten, Drainwerkzeuge, verschiedene Zeugwaaren, der Schmiedestahl, das geschmiedete Eisen, Pflug-Streichblätter und Schaare gingen nach Schlesien und dem Königreich Sachsen; die Sägen nach den Provizen Schlesien und Posen, dem Königreich Polen und Galizien. Wenn auch das Geschäft keinen wirklichen Verlust nachwies, so hat dasselbe doch an Ausdehnung verloren und war im Ganzen sehr wenig lohnend. Die Preise blieben unverändert. Die Handelsverträge mit Frankreich und den Niederlanden haben keinen, die mit Oestreich nur insoweit einen nachtheiligen Einfluss gethb, als Roheisen und Stahl beim Import aus Oestreich, woher die Fabrik den grössten Theil seines Bedarfs zur Sensenfabrikation entnimmt, eine höhere Steuer zahlen müssen.

Sachsen. Erfurt. Der Handel mit Eisenwaaren war im Ganzen unbefriedigend; in Folge der allgemeinen Geschäftsstockung liessen die westfälischen Fabriken auch den kleinsten Ort bereisen und schadeten dadurch dem Grosshandler.

Mühlhausen. Werkzeuge für Holz- und Steinarbeiter wurden im gewöhnlichen Umfange fabricirt.

Hannover. Verden. Den Bedarf an Stabeisen, Bandeisen, Achsen und fertigen Eisenwaaren liefert meistens Westfalen, gegen welches 2 näher liegende oldenburgische Werke nicht concurriren können.

Hannover. Ein hiesiges Etablissement fabricirt Hausgeräth, Möbel u. s. w. aus Draht und Hohleisen; erwähnenswerth ist auch eine Feilenfabrik in Linden.

Göttingen. Der Bezirk zählt 2 grosse Etablissements zur Herstellung von Fabrikaten aus Roheisen, namentlich von Gusseisen, und zwar die königliche Eisenhütte in Uslar und die Eisenhütte bei Dassel. Das Werk zu Uslar arbeitete mit 233 Mann und 19 Wassermaschinen; sein Betrieb war folgender:

	Production		Verkauf	
	Ctr.	Mk. Werth	Ctr.	Mk. Werth
Gusswaaren aus Roheisen	4 228	19 857	3 789	17 794
Stabeisen	2 431	8 354	7 054	24 235
Zain- und Schneideisen	73	249	1 783	6 073
Gusstahl	809	17 509	788	16 957
Achsen	58	313	58	313

An Rohmaterial wurden dazu verbraucht: Holzkohlen 150 000 Kbf., Steinkohlen 300, Coaks 4 500, Roheisen 8 300 Ctr. Auf der Eisenhütte bei Dassel wurden verbraucht und producirt: weiches Eisen 13 056, Gusswaaren 8 477, Holzkohlen 16 000 Ctr.

Westfalen. Bielefeld. Die hiesige Feilenfabrik beschäftigte 50—60 Arbeiter und war hinreichend mit Aufträgen versorgt.

Digitized by Google

Arnsberg. Die Fabrikation von Sensen, Strohmessern u. s. w. hat wegen des theuren Bezuges von Kohlen abgenommen; sie betrug gegen 3 000 Dutzend.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Den hiesigen Eisenwerken hat es, wenn auch zu gedrückten Preisen, an Absatz nicht gefehlt. Die Güte des Eisens findet immer mehr Anerkennung, es werden bedeutende Massen von Walzeisen und Gusswaaren nach Nord-, Mittel- und Süddeutschland versendet. Aus den verschiedenen Werken unseres Bezirks gingen hervor: geschmiedetes und gewalztes Eisen 45 765, Eisenblech 16 676, Gusswaaren 71 503 ℔. An neuen Werken sind entstanden: 1 Walzwerk, 2 Maschinen-Werkstätten, 1 Werk zur Herstellung von Gartenmöbeln u. s. w., welche letztere hauptsächlich im Gebiete des Zollvereins, doch auch nach Holland, England, sogar Südamerika Absatz finden.

Rheinland. Duisburg. Angesichts der geringen Nachfrage für Eisen war der Betrieb der Walzwerke nur mässig. Das Werk im Hochfelde arbeitete mit 8 Puddel- und 3 Schweissöfen und 140 Arbeitern. Das Walzwerk der niederrheinischen Hütte war wieder verpachtet und beschäftigte 178 Arbeiter. Unmittelbar neben dem älteren Walzwerke am Bahnhofe kam im September ein neues in Betrieb und stellte mit 75 Arbeitern im letzten Quartal rund 6 000 ℔ Band- und Flacheisen her.

Neuss. Die Eisen- und Stahlwaaren-Fabriken kamen nur theilweise wieder in leidlichen Betrieb. Die Ofenschleiferei nebst dem mit ihr verbundenen Hammerwerke und der mechanischen Werkstätte, sowie die Feilen- und Drahtstifte-Fabriken waren zwar beschäftigt, hatten aber mit sehr gedrückten Preisen zu kämpfen.

Aachen. Der Absatz war eben so schwach wie im Vorjahre, nur nach Oestreich fand einiger Verkehr statt. Die beiden hiesigen Fabriken erhielten auf der Pariser Ausstellung bronzene Medaillen, und es unterliegt keinem Zweifel, dass dieser Industriezweig sich hier bereits eine Achtung gebietende Stellung errungen hat. Eine auf der Pariser Ausstellung prämiirte Scheermaschine eines Maschinenfabrikanten aus Verviers war mit hier fabricirten Schneidezeugen verseheu.

Lübeck. Von Eisenwaaren gingen ein aus Grossbritannien 2.402 112, von Schweden 136 807, von andern Ländern seewärts 100 070, zu Lande 5.826 765 ℔.

Kgr. Sachsen. Dresden. Der Umsatz in den 3 Messer- und Stahlwaaren-Fabriken zu Neustadt und Stolpen erreichte einen Werth von 53 000 ℳ, wovon 70 % Arbeitslöhne zu rechnen sind. Die Arbeiterzahl betrug 195. An Betriebsmitteln sind vorhanden: 4 Wasserräder zu 40, 1 Locomobile zu 10 Pferdekraft, 25 Schmiedefeuer, 4 Drehbänke, 1 Bohrmaschine, 3 Hobelmaschinen, 2 Lochmaschinen, 3 Blechscheeren, 3 Platinenpressen, 16 Schleifsteine und 44 Polirstände. Die Fabrikate haben ihren Preisstand behauptet; die Rentabilität war gering, weil der Absatz stockte. In den Absatzgebieten traten keine Veränderungen ein.

1. Gusseiserne Waaren.

Preussen. Memel. Der Import von rohen und emaillirten Gusswaaren beutand in etwa 1 100 ℔ zu 5 500 ℳ Werth.

Pommern. Stettin. Von ganz groben Gusswaaren und groben Guss-Maschinentheilen gingen seewärts 98 848 ℔ ein. Das inländische Fabrikat übertrifft das englische an Dauerhaftigkeit und verdrängt dadurch letzteres mehr und mehr. Die Giessereien in Torgelow und Prenzlau liefern an ganz groben Gusswaaren, ausser Schiesien, allein etwa 60 000 ℔ Handelswaare hieher. Der Export Stettins betrug von groben Gusswaaren 6 878, von grossen Guss-Maschinentheilen 60 796 ℔, wovon nach Russland allein 50 177 ℔ gingen. Englische gusseiserne Röhren wurden versteuert mit 24—34, inländische mit 24—34 ℳ bezahlt.

Brandenburg. Kottbus. Eine der beiden Eisengiessereien in Kottbus gerieth in Stillstand; beide lieferten nur 3 000 ℔ an Maschinenguss. Auf dem Hüttenwerke in Peitz wurden 1 200 ℔ Gusseisen hergestellt.

Schlesien. Schweidnitz. In der Giesserei der Vorwärtshütte wurden aus Roheisen 3 834, Kalksteinen 77, Coaks 783 ℔ und 156 Tonnen Kohlen in 41 Betriebswochen 3 462 ℔ Gusswaaren zu 34 ℳ Werth pro ℔ hergestellt. Die Karlshütte bei Altwasser verarbeitete 9 500 ℔ Roheisen (darunter 2 000 ℔ englisches), 3 600 ℔ Schmiedeeisen, Bleche und Metalle, 4 100 To. Holz- und Steinkohlen und 3 720 To. Coaks im Werthe von 41 230 ℳ in 2 Cupolöfen mit Ventilatorgebläse zu etwa 8 000 ℔ Gusswaaren, wovon ⅓ in der eigenen Maschinen-Bauanstalt verwendet, der Rest im Inlande verkauft wurde. Die Eisengiesserei bei Saarau gewann aus 2 Cupol- und 2 Metallöfen, 2 Lastkränen und 3 Trockenkammern 6 900 ℔ Gusswaaren zu 22 000 ℳ Werth und 81 ℔ Rothguss-Waaren zu 3 500 ℳ Werth. Die Annahütte bei Tannhausen fertigte aus 1 420 ℔ Roheisen, 200 ℔ Schmiedeeisen und Metall, 390 To. Coaks und 1 060 To. Kohlen Maschinenguss zu Mahl- und Schneidemühlen, Pressen und Transmissionen, wovon ein Theil nach Böhmen ging. Der Nutzen aus dem Betriebe war sehr gering.

Breslau. Der Consum war geringer als selbst 1866, nur die dringendsten Bedürfnisse wurden gedeckt. In den unter Aufsicht der Bergbehörden stehenden Hütten im Regierungsbezirk Oppeln resp. in den unter Aufsicht der königlichen Regierungen zu Breslau und Liegnitz stehenden Hütten war die Production von Eisenguss-Waaren aus Flamm- und Cupolöfen folgende:

	Werke.	Production. ℔	Werth. ℳ	Arbeiter.
Reg.-Bezirk Oppeln . .	4	123 155	310 098	303
„ „ Breslau . .	14	124 430	562 710	760
„ „ Liegnitz . .	17	211 628	679 683	451

Sachsen. Mühlhausen. Der Absatz eiserner Kohlen- und Coaksöfen hat sich vermehrt.

Hannover. Stade. Die beiden Giessereien zu Freiburg und Stade verarbeiten vorzugsweise englisches, meistens von Hamburg bezogenes Roheisen und beschäftigen jede ungefähr 15 Arbeiter. Namentlich liefern sie Gusswaaren für die Ziegeleien, Mühlen und die Landwirthschaft; diejenige zu Stade schickt auch feinere Gusssachen nach Hamburg und producirt überhaupt jährlich aus etwa 2 400 ℔ Gusseisen und 90 ℔ Schmiedeeisen Waaren zum Verkaufswerthe von 12 000 ℳ.

Geestemünde. Die kleineren Eisengiessereien zu Geestendorf und Geestemünde sind hauptsächlich auf die Fabrikation für den Schiffsbau erforderlicher Gegenstände und landwirthschaftlicher Maschinen angewiesen.

Verden. Eisengusswaaren, Oefen u. s. w. werden aus hannoverschen Werken, emaillirte Gusswaaren vorzugsweise aus den Harzhütten bezogen.

Lüneburg. Das einer Actiengesellschaft gehörende Lüneburger Eisenwerk enthält eine Eisengiesserei, Maschinenfabrik, Kesselschmiede, Brückenbau-Werkstätte, Emaillirwerk, Tischler- und Schlosserwerkstätte und producirte Gusswaaren 26 738 (davon zu Maschinen 2 644), emaillirte Gusswaaren 1 898 und verschiedene Fabrikate von Schmiedeeisen und Blech 3 830 ℔ im Gesammtwerthe von 166 633 ℳ. Die Preise waren besonders im ersten Halbjahre gedrückt. Der Absatz geht in die Provinz, nach den Ostsee-Provinzen, Mecklenburg, Hamburg, Bremen und überseeischen Häfen. Beschäftigt waren 229 Arbeiter, die 46 070 ℳ Lohn bezogen; gearbeitet wurde mit 4 Dampfmaschinen von zusammen 55 Pferdekr. und mit 3 Cupolöfen. Von Steinkohlen wurden 17 000 preuss. Schfft., von Coaks 90 000 ℔ verbraucht.

Hannover. Die Giesserei von G. Egestorff in Linden stellte mit 150—175 Arbeitern 31 000 ℔ Gusswaaren her. Die „Hannoversche Eisengiesserei“ hieselbst, ein Actienunternehmen, fertigte allerlei Eisenguss zu Maschinen, Bauten, Gas- und Wasserleitungs-Röhren u. s. w. und benutzt eine Dampfmaschine von 16 Pferdekr. Die Giesserei von Kriegar & Ibssen liefert mit einer 8-pferdigen Maschine gleichfalls Maschinen- und Bauguss, die Giesserei zu Neustadt a. R. aus schottischem und braunschweigischem Roheisen Gusssachen aller Art. Die 3 letzteren Etablissements beschäftigen zusammen etwa 300 Arbeiter.

Norden. In der Eisengiesserei von J. Meyer & Co. wurden durch 88 Former, 20 Schmiede, Schlosser und Tischler und 11 sonstige Arbeiter 17 226 ℔ Gusswaren, meistens Bau- und Haushaltungs-Gegenstände, sowie landwirthschaftliche Maschinen hergestellt und 15 889 ℔ abgesetzt. Davon gingen

Digitized by Google

nach dem Zollvereins-Auslande, hauptsächlich nach den Hansestädten und Altona, 10 250 ℔. Im Zollverein ist die westfälisch-rheinische Concurrenz zu gross.

Westfalen. Arnsberg. Der Umsatz litt unter denselben Verhältnissen wie derjenige des Stabeisens. Die Production von 12 748 ℔ blieb grossentheils als Vorrath auf den Hütten.

Siegen. Aus 11 Flamm- und Cupolöfen gingen 131 848 ℔ Gusswaaren hervor, welche einen Werth von 365 424 ℳ hatten und wobei 242 Arbeiter mit 726 Familienangehörigen ihre Beschäftigung fanden.

Dortmund. In Hörde wurden 10 628 ℔ grössere Gussstücke aus Hochöfen im Werthe von 21 256 ℳ erzeugt. Die übrige Production war folgende:

	Zahl der Hochöfen	Zahl der Puddelöfen	Productionsquantum ℔	Geldwerth ℳ
Hermannshütte	2	2	50 120	125 300
G. Arndt & Co.	3	1	44 000	116 000
C. Ruetz & Co.	3	1	15 600	42 500
Potthoff & Fiume	2	.	13 500	40 800
Blass & Co.	2	.	7 710	68 970
Weuker & Berninghaus	2	.	9 015	28 845
Ruppel, Cramer & Co.	2	.	11 500	40 250
Julius Soeding	3	.	3 410	10 230
Wagner & Co.	2	.	6 740	21 150

Die Fabrikate von Potthoff & Fiume und Ruppel, Cramer & Co. sind hauptsächlich Poterie und Feineisenguss, während die andern Giessereien meist Maschinenguss lieferten. Der Gang des Geschäfts war sehr schleppend und wenig lohnend.

Bochum. Die Henrichshütte bei Hattingen gewann aus Hochöfen 4 204 ℔; ausserdem wurden durch 2 Cupol- und 2 Flammöfen von 60 Arbeitern noch 21 309 ℔ Gusswaaren erzeugt. Reunert & Co. in Witten fabricirten mit 30 Arbeitern 2 200 ℔ schmiedbare Eisenguss-Waaren, die für Näh- und landwirthschaftliche Maschinen, Eisenbahn- und Luxuswagen, Fenster-, Thür-, Säbel- und Gewehr-Garnituren, Pferdegeschirre und zu Schlössern verwendet wurden. Der Bochumer Verein für Bergbau und Gussstahl-Fabrikation producirte für den eigenen Bedarf 30 936 ℔ Eisenguss.

Hessen-Nassau. Hanau. Der Geschäftsgang war etwas besser als im Vorjahre, hatte aber unter der Concurrenz verschiedener Hüttenwerke zu leiden. Der Betrieb beschäftigte ungefähr 190 Arbeiter mit einem Durchschnitts-Wochenverdienst von resp. 6—11, 4½—5½ und 2½ ℳ für Arbeiter, Tagelöhner und Lehrlinge.

Rheinland. Mülheim. Die Production der Friedrich-Wilhelms-Hütte betrug 53 900 ℔, welche hauptsächlich in der Maschinenbau-Werkstätte der Hütte verarbeitet wurden. Die Actiengesellschaft für Eisenindustrie zu Styrum producirte zu ihrem eigenen Bedarf 6 557 ℔ Gussstücke im Werthe von 15 081 ℳ.

Duisburg. Die der preussischen Bergwerks- und Hütten-Actiengesellschaft gehörige Hütte Vulcan producirte 41 599 ℔ Gusswaaren im Werthe von 87 358 ℳ. Die Johannishütte producirte aus 2 Hochöfen 2 434 und aus 2 Cupolöfen 8 484 ℔. Die Production der Niederrheinischen Hütte beträgt 17 601 ℔. ... Die Giesserei der Hütte Vulcan lieferte mit 40 Arbeitern aus 44 971 ℔ Robeisen und 12 955 ℔ Coaks 36 067 ℔ Kasten- und Lehnguss und 5 532 ℔ Heerdguss im Werthe von zusammen 87 358 ℳ. Aus 2 Cupolöfen der Johannishütte gingen 8 484, aus den Cupolöfen der Niederrheinischen Hütte 17 601 ℔ Gusswaaren hervor.

Neuss. Die hiesigen Eisengiessereien wurden ziemlich schwach und wegen übergrosser Concurrenz ohne besonderen Nutzen betrieben.

Stolberg. In der Production wird keine wesentliche Aenderung gegen das Vorjahr eingetreten sein.

Koblenz. Der Absatz namentlich nach Süddeutschland verminderte sich noch mehr, der Preis ging um weitere 1½ ℳ pro 1 000 ℔ zurück. Für Röhren machte sich die französische Concurrenz sehr fühlbar.

Trier. Seitdem ein sehr grosser Theil der Production von den Eisenhütten auf die Kuppelöfen übergegangen ist, haben sich letztere so sehr vermehrt, dass eine Ueberproduction in allen Gusssachen stattfindet, wodurch deren Preise wohl noch mehr als die des Eisens gedrückt worden sind; namentlich erlitten Oefen einen weiteren Abschlag von 1½ ℳ pro 1 000 ℔. Auf der Marienhütte bei Nonnweiler im Landkreise Trier wurden sämmtliche Gusswaaren, 22 333 ℔ zu 67 660 ℳ Werth, aus den Kuppelöfen producirt.

Saarbrücken. Die Fabrik für Kleineisenzeug zu Eisenbahn-Zwecken lieferte für verschiedene Eisenbahnen 15 000 ℔ Schraubenbolzen und Hacknägel. Die 4 kleineren Giessereien bei Saarbrücken waren grösstentheils für Gruben- und Eisenbahn-Zwecke beschäftigt. Das an eine neue Firma übergegangene Hallberger Werk bei Saarbrücken, bisher nur mit der Fabrikation von Wagenachsen beschäftigt, wurde mit einer Hochofen-Anlage für Giessereibetrieb versehen. (Siehe Eisen.)

Kgr. Sachsen. Dresden. In Bausachen entwickelte sich für den Bedarf der Leipzig-Dresdener und der Chemnitz-Freiberger Bahn und für den Bergbau ein leidliches Geschäft, dagegen fehlten die Aufträge der Privaten. Im Ofenguss blieben die Werke vollbeschäftigt, doch wurde nur ein mässiger Gewinn erzielt.

2. Eisenblech.

Preussen. Memel. Die Zufuhr von Blech bestand in etwa 800 ℔ zu 7 650 ℳ Werth.

Pommern. Stettin. Von Eisenblech und Platten sind seewärts nur 10 338 ℔ eingegangen, darunter aus England 5 458 ℔, wovon ein Theil hier zum Schiffsbau Verwendung fand, das Uebrige transitirte. Die kleine Preisdifferenz zwischen in- und ausländischem Fabrikate zu Gunsten des letzteren wird durch bessere Qualität des inländischen mehr als aufgewogen und dadurch das ausländische mehr und mehr verdrängt. Die Ausfuhr über See betrug 610 ℔. Englische Platten galten versteuert 4½—4¾, inländische 4—4¼ ℳ pro ℔. Von verzinnten Blechen lieferte England 1 909 ℔ hieher, meistens für den Transit nach Polen. Das inländische Fabrikat hat hier das englische durch Güte und billigere Preise verdrängt.

Brandenburg. Berlin. Holzkohlen-Bleche werden zunehmend billiger hergestellt und geliefert und kommen bei ihrer besseren Qualität zu vielen Zwecken in Anwendung, wozu früher gewöhnliche Puddlingsbleche dienten. Verzinnte Bleche erreichten bei schwachem Begehr einen noch nicht erlebten niedrigen Preisstand.

Schlesien. Breslau. In den unter Aufsicht der Bergbehörden stehenden Hütten des Regierungsbezirks Oppeln wurden 31 832 ℔ Schwarz- und Kesselbleche zu 133 871 ℳ Werth erzeugt. Gewalzte Bleche, aus Holzkohlen-Roheisen erzeugt, ermässigten sich im Preise von 5¼ auf 4¾. Kesselbleche aus Holzkohlen-Roheisen galten 4¼, aus Coaks-Roheisen 3¼ bis 4 ℳ loco Werk.

Gleiwitz. Man zahlte für Sturz- resp. Kesselbleche je nach Qualität in den einzelnen Quartalen beziehentlich 5—5¼ resp. 3¼—4½, 4—5 resp. 3¾—4¼, 4¼—4¾ resp. 3¾—4¼, 4¼—4¾ resp. 3¾—4¼ ℳ.

Sachsen. Magdeburg. Siegener Bleche gingen im Preise um 8, Coaksbleche um 6—7 ℳ pro 1 000 ℔ zurück.

Westfalen. Arnsberg. Das Walzwerk bei Gösten lieferte Weissblech 8 000, feine Schwarzbleche 3 000, Sturzbleche 2 500 ℔; es litt unter der allgemeinen Geschäftslosigkeit.

Siegen. Ausser den verschiedenen, auf den Puddel-, Wala- und Hammerwerken des Districts fabricirten Eisensorten wurden von 139 Arbeitern mit 285 Familienangehörigen 164 528 ℔ Eisenblech und 21 226 ℔ Eisenschroot im Werthe von 464 698 ℳ geferigt.

Dortmund. Auf der Hermannshütte bei Hörde und dem Walzwerk von C. Ruetz & Co. wurden 35 318 resp. 4 350 ℔ Schwarzblech im Werthe von resp. 144 804 und 16 200 ℳ producirt. Ausserdem hat eine auf Weissblech arbeitende Fabrik ihren Betrieb begonnen und davon 4 000 ℔ im Werthe von 50 000 ℳ hergestellt.

Bochum. Das Puddlings- und Walzwerk der Henrichshütte bei Hattingen producirte 25 743 ℔. Die Steinhauser Hütte bei Witten versandte 28 350 ℔ Eisenblech. Der Preis war 34—36 ℳ pro 1 000 Zoll-℔.

Digitized by Google

Rheinland. Düsseldorf. Das Jahr nahm einen nicht minder schlechten Verlauf wie sein Vorgänger. Nur mit grösster Mühe und unter Opfern konnte der Betrieb auf der Höhe des Vorjahres erhalten werden. Die Production des Eisenblech-Walzwerks von Piedboeuf, Dawans & Co. war ungefähr der vorjährigen gleich, der Werth der niedrigen Preise wegen jedoch geringer und die Löhne höher, da gute Arbeiter sehr gesucht waren.

Essen. In dem Puddlings- und Walzwerk von Schulz, Knaut & Co. in Essen wurden 68 000 ℔ Kesselbleche producirt, wovon ein grosser Theil auf Lager blieb.

Duisburg. Das Walzwerk am Bahnhofe producirte mit 150 Arbeitern 52 000 ℔ Bleche.

Stolberg. Die Production dürfte nicht zugenommen haben; es wird fast ausschliesslich Dampfkessel- und Sturzblech fabricirt.

Koblenz. Wegen geringen Begehrs nach Schwarzblech konnten die Werke nur mit halber Kraft arbeiten; einzelne dicke Sorten gingen im Preise auf 32—33 ℳ pro 1 000 ℔ zurück. Weissblech war begehrter als im Vorjahre, war aber der englischen Concurrenz halber im Preise gedrückt, während Zink stets theurer wurde.

Saarbrücken. Auf der Dillinger Hütte wurden aus dem producirten Stabeisen 10 427 ℔ Holzkohlen-Kesselbleche zu 34 409 ℳ Werth, 50 133 ℔ Holzkohlen-Sturzbleche zu 185 492 ℳ, 67 564 ℔ Steinkohlen-Kesselbleche zu 202 692 ℳ, 79 498 ℔ Steinkohlen-Sturzbleche zu 270 293 ℳ, 40 761 ℔ verzinnte Eisenbleche zu 326 088 ℳ und 9 085 ℔ verbleite Eisenbleche zu 61 324 ℳ Werth hergestellt.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die aus rheinischem Eisenblech zu Pirna fabricirten emaillirten Blechtöpfe finden immer mehr Aufnahme. Namentlich aus Süddeutschland gingen ansehnliche Bestellungen ein. Die Fabrik beschäftigte 12 Arbeiter.

3. Schmiedeeiserne Waaren.

Preussen. Danzig. Bis August war der Absatz grösser als im Vorjahr, da die gute 1866er Ernte den Landmann zur Ergänzung seines Inventars veranlasste; später hörte diese Nachfrage auf. Die Hämmer waren bis dahin voll beschäftigt, wenn auch wegen der hohen Holzkohlen-Preise eben nicht lohnend. Fabricirtes Eisen galt 3½—3¾ ℳ pro ℔.

Pommern. Stettin. Von Ketten, Ankern u. dgl. sind seewärts 11 447 ℔ eingegangen. England beherrscht in diesen Artikeln noch den Markt. Schmiedeeiserne Röhren lieferte England noch 16 972 ℔ her. Indess übertreffen die deutschen Röhren, namentlich für Kessel, das englische Fabrikat derart, dass zuweilen beim Consum englischer Röhren sich ein Nachtheil von 15—20 % gegen deutsche ergiebt; obiger Eingang betrifft deshalb auch nur den Transit. Die Ausfuhr über See betrug von façonnirtem Eisen und Ketten 1 336, schmiedeeisernen Röhren 212, groben geschmiedeten Eisen- und Stahlwaaren 20 986, dergl. feinen 12 ℔, wovon nach Russland beziehentlich 1 200, 187, 20 423 und 12 ℔ gingen.

Sachsen. Halle. Die Draht- und Kettenfabrik in Freyimfelde erzeugte an 8 000 ℔ Waare. Ein Absatz fand erst in der zweiten Hälfte des Jahres statt.

Erfurt. In der Unger'schen Fabrik hat sich ein besonderer Fabrikationszweig für Lazarethzelte entwickelt, seitdem die für das königliche Kriegsministerium gelieferten sich auf das Glänzendste bewährt haben.

Hannover. Harburg. Hierorts bestehen 3 bedeutende Grosshandlungen für Schmiedeeisen.

Papenburg. In der hiesigen Kettenfabrik werden kleinere zur Schiffstakelage gehörende Ketten und Ankerketten von allen Dimensionen hergestellt. Wegen des schwachen Schiffsbaues kamen nur 500 ℔ Stangeneisen zur Verarbeitung. Die Fabrik besitzt eine Probemaschine nach englischem System zur Feststellung der Leistungsfähigkeit der Ketten.

Westfalen. Siegen. 5 Reck-Hammerwerke, welche 18 Arbeiter mit 53 Angehörigen beschäftigten, producirten 8 784 ℔ Kleineisen im Werthe von 33 085 ℳ.

Iserlohn. Die Gesammtproduction aller Sorten grober und feiner Ketten betrug an 17 500 ℔ im Werthe von 169 000 ℳ. Für den Betrieb waren 5 Dampfmaschinen von 59 Pferdekraft und 6 Wasserräder in Thätigkeit. Beschäftigt wurden 485 Arbeiter, welche an 70 000 ℳ Arbeitslohn erhielten. Der Absatz erstreckte sich hauptsächlich auf den Zollverein.

Bochum. Auf der Henrichshütte bei Hattingen wurden von 30 Arbeitern 3 822 ℔ Schmiedestücke hergestellt.

Rheinland. Düsseldorf. Der Rückgang der Eisenpreise übte auf die Fabrikation von Gusröhren einen so starken Druck aus, dass das Röhren-Walzwerk von A. Poensgen mit der Absicht umging, dieselbe ganz fallen zu lassen. Nur der Umstand, dass dieser Fabrikationszweig mit der Siederohr-Fabrikation, der Hauptbeschäftigung des Etablissements, zu innig verwachsen ist, liess diessen Plan nicht zur Ausführung kommen.

Essen. Die Eisen- und Stahlhammer-Werke bei Werden litten, abgesehen von der Geschäftsflaue, noch besonders unter der Mangelhaftigkeit ihrer Communicationen. Das Werk von Axmacher verarbeitete 1 750 ℔ Hammereisen zu Schiffsankern, Achsen, Grubenbedarf u. s. w.; ausserdem wurden 600 ℔ Gussstahl-Luppen zu ähnlichen Zwecken ausgereckt und 150 ℔ Schweissstahl raffinirt. Durchschnittlich waren 15 Arbeiter thätig.

Koblenz. Eisendraht, Drahtstifte, Ketten, Schrauben u. a. Schmiedewaaren litten unter der allgemeinen Geschäftsstockung.

Saarbrücken. In der Fabrik schmiedeeiserner Geschirre der Herren Dahm, Knoedgen & Kirchner zu Franlautern waren 125 Arbeiter thätig. Der Absatz glich dem des Vorjahrs; einen neuen Geschäftszweig bildete das Emailliren von Eisenblech-Waaren. ... Gedrückte Preise liessen eine Ausdehnung des Betriebes in der Stiften-, Ketten- und Schraubenfabrik zu St.-Arnual nicht zu.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Nachfrage nach Cassaschränken war belebter, obwohl die Concurrenz die Preise auch hier drückte. In Meissen wurden 102, in Dresden 212 Stück im Gesammtwerthe von 47 100 ℳ gefertigt. Die Fabrikation eiserner Bettstellen und Drahtflecht-Gewebe ist theils neu eingeführt, theils erweitert; die übernommenen Lieferungen für das Militär deckten den fehlenden Absatz an Private.

4. Eisendraht.

Pommern. Stettin. Seewärts gingen nur 997 ℔, bahnwärts indess jedenfalls ein grösseres Quantum ein. Die Ausfuhr seewärts (nach Russland) betrug 73 ℔.

Sachsen. Mühlhausen. Die hiesige Stecknadel- und Drahtwaaren-Fabrik war gut beschäftigt.

Hannover. Emden. Die hiesige Eisendraht-Seilerei litt unter dem Darniederliegen des Schiffsbaues, sie fertigte nur 1 400 ℔ Drahtseile, welche meistens auswärts Absatz fanden.

Westfalen. Arnsberg. Das im Bezirk gelegene Etablissement producirte 20 389 ℔ Draht und 13 804 ℔ Drahtstifte. Letztere standen verhältnissmässig zu niedrig im Preise.

Siegen. Die Production des einen Eisendraht-Werks des Bezirks betrug 52 087 ℔ und hatte einen Werth von 163 423 ℳ. Beschäftigt waren 107 Arbeiter mit 320 Familienangehörigen.

Iserlohn. Das Walzwerk zu Rödinghausen beschäftigte 265 Arbeiter und fabricirte fast nur Walzdraht. Der Absatz war hinreichend. ... Neben der Drahtzieherei hat namentlich die Anfertigung von Webereriethen und besonders die Drahtweberei seit 1820 einen bedeutenden Aufschwung genommen. In Limburg und im Nahmerthale bestehen 10 Fabriken, die mit 490 Mann, 7 Dampfmaschinen und 12 Wasserrädern (von zusammen 205 Pferdekr.) eine Gesammtproduction von 350 000 ℳ hatten. Die Drahtzieherei auf Neu-Walzwerk fabricirte mit 75 Arbeitern, 1 Dampfmaschine und 1 Wasserwerk von 100 Pferdekraft 12 000 ℔ Draht. Ausserdem sind noch 3 Werke zu Meuden, Frönsberg und Evingen mit zusammen 110 Arbeitern, 1 Dampfmaschine und 4 Wasserrädern und mehr als 30 kleineren Drahtrollen, die nur 4—6 Mann beschäftigen, vorhanden. Panzerwaare, besonders Haken und Augen, wurden in 6 Fabriken von 40 Arbeitern angefertigt. Der Geschäftsgang war trotz der gedrückten Preise ziemlich gut.

Bochum. Die Drahtseilerei von Vennemann & Co. fabricirte von Eisendraht 1 200, Eisendraht-Seilen 2 804, verzinnten

Digitized by Google

Drahtseile 23, Gusstahl-Drahtseilen 150 ℳ. Der Preis war 34 ₰ pro 1 000 Zoll-ℊ.

Rheinland. Düsseldorf. Das Puddlingswerk, Eisen- und Draht-Walzwerk von R. Poensgen konnte nur mit grossen Anstrengungen den Betrieb auf der Höhe des Vorjahres erhalten und dies theils nur dadurch, dass ein Theil des Fabrikats auf ausländischen Märkten, wenn auch zu niedrigen Verkaufspreisen, verwerthet wurde. Die Production betrug 12 Millionen ℊ. Die Arbeiterzahl war die des Vorjahres.

Wesel. In der hiesigen Drahtzieherei wurden von durchschnittlich 55 Arbeitern 18 000 ℳ blanker, verkupferter und verzinnter Draht und 100 ℳ Haarnadeln gefertigt.

Köln. Höchstens der dritte Theil der Jahresproduction wurde abgesetzt, und zwar zu wenig rentirenden Preisen. Neben der allgemeinen Geschäftsstockung war die Hauptursache hievon der Verlust des östreichischen Marktes. Hoffentlich wird durch den neuesten deutsch-östreichischen Handelsvertrag die Eisendraht-Industrie wieder gehessert werden. Es ist nicht zu verkennen, dass eine Ueberproduction sich herausgebildet hat, und es dürfte noch längere Zeit vergehen, ehe das Geschäft wieder eine gesunde Lage erlangt. In der Drahtseil- und Kabelfabrikation herrschte ziemlich rege Thätigkeit.

Stolberg. Die Production der Drahtfabrik-Compagnie zu Eschweiler und der Rothe-Erde wird nicht zugenommen haben.

Saarbrücken. In dem Etablissement von G. Heckel zu St. Johann wurden ungefähr 6 000 ℳ Drahtseile gefertigt und zum grössten Theile an die hiesigen und die pfälzer Kohlengruben, der Rest in den Zollvereins-Staaten, der Schweiz und Spanien abgesetzt. Fabrikation und Absatz von Metallgeflechten und Sieben konnten bei der allgemeinen Geschäftsstockung nicht zunehmen.

5. Nägel und Nadeln.

Sachsen. Mühlhausen. Die beiden hier befindlichen Fabriken für Pferdestriegeln und Polsternägel hatten gute Beschäftigung.

Hannover. Goslar. Schmiedenägel stellen 6 Werkstätten her. Die Fabrikation von Stecknadeln hat ganz aufgehört.

Osterode. In Lauterberg und Herzberg werden wöchentlich etwa 100 ℳ geschmiedete Nägel, grösstentheils für die Provinz, hergestellt.

Westfalen. Iserlohn. In den 8 Drahtnägel- und 2 Holzschrauben-Fabriken zu Hemer, Sundwig, Evingsen, Menden und Grune fabricirten 120 Arbeiter mit Hülfe von 15 Wasserrädern und 2 Dampfmaschinen von 90 Pferdekraft 30 000 ℳ Waare im Werthe von 150 000 ℳ. In den 7 Nadelfabriken, welche 2 000 Arbeiter (darunter ½ Frauen und Kinder) beschäftigen, wurden aus 6 400 ℳ Draht an 1 200 Millionen Näh-, Stopf- und Packnadeln, sowie Fischangeln angefertigt. Zum Betriebe der Schauermühlen waren 8 Dampfmaschinen und 11 Wasserräder von resp. 192 und 70 Pferdekraft in Thätigkeit. Das Anfangs stille Geschäft wurde im zweiten Semester durch Aufträge vom ostasiatischen Markte recht belebt. Strick- und Haarnadeln wurden in 7 Fabriken von 100 Arbeitern mit 4 Wasserrädern und 1 Dampfmaschine von zusammen 30 Pferdekraft angefertigt. Das Geschäft war wenig lohnend.

Rheinland. Düsseldorf. Das Bestreben, die bedeutenden Vorräthe aus dem Jahre 1866 und die Neuproduction von 1867 zu verlassern, erzeugte ein derartiges Weichen der Preise, dass nur solche Fabrikanten ihr Bestehen fanden, die ihr Material von bedrängten Etablissements billig kaufen konnten. In den grösseren norddeutschen Städten befanden sich viele Bauunternehmer in Concurs, andere des schwierigen Hypothekencredits wegen in Verlegenheit, weshalb der Absatz von Drahtnägeln für Neubauten sehr gering war. Die begehrten Drahtnägel wurden grösstentheils zur Vervollständigung der Lagerbestände begehen, auch wurde dieser Artikel für die Ostsee zum Transport nach Russland verlangt. Nieten dagegen blieben sehr wenig begehrt, es kann ein ausreichender Absatz nur gefunden werden, wenn das Vertrauen auf einen dauernden Frieden neue Maschinen- und Kesselanlagen veranlasst. Die Nägel- und Drahtstift-Fabrik von Dawans, Orban & Co. producirte 1 300 Millionen Nägel aller Grössen im Gewichte von 15 230 ℳ und verwendete dazu 16 750 ℳ Rohmaterial. Der Absatz war befriedigend. Die Drahtstiften-Fabrik von J. Dreher in Gerresheim blieb weit hinter der Productionsfähigkeit zurück. Verarbeitet wurden 12 000 ℳ Walzdraht, womit 70 Arbeiter, davon ½ jugendliche, beschäftigt waren. Der Verdienst betrug 26 ₰ bis 1 ℳ resp. 6—10 ₰ pro Tag. Haupt-Absatzgebiet waren die Zollvereins-Staaten. Das Etablissement der Firma Emil von Gahlen in Oberbilk, ursprünglich zur Herstellung von Drahtstift-Maschinen, Nietenpressen u. s. w. bestimmt, wurde zur Fabrikation von sehr exacten Drahtstiften (Formerstifte, Patent-Absatzstifte u. s. w.) eingerichtet und erfreute sich besonderer Nachfrage nach diesem Fabrikat. In genanntem Etablissement und der Drahtstiften- und Nietenfabrik dieser Firma in Gerresheim wurden zusammen 112 Arbeiter, darunter 10 Kinder, beschäftigt. Der Arbeitslohn betrug 20—25 ₰ für Erwachsene und 7½ ₰ für Kinder. Es arbeiten 60 Drahtstiften-Maschinen; diese fabriciren 19 000 ℳ kleine Stifte und 10 000 ℳ kleine und grosse Nieten.

Wesel. Die Drahtstift-Fabrik litt unter dem allgemeinen Geschäftsdrucke.

Stolberg. Stecknadeln und Panzerwaaren fanden gleichmässigen Absatz, der indess unter der Concurrenz geringerer Waare litt. Die Nähnadel-Fabrikation des Bezirks gewann ein erweitertes Absatzgebiet und lieferte dadurch ein befriedigendes Ergebniss. Die auf dem Etablissement zu Schönthal betriebene mechanische Lohnschleiferei hat seit dem Erlöschen des Patentes auf die Schleifmaschinen fast ganz aufgehört, wodurch die gänzliche Stilllegung einer der dafür hergerichteten beiden Mühlen nothwendig wurde.

Aachen. Der Betrieb der Nähnadel-Fabriken war dem des Vorjahrs ziemlich gleich, trotzdem der Absatz, namentlich nach Amerika, Russland und Polen, bedeutend schwächer war. Das Productionsquantum belief sich auf 1 200 Millionen Stück, wozu 4 000 ℳ Stahldraht verwendet wurden. Die Fabrikation von Nähmaschinen-Nadeln hat sich bedeutend gehoben; dieselben sind jedoch nur in sehr kleinen Quantitäten abzusetzen. Der Bedarf an Stecknadeln mit Glas- und Stahlköpfen hat zugenommen. Es wurden annähernd fabricirt: 125 Millionen grössere und 250 Millionen kleinere Vorstecknadeln mit Glas- oder Stahlköpfen, wozu an 700 ℳ Stahldraht und 2 000 ℳ Glasschmelz im Werthe von resp. 8 400 und 20 000 ℳ verwendet wurden.

6. Waffen.

Sachsen. Erfurt. Die königliche Gewehrfabrik beschäftigte eine bedeutend grössere Anzahl von Arbeitern wie im Vorjahre. Die Unger'sche Fabrik hat eine Gewehrabtheilung errichtet, in welcher die Transformation alter Gewehre in Hinterlader bewerkstelligt wird. Die Fabrik beschäftigt hier 130, in Suhl 100 Arbeiter.

Hannover. Osterode. Die Krause'sche Militärgewehr-Fabrik in Herzberg liefert mit mehr als 200 Arbeitern bei gutem Geschäftsgange jährlich 4 000 Gewehre. Drei andere Fabriken in Herzberg fertigen anerkannt gute Jagd- und Luxusgewehre.

Rheinland. Solingen. Das Geschäft in blanken Waffen war lebhafter wie je. Die von den meisten Regierungen vorgenommene Herstellung von Hinterladungsgewehren bedingte die Beschaffung von Haubayonetten. Bedeutende Aufträge erhielten die französischen Regierungsmanufacturen für die neueingeführten Chassepotgewehre, dann folgten England, Dänemark und Preussen. Die Revolverfabrikation entwickelt sich in jeder Richtung recht erfreulich. Unter Aufsicht eines königlichen Revisions-Officiers ist hier eine Probtanstalt für Schusswaffen in Wirksamkeit getreten, in welcher diejenigen Läufe, welche die vorschriftsmässige Schiessprobe aushalten, mit dem preussischen heraldischen Adler und den Buchstaben S. P., als Revisionsstempel, versehen werden.

7. Kratzen.

Rheinland. Lennep. Der Absatz war bei dem schlechten Gange der Spinnereien gering.

Digitized by Google

Wesel. Schlechter Gang der Tuchfabrikation beeinträchtigte die hiesige Kratzenfabrik.

Gladbach. Die Fabrikation von Schafwoll-Kratzen war in der ersten Hälfte des Jahres befriedigend, in der letzten jedoch sehr schwach.

Stolberg. Die in der Kratzenfabrikation beschäftigten Arbeiter konnten nur unter Opfern in Thätigkeit erhalten werden.

Aachen. Das Ergebniss der Kratzenfabrikation, die einerseits wegen ihres Umfanges, anderseits wegen der Vorzüglichkeit ihrer Fabrikate vor dem ganzen Auslande den Vorrang behauptet, hat keineswegs ein befriedigendes Resultat geliefert, und nur der eben erwähnten Umstände halber ist es möglich, mit dem Auslande zu concurriren, das bedeutend billiger zu produciren vermag. Es wurden beim hiesigen königlichen Haupt-Zollamte eingeführt: 123 ℔ künstliches Kratzenleder, 2 026 ℔ Eisendraht unter ½ Linie Durchmesser und 2 221½ ℔ über ½ Linie Durchmesser.

Eupen. Die Fabrikation war wenig lohnend.

C. Kupfer- und Messingwaaren.

Pommern. Stettin. Von Kupfer- und Messingwaaren gingen seewärts 2 076 ℔ ein.

Schlesien. Breslau. Kupferblech ermässigte sich allmälig im Preise von 34 auf 30 ℳ pro ℔. Messingblech, Messingdraht und grössere Gusssstücke gingen um einige Thaler pro ℔ im Preise zurück. Der Umsatz beschränkte sich im Wesentlichen auf die Provinzen Schlesien und Posen.

Sachsen. Halle. Das Kupferhammer- und Walzwerk zu Rothenburg a. S., dessen Betrieb häufig durch Hochwasser gestört wurde, producirte 12 025 ℔ diverse Bleche, Kesselschalen etc. und verkaufte 12 297 ℔. Es wurden verschiedene neue Einrichtungen, als Aufstellung einer 70-pferdigen Dampfmaschine nebst 2 Dampfkesseln und Kesselhaus, eines 100' hohen Schornsteins u. s. w. nothwendig.

Hannover. Hildesheim. Einige Kupferschmiedereien hierorts werden durch die nahen Brennereien und Zuckerfabriken viel beschäftigt.

Goslar. Die handwerksmässig betriebene Kupferschmiederei, welche hier früher in hoher Blüthe stand, ist zwar durch die fabrikmässige Darstellung von Metallwaaren mehr und mehr heruntergegangen, die Gilde der Kupferschmiede zählt aber immer noch 15 Genossen hier und 2 in Salzgitter, welche auch für den Handel arbeiten. Auch der alte Kunstfleiss ist noch vertreten, unlängst wurde von einem hiesigen Meister ein vollständiger Theekessel (Casserolle) aus einem Silbergroschen geschlagen, und zwar derart, dass am Boden noch ein gut Theil des Gepräges sichtbar blieb. Von Gelbgiessern liefern noch 2 Werkstätten die berühmten Harzer Schlitten- und Heerdengeläute; eine Metalldraht-Weberei erfreut sich guter Kundschaft und ziemlichen Absatzes. Ein sehr bedeutendes Walzwerk liefert vorzügliches Walzblei, Kupferplatten, sowie Blei-, Kupfer- und Messingdraht, ein damit verbundenes Hammerwerk Messing- und Kupferschalen und Kessel; beide Werke werden durch Wasserkraft betrieben und gehören der Krone Braunschweig und Preussen gemeinschaftlich. Ein in Privatbesitz befindlicher Kupferhammer verarbeitet etwa 300 ℔ Alt- und Neu-Kupfer zu Schalen im Werthe von 9 000 ℳ. Einige Blanchschmieden liefern vorzügliches Geschirr für die Waldarbeiter, Bergleute u. s. w.

Osterode. Von Blankschmiede-Waaren und Geräthen liefern Lauterberg und Herzberg etwa 50 ℔ wöchentlich, meistens für die Provinz. Das Kupferhammer- und Walzwerk von Jorn's Erben vor Osterode arbeitet mit Wasser- und Dampfkraft und liefert jährlich etwa 1 250 ℔ Kupferbleche u. a. Kupferwaaren zu 50 000 ℳ Werth. Dasselbe war hinreichend beschäftigt.

Westfalen. Bielefeld. Die Maschinenfabrik und Giesserei von Calow & Co. lieferte ungefähr 4 000 ℔ Messinguss-Waaren.

Iserlohn. Auf 6 Walzwerken an der Hönne, Oese und Lenne wurden von 300 Arbeitern 15 000 ℔ Messingbleche und -Draht im Werthe von 450 000 ℳ angefertigt und theilweise daselbst auch zu Messingblech-Waaren weiter verarbeitet. Im Betriebe standen 9 Wasserräder und 2 Dampfmaschinen von 320 Pferdekraft. Der Absatz war flau bei gedrückten Preisen.

Dortmund. Die Production von Messingwaaren war folgende:

Vogel. . .	mit 1	Schmelzofen	90 ℔ von 4 500 ℳ	Werth
Schmidt . . .	„ 1	Gussofen	45 „ „ 2 250 „	„
Blass & Co. .	„ 2	Messingöfen	40 „ „ 3 360 „	„
J. Sonding . .	„ 1	Messingofen	25 „ „ 915 „	„

Bochum. Die Drahtseilerei von Vennemann & Co. fabricirte 30 ℔ Kupferdraht-Seile.

Rheinland. Düsseldorf. Im Eisenbahnwesen, namentlich in der Beschaffung von Betriebsmaterial, gab sich ein erhöhtes Leben kund und hat sich dadurch die Siederohr-Fabrikation des Röhren-Walzwerks von A. Poensgen vollauf in Thätigkeit erhalten. Die Preise dagegen sind in einer unverhältnissmässigen Weise zurückgegangen.

D. Waaren aus Metalllegirungen.

Westfalen. Münster. Die hiesigen Neusilber- und Broncewaaren-Fabriken liefern sehr schöne Fabrikate, namentlich in Kirchensachen, arbeiten aber hauptsächlich für den Export nach Amerika.

Arnsberg. Die Messing-, Neusilber- und Druckwaaren-Fabriken waren im Herbst stark beschäftigt, auch Sargschilder viel verlangt. Polsternägel, Knöpfe und Kofferнägel sind weniger und viel auf Lager producirt worden. Die Preise waren gedrückt, die Löhne steigend, weshalb die Fabrikation einiger Artikel, z. B. ordinärer Metallknöpfe, fast aufhörte. Messingene Polsternägel, Knöpfe und Kofferнägel, messingene und neusilberne Druckwaaren, namentlich Lampen, sowie Sargschilder von Weissblech wurden in Neheim für 300 000 ℳ hergestellt.

Iserlohn. In den 28 Fabriken des Districts für geprägte und gegossene Bronce- und Messingwaaren waren zusammen 1 300 Arbeiter beschäftigt, deren Production einen Werth von 1.000 000 ℳ hatte. Der Absatz geprägter Artikel war flau. Die feineren Gusswaaren (Kandelaber, Kron- und Wandleuchter für Kerzen und Gas) hatten unter der Concurrenz der Berliner Fabrikate zu leiden. Die Anlage einer Maschinenwerkstatt, welche Anfertigung und Reparatur der Werkzeuge für Broncefabrikation übernimmt, war sehr zeitgemäss. Der Absatz ordinärer Gusswaaren (Thürklinken, Fenstergriffe, Schraubenhaken, Schraubenknöpfe u. s. w.) war sehr lohnend. Nicht unwichtig ist die Fabrikation von Metalldruck-Waaren (Feuerzeuge, Dosen, Büchsen), Fingerhüten und Fingeringen. . . . Von den 3 Neusilberwaaren-Fabriken zu Iserlohn, Westig und Hemer fertigten 2 besonders Löffel, Gabel- und Messergriffe u. s. w., welche im Zollverein, der Schweiz, Spanien und Südamerika Absatz fanden. Die Preise waren wenig lohnend. Die dritte Fabrik fertigt kleinere Artikel, zum Theil auch in Messing und Weissblech, als Zündholz-Etuis, Pfeifen- und Stockgarnituren, Uhrschutz-Gehäuse, Peitschengarnituren, Feuerzeuge u. s. w. Zusammen wurden 120 Arbeiter beschäftigt; im Betriebe waren 2 Wasserräder von 24 Pferdekraft. . . . Neben der Production von zinnernen Löffeln und Kannen hat die Fabrikation dieser Artikel in Britannia-Metall hier grössere Bedeutung gewonnen. In 2 Fabriken fanden 40 Arbeiter Beschäftigung. Die Waaren hatten im Zollverein, in der Schweiz und in Belgien Absatz, jedoch zu wenig befriedigenden Preisen.

Hessen-Nassau. Hanau. Die Fabrikation von Plattirwaaren nimmt guten Fortgang und beschäftigt 33 Arbeiter mit 7—8, 6 Lehrlinge mit 3½, 1 Tagelöhner mit 5 ℳ Durchschnittsverdienst pro Woche.

Rheinland. Duisburg. Die hier bestehende Metallgiesserei fuhr mit der Anfertigung von broncenen Hochofen-Wasserformen fort. Sie wurde aus der Stadt in die Nähe der Bahnhöfe verlegt.

Kgr. Sachsen. Dresden. In der Glockengiesserei wurden 35 Kirchenglocken und 4 Geschütze zu einem Gesammtgewicht von 500 ℔ gegossen und gingen nach Norddeutschland, Amerika und der Türkei. Das Etablissement arbeitete mit 3 Flammöfen, 2 Schmiedefeuern, 11 Drehbänken, 5 Bohr-

Digitized by Google

maschinen, 1 Fraismaschine und anderen kleinen Werkzeugen und beschäftigte 30—35 Arbeiter. Die Lampenfabrik in Sebnitz arbeitete mit 36 Arbeitern und verbrauchte 13 557 ℔ Messingblech und -Draht, 160 ℔ Neusilberblech und -Draht, 7 512 ℔ Weissblech, Zink und Zinn, 15 484 ℔ Hohlglas und 5 443 ℔ Steingut-Schirme. Der Werth der Rohstoffe betrug 7 978 ℳ. Die Jahresproduction belief sich auf 350 ℭ. Der Betrieb erfolgte mit 20 Drehbänken, 7 Pressen, 1 Ziehbank u. s. w. Durch solide Arbeit hat die Fabrik ihre Kundschaft stets erweitert und die Berliner und Wiener Concurrenz vielfach aus dem Felde geschlagen. Der Vertrieb der Lampentheile, namentlich der Brenner, erfolgt durch den ganzen Zollverein. Das anfangs matte Geschäft erfuhr zum Herbst einen lebhaften Aufschwung.

E. Gold- und Silberwaaren.

Brandenburg. Berlin. Bei der Ungunst der allgemeinen Verhältnisse war der Detailverkauf von Gold- und Silberwaaren schleppend. Auf der Pariser Ausstellung zeichneten sich die hiesigen Waaren durch Wohlfeilheit vor den englischen und französischen aus, ohne ihnen in Bezug auf geläuterten Geschmack und technische Ausführung nachzustehen.

Hannover. Verden. In Hemelingen wird eine Silberpräge-Anstalt mit einer Maschine von 15 Pferdekr. und 33 Arbeitern betrieben.

Westfalen. Münster. Goldene und silberne Teller, Schüsseln, Service und namentlich kirchliche Gegenstände, wie Kelche, Ciborien, Monstranzen, werden in erheblichem Umfange in einfacher wie in reich ciselirter Arbeit gefertigt.

Hessen-Nassau. Hanau. Die Gold- und Silberwaaren-Fabrikation hat unstreitig am meisten unter der Ungunst der Verhältnisse gelitten, und konnte es daher nicht fehlen, dass trotz verminderter Arbeitszeit und Arbeiterzahl die Lagervorräthe sich bedeutend vermehrten. Die am Jahresschlusse beschäftigten Arbeitskräfte betrugen sich auf 600 Arbeiter mit 6—14, 200 Arbeiterinnen mit 3½—6, 340 männliche Lehrlinge mit 1—3½, 80 weibliche Lehrlinge mit 1—3, 85 Tagelöhner mit 4—7 ℳ durchschnittlichem Wochenverdienst.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Production echter, halbechter und tecnischer Gold- und Silberdraht- und Manufacturwaaren in Freiberg und Dresden beschäftigte 1 190 Arbeiter, darunter 923 Frauen und Mädchen. Die wöchentlichen Lohnsätze stellten sich auf 2—7 resp. 1—3 ℳ für Männer und Frauen. Verarbeitet wurden 19 ℔ Feingold, 2 050 ℔ Feinsilber, 276 ℭ Kupfer, 560 ℔ Seide, 7 500 ℔ Garn und 300 ℔ andere Materialien. Der Gesammt-Werth betrug 95 898 ℳ. An Betriebsmitteln waren vorhanden: 8 mechanische, 11 Mühl-, 34 Hand- und 30 kleinere Webstühle, 43 Spinnmaschinen, 27 Paar Walzen, 30 Klöppelmaschinen, welche durch 2 Wasserräder von 20 und 1 Dampfmaschine von 6 Pferdekräften betrieben wurden. Eine Fabrik rühmt die Leistungsfähigkeit einer neuen patentirten Spinnmaschine eigener Erfindung von 48 Spindeln, die mit einer Bedienung von nur 2 Arbeiterinnen 12 Arbeiter an ebensoviel 24gängigen Spinnmaschinen alten Styls ersetzen soll. Der Geschäftsgang war in Deutschland, namentlich für Militäreffecten, ziemlich lebhaft, in andern Fabrikaten aber schleppend. Nordamerika schränkte seinen Bedarf ein, nach Oestreich und dem östlichen Europa war der Absatz günstiger. Zu Ende des Jahres bestanden hier 17 Goldschläger-Firmen, von denen sich 7 blos mit echtem Gold und Silber, 4 mit echtem Silber und unechtem Gold (Metallgold) und 4 nur mit unechtem Gold befassten. Sie beschäftigten 52 Gehilfen, 26 Lehrlinge und 38 Mädchen und verarbeiteten wöchentlich 400 Stück Ducaten, 3 ℔ Feinsilber, von Metallgold gegen 200 000 Blatt, so dass der Werth der verarbeiteten Rohstoffe jährlich sich auf 78 280 ℳ belief. Der Gesammtwerth der Production wird auf 120 000 ℳ geschätzt.

F. Bleiwaaren.

Hannover. Göttingen. Eine Fabrik in Münden fertigt Bleiplatten in allen Dimensionen, Bleiröhren, Hagel und Bleikapseln zu Flaschen u. s. w., beschäftigt etwa 100 männliche und weibliche Arbeiter, verbraucht jährlich 10 000 ℭ Stein- und Braunkohlen und vertreibt ihre Fabrikate in Deutschland, der Schweiz, England, Russland, Holland und nach fast allen überseeischen Häfen ausserhalb der englischen und amerikanischen Zolllinien.

Rheinland. Wesel. Die Bleiwalz- und Rohrpresse lieferte 2 000 ℭ mehr Röhren und Platten als im Vorjahre zu etwas lohnenderen Preisen. Es sind Einrichtungen getroffen, um Platten von 10 Fuss Breite für chemische Fabriken fertigen zu können.

Köln. Das geschäftliche Ergebniss war infolge des nachtheiligen Einflusses, den die politische Unsicherheit ausübte, nur als ein mittelmässiges zu bezeichnen.

G. Zinnwaaren.

Schlesien. Hirschberg. Der Umsatz, den die Zinn-Spielwaaren-Fabrik in Petersdorf machte, erreichte unter der allgemeinen Geschäftsstockung nicht die Höhe des Vorjahres.

Rheinland. Bielefeld. Die hiesige Zinnwaaren-Fabrik liefert pharmaceutische Apparate, die auf der Pariser Industrie-Ausstellung sich besonders Anerkennung erworben haben. Erwähnenswerth ist, dass das South-Kensington Museum in London nur hiesiges Fabrikat kauft.

Rheinland. Elberfeld. Der Absatz war befriedigend, obgleich es an Aufträgen fehlte und deshalb eine erhebliche Einschränkung der Production eintreten musste. Der Absatz nach Holland, welches 5% Werthzoll erhebt, war leidlich, dagegen ist mit Belgien und Frankreich, welche Staaten 10% Werthzoll erheben, eine Concurrenz kaum möglich.

H. Zinkwaaren.

Preussen. Königsberg. Der Import von Zinkblech betrug nur ungefähr 4 700 ℭ.

Brandenburg. Berlin. Die meisten hiesigen Zinkgiessereien waren bei der schwachen Bauthätigkeit sehr wenig beschäftigt, nur einzelne hatten für grössere Bauten hier und auswärts Aufträge. Grössere Thätigkeit herrschte in den Werkstätten, welche Zinkbleche zu Dachbedeckungen, zu gestanzten Ornamenten, Gesimsen, Ballustraden, sowie zu gezogenen Zinksprossen für Ober- und Deckenlichte verarbeiteten. Für die Hamburger Kunsthalle, für die Marktthalle in der Karlstrasse und die beiden Empfangsgebäude der königlichen Ostbahn und des Görlitzer Bahnhofes u. s. w. waren umfangreiche Aufträge auszuführen. Französische Arbeiten aus geprägtem Zinkblech fanden trotz vorzüglicher Ausführung wenig Verwendung. Schlesische Zinkbleche gingen unter dem Drucke der rheinischen Concurrenz auf 8½ ℳ pro ℭ im Preise zurück.

Schlesien. Breslau. Der Absatz betrug: nach dem Zollverein und den Hansestädten 147 720, nach Oestreich 341, Russland 1 163, Dänemark 3 588, Norwegen und Schweden 2 231, Holland 5 308, England 38 982, der Schweiz 360, der Wallachei 205, Amerika 244, zusammen 200 142 ℭ, was eine Vermehrung des Absatzes um ca. 50 000 ℭ gegen 1866, und zwar fast ausschliesslich nach dem Zollverein, ausmacht. Der Absatz nach England war, weil den dortigen Walzwerken zu billigeren Preisen schlesischer Rohzink zur Disposition stand, ein schwacher. Nach Amerika fand des hohen Eingangszolles wegen, nach Frankreich und Italien der hohen Eisenbahn-Tarife wegen kein Absatz statt.

Sachsen. Magdeburg. Zinkblech wich um 25 ₰ pro ℭ im Preise.

Westfalen. Bochum. Die in der M. Würfel'schen Zink- und Metallwaaren-Fabrik angefertigten Waschmaschinen, deren Zweckmässigkeit in immer weiteren Kreisen anerkannt wird, fanden guten Absatz. Auf den Gartenausstellungen in Dortmund und Essen wurden den aus der Fabrik hervorgegangenen Garten- und Fontainen-Ornamenten die ersten Preise

Digitized by Google

zuerkannt. Erwähnenswerth ist noch die bedeutende Modell-Auswahl für Ornamente zu Zwecken der Baukunst etc.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Zinkbleche wichen von 15 auf 14½ ℳ.

Rheinland. Köln. Infolge des geringen Umfanges der Bauthätigkeit war der Begehr ein sehr geringer. Auch der Umfang des Betriebes von Luxusartikeln aus Zink blieb weit hinter dem des Vorjahrs zurück. Es wurde zum grossen Theile auf Lager gearbeitet.

Stolberg. Die hiesige Gesellschaft zu Stolberg und in Westfalen liess auf ihrem hiesigen Walzwerke allein 29 400 ℭ Zinkbleche auswalzen. ... Das Etablissement zur Verarbeitung des Zinks für architektonische Zwecke war wegen der schwachen Bauthätigkeit wenig beschäftigt.

Siebenter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb mineralischer Waaren.

A. Ungebrannte Waaren.

Brandenburg. Berlin. Juwelen und Perlen sind im Preise noch höher gegangen, fanden aber beschränkten Umsatz.

Rheinland. Essen. Das Trassgeschäft verlief ziemlich gut; für die nächste Zeit stehen jedoch wenig Bauten in Aussicht.

Trier. Die Achatwaaren-Industrie im Fürstenthum Birkenfeld und den angrenzenden Kreisen hatte einen noch schleppenderen Gang als im Vorjahre. Dessenungeachtet wurde ein grösseres Personal beschäftigt, nämlich 1 405 Meister und Principale, 510 Gesellen und Commis und 307 Lehrlinge. Die Zahl der Schleifmühlen betrug 152.

Kgr. Sachsen. Dresden. Für die Schmirgelfabrikation war der Geschäftsgang misslicher als im Vorjahre. Der Absatz geschah nach dem Zollverein, Norwegen, Schweden, Russland und Holland. ... Die hiesige Fabrik von Meerschaum-Waaren ist durch den Tod des Besitzers wieder eingegangen.

1. Bearbeitete Steine.

(Siehe auch: Rohe Steine, pag. 137.)

Schlesien. Schweidnitz. Im Granit-Steinbruche auf dem Streitberge bei Striegau wurden 138 000 Kubikfuss resp. laufende Fuss und Quadratellen Werkstücke, Platten, Stufen u. dgl., 930 Schachtruthen Pflaster-, 2 150 Schachtruthen Mauersteine im Werthe von 105 000 ℛℳ durch 270 Arbeiter, worunter 110 Sträflinge, gebrochen.

Sachsen. Halle. Von dem vorzüglich zu monumentalen Bauten sich eignenden Nebraer Sandstein wurden durch C. A. Merkel in Halle 27 000 Kbfss. = 36 000 ℭ verarbeitet; davon gingen 21 000 ℭ allein nach Berlin, das Uebrige vertheilte sich auf Halle und die Umgegend, sowie auf Bauten in verschiedenen entfernten Städten, selbst Königsberg i. Pr.

Hannover. Hannover. Die Sandsteine der Brüche des Osterwaldes und des Deimels werden zu Platten, Rinnen, Säulen, Grabdenkmälern, Krippen u. s. w. vielfach verarbeitet.

Goslar. Die Schiefer-Schleiferei von H. Werner liefert geschliffene Schieferplatten zu Tischen, Flur- und Wandbelag, Kühlschiffe, Badewannen etc. Vorzügliche Platten von rothem, sehr festem Sandstein liefern die Brüche der Harlberge bei Vienenburg. Die hier vorhandenen reichen Sandstein-Lager könnten in lohnenderer Weise ausgebeutet werden.

Göttingen. Die Production beträgt in den herrschaftlichen Steinbrüchen im Sollinge: 44 000 Ellen Sollinger Platten, 900 Fuder Sollinger Dachsteine, 8 000 Kbf. Quadern; in den Privat-Steinbrüchen: 10 000 Ellen Sollinger Platten, 300 Fuder Sollinger Dachsteine, 7 000 Kbf. Quadern. Die Steinschleiferei zu Relliehausen lieferte 8 000 Quadrat-Ellen geschliffene Sollinger Platten. In Münden bestehen 2 Geschäfte für den Vertrieb von Mühlsteinen, die besonders im nördlichen Deutschland und in Holland Absatz finden. Der Umsatz mag gegen 16 000 ℛℳ betragen. Das Material ist ein grobkörniger, weisser Sandstein, vorzüglich geeignet zum Schroten.

Westfalen. Arnsberg. Eine Fabrik zu Nuttlar lieferte 1 700 Schock Schiefertafeln.

Rheinland. Koblenz. In Urmitz, Weissenthurm und Neuwied stellten 300 Arbeiter in den Sommermonaten täglich ungefähr 100 000 Formsteine aus vulkanischem Sande, Bimsstein und Kalkmörtel zum Verkaufspreise von 5½ ℛℳ pro 1 000 Stück her. Der Vertrieb richtet sich nach Westfalen, Holland, Luxemburg und Süddeutschland.

Trier. Der Absatz von rohen Sand-Werksteinen und runden Schleifsteinen liess viel zu wünschen.

Kgr. Sachsen. Zittau. Ein Etablissement in Löbau fertigt Mühlsteine nach französischem Muster.

2. Marmor- und Alabasterwaaren.

Sachsen. Nordhausen. Das Marmor- und Alabasterwaaren-Geschäft erfreute sich ziemlich regen Absatzes seiner Fabrikate.

Hannover. Goslar. Die Fabrik von G. Schwickard verarbeitete mit 5 Mann an 1 000 □-Fss. hiesigen und ein kleineres Quantum italienischen Marmor, auch Alabaster zu verschiedenen Luxusgegenständen.

Westfalen. Arnsberg. Es wurden 2 819 Kbf. Marmor gewonnen und in dem Marmor-Säge- und Schleifwerke zu Allagen verarbeitet. Aus diesem Werke gingen hervor: 26 000 Quadratfuss Flurplatten und 14 500 Quadratfuss polirte Platten. Der Betrieb war im Allgemeinen nur schwach.

Rheinland. Köln. Mit der Verarbeitung von Marmor zu baulichen Zwecken befassen sich zunehmend mehr Geschäfte; das Jahr war indess der Bauthätigkeit und somit auch dieser Fabrikation ungünstig.

B. Gebrannte und geschmolzene Waaren.

Preussen. Königsberg. Der Handel mit Glas, Porzellan und Fayence litt fortgesetzt unter der Höhe der Bahnfrachten und des russischen Zolltarifs, sowie unter den Umständlichkeiten der inländischen zollamtlichen Behandlung. Dazu trat die Stockung in der Bauthätigkeit, die den Absatz dieser Waaren ebenso wie denjenigen von Kalk, Mauersteinen und Dachpfannen beeinträchtigte.

Kgr. Sachsen. Dresden. In der Thon-, Steingut-, Siderolith- und Porzellanwaaren-Fabrikation des Bezirks, ausschliesslich der Schlämmerei, wurden verbraucht von Thon 54 157, Kaolin 20 257, Feldspath 1 480, Quarz 176, Kalk und Kreide 3 050, Gips 159 ℭ von zusammen 19 219 ℛℳ Werth, sowie 200 895 Scheffel Kohlen und 1 707 Klaftern Brennholz. Der Werth der Fabrikate betrug 531 270 ℛℳ, die Arbeiterzahl 1 034, worunter 837 männliche, 124 weibliche und 73 Kinder, deren Wochenlohn zwischen 1 und 16 ℛℳ wechselte. An Motoren waren 6 Dampfmaschinen mit 3 Dampfkesseln von 187 Pferdekr., 4 Wasserräder von 25 Pferdekr. und 1 Göpel mit 2 Pferden vorhanden. Die Schlämmerei erfolgte mit 11 Rührmaschinen, 36 Schlammbassins, 5 Abdampf-

Digitized by Google

pfannen, 3 Filterpressen und 3 Lufttrocken-Anstalten, die Verarbeitung der Masse und die Kapselfabrikation durch 11 Thonschneider, 26 Massenmühlen, 37 Glasurscheiben, 2 Kollergänge, 2 Walz- und 7 Stampfwerke, 242 Drehscheiben und 45 Brennöfen. . . . Pirnaer Siderolithwaaren fanden im Zollverein trotz ihrer künstlerischen Ausführung wieder nur ziemlich geringen, im Auslande, namentlich in Amerika, besseren Begehr. Die Fabrik wird nach Dresden verlegt und dabei beträchtlich erweitert.

1. Gebrannter Kalk und Gips.

(Siehe auch: Rober Kalk und Gips, pag. 138.)

Preussen. Tilsit. Hierorts wurden etwa 1 000 Tonnen Rüdersdorfer Kalk gebrannt, der grössere Theil des Bedarfs aber von auswärts bezogen.

Memel. Aus dem eingeführten Quantum von 32 847 ℔ Kalksteinen wurden rund 8 000 Tonnen zu 2 Scheffel gebrannt; der Preis war 32½—35 ₰ für die Tonne.

Königsberg. Die Zufuhr aus Schlesien hat wohl ganz aufgehört, da eine zweite Brennerei hier errichtet und der Preis durch die Concurrenz auf 2 ℳ pro Vierscheffel-Tonne herabgedrückt ist.

Elbing. Es sind hier rund 15 000 To. aus 50 000 ℔ rohen Kalksteinen gebrannt und umgesetzt worden. . . . Zwei Gipsmühlen mit Pferdebetrieb gingen ein; die beiden übrigen arbeiten mit Dampfkraft und haben ungefähr 40 000 ℔ gemahlen. Im ersten Halbjahr befriedigte der Absatz, später bezog das Oberland weniger. Das Product fand hauptsächlich als Dunggips Verwendung.

Thorn. Aus Oberschlesien gingen per Eisenbahn 27 308 ℔ Kalk ein.

Pommern. Swinemünde. Das Etablissement Kalköfen bei Lebbin producirte 10 000 Tonnen Kalk und 50 000 ℔ Schlemmkreide und lieferte an 7 000 Schachtruthen roher Kreide an die Portlandcement-Fabrik in Stettin.

Greifswald. Wenngleich die Festungsbauten in Stralsund per hiesigen Kalkbrennereí einige Beschäftigung gaben, so wurde doch bei Weitem nicht das in früheren Jahren verarbeitete Quantum gebrannt.

Schlesien. Görlitz. Wegen geringer Nachfrage aus Sachsen nahm der Absatz ab.

Breslau. Im Allgemeinen machte sich eine grössere Regsamkeit als im Vorjahre im Geschäft bemerkbar. Die Preise stellten sich für Stückkalk durchschnittlich auf 14, für Würfelkalk auf 2 ℳ pro Tonne à 4 Schffl. loco Ofen, öfter noch billiger. Arbeits- und Fuhrlöhne waren wieder hoch. Würfelkalk ging fast lediglich nach Stationen der oberschlesischen, Neisse-Brieger und Freiburger Bahn. Das mit 31 Oefen arbeitende Gogoliner und Gorasdzer Kalk- und Producten-Comptoir producirte Würfelkalk 37 976, Stückkalk 244 720 To. und setzte von letzterem ab nach Stationen der Wilhelmsbahn 26 296 (davon über Oderberg hinaus nach östreich.-Schlesien 4 636), der oberschlesischen und der Neisse-Brieger Bahn 25 430, der Freiburger, der niederschlesisch-märkischen und der Glogau-Saganer Bahn 39 400, der sächsisch-schlesischen Bahn 8 320, der Posener, der Posen-Stargarder, der Stargard-Kösliner und der Ostbahn 87 674, an die Niederlage in Breslau 57 600 To. Die Arbeiterzahl wechselte zwischen 300 und 400, der Tagelohn betrug 10—12 ₰.

Sachsen. Halle. Es wird über schwierigen Absatz und gedrückte Preise geklagt.

Erfurt. Fabrikation und Absatz waren normal.

Nordhausen. Die Gipsbrennereien standen in gewohntem Betriebe.

Hannover. Harburg. Eine Kalkbrennerei im Amte Winsen fabricirte mit 25—30 Arbeitern 69 000 ℔ Löschkalk im Werthe von 32 000 ℳ und verbrauchte dazu 135 000 ℔ Rüdersdorfer Kalksteine und 600 Last englische Steinkohlen. Der Absatz erfolgte nach Hamburg, Altona und dem rechten Elbufer zwischen Lauenburg und Hamburg.

Buxtehude. Eine hiesige Kalk- und Cementfabrik producirte 37 000 ℔ Kalk zum Preise von 20 ₰ pro ℔ loco. Ausserdem bestehen im Alten-Lande 2 kleine Brennereien von Muschel- und Beizkalk, deren Producte in der Umgegend und in Hamburg Absatz finden.

Stade. Mit der Cementfabrik bei Hemmoor ist eine Kalkfabrik verbunden, welche rund 15 000 Oxhoft à 9 Kbfss. producirt. Ausserdem brennen 8 Etablissements aus Rüdersdorf zugeführte Kalksteine zu etwa 5 000 Oxhoft Kalk. Hamburg bildet den Hauptmarkt. Die geringe Baulust lähmte das Geschäft.

Lüneburg. Der städtische Kalkbruch auf dem Schildstein lieferte in 6 Bränden 480 Last à 12 Tonnen gebrannten Gipskalk im Werthe von 5 200 ℳ. Die Kalkfabrik von Daetz & Co. producirte mit 16 Arbeitern 5 000 Oxhoft Löschkalk. Die Kalkbrennerei bei Dannenberg fabricirte 4 500 ℔ im Werthe von 2 300 ℳ. Der Kalkstein war aus Rüdersdorf bezogen. Von dem Kalkberge westlich von Lüneburg wurden unter Leitung der königlichen Bergin spection an gebranntem und rohem Gipsmehl gegen 30 788 Tonnen à 340 ₰ im Gesammtwerthe von 36 946 ℳ gewonnen, wovon 24 000 Tonnen nach Hamburg gingen. Es wurden 70 Arbeiter beschäftigt und an 4 500 ℳ Arbeitslohn verausgabt. Im Betriebe sind 3 Gipsöfen, 1 Dampfmaschine von 10 Pferdekraft, 1 Mahlgang. An Brennmaterial wurden verbraucht 55 Last Steinkohlen, 48 657 Kbf. Holz, 11 800 Soden Backtorf. Die Gipsbrennerei von Salomon & Co. lieferte 15 000 ℔ gebrannten Gips.

Hannover. Unter den zahlreichen Kalkbrennereien des Bezirks ist die von G. Egestorff am Lindener Berge die bedeutendste; dieselbe producirt in 24 Brennöfen mit 80 Arbeitern 500 000 Kbfss. Kalk. Sieben Eigenthümer von Kalköfen bei Salzhemmendorf im Amte Lauenstein verschicken etwa 200 000 ℔ nach dem Norden der Provinz, Bremen, Hamburg u. s. w. . . . Im Amte Lauenstein bestehen 7 Gipsbrennereien, darunter 3 von bedeutenderem Umfange.

Goslar. Trotz der hier vorhandenen reichen Kalkstein-Lager liefert unsere Industrie kaum das zur Deckung der Nachfrage nöthige Quantum. Das Fabrikat ist zum Theil mangelhaft. Nähere Angaben liegen nicht vor. Die Gipsbrüche in der Wiedelaher Forst sind in lebhaftem Betriebe.

Osterode. Von fein präparirtem Gips wurden gegen 50 000, von Mauer- und Dunggips gegen 100 000 ℔ verschickt.

Göttingen. Die Production wird auf 1 300 Malter Kalk und 1 100 Malter Gips angegeben.

Westfalen. Minden. Die Kalköfen, die meist im Besitz von Landleuten sind, machen sehr gute Geschäfte. Auch zum Düngen wird viel Kalk verwendet.

Bochum. Die 4 Kalkbrennereien des Kreises beziehen den Kalkstein aus den Kreisen Hagen und Iserlohn resp. Beckum; es wurden producirt in Witten auf 6 Oefen 41 000, in Bochum auf 6 Oefen 24 000, in Herne auf 3 Oefen 20 000, in Gelsenkirchen auf 2 Oefen 12 000 Scheffel.

Rheinland. Essen. Die Brennerei für hydraulischen Kalk war in gutem Betriebe. Der Consum von Weisskalk ist wegen mangelnder Baulust noch immer sehr gelähmt.

Aachen. Gelöschter Kalk kostet hier 2—2½ ₰ pro Kbfss.

Trier. Mit 1 390 ℔ Kohlen wurden in 77 Oefen 18 800 ℔ zu Baugips verbrannt. Zu Figuren und Formen wurden 8 900, zu Dunggips 4 300 ℔ verbraucht. Die Gesammtsumme des verarbeiteten und verschickten Materials betrug 73 417 ℔, wozu 15 390 ℔ Kohlen verbraucht wurden.

2. Cement.

Preussen. Memel. Durch den erheblichen Verbrauch für die Bauten der städtischen Gasanstalt und der Fortification auf der Söderspitze hob sich die Einfuhr von englischem Portland-Cement auf 1 150, von pommerschem auf 1 422 Tonnen im Werthe von 4 600 resp. 4 750 ℳ. Im Uebrigen blieb der Absatz gering, der Preis unverändert 4 resp. 3½—3¾ ℳ pro Tonne.

Königsberg. Englischer wie Stettiner Cement war im Frühjahr nur schwer und mit ganz geringem Nutzen zu verkaufen; im Herbst ging mit der Fracht auch der Preis in die Höhe.

Pommern. Swinemünde. Die pommersche Portlandcement-Fabrik am Lebbiner Berge mit ihren Mustereinrichtungen für die bei ihr beschäftigten 400 Arbeiter nimmt einen

Digitized by Google

immer grösseren Aufschwung. Die Fabrikation betrug 113 000 Tonnen; die Fabrik ist so erweitert worden, dass zum nächsten Jahre 150 000 Tonnen geliefert werden können. Fast der dritte Theil der Production ging über unsern Hafen nach Russland, Dänemark, England und Schottland und nach preussischen Ostsee-Häfen.

Stettin. Die 3 Portlandcement-Fabriken dehnten ihren Betrieb trotz zunehmender Concurrenz abermals aus, begünstigt durch billige Fluss- und Seefrachten. Der Import für den Platz hat ganz aufgehört, es wurden sogar 2 000 To. aus einer hiesigen Fabrik nach Schottland bezogen. Die Stettiner Portlandcement-Fabrik producirte 120 000 To. und erzielte grösseren Absatz im Inlande; die Pommersche Portlandcement-Fabrik von J. Quistorp & Co. producirte 106 000 To. und verschickte davon seewärts 30 000 To.; die Fabrik „Stern" von Toepffer, Grawitz & Co. stellte zu ihrer 60-pferdigen Dampfmaschine eine zweite Woolf'sche Maschine von 60 Pferdekr. auf und beschäftigte 350 Arbeiter.

Schlesien. Breslau. Holzcement erzielte nur mittelmässigen Umsatz.

Gleiwitz. Die beiden Cementfabriken zu Oppeln liefern nach wie vor ein vorzügliches Material. Der Absatz nimmt immer grössere Dimensionen hat.

Sachsen. Erfurt. Der Bedarf war beschränkt, jedoch lassen die neuen Bahnbauten eine Zunahme desselben erwarten.

Hannover. Harburg. Die hiesige Portlandcement-Fabrik beschäftigt durchschnittlich 30 Arbeiter und arbeitet mit einer Dampfmaschine. Das Fabrikat hat sich seiner ausgezeichneten Eigenschaften wegen eines guten Absatzes zu erfreuen.

Buxtehude. Eine Kalk- und Cementfabrik hierorts lieferte von Cement 26 800 ℔ für Hamburg, die Provinz Hannover und Braunschweig. Portland-Cement galt 30, Roman-Cement 22½ ₰₰ pro ℔. Der Mangel einer Bahnverbindung hindert eine grössere Production.

Stade. Eine neue Cementfabrik bei Hemmoor nahe der Oste beutet ein dortiges grosses Kreidelager aus und producirte rund 15 000 To., grösstentheils für Hamburg, Lübeck, Bremen, Oldenburg und Dänemark.

Lüneburg. Die hiesige Portlandcement-Fabrik producirte 177 740 ℔ und beschäftigte im Sommer 130, im Winter 100 Arbeiter, für welche gegen 22 000 ℳ Arbeitslohn verausgabt wurden. Im Betriebe waren 6 Dampfmaschinen zu 70 Pferdekraft und 14 Hochöfen. Das Feuerungsmaterial betrug 1 954 Last Kohlen und 356 Last Coaks. Fast zwei Drittel der Production gingen nach Hamburg, das Uebrige nach der Weser, elbaufwärts nach Lübeck, Lauenburg, Thüringen, Braunschweig und Hannover.

Hildesheim. Die hiesige Niederlage einer Cementfabrik setzte 3 037 Tonnen à 300 ℔ ab.

Goslar. Die Production der beiden hier vorhandenen Fabriken genügt dem localen Bedarf nicht, so dass Zufuhr von ausserhalb nothwendig wird. Der Absatz war träge. Die Tonne Roman galt 1⅓, Portland 4 ℳ.

Westfalen. Minden. Die Fabrikation befindet sich anscheinend im Rückgange und geht mehr und mehr in die Hände der Bauern über, welche sich mit geringem Verdienst begnügen können. Die Fabrik in Vlotho ist noch nicht wieder im Betriebe. Die Anlage eignet sich durch bequeme Lage der Cementlager und reichliche Wasserkraft vorzüglich für eine industrielle Gesellschaft.

In unserm District wurden mit 6 Oefen und Mühlen kaum 2 000 Tonnen fabricirt.

Bielefeld. Zunächst ziemlich flau, wurde das Geschäft im Spätsommer lebhaft; von den 60 Arbeitern der Fabrik mögen 30 000 To. producirt worden sein. Von den Bahnstationen des Bezirks wurden 55 595 ℔ verschickt, darunter von Bielefeld 55 270 ℔. Dagegen empfingen diese Stationen 4 032 ℔, darunter Herford 2 127 ℔. Die hohen Bahnfrachten hindern grössere Versendungen.

Rheinland. Duisburg. Von englischem und inländischem Cement kamen im hiesigen Hafen aus Holland resp. Deutschland an, und zwar aus

	Holland	Mainz	Bieberich	Oberkassel
im 1. Quartal ℔	804	1 776	500	5 274
„ II. „ „	5 667	360	1 440	10 988
„ III. „ „	10 725	580	1 300	11 639
„ IV. „ „	6 984	200	200	4 765

Köln. Im Rheingebiet dehnt sich die Fabrikation aus und verdrängt den englischen Cement mehr und mehr; der Verbrauch litt indess mit der Bauthätigkeit.

Saarbrücken. Die Cementfabrik zu Malstatt wurde erst zu Ende Mai im Bau vollendet und lieferte bis zum Ende der Saison nur Probearbeiten.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Bahnbauten machten den Handel bedeutend, die Production entsprach dem Bedarf durchaus nicht, weil die hiesige Fabrik mit Umbauten beschäftigt war.

3. Thonwaaren und feuerfeste Steine.

Brandenburg. Berlin. Auf der Pariser Ausstellung haben die hier gefertigten Zimmeröfen und Bauornamente in Bezug auf Material wie auf Form und Technik den Vorrang vor den Erzeugnissen aller anderen Länder behauptet, und die Berliner Gasretorten und Gefässe für chemische Fabriken rivalisirten mit denjenigen Belgiens und Englands. In den letzten Jahren hat die Ofenfabrikation durch das Darniederliegen der Privat-Bauthätigkeit ungemein gelitten, nur einige grössere Fabriken waren für öffentliche Bauten und für auswärts genügend beschäftigt. Besser waren die Fabriken für Bauornamente daran, da solche vorzugsweise bei den bedeutenden öffentlichen Bauten Verwendung finden. Gasretorten unterliegen nicht den Zeitumständen, sondern versorgen nur den reellen, stets zunehmenden Bedarf. Gefässe und Apparate für chemische Fabriken sind im gewohnten Umfange abgesetzt worden. In Entwässerungsröhren von gebrauntem Thon concurrirt England, begünstigt durch Billigkeit des Brennmaterials; die Preise sind deshalb gedrückt.

Schlesien. Görlitz. Die Thonwaaren-Fabriken zu Penzig und Tiefenfurt producirten soviel wie im Vorjahr, sind aber mit dem Absatze zufrieden. Es wurden Oefen, Topfgeschirre und Bauverzierungen gefertigt.

Hirschberg. Mit Aufträgen auf Baumaterialien und Bauornamenten überhäuft, musste die Klarahütte in Kunnersdorf die Anfertigung kleiner farbiger Luxuswaaren für einige Zeit einstellen.

Schweidnitz. Die Thonwaaren-Fabrik bei Saarau stellte zu Anfang des Jahres den Betrieb ein.

Hessen-Nassau. Hanau. Die Thonwaaren-Fabrik hierorts fertigt mit einer 6-pferdigen Dampfmaschine, 50 Arbeitern und 250 Hülfsarbeitern (im Winter mit halbem Personal) Patent-Dachziegel, Hohlbacksteine, Decksteine für Stall- und Zimmerdecken, Drainröhren, feuerfeste Steine und feuerfesten Mörtel und verbraucht dazu 20—25 000 ℔ Thon und Sand und 4 000 ℔ Ruhrkohlen. Ausserdem bestehen in nächster Nähe ziemlich bedeutende Feld-Backstein-, Kalk- und Dachziegel-Brennereien.

Dillenburg. Der in der Umgegend gewonnene Thon wird zum Theil roh verschickt, theils aber auch hier zu Töpferwaaren, Ziegeln und feuerfesten Steinen verarbeitet.

Rheinland. Trier. Trotz der ungünstigen Zeitverhältnisse nahm die Thonwaaren-Fabrik auf Heilborn bei Merzig einen recht günstigen Aufschwung. In 172 Oefen wurden mit 1 000 ℔ Kohlen zu französischen Patentziegeln 26 800 ℔ Lehm und Thon, zur Röhrenfabrikation 11 717 ℔ Lehm und zu feuerfesten Materialien 2 900 ℔ Thon und Bisquit verarbeitet.

Kgr. Sachsen. Dresden. Für ordinäre Thonwaaren, Oefen, Wasserröhren, Chamotteziegel, ordinäre Vasen, Hausverzierungen war der Geschäftsgang in Döhlen sehr schlecht, während man in Meissen in denselben, aber feiner hergestellten Artikeln befriedigende Resultate erzielte. Patentirte Chamotteporzellan-Oefen aus Meissen, sowie feine weisse Salonöfen, Kamine mit Emailgiasur, Einrichtungen von Badezimmern, Ornamente mit eingebrannter Malerei, wie sie in Meissen und Dresden gefertigt werden, fanden gegen Jahresmitte recht guten Absatz bis nach dem Rhein, Süddeutschland, Böhmen und Mähren. . . . In den Kaolin- und Thongruben bei Meissen wurden an 500 000 ℔ rohe Masse zu Tage gefördert und davon 350 000 ℔ zu 154 000 ℔ geschlämmter Masse verarbeitet, während 150 000 ℔ roher Thon und Kaolin elb- und bahnwärts zur Versendung gelangten. Die Schlämmereien beschäftigten 126 Arbeiter, 3 Dampfmaschinen zu 72 Pferdekr.,

Digitized by Google

13 Rührmaschinen, 120 Schlammbassins, 4 Abdampfpfannen, 6 Filterpressen und 3 Luftrocken-Anstalten, wovon eine mit 72 000 Kästen.

a. Ziegel, Drains u. dgl.

Preussen. Tilsit. Es wurden hier 2½ Millionen Ziegel und 60 000 Biberschwänze gefertigt. Der Umsatz von Antwerpener Dachpfannen war grösser als im Vorjahre. Es gelangten an 300 Mille zum Verkauf.

Insterburg. Wegen Mangels an Bauthätigkeit gerieth der Absatz der Ziegeleien gänzlich in Stockung.

Memel. Abgesehen von der Production des grossen Ringofens und der 3 Ziegeleien hierorts wurden von Stettin rund 800 Mille Mauersteine eingeführt und bei der schwachen Baulust zu 9—11 Thlr. pro Mille verkauft. Von dem Import von 2 087 Mille Dachpfannen entnahm das Binnenland den grössten Theil zu 10—12 Thlr. pro Mille.

Königsberg. Bei Mangel an Nachfrage ging der Preis noch unter den des Vorjahrs zurück. ... Dachpfannen wurden wenig zugeführt und begehrt, ohne im Preise zu fallen.

Elbing. Das feuchtkalte Sommerwetter beschränkte die Production von Ziegeln und Dachsteinen, auch der Absatz schleppte bei gedrückten Preisen, so dass auf den ungünstig gelegenen Ziegeleien grosse Bestände verblieben. Im Allgemeinen ist durch den Bau von 4 grossen Ringöfen Ueberproduction eingetreten. Die 15 vorhandenen Ziegeleien fertigten von Mauersteinen 6, Dachpfannen 4, Drainröhren ½ Millionen Stück.

Pommern. Greifswald. Eine im vorigen Jahre in grossartigem Massstabe angelegte Ziegelei kam schon wieder ins Stocken, weil das Fabrikat den Anforderungen nicht entsprach.

Brandenburg. Sorau. Hierorts bestehen zwei umfangreiche Ziegeleien, in der Umgegend mehrere kleinere, welche sämmtlich ein gutes Fabrikat liefern.

Schlesien. Görlitz. Angesichts der regen Bauthätigkeit waren die Ziegeleien sämmtlich beschäftigt; ziemlich erhebliche Mengen wurden selbst aus entfernt gelegenen Etablissements nach Sachsen verkauft.

Lanban. In der Ziegelfabrikation ist keine besondere Veränderung eingetreten.

Schweidnitz. In den Ziegeleien eines Besitzers wurden von 70—90 Arbeitern 1.900 000 Mauerziegel, Dachziegel, Drainröhren u. s. w. im Werthe von 13 000 Thlr. hergestellt. ... In der Chamottefabrik zu Saarau stellten 140—150 Arbeiter auf 6 Brennöfen mittels durch Dampfkraft betriebener 2 Pochwerke, 4 eiserner Thonmisch-Maschinen und 6 Bassins 2.400 000 Chamotten, 8 000 Ctr. Chamottemehl, 7 000 Ctr. blaues Thonmehl und 60 000 Ctr. blauen und weissen Thon im Gesammtwerthe von 68 000 Thlr. her.

Breslau. Bei jeglichem Mangel an speculativer Baulust beschränkte sich die Ziegelfabrikation in Breslau und Umgegend auf den Bedarf für das Wasser-Hebewerk, die Oder- und Weidebrücken, den Bahnhof der Rechte-Oderufer-Bahn, einen Güterschuppen des märkischen Bahnhofs sowie einige Reparaturbauten. Hierdurch konnten nur 20 Ziegeleien beschäftigt werden; 40 andere mussten ihre Production auf die Hälfte reduciren. Die Fabrikation hat sich von 42 auf 30 Millionen vermindert, wovon noch 10 Millionen als Vorrath verbleiben. Eine Ziegelei hat Maschinenbetrieb eingeführt, 6 kleine Ziegeleien gingen ein. Nicht ohne Einfluss hierauf war der Umstand, dass Granitsteine für Grundbauten immer mehr Aufnahme finden. Die Preise variirten von 10—11½ Thlr. für Mauersteine und 14—14½ Thlr. für Klinker.

Sachsen. Halle. Die in das Jahr übergegangenen grossen Vorräthe der Ziegeleien mussten zu gedrückten Preisen verkauft, theilweise sogar der Betrieb eingeschränkt werden. In Salzmünde z. B. wurden nur 1 750 Mille Steine, ½ des vollen Betriebes, gebrannt.

Erfurt. Ziegelwaaren wurden im vorjährigen Umfange fabricirt und abgesetzt.

Nordhausen. Ziegelwaaren fanden erfreulichen Absatz, wenngleich die Zufuhr vieler Baumaterialien per Eisenbahn die Preise drückte.

Mühlhausen. Durch die nothwendige sorgsame Zerkleinerung der dem hiesigen Lehm und Thon beigemischten Kalksteine wird die Ziegelfabrikation theuer; 1000 Lehmsteine gaben 10—11, Thonsteine 13—16 Thlr. Eine hiesige Ziegelei wird einen grossen Ringofen einrichten.

Hannover. Harburg. 5 Ziegeleien im Amte Winsen, welche 40—50 Arbeiter beschäftigen, fabricirten 1.600 000 Ziegelsteine und 40 000 Dachpfannen, auch Ornament.

Buxtehude. Auf der eine Stunde langen Strecke von Estebrücke bis an die Elbe zu beiden Seiten der schiffbaren Este bestehen 27 Ziegeleien, welche 350 Arbeiter beschäftigten und 28 Millionen Ziegelsteine zum Durchschnittspreise von 4½ Thlr. pro Mille producirten. Ausserdem giebt es im Bezirk nur noch 5 Ziegeleien, 1 zu Borstel an der Elbe mit 7 Arbeitern und einer Production von 500 000 Stück, 2 in Harsefeld mit einer Production von 1½ Millionen Steinen, Pfannen und Röhren zu 9 000 Thlr. Werth, 1 bei Apensen im Amte Harsefeld mit 7 Arbeitern und einer Production von 300 000 Steinen und 50 000 Dachziegeln, 1 zu Buxtehude mit 7 Arbeitern und einer Production von 250 000 Steinen und 50 000 Dachziegeln. Das Mille Steine galt hier 6½, Pfannen 15 Thlr.

Stade. Ziegelsteine fertigen im Bezirk ungefähr 300 Ziegeleien, welchen die Aussendeichsländereien der Elbe, Oste und Schwinge unerschöpfliches Material liefern, da die Anschwemmungen den Verbrauch fast ersetzen. Weniger erfreulich ist die Abziegelung der höheren Ländereien im Binnendeiche, zumal nicht immer das richtige Maass innegehalten wird. Es steht deshalb eine dauernde Verschlechterung des Landes zu befürchten. Es wurden ungefähr 230 Millionen Steine fabricirt, wovon ein Drittel unverkauft blieb. Das Mille galt nach Qualität 4—5, zuweilen 5½ Thlr., die geringe Bauthätigkeit drückte die Preise. Einige neuere Versuche mit Ringöfen lieferten günstige Resultate, ihrer allgemeinen Einführung steht jedoch ihre Kostspieligkeit entgegen.

Geestemünde. Von den vielen hier befindlichen Ziegeleien ist die zu Scharmbeck die wichtigste. Sie producirt mit Dampf und vorzüglichen Maschinen täglich 20 000 Steine. Der Mangel an Absatz hatte ein starkes Sinken der Preise zur Folge, und es bildeten sich auf sämmtlichen Ziegeleien grosse Vorräthe.

Verden. Der Absatz der im Amte Rotenburg im Betriebe gewesenen 6 Ziegeleien beschränkte sich auf den Localbedarf. Es wurden nur etwa 1.200 000 Stück (incl. Dachziegel) fabricirt.

Lüneburg. In der Umgegend wurden 4.800 000 Ziegel und 70 000 Drainröhren, in der Umgegend von Bevensen 350 000 Ziegel für den localen Bedarf gebrannt. Die Pretener Ziegelei im Amte Neuhaus producirte vom 1. Juli 18⁸⁄₉₁ in 7 Bränden 305 869 Stück Ziegel im Gesammtwerthe von 3 500 Thlr. und verausgabte gegen 1 340 Thlr. für Brennmaterial und 800 Thlr. an Arbeitslohn.

Uelzen. Die zahlreichen Ziegeleien der Umgegend sind meist in gutem Schwunge und liefern gute Waare. Die hier gebrannten Klinker werden namentlich ihrer Billigkeit wegen vielfach statt Sandstein-Platten angewendet.

Celle. Die im Bezirke fast überall vorhandenen Thonlager liefern genügendes Material für den localen Bedarf. Ein Theil des Fabrikats aus dem Amte Burgdorf wird nach Braunschweig und Celle ausgeführt.

Hannover. Unter den vielen Ziegeleien des Bezirks hat ein grosser Theil nur eine sehr kleine Production. Ein Etablissement von Egestorff's Erben stellt etwa 3 Millionen Mauer- und Dachziegel durch Handarbeit und mit Maschinen her. Manche Ziegeleien fertigen in grossem Maassstabe Drains, eine Fabrik am Deister auch glasirte Thonröhren zu Wasserleitungen u. s. w. Mangel an Bauten schmälerte übrigens den Betrieb sehr.

Hildesheim. Die Fabrikation wird hier sehr stark betrieben; nähere Angaben liegen nur sehr unvollständig vor.

Goslar. Die hier befindlichen 5 Ziegeleien decken kaum den Bedarf der Umgegend und liefern zum Theil kaum erträgliche Waare. Die Preise waren annähernd für 1 000 Stück Barnsteine 12, Dachziegel 15, Drainröhren 6—12 Thlr. Der für die Stadt Goslar projectirte Ringofen kam nicht zur Ausführung.

Digitized by Google

Osterode. Die hier vorhandenen 10 Ziegeleien können den Anforderungen nicht mehr genügen. Die Anlage neuer Ziegeleien steht in Aussicht, sobald Kohlen billig zugeführt werden können.

Göttingen. Der Betrieb ist im Allgemeinen wenig lohnend, da neben dem hier vorkommenden, sehr billigen Kalk- und Sandstein namentlich der Tuffstein den Ziegeln eine erdrückende Concurrenz macht. Die Production betrug gegen 2 Millionen, von denen die Hälfte auf der Maschinenziegelei in Louisenhall in einem Hoffmann'schen Ringofen gebrannt wurde. Die Ziegel- und Drainröhren-Fabrik zu Northeim fabricirte mit 20 Arbeitern an 6 000 Mille gebrannte Backsteine und 3 000 Mille Drainröhren, die meist in der Umgegend abgesetzt wurden.

Westfalen. Minden. Der Bedarf an gebrannten Steinen war bedeutend, die Feldbrennereien vermehrten sich deshalb. Das Fabrikat entsprach billigen Anforderungen, so dass für theuren Ofenbrand die Nachfrage geringer wurde.

Bielefeld. Verschiedene öffentliche Bauten bewirkten die Räumung der hiesigen Vorräthe gebrannter Steine, wenngleich die Preise gedrückt blieben; der Betrieb in den Ziegeleien war lebhafter als im Vorjahre.

Münster. Mit Ausnahme weniger Gegenden im Kreise Beckum lag der Industriezweig fast ganz darnieder. Verschiedene grosse Etablissements hatten ihren Betrieb völlig eingestellt.

Lüdenscheid. Im Kreise Altena wurden rund 450 000 Ziegel und Dachpfannen zu 3 920 ℳ Werth hergestellt.

Dortmund. Die Bau- und Dachziegel-Fabrikation war ziemlich lebhaft; es wurde ein neuer Hoffmann'scher Ringofen angelegt.

Bochum. Bau- und Dachziegel wurden zwar im gewohnten Umfange hergestellt, blieben aber viel auf Lager. Hier und da werden Ziegelpressen eingeführt, im Amte Bochum kamen 2 Ringöfen mit ununterbrochener Feuerung in Betrieb. Einzelne Etablissements lieferten auch Façonsteine, dasjenige von Horstbemke & Co. z. B. 200 000 Façaden- und 12 000 Gesimsziegel. Die Gesammtproduction, abgesehen von derjenigen einzelner Privatleute für eigenen Bedarf, betrug rund 10 Millionen Ziegelsteine, 205 000 Dachziegel und 40 000 Drainröhren.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Abgesehen von einigen kleinen Ofenziegeleien, bestanden bisher nur Feldziegeleien; letzthin hat man damit aber auch grössere Ofenanlagen mit Erfolg verbunden. Eine derselben liefert jährlich rund 700 000 Stück.

Rheinland. Wesel. Die nasse Witterung und das beständig hohe Grundwasser erschwerten die Ziegelfabrikation sehr; dennoch wurden 8 Millionen Feldbrand- und 14 Millionen Flammofen-Steine gefertigt und rasch abgesetzt.

Neuss. Geringe Bauthätigkeit beschränkte den Absatz der Ziegelsteine.

Aachen. Für Ziegelsteine, deren Fabrikation in der Umgebung der Stadt wegen der früheren grossen Bauthätigkeit massenhaft angenommen hat, bestand schlechter Absatz. Der hiesige Ziegelboden eignet sich zur Anfertigung 10 Zoll langer Steine, welche Dimension von der königlichen Regierung vorgeschrieben ist, schlecht, indem ein gleichmässiges, eine feste Masse erzielendes Ausbrennen durchweg nicht zu erlangen ist. . . . Die hiesige Thonwaaren-Fabrik lieferte rund 1 Million feuerfeste Steine ab, ohne dem Begehr zu genügen. Auch Drain- und Wasserleitungs-Röhren zu landwirthschaftlichen Zwecken erzielten ausserordentlich starken Absatz.

Saarbrücken. Gleich der Bauthätigkeit war die Ziegelfabrikation wieder schwach.

Kgr. Sachsen. Dresden. Mehrere der zahlreichen Ziegeleien des Bezirks arbeiten mit Dampfkraft. Die schwache Bauthätigkeit verminderte den Bedarf und die Rentabilität der Fabrikation. Drainröhren, in Karcha fabricirt, fanden im Bezirk recht befriedigenden Absatz.

Zittau. Die Ziegelfabrikation ist im Bezirk sehr umfangreich vertreten und entspricht den Anforderungen der Zeit. Besondere Hervorhebung verdient die Margaretenhütte bei Bautzen, welche 165 Arbeiter beschäftigte und 400 000 Mauersteine, 150 000 Dachziegel, 200 000 Drainröhren, 15 000 Ellen Chamotteröhren und Schlotten und 10 000 ℔ verschiedene Façonsteine producirte und zum Theil nach Breslau, Magdeburg und Prag verschickte. Namentlich die Façonsteine für Feuerungsanlagen sind vorzüglich. Von den Ziegeleien bei Zittau fertigen zwei Ornamente, Façonziegel und Röhren, eine auch glasirte Schlotten-Röhren, Essenköpfe, Statuetten und Grab-Denksteine von grosser Dauerhaftigkeit und Wohlfeilheit. Massenfabrikation findet auf der Maschinenziegelei in Löbau statt. In den letzten Jahren sind die Ziegeleien vielfach vermehrt und erweitert worden, die Margaretenhütte erhielt ein neues Pumpwerk, 2 neue Schächte und einen vierten Ofen. Der in Belmsdorf bei Bischofswerda nach neuer Construction errichtete Ringofen hat sich bewährt. Die Einfuhr von Dachziegeln aus der preussischen Oberlausitz hat nicht abgenommen.

Feuerfeste Steine insbesondere.

Westfalen. Dortmund. Für den Handel werden im Kreise wenig feuerfeste Steine fabricirt, die grösseren Hütten fertigen ihren bedeutenden Bedarf selbst oder beziehen ihn von Hessen, Rheinland u. s. w. Der Hörder Bergwerks- und Hüttenverein lässt jährlich 1½ — 2 Millionen Stück für den eigenen Gebrauch anfertigen.

Bochum. Durch technische Fortschritte und billigeren Bezug eines Theils des Rohmaterials vermehrte sich die Production feuerfester Steine, während der Absatz schlechter als im Vorjahre war, da die Stahl- und Eisenwerke nur das Nothwendigste kauften. Das Etablissement von Horstbemke & Co. hieselbst lieferte 500 000 Stück, die Fabrik feuerfester Steine auf der Henrichshütte bei Hattingen mit 2 Oefen durch 19 Arbeiter 34 364 ℔ feuerfeste Steine. Die Preise werden mehr und mehr gedrückt.

Hessen-Nassau. Dillenburg. In den beiden letzten Jahren sind verschiedene Anlagen zur Anfertigung feuerfester Steine entstanden und haben sich bewährt. Eine derselben verwendet auch mit Erfolg Krugscherben als Chamotte. Auf 4 dieser Anlagen wurden reichlich 200 000 Stück producirt. Der Absatz litt unter der allgemeinen Geschäftsstockung.

Rheinland. Duisburg. Von der Fabrik feuerfester Producte wurden durchschnittlich 110 Arbeiter für 25 752 ℳ Arbeitslohn beschäftigt, 329 168 ℔ Thon und 88 830 ℔ Kohle bezogen und 191 260 ℔ Retorten, Tiegel und Steine versendet.

Stolberg. Betrieb und Absatz der Fabrik feuerfester Steine haben sich und litten wenig unter der Geschäftsflaue. Verkauft wurden 333 390 Steine gewöhnlichen Formats für Puddel-, Schweiss- und Gussstahl-Oefen, 106 000 Steine gewöhnlichen Formats geringer Qualität für Kühlöfen der hiesigen Spiegelmanufactur und für Kesselfeuerungen, ferner 53 000 Façonsteine für Francois'sche Coaksöfen und Hochöfen, sowie die Formsteine zu 10 runden Kaminen von 40, 70 und 100 Fuss Höhe. Verarbeitet wurden 42 301 ℔ feuerfestes Material.

Saarbrücken. Wegen der Vorzüglichkeit ihres Fabrikats war die Fabrik feuerfester Steine zu Jägersfreude vollauf beschäftigt.

Kgr. Sachsen. Dresden. Feuerfeste Chamottesteine, Chamotteröhren und Façonsteine, bis zu 20 ℔ Schwere in Meissen hergestellt, wurden mehr angeboten und begehrt, indess blieb das Absatzgebiet, Sachsen, Preussen und Oestreich, erhalten, und es erfolgten Sendungen bis nach Russland und Batavia.

b. Töpferwaaren, Steingut, Oefen u. dgl.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Der Betrieb der drei hiesigen Steingut-Fabriken litt einigermaassen unter der Missernte Ostpreussens, wohin ein bedeutender Theil der Fabrikate abgesetzt wird. . . . Bei dem fortdauernden Mangel an Neubauten befanden sich die Fabrikanten von Kachelöfen in sehr ungünstiger Lage. Es wurden nur mittlere und ordinäre Sorten zu sehr gedrückten Preisen begehrt.

Schlesien. Lauban. Der Betrieb und Absatz der hiesigen Thonwaaren-Fabrik hat sich erweitert; bei der Pariser Ausstellung wurde dieselbe mit der silbernen Medaille prämiirt.

Sachsen. Halle. In den Potterien in Eilenburg, welche vorzugsweise feine Oefen liefern, blieb der Betrieb unverändert.

Mühlhausen. Die Töpfereien in Stadt und Umgegend sind nicht von Bedeutung; zu feineren Thonwaaren eignen sich

Digitized by Google

unsere Lehm- und Thonarten nicht, weil sie mit Kalksteinen untermischt sind.

Hannover. Geestemünde. Die Steingut-Fabrik zu Farge beschäftigte am 300 Arbeiter, welche gegen 1 000 Thlr. Wochenlohn ausgezahlt erhielten. Das verarbeitete Material belief sich auf 30 000, der Steinkohlen-Verbrauch auf 70 000 Ctr.

Celle. Die Fabrikation von Töpferwaaren entspricht nur dem localen Bedarf. Von einiger Bedeutung ist das Etablissement von H. Meyer in Lehrte, welches 8 Arbeiter beschäftigte.

Hannover. Grobe Topfwaaren, Steingut und Gelbtöpfe werden zu Duingen und Brüninghausen im Amte Lauenstein im Quantum von etwa 130 000 resp. 40—50 000 Ctr., in Minder etwa 1 000 Ctr. hergestellt. Den Vertrieb in Hannover, Westfalen, Schleswig, Holstein, Braunschweig, Dänemark und Schweden besorgen Topfhändler. ... Von einiger Ausdehnung ist die Fabrikation von Kachelöfen nur in Hannover.

Goslar. Der handwerksmässige Betrieb wird hier nicht überschritten, daher besseres irdenes Geschirr vielfach aus Duingen, Lehrte etc. eingeführt werden muss. Die Anfertigung von Ofenkacheln ist ebenfalls nur von geringer Ausdehnung.

Göttingen. Die Fabrik feuerfester Kochgeschirre und Kachelöfen zu Munden producirte für 4 500 Thlr. Waare, die nach Hamburg, Hessen, Westfalen und Hannover Absatz fand. Der Betrieb der Töpferei ist nur noch in Fredelsloh von einigem Belang. Die Anfertigung weisser Thonpfeifen in Uslar hat sehr nachgelassen.

Westfalen. Bielefeld. Die Töpferei in Friedrichsdorf versorgt einen Umkreis von 8 Meilen mit Blumentöpfen, ordinärem Geschirr und Oefen.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Das Geschäft wurde durch die politischen Bewegungen wesentlich alterirt und besserte sich erst in der zweiten Hälfte des Jahres.

Rheinland. Trier. Die Fabriken der Firma Villeroy & Boch in Mettlach und Wallerfangen beschäftigten gegen 800 Arbeiter und konnten der Nachfrage nach Boden-Belagplatten (Mosaikplatten) kaum genügen. Es wurden davon 86 700 Quadratmeter gefertigt. Als neuer Artikel sind Pflastersteine für Trottoirs und Ställe gefertigt worden. ... Die sogenannten Krugbäcker zu Speicher lieferten 8 785 Ctr. Waare zu 10 600 Thlr. Werth. Es wurden für auswärtige Fabriken ausgeführt: 35 000 Ctr. Thonerde und 43 000 Ctr. Quarzgeschiebe. Die Röhrenfabrikation gewinnt an Ausdehnung, auch werden Vasen und Grabmonumente angefertigt.

Saarbrücken. Fabrikation und Absatz von Steingut änderten sich wenig.

Kgr. Sachsen. Dresden. In Pirna wurden 9 800 Ctr. Thon und 226 Ctr. Glätte im Werthe von 2 075 Thlr. zu sogenanntem Dresdener Steinzeug (Kochgeschirr) zu 7 800 Thlr. Werth verarbeitet; die Preise waren gedrückt. ... Die Dresdener Fabrik ordinärer Porzellanwaaren von Villeroy & Boch, die allein 455 Arbeiter beschäftigte, behauptete ihren alten Ruf; die täglichen Verbrauchsgegenstände an Tafelgeschirr gingen nach allen Theilen Deutschlands, in kleineren Posten nach dem Norden Europa's und nach der Schweiz.

Zittau. Die Töpferei, deren Absatz grossentheils nach Oestreich und Ungarn erfolgt, hatte durch den Krieg sehr zu leiden; am bedeutendsten ist sie in den Städten Bischofswerda, Kamenz, Königsbrück, Pulsnitz und Umgegend mit 95 Brennöfen vertreten. In Bischofswerda, Königsbrück und Pulsnitz hat die Braunkohlenfeuerung bei der Töpferei Eingang gefunden. Pulsnitz verschickt jährlich etwa 100 Waggons Töpferwaaren.

4. Asphalt, Dachpappe u. dgl.

Pommern. Stettin. Da viele im Vorjahre sistirte Bauten zur Ausführung kamen, erzielten die hiesigen Asphalt- und Dachdeckmaterialien-Fabriken einen bedeutend gesteigerten Absatz.

Brandenburg. Berlin. Wenn überhaupt, mussten die Dachpappen-Fabrikanten fast ausschliesslich auf Lager arbeiten lassen.

Frankfurt a. O. Eine hiesige grössere Pappenfabrik erzeugte 3 000 □Ruthen Dachpappe für die Umgegend, Schlesien und Sachsen.

Sorau. Die in Platten aus Lumpen fabricirten rohen Dachpappen der hiesigen Fabrik zeichnen sich vor den mit der Maschine hergestellten Dachpappen dadurch aus, dass letztere den Theer nicht so gut einsaugen, daher auch nicht durchweg feuerfest und regendicht sein können.

Schlesien. Hirschberg. Holzcement wird als werthvolles Dachdeck-Material mehr und mehr anerkannt und begehrt; er ist haltbarer als Dachpappe, welche deshalb weniger und meistens nur zu Nebengebäuden verwendet wird. Zuweilen wird auch eine Unterlage von Dachpappe mit 2—3 Lagen Cement überdeckt.

Breslau. Durch die vielen des Krieges wegen suspendirten und jetzt weiter geführten Bauten war der Verbrauch ein bedeutender, so dass es einzelnen Fabriken zeitweise an zuverlässigen Arbeitern fehlte. Nach Polen hat sich das Geschäft mehr entwickelt, leidet aber noch an Unsicherheit. Der Versand nach Oestreich wird jedoch der hohen Steuer wegen geringer. Nur die Freiburger Bahn hat bei der nenesten Tarifermässigung Dachpappe in die Classe B gesetzt.

Hannover. Hannover. Die Asphalt-Brüche und -Fabriken von D. H. Henning und von Gebr. Egestorff bei Limmer unweit Hannover sind über Europa hinaus bekannt und stellten an 80 000 Ctr. Asphalt roh und in Blöcken her, welche in Deutschland, Dänemark, Russland, England u. s. w. Absatz fanden. Es werden die mannigfachsten Arbeiten in Asphalt ausgeführt.

Westfalen. Bielefeld. Die Asphaltfilz-Fabrik hieselbst arbeitete unverändert mit einer 30pferdigen Dampfmaschine und mit 30 Arbeitern, welche aber bei schwachem Geschäftsgange zum Theil mit Versuchen weiterer Verbesserung des Fabrikats beschäftigt waren.

Bochum. Asphaltirte Pappen fanden nur in den letzten Monaten lebhafteren Begehr. Die Bochumer Fabrik ist bedeutend erweitert worden. ... In der Asphaltröhren-Fabrik von J. C. Leye hierorts wurden 120 000 laufende Fuss hergestellt und hauptsächlich zu Wasser-, Gas- und Wetterleitungen verwendet. Das Fabrikat erwirbt sich zunehmend Anerkennung.

Rheinland. Duisburg. Die Fabrik asphaltirter Dachpappen setzte ihre Thätigkeit fort.

Kgr. Sachsen. Dresden. Dachpappe liefern im Bezirk 2 Fabriken, die eine in Mügeln bei Dresden seit Juli 1867. Pappen wurden vorzugsweise von Berlin bezogen, das Fabrikat, 4 450 Ctr., grösstentheis im Bezirk umgesetzt.

5. Porzellanwaaren.

Schlesien. Schweidnitz. In den 4 Fabriken des Bezirks wurde zwar fast uneingeschränkt gearbeitet, allein der Absatz war schwierig und nur zu gedrückten Preisen erreichbar, während Rob- und Brennmaterialien und Arbeitslöhne theurer wurden. Dazu trat die starke Concurrenz Böhmens, welches durch niedrige Löhne und Nähe der Rohmaterialien begünstigt ist. Der Gesammtwerth der Production des Bezirks lässt sich auf 14 Millionen Thlr. veranschlagen. Der Absatz erfolgte im Zollverein, in den Hansestädten, Dänemark, Schweden, Norwegen und Holland; es wurden sogar Versuche nach Brasilien, den Laplata-Staaten und Japan gemacht. Die beiden grösseren Fabriken in Waldenburg und Altwasser participiren an der genannten Summe mit je 600 000 Thlr., betrieben nngefähr 30 Brennöfen und beschäftigten zusammen 3 000 Arbeiter.

Breslau. Um ihre Producte abzusetzen und Capital flüssig zu machen, sahen sich die kleineren Fabriken zu ausserordentlichen Preisermässigungen genöthigt, welchem Beispiele die grösseren Fabriken folgen mussten, um mit ihren ordinären Massenartikeln nicht verdrängt zu werden. Die Arbeitslöhne, die Preise der Rob- und Brennmaterialien bewegten sich jedoch entgegengesetzt. Dazu kommt die starke Concurrenz der in jeglicher Beziehung begünstigten böhmischen Fabriken, ferner der den schlesischen Fabrikanten durch den Handelsvertrag mit Frankreich erwachsene Nachtheil, endlich, dass der hohen Zölle wegen die Verbindungen mit Russland und Polen gänzlich abgebrochen werden mussten. Trotz alledem hat unsere Porzellanindustrie noch zugenommen, namentlich dadurch, dass die Fabrikanten entfernere Absatzwege, wie Brasilien, die La-

Digitized by Google

Platastaaten und Japan aufsuchten. In der Fabrik von C. Tielsch in Altwasser sind 25 grosse Brennöfen mit einer Productionsfähigkeit von ca. 600 000 Stck für weisse und 150 000 Stck für vergoldete Geschirre im Betriebe und arbeitet dieselbe mit 5 Dampfmaschinen von 150 Pferdekraft und einem Personal von 1 500 Seelen bei einer durchschnittlichen Wochenlöhnung von 5—6 000 Thlr. Dieselben Zahlen gelten annähernd für die Fabrik von C. Krister in Waldenburg. Der Hauptabsatz findet in den Grenzen des Zollvereins, nach Holland, Dänemark, Schweden und Norwegen und nach verschiedenen transatlantischen Plätzen statt. Der Productionswerth der in der Provinz noch befindlichen 6 kleineren Fabriken beläuft sich in Summa annähernd auf 300 000 Thlr.

Sachsen. Halle. In der Porzellanfabrik von H. Bäntsch & Co. in Lettin herrschte zwar schwunghafter Betrieb, allein bei Festhaltung der Preise befriedigte der Absatz nicht, so dass bedeutende Waarenvorräthe auf Lager blieben.

Rheinland. Aachen. Feines decorirtes Porzellan wurde selten, farbig gerändertes und glattes weisses in bedeutendem Umfange gekauft.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Meissener Fabrik verarbeitete von Thon 4 800, Kaolin 4 200, Feldspath 400, Quarz 56, Kalk und Kreide 30 Ctr. im Gesammtwerthe von 2 099 Thlr. und erzielte daraus einen Productionswerth von 208 000 Thlr. Verbraucht wurden 23 695 Scheffel Kohlen und 302 Klaftern Holz. Betrieben wurden 1 Wasserrad von 6—9 Pferdekr., in der Schlämmerei 2 Rührmaschinen, 6 Schlammbassins, 1 Abdampfpfanne und 1 Filterpresse, bei Bearbeitung der Masse einschliesslich der Kapselfabrikation 1 Thonschneider, 14 Massen- und 2 Glasurmühlen, 2 Stampfen mit 12 Stempeln, 23 Drehscheiben (davon 2 Muschiuenscheiben) und 4 Etagenöfen. Beschäftigt wurden 297 Arbeiter, worunter 16 Frauen, zum Wochenlohn von 2½—16 Thlr., sowie 25 Aufsichts- und Comtoirbeamte. Der Geschäftsgang war schwunghafter als seit langen Jahren und gestattete die Ablieferung von 40 000 Thlr. aus disponibel gewordenen Fonds an die Staatscasse. Bezugsquellen für Porzellanerde waren Sornzig und Seilitz, für Thon die Umgegend von Meissen. Vorzüglichste Absatzgebiete blieben England, Frankreich, Russland, Oestreich, der Zollverein und Amerika.

Zittau. Die grosse Porzellanmalerei von Rädisch zu Tiefenfurt litt unter der Ungunst der Zeitverhältnisse und wurde nur beschränkt betrieben, während die Porzellanfabrik von Rädisch zu Freiwaldau im Kreise Sagan recht befriedigenden Absatz für weisses Porzellan erzielte.

6. Glaswaaren.

Preussen. Elbing. Auf deu Betrieb der Glashütte „Vertrauen" von G. Zimmermann wirkte die Geschäftsstille wenig nachtheilig ein, da ihr Fabrikat demjenigen anderer Glasfabriken vorgezogen wird.

Schlesien. Görlitz. Den Bezirks fehlte es nicht an Auftrágen für eine ununterbrochene Thätigkeit; sie lieferten alle Sorten Hohl- und Tafelglas nach Deutschland, Russland, Schweden, Dänemark und Amerika. Die Preise blieben gedrückt.

Hirschberg. Im zweiten Halbjahr wurde der Geschäftsgang in den gräflich Schaffgotschen Glasfabriken zu Johannisthal und Hoffnungsthal wieder lebhaft. Neben leichteren Artikeln werden neuerdings hauptsächlich ausgezeichnete, fehlerfreie Qualitäten, mittlere nur spärlich gesucht, weshalb Arbeiter, die solchen Anforderungen nicht entsprechen, entlassen werden mussten.

Lauban. Die Glasperlen-Fabrikation erreichte zu Anfang des Jahres im benachbarten Böhmen eine solche Höhe, dass dort ein Arbeiter wöchentlich 20—30 fl. verdiente; in der zweiten Hälfte des Jahres trat in Folge verminderter Nachfrage ein erheblicher Rückgang des Arbeitslohns ein.

Landeshut. Die Fabrik zu Hochwald bei Gottesberg fertigte 40 000 Hüttenschock ordinäres grünes, gelbes und halbweisses Hohlglas. Obgleich der Umsatz sich etwas gebessert hat, so wurde die frühere Ansdehnnng doch nicht erreicht; 1 Ofen blieb ausser Thätigkeit.

Schweidnitz. Zu Ende des Jahres begann die im Vorjahr gegründete Spiegelfabrik von Stenzel & Brier auf Ober-Salzbrunner Terrain die Fabrikation. Dieselbe giesst Gläser bis zur Dimension 120"/84" und fertigt auch kleine Spiegelgläser in Grössen von 17"/10" bis 50"/22", die bisher nur Nürnberg und Fürth lieferten. Schleiferei und Polierwerke werden durch Dampf betrieben. Die Rohstoffe bietet bis auf das Quecksilber das Inland.

Breslau. Unter den Nachwehen des Vorjahres und durch bedeutende Concurrenz wurden die Betriebsresultate sehr vermindert, und nur durch ein bedentendes Zurückgehen der Preise konnte ein Absatz erzielt werden. Es ist zu fürchten, dass bei den theuren Arbeitslöhnen und immer ausgedehnter werdenden Creditforderungen dieser Fabrikationszweig bald nicht mehr die Zinsen des Betriebscapitals deckt. In Folge der neuen Handelsverträge findet ein befriedigender Absatz nach den westlichen Provinzen, die den Handel mit den Niederlanden vermitteln, statt. Nach Frankreich wird noch nichts abgesetzt, sehr wenig nach Oestreich, dessen Fabriken ebenso wie die unsrigen au Ueberproduction leiden. Dagegen war die Ausfuhr nach Süddeutschland nicht unerheblich; nach Russland ist ein Absatz des hohen Eingangszolles wegen fast unmöglich, auch das frühere lebhafte Geschäft mit Nordamerika hat aus diesem Grunde aufgehört. Die Ausfuhr nach England liefert befriedigende Resultate. Das nöthige Holz ist selbst zu hohen Preisen kaum in der erforderlichen Menge vorhanden, und Steinkohlen aus Waldenburg und Oberschlesien werden durch den Transport zu theuer. Die Kohlen aus der Grafschaft Glatz eignen sich nicht zur Glasfabrikation. Die Versuche mit Gasfeuerung sind noch nicht als gelungen zu betrachten. In den Fabriken zu Friedrichsgrund und Waldstein sind gegen das Vorjahr keine Veränderungen eingetreten und konnten die Glasschleifer wieder vollständig beschäftigt werden. Die auf 3 Oefen fabricirten Waaren der Glashütte zu Rauscha im Betrage von 91 000 Thlr. bestanden in 25 800 Dtzd. Lampenschirmen, 125 500 Dtzd. Cylindern, 22 500 Dtzd. Vasen, 3 900 Hüttenhundert weissem Stafelglas, 3 200 Hüttenhundert hallweissem Medicinalglas, 1 500 Hüttenhundert grünen Flaschen, 226 000 □" gewöhnlichem und farbigem Tafelglase. Beschäftigt wurden 180 Arbeiter zu 10 bis 30 Sgr. Tagelohn. Die Fabrik besitzt ein durch Wasser getriebenes Stampf-Schleifwerk.

Hannover. Harburg. Eine Glashütte für Hohlglas beschäftigt 25 Arbeiter.

Stade. Zwei Fabriken bei Gnarrenburg liefern jährlich für 60 000 Thlr. Tafel- und Hohlglas, leiden jedoch unter der rheinisch-westfälischen Concurrenz.

Verden. Die Karlshütte im Amte Zeven hat 4 265 Ctr. Rohmaterial im Werthe von 3 821 Thlr. verbraucht und 3 885 Ctr. Tafelglas im Werthe 18 426 Thlr. fabricirt.

Celle. Die Hütten zu Neubans und Triangel bei Gifhorn produciren bei etwa 10-monatlichem Betriebe für 4 000 Thlr. grünes, für 12 000 Thlr. weisses und für 14 000 Thlr. Medicinund Parfümerieglas, wovon zwei Drittel im Zollverein, ein Drittel ausserhalb desselben abgesetzt wurden. Die hierzu nothwendigen Materialien wurden, mit Ausnahme von 250 Ctr. aus England importirter calcinirter Soda, aus dem Zollverein bezogen. An Brennmaterial wurden für 6 000 Thlr. Torf verbraucht. Beide Hütten beschäftigten an 60 Arbeiter.

Hannover. Soweit bekannt, liefern die Glashütten des Bezirks fast nur grünes und weisses Hohlglas. Zwei Hütten bestehen am Osterwalde, die eine mit 2 Oefen, eine dritte sehr bedeutende am Steinkruge im Amte Wennigsen, eine vierte zu Münder. Die dritte fertigt als Specialität Säureballons mit eingeschliffenem Stöpsel. Der Vertrieb erfolgt in die Provinz, nach Braunschweig, Hamburg und Bremen. Die Ergebnisse befriedigten.

Göttingen. Ueber den Betrieb der Hütte zu Amelieth liegen keine Angaben vor. Die Production im Amte Uslar wird auf 30 000 Ctr. angegeben.

Westfalen. Minden. Die Fabrikation von Hohlglas wird in 3 Etablissements betrieben. Die Fabriken von R. Schrader in Gernheim und von Alwes und Kuhlmann zu Porta fertigten 4—5 Millionen Schock Lampencylinder und Vasen. Die Fabrik von F. A. Meyer & Schwartze fertigte grünes Hohlglas,

Digitized by Google

welches namentlich in Amerika viel Absatz findet. Die Zahl der bei den Hütten beschäftigten Arbeiter betrug zwischen 250 bis 300.

Bielefeld. Bei Mangel an Baulust und Absatz und bei gedrückten Preisen häuften sich die Vorräthe der Glashütten. Auch die hiesige Tafelglas-Hütte Westfalia machte schlechte Geschäfte.

Münster. Die Fabriken standen in gewöhnlichem Betriebe.

Dortmund. In Annen bestehen seit 1865 die Tafelglas-Hütten von Bucholz, Schott & Heidsieck und Uttermann & Co. mit je 1 Schmelz- und 2 Streckköfen. Zwar fehlte es nicht an Absatz, allein die Saarhütten warfen ihre Ueberproduction auf den niederrheinischen Markt und drückten die Preise. Die erstgenannte Hütte lieferte mit 60 Arbeitern 12 000 ℔ Glas. Die von der Firma Wittich, Bettermann & Co. wieder in Betrieb gesetzte Hohlglas-Hütte von Becker bei Annen stellte bisher nur grünes Flaschenglas her, will aber, sobald es möglich, auch weisses Hohlglas liefern.

Bochum. Die Tafel- und Hohlglas-Fabrikation in Rheinland, Westfalen und namentlich im Kreise Bochum nahm noch zu, erzielte aber noch ungünstigere Resultate als im Vorjahre. Gründe dafür sind die unsicheren politischen Zustände, verminderte Baulust und geringere Consumtion, Ueberproduction, ausländische Concurrenz, hohe Bahnfrachten und nachtheilige Bestimmungen für den Bahntransport.

Rheinland. Köln. In hiesiger Hohlglas-Fabrik hob sich die Arbeiterzahl auf 280. Der Absatz im Binnenlande war schwach, derjenige nach England, wo die besseren Hallkrystall-Sorten erfolgreich mit Belgien concurrirten, bedeutend.

Stolberg. Hohlglas erreichte trotz aller aufgewandten Mühen nur ¾ des gewohnten Umsatzes bei gedrückten Preisen. Die Spiegelmanufactur producirte soviel wie im Vorjahr, nämlich von polirtem Spiegelglas 520 000, dünnem Rohglas zu Bedachungen 280 000, dickem desgl. 150 000 □-Fuss; beschäftigt waren ungefähr 700 Arbeiter. Fenster- und Tafelglas konnte bei gedrückten Preisen und mangelndem Absatze nur mit halber Kraft producirt werden; die Hütte beschäftigte rund 100 Arbeiter.

Aachen. Hauptsächlich fanden nur einfach geschliffene und ordinäre Glaswaaren Absatz.

Saarbrücken. Mit Ausnahme weniger Glassorten war das producirte Quantum bei gedrückten Preisen nicht vollständig zu verwerthen. Dies gilt von Krystall- und Weissglas wie von gewöhnlichem weissem Hohl- und von Fensterglas; nur die Fabrikation von farbigen und verzierten Gläsern nahm guten Fortgang. Von Weinflaschen sammelten sich trotz verminderter Production bedeutende Vorräthe an.

Kgr. Sachsen. Dresden. In den Glashütten des Bezirks wurden in 11 Oefen von Quarz und Sand 30 787, Glasbrocken 14 050, anderen Mineralien 1 060, Thon 2 500, Kalk und Kreide 8 200, Alkalien 13 220 ℔ von zusammen 61 143 ℳ Werth verarbeitet und 91 900 Scheffel Stein- und Braunkohlen und 1 350 Klaftern Holz verbraucht. Fabricirt wurden 55 530 ℔ Glaswaaren zu etwa 282 000 ℳ Werth, beschäftigt 12 Beamte und 353 Arbeiter, worunter 31 weibliche. Hohlglas fand erweiterten Absatz im Zollverein, Russland, England, Holland und Oestreich, wennschon zu gedrückten Preisen. Tafelglas kann schon in Thüringen wegen hoher Fracht der Leipzig-Dresdener Bahn nicht mit dem rheinischen concurriren, nur farbiges und gemustertes Tafelglas fand ausserhalb Sachsens Absatz. Die Hütte in Radeberg richtete auch ihren zweiten Ofen auf Gasheizung nach dem Siemen'schen System ein; Dresden gab die Tafelglas-Fabrikation auf und führte als Nebenbranche den Bau von Regenerativ-Gasöfen ein; im Plauenschen Grunde wurde Glaspresserei und Glasschleiferei mit Dampfbetrieb eingerichtet.

Zittau. Der 1866er Krieg hat die Glashütte zu Bischofswerda zum Stillstande gebracht, die Hütte in Demitz arbeitet mühsam fort, während eine dritte zu Schweppnitz besseren Erfolg hat. Letztere liefert mit einem Ofen von 4 Hafen Hohl- und Milchglas.

Achter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb chemischer und pharmazeutischer Producte u. dgl.

A. Chemikalien.

Preussen. Königsberg. Bis in den Winter hinein bestand sehr umfangreicher Absatz von technischen Chemikalien und Droguen, veranlasst durch billigere Preise in England, welchem es an Absatz nach Amerika mangelte. Wegen andauernden Preisrückganges erzielten die Händler indess nur geringen Nutzen. Medicinische Chemikalien und Droguen verkehrten wenig.

Pommern. Stettin. Die chemische Producten-Fabrik Pommerensdorf verarbeitete von Knochen 12 700, gebrauchter Knochenkohle 5 700, sicilianischem Rohschwefel 40 000, Chilisalpeter 5 800, Steinsalz 63 000, rigener Rohkreide 74 000, Eisenspähnen 2 500 ℔, Kalksteinen 290 Klafter und producirte: Salpetersäure 5 600, Schwefelsäure 98 000, Salzsäure 87 000, Glaubersalz 70 000, Knochenkohle 5 000, Bittersalz 1 200, Chlorkalk 9 000, chlorsaures Kali 300, Superphosphat 8 000, Knochenmehl 3 000, Natron bicarb. 2 000, Natron subsulph. 1 500, Natron-Salpeter 1 400, raffinirten Stangenschwefel 7 000, calc. und caust. Soda 30 000, Krystallsoda 15 000, Eisenvitriol 10 000, Wassergias 400, Chlorzink, salpetersaures Eisen und Blei 400 ℔. Ein grosser Theil der Fabrikate blieb bei schlechtem Geschäft auf Lager, die englische Concurrenz wirkte höchst nachtheilig durch ihre kaum die Productionskosten erreichenden Preise, namentlich hinsichtlich der Sodafabrikation und derjenigen von Knochenkohle, welche letztere seit Mitte Mai eingestellt werden musste. Auch Dungsurrogate und Glaubersalz liessen sich wenig absetzen. . . . Die chemische Fabrik von C. Metzenthin bei Stettin bezog resp. verarbeitete 10 500 resp. 6 150 ℔ Rohschwefel und 800 resp. 530 ℔ Chilisalpeter und gewann daraus von 66°iger Beaumé-Schwefelsäure 18 350, Salpetersäure 644, rohem Glaubersalz 550 ℔. Bis zum Schlusse der Schiffahrt bestand lebhafter Abzug, später sammelten sich einige Vorräthe.

Brandenburg. Berlin. Wegen der Stockungen in der Fabrikthätigkeit und wegen der Concurrenz Englands wichen die Chemikalien im Allgemeinen im Preise, nur Jod und Jodkalium behaupteten ihren erhöhten Stand und alle mit Alkohol bereiteten trugen der bedeutenden Preissteigerung des Spiritus Rechnung, z. B. Aether, absoluter Alkohol, Chloroform u. s. w. Von Interesse für die Fabrikation ist die Auffindung des Steinsalz-Lagers bei Sperenberg. Die bedeutendsten Rohstoffe, wie Schwefel, Salpeter, Pottasche, haben ihren mässigen Preisstand bewahrt. Die Zahl derjenigen Etablissements, welche feinere Präparate, z. B. für Photographie, darstellen und sich mit der Reinigung von Glycerin beschäftigen, hat sich vermehrt. Letzterer Artikel findet fortwährend grössere Verwendung zu technischen, medicinischen und Haushaltungs-Zwecken. Das rohe Glycerin kommt grösstentheils vom Auslande. . . . Durch Bildung einer Commanditgesellschaft wurde die Fabrikation des Anilinöls hier ins Leben gerufen. Die Gesellschaft liefert nur die zur Darstellung von Anilinfarben erforderlichen Halbfabrikate.

Digitized by Google

Schlesien. Görlitz. Die hiesige chemische Fabrik konnte, da ihr theils durch die Pariser Ausstellung, theils durch neue Verbindungen in Russland ganz erhebliche Bestellungen zugegangen waren, einen doppelt so hohen Abschluss vorlegen wie im Vorjahre. Von den Fabrikaten blieben für 18 500 ℳ im Zollverein, dagegen gingen für 25 000 ℳ nach ausserhalb.

Hirschberg. Zu Anfang des Jahres schienen die Geschäfte sich etwas besser gestalten zu wollen, zum Schluss waren jedoch die Präparate der allgemeinen Stockung ebenfalls unterworfen. Die Fabrikate beider im hiesigen Handelskammer-Bezirke befindlichen Fabriken wurden auf der Pariser Ausstellung prämiirt.

Schweidnitz. Die chemische Fabrik Silesia bei Saarau arbeitete mit 4 Bleikammer-Systemen zu je 5 Kammern von zusammen 300 000 Khf. Inhalt, 1 Plattinapparat mit 5 Concentrationen, 4 Glaubersalz-Oefen, 4 Salpetersäure-Cylindern, Einrichtungen zur Fabrikation von Chlorkalk, Eisenvitriol, krystallisirter und caustischer Soda, Glaubersalz, Salpeter u. s. w., sowie für die Sodafabrikation mit 2 Schmelz-, 3 Abdampf- und 2 Calciniröfen, 3 Abdampfpfannen und 2 Langerinnen mit Absatzgefässen. Prodncirt wurden durch 150 Arbeiter: Schwefelsäure 50 000, Salzsäure 21 000, Salpetersäure 350, calcinirte Soda 35 000, caustische 1 000, krystallisirte 6 000, calcinirtes Glaubersalz 18 000, krystallisirtes 500, Eisenvitriol 1 500, Chlorkalk 11 000 ℳ im Gesammtwerthe von 395 000 ℳ. Den Schwefel lieferte Sicilien, Salpeter Hamburg, Salz Stassfurt, Braunstein Sachsen, Thüringen und Nassau, gebrannten Kalk Böhmen.

Breslau. Die Hüttenwerke Morgenstern zu Merzdorf an der Gebirgsbahn und Kamnig bei Münsterberg lieferten: 100 000 ℳ Schwefelkies und 400 Schachtruthen frische Erze, 8 496 ℳ Schwefelschliech, 965 ℳ Rohschwefel, 980 ℳ raffinirten Stangenschwefel, 76 ℳ chemisch reinen Cypervitriol, 180 ℳ Halbcypervitriol, 8 435 ℳ grünes Eisenvitriol, 5 739 ℳ schwarzes Eisenvitriol und 1 129 ℳ säurefreie Eisenoxyd-Farben, welche Producte schleppend in Schlesien, Oestreich und Sachsen zu sehr niedrigen Preisen Absatz fanden. Beide Werke arbeiteten durchschnittlich mit 16 Bergleuten und 46 Hüttenarbeitern zum Lohne von 81—14 ₰ pro Tag.

Sachsen. Halle. Von der hiesigen chemischen Fabrik wurden 400 ℳ salpetersaure Salze, von der Fabrik zu Morl 10 000 ℳ schwefelsaure Thonerde fabricirt, welche, wenn auch zu etwas gedrückten Preisen, guten Absatz fanden. ... Das hier von E. Stvern erfundene Desiufectionsmittel hat sich einer lebhaften Nutzanwendung sowohl zu Lande wie zur See zu erfreuen gehabt.

Erfurt. Der Umfang des Geschäfts war dem des Vorjahres gleich, jedoch schmälerte die steigende Concurrenz den Nutzen.

Nordhausen. Es wurden 250 ℳ Vitriol, 1 860 ℳ Glaubersalz und 280 ℳ Salpetersäure fabricirt.

Mühlhausen. Eine hier befindliche chemische Fabrik liefert Salze, Thonerde, Mangan, Baryt und Stronziansalze, Blaufixe und Mangan-Siccative, welche letztere, mit Firnissfarben gemischt, sich als vorzügliche Trockenmittel bewährt haben.

Hannover. Harburg. Die chemische Fabrik von Thörl & Heitmann führte von Chili-Salpeter 37 000, Chlorkalium 37 000 Salzsäure 1 600, rohem Salmiak 270, Zinn 960, Rohkampfor 600 ℳ ein, woraus bei Beschäftigung von durchschnittlich 80 Arbeitern an Kali und Natron-Salpeter 41 600, Zinnsalz 1 480, raffinirtem Salmiak 200, raffinirtem Kampfer 500, Abfallsalz 42 000 ℳ gewonnen wurden. Hiezu wurden 30 000 ℳ Steinkohlen und 800 Fuder Torf verbraucht. Von dem gewonnenen Salpeter und Zinnsalz gingen 14 600 resp. 700 ℳ in's Ausland; das Abfallsalz ging zur Düngerfabrikation nach England. Das Harburger Alaunwerk verbrauchte 20 000 ℳ Kryolith, 40 000 ℳ Kreide und Kalk und 8 000 ℳ Schwefelsäure und producirte 20 000 ℳ diverse Sodafabrikate, 11 000 ℳ schwefelsaure Thonerde, 5 000 ℳ Thonerde-Hydrat. Es waren 30 Arbeiter und 1 Dampfmaschine von 16 Pferdekraft beschäftigt; verbraucht wurden 40 000 ℳ Steinkohlen und Coaks. Der abfallende Flnssspath wird per Schiff nach Oldenburg und Holstein verschickt und zur Glasfabrikation benutzt.

Lüneburg. Die mit der hiesigen Saline verbundene chemische Fabrik producirte mit 100 Arbeitern und 1 Dampfmaschine von 12 Pferdekraft 60 000 ℳ Soda, 5 000 ℳ Chorkalk und 30 000 ℳ Salzsäure. Das Arbeitslohn belief sich auf 21 000 ℳ. Das nothwendige Salz wird steuerfrei von der Saline entnommen, die übrigen Rohstoffe (Schwefel, Salpeter, Braunstein etc.) aus Sicilien, Peru, Spanien und Nassau bezogen. Der Absatz erstreckte sich auf den ganzen Zollverein. An Brennmaterial wurden 3 500 Last englischer Steinkohlen verbraucht.

Hannover. Die Fabrikation des Bezirks beschäftigt mehrere hundert Arbeiter. Es wurden hergestellt: von der Fabrik von G. Egestorff in Linden mit 80 Arbeitern 70 000 ℳ verschiedene Arten von Soda, Glaubersalz, Schwefel- und Salzsäure u. s. w., von der Nienburger chemischen Fabrik mit 70 Arbeitern etwa 80 000 ℳ verschiedene Chemikalien (Schwefelsäure, Salzsäure, Glaubersalz, Soda, Chlorkalk, Alaun, Holzessig etc.) im Werthe von 160 000 ℳ. Auch die Fabrik von E. de Haen & Co. in List beschäftigt ein zahlreiches Personal und stellt namentlich Glycerin, Kalisalze und Kreosot dar, die in grossen Mengen nach Amerika gehen.

Goslar. Die einzige hier bestehende Fabrik bemisst ihre Production nach der Nachfrage. Bei ihrer sonst günstigen Lage ist daher das Geschäftsergebniss ein lohnendes gewesen. Die fabricirten 2 000 ℳ kräftigen klein krystallisirten Kali-Alaunes konnten nur zu gedrückten Preisen abgesetzt werden.

Westfalen. Arnsberg. Die chemische Fabrik zu Wocklum producirte 75 000 ℳ verschiedener Producte zu technischen Zwecken.

Iserlohn. Schwefelsäure, Salpetersäure und Sulfat werden in einer Fabrik mit 12 Arbeitern fabricirt, hauptsächlich für den Consum der hiesigen Broncefabriken. Die Production betrug 9 500 ℳ, der Preis war wenig lohnend.

Hessen-Nassau. Hanau. Das Geschäft bewegte sich in denselben engen Grenzen wie im Vorjahre.

Frankfurt a. M. Die verschiedenen chemischen Fabriken vertreten einen namhaften Theil der hiesigen Grossindustrie. Nähere Angaben fehlen.

Wiesbaden. Die seither durch gegenseitige Verträge gebundenen Fabriken haben freie Concurrenz eröffnet und, sich gegenseitig überbietend, ihre Fabrikate, als Schwefelsäure, Soda, Chlorkalk u. s. w., zu wahren Spottpreisen verkauft. Weinstein und Weinstein-Säure wurden ebenfalls billiger.

Rheinland. Elberfeld. Der lebhafte Absatz zu Anfang 1866 hatte die Erweiterung der bestehenden und Begründung neuer Betriebsanstalten hervorgerufen, so dass mit Eintritt der allgemeinen Geschäftsstockung eine Ueberproduction nuvermeidlich wurde. Dazu kam eine erhebliche Einfuhr von England. In kurzer Zeit fielen die Preise der Fabrikate um 20—30 %, ohne dass in den Preisen der Rohstoffe nennenswerthe Aenderungen eingetreten wären. Der Fabrikationszweig befindet sich daher in einer so ungünstigen Lage wie nie zuvor. Uebermässige Anhäufung der Vorräthe, Geschäftsstockung und Entlassung zahlreicher Arbeiter sind die Folgen dieser Verhältnisse, als deren Hauptursache die Herabsetzung der Eingangszölle anzusehen ist.

Duisburg. Im ersten Halbjahr rege betrieben, litt später die Soda- und Schwefelsäure-Fabrik unter der englischen Concurrenz und konnte nur mit sehr niedrigen Preisen einen Theil ihres Absatzfeldes behaupten, zumal der Verbrauch durch die Erlahmung der Industrie beschränkt wurde. Da die Vereinigten Staaten sehr wenig consumirten, so warf England seine Ueberproduction an Soda, Chlorkalk u. s. w. auf den Continent zu Preisen, die sich niedriger als die hiesigen Selbstkosten stellten ... Die Alaunfabrik fand für ihre Production entsprechenden Absatz. Da sie nur schwefelsaure Thonerde darstellt, so ist sie von den Preisen der Kali- und Ammoniaksalze unabhängig.

Krefeld. Der Geschäftsgang der chemischen Fabriken stellte zufrieden. Holzsäure-Präparate waren stetig begehrt, jedoch wird ihre Darstellung durch den Mangel an Buchenholz in der Umgegend immer schwieriger. Eisenbeizen, Zinnpräparate, Salmiakgeist u. a. Artikel für Färberei und Druckerei fanden regelmässigen Absatz. Die Vereinigung chemischer Fabriken für Soda- und Schwefelsäure-Fabrikation ist durch die

Digitized by Google

ausländische Concurrenz zu einer verhältnissmässigen Reduction ihrer Preise gezwungen worden, welche für einzelne Artikel etwa 15 % ausmacht.

Köln. Anilinfabrik in der Nähe der Stadt erweiterte ihre Anlagen und erhöhte ihre Production der Nachfrage entsprechend. In den ersten Monaten war der Geschäftsgang nicht lebhaft.

Stolberg. Wenngleich der Absatz der chemischen Fabrik „Rhenania" befriedigend war, so sanken doch die Preise, infolge der allgemeinen Leiden der Gesammtindustrie und weil die englischen Fabriken ihre Ueberproduction nach dem Continent warfen, mehr und mehr. Die Fabrik beschäftigte 300 Arbeiter.

Aachen. Die auf Actien gegründete chemische Fabrik Rhenania hierorts producirt in 5 Schwefelsäure-Systemen jährlich etwa 120 000 Ctr. Schwefelsäure aus Schwefelkies und aus Zinkblende, bringt davon etwa 10 000 Ctr., im Platinapparate zu 60° Bé. concentrirt, in den Handel und fabricirt aus dem Reste mit etwa 85 000 Ctr. Stein- und Siedesalz Sulfat, wovon 65 000 Ctr. zur Sodafabrikation dienen und der Rest verkauft oder zur eigenen Darstellung von Tafelglas verwendet wird. Von unterschwefligsaurem Natron wurden 1 930 Ctr., von rohem calcinirtem Chlorbaryum (zu 92—94%) 10 800 Ctr. aus Schwerspath dargestellt. Letzteres dient hauptsächlich zur Bereitung von Blancfixe und als Mittel zur Verhütung des Kesselsteins in Dampfkesseln bei gipshaltigen Speisewassern. Aus den Sodarückständen werden jährlich 4 500 Ctr. reiner Schwefel gewonnen, zu Leim und Knochendünger etwa 8 000 Ctr. Knochen verarbeitet, an Wasserglas rund 3 000 Ctr. fabricirt. Die gewonnene Salzsäure kommt theils in den Handel, theils wird sie weiter verarbeitet. Die Fabrik beschäftigt 350 Arbeiter und 6 Dampfmaschinen. Absatzgebiete sind: für Schwefelsäure, Sulfat und Soda die Rheinprovinz, für doppelt kohlensaures Natron und Wasserglas das ganze Deutschland, für Chlorkalk Deutschland und Belgien, für unterschwefligsaures Natron Deutschland, Frankreich, Belgien und England, für Chlorbaryum Deutschland, Belgien und Frankreich, für Salzsäure die Rheinprovinz, Holland und Belgien.

Saarbrücken. Die beiden Etablissements der Gebrüder Appolt zu Sulzbach und Schanzenberg beschäftigen 60 Arbeiter und fabricirten 1 900 Ctr. blausaures Kali und 1 400 Ctr. Berlinerblau. Der Verbrauch an Pottasche, Eisen und thierischen Stoffen belief sich auf 30 000 Ctr. Ueber die hohen Tarifsätze der deutschen Eisenbahnen wird auch hier geklagt. Man zahlt z. B. für thierische Abfälle von Köln bis Saarbrücken doppelt so hohe Fracht als von Paris bis Saarbrücken. . . . Am hiesigen Canal-Bahnhofe kam die Imprägnirungs-Anstalt von W. O. Waldhausen W. Sohn in Betrieb; dieselbe imprägnirt hauptsächlich Eisenbahn-Schwellen, Telegraphenstangen u. dgl. mit Kreosot.

Kgr. Sachsen. Dresden. In der Droguenappreteur-Anstalt von Gehe & Co. hierorts waren 2 Dampfmaschinen von 50 Pferdekr., 3 Disponenten, 1 Factor, 6 Chemiker, 25 Handlungscommis, 22 Markthelfer, 44 Arbeiter und 14 Frauen und Kinder in Thätigkeit. An Fabrikaten wurden 26 507 Colli Arzneistoffe u. dgl. verschickt. Das Geschäft war sehr lebhaft, aber wenig lohnend, der Absatz richtete sich nach allen Weltgegenden. . . . Mit Rücksicht auf den schlechten Geschäftsgang in der Anilinfabrikation schränkte die mit Dampfkraft arbeitende Theerproducten-Fabrik in Niederau die Herstellung von Theerölen, Benzol, Benzin und Karbolsäure etwas ein und wandte sich um so mehr der Imprägnirung des Holzes mit metallischen Lösungen (Kupfervitriol und Zinkchlorid) und mit Kreosotöl zu. Für Rechnung der Leipzig-Dresdener Bahn wurden 39 293 Schwellen, ausserdem Hölzer für den Bergbau, Telegraphenstangen u. a. dem Einflusse der Atmosphäre ausgesetztes Nutzholz imprägnirt.

Zittau. In dem Geschäft von B. Lattorf in Löbau werden, wesentlich en gros, verschiedene Artikel für Färberei, Druckerei und Bleicherei, z. B. Indigo-Carmin, Salmiakgeist, Eisen- und Zinnpräparate, producirt und auch nach dem Auslande verkauft. Beschäftigung finden daselbst 20 Personen. . . . Die Oppelsdorfer Braunkohle wird in fein pulverisirtem Zustande als sehr kräftiges und zugleich sehr billiges Desinfectionsmittel empfohlen und angewendet.

Reuss. Gera. Für die chemische Fabrik Heinrichshalle verlief das erste Halbjahr günstig, das zweite flau; jedoch ist keine erhebliche Minderproduction eingetreten.

1. Schwefelsäure und schwefelsaure Salze.

Pommern. Swinemünde. Das ursprünglich auf Gewinnung von Vitriol und Schwefelsäure angelegte Etablissement Jordanshütte, östlich von Misdroy, hat auch im vorigen Jahre bis auf einige Schwefelsäure-Gewinnung stillgelegen.

Stettin. Die Einfuhr von rohem Schwefel betrug 138 670 Ctr.

Schlesien. Landeshut. Das Morgensterner Schwefel-Vitriol- und Farbenwerk zu Merzdorf lieferte mit 52 Arbeitern bei einem Tagelohn von 84—14 Sgr. 100 000 Ctr. Schwefelkies, 8 496 Ctr. Schwefelblüthe und 965 Ctr. Rohschwefel, aus denen 980 Ctr. raffin. Stangenschwefel, 76 Ctr. chemisch reines Kupfervitriol, 180 Ctr. halb Cypervitriol, 8 435 Ctr. grünes Eisenvitriol, 1 739 Ctr. schwarzes Eisenvitriol, 1 129 Ctr. säurefreie Eisenoxyd-Farben hergestellt wurden, welche zu sehr niedrigen Preisen in Schlesien, Oestreich und Sachsen Absatz fanden.

Breslau. In den Hüttenwerken, welche unter Aufsicht der königlichen Regierung zu Liegnitz stehen, wurden von 59 Arbeitern von Kupfervitriol 76, Eisenvitriol 12 858, gemischtem Vitriol 180, Schwefel 1 945 Ctr. im Werthe von beziehentlich 760, 17 591, 900 und 5 652 Thlr. gewonnen.

Sachsen. Halle. Die hiesige chemische Fabrik lieferte 10 000 Ctr. Schwefelsäure aus sicilianischem Schwefel. Die Fabrik in Korbetha, welche über 100 Arbeiter beschäftigte, producirte über 30 000 Ctr. Der Absatz fand an die umliegenden Mineralöfen statt.

Hannover. Harburg. Die Fabrik von Hasperg, Gunter & Co., welche mit 2 Dampfpumpen und 16 Mann arbeitete, verbrauchte 15 000 Ctr. Schwefel und Chilisalpeter und 20 000 Ctr. Steinkohlen. Der Absatz erfolgte sowohl nach dem Inlande wie nach dem Auslande.

Goslar. Durch Rösten der unterharzer Erze werden ca. 500 Ctr. Schwefel von geringer Qualität gewonnen. Für Zündholz-, Ultramarin- und Pulverfabrikation werden noch an 1 000 Ctr. italienischen Schwefels bezogen. . . . Die Fabrik in Oker lieferte täglich 200 Ctr. sorgfältig gereinigte Schwefelsäure, die aus schwefelhaltigen Erzen gewonnen wird. Die Fabrikation von Kupfer-, Eisen- und Zinkvitriol ist sehr bedeutend. Der Absatz der erstgenannten beiden Sorten befriedigte, dagegen stockte das Geschäft mit letzterer und gemischten Sorten sehr.

Westfalen. Minden. Die hiesige Fabrik war vollauf beschäftigt und setzte 60-gradige Säure an Düngerfabriken, 66-gradige an Färbereien, Druckereien, Droguisten etc. weit über den Bezirk hinaus ab. Das Geschäft leidet unter der holländischen Concurrenz, dagegen ist es in raffinirtem Schwefel, der diese Concurrenz aushält, sehr bedeutend.

Arnsberg. Auf den Werken zu Hüsten und Stadtberge wurden 5 720 Ctr. Eisenvitriol producirt. Ungefähr ½ dieses Quantums kam zum Verkauf. Der Centner galt 20 Sgr.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Alaun und Vitriole änderten den Preisstand wenig, obgleich der Consum von Eisenvitriol durch das sich mehr und mehr Eingang verschaffende Küpenpräparat sehr nachgelassen hat.

Kgr. Sachsen. Dresden. Schwefelsäure fand sehr verstärkten Verbrauch, namentlich zur Aufschliessung und Fabrikation von Dungmitteln. Die fiscalischen Hüttenwerke deckten den Bedarf durch ihre Production von 87 040 Ctr., der Privatindustrie verblieb höchstens die Lieferung arsen- und eisenfreier Säure.

Zittau. Zwei Braunkohlenwerke in Zittau, Oppelsdorf und Olbersdorf stellen aus dem in den Lagern vorkommenden Schwefelkiese jährlich etwa 300 Ctr. Eisenvitriol als Nebenproduct her.

2. Alkalisalze.

Pommern. Stettin. Die chemische Fabrik von Andrae & Grüneberg bei Altdamm producirte raffinirten Kalisalpeter und namentlich doppelt raffinirte Pottasche (Stettiner Perlasche)

Digitized by Google

im Gehalte von 91—93 % reinem kohlensauren Kali bei nur ca. 1½ % kohlensaurem Natron (Soda), die besonders in England an Stelle der theureren amerikanischen Aschen zur Fabrikation von blausaurem Kali (Prussiate of Potash) Verwendung fand. Auch die inländischen Seifenfabrikanten beginnen, diese Perlasche der Kasan-Asche vorzuziehen.

Brandenburg. Berlin. Eine neue Anwendung der mangansauren Salze zum Bleichen statt der bisherigen Mittel ist angestrebt worden.

Schlesien. Schweidnitz. Die Salpeterfabrikation aus den Rückständen der Melassespiritus-Brennerei litt durch Ueberproduction.

Breslau. Kohlensaures Natron wurde in besonderer Güte in der chemischen Fabrik der Gebr. Löwig zu Goldschmieden aus Kryolith producirt. Es wurden verarbeitet: 12 000 ℔ Kryolith zu 20 000 ℔ krystallisirter Soda, 500 ℔ doppelkohlensaures Natron (Bicarbonat), 6 000 ℔ schwefelsaure Thonerde, 2 500 ℔ reiner Thonerde-Hydrat. ... An Natronsalpeter wurden 5 000 ℔ zugeführt, wovon 3 000 ℔ in den chemischen Fabriken, 2 000 ℔ zum Preise von 4½—5 *Thlr.* theils raffinirt zum Einsalzen, theils roh zum Düngen verbraucht wurden.

Sachsen. Magdeburg. Bei durchaus regelmässigem Geschäft wechselte der Preis des Chlorkali zwischen 2½ und 2¼ *Thlr.*

Halle. Die Producte der Wasserglas-Fabrik in Sennewitz bei Trotha wurden, weil hinlänglich mit Kieselsäure gesättigt und frei von Eisen- und Schwefelverbindungen, stets gern gekauft. Die Preise waren etwas gedrückt. Auch ihre Aetzalkalien waren begehrt, während die Pottaschefabrikation als unlohnend aufgegeben wurde.

Hannover. Goslar. Die bei der Schwefelsäure-Fabrikation gewonnenen 2 000 ℔ Glaubersalz wurden von einigen Glasfabrikanten zu laufenden Contracten übernommen.

Rheinland. Düsseldorf. Raffinirter Borax, fast ausschliesslich von wenigen grossen englischen Fabriken geliefert, behauptete bis December den hohen Preis von 70 *sh.* in London, ermässigte sich dann aber durch neu entstandene Concurrenz auf 50 *sh.* ... Besonders in der Seifenfabrikation hat der Verbrauch von Wasserglas bedeutend zugenommen. Da die Rohproducte billig waren, so konnte der Preis ermässigt werden.

Kgr. Sachsen. Dresden. Salzsäure war für die Papierfabriken sehr begehrt, Soda, Glanbersalz und Metallsalze litten dagegen unter der Geschäftsstockung und der preussischen Concurrenz.

a. Soda.

Preussen. Danzig. Eingeführt wurden 60 132, nach Russland und Polen kamen zur Versendung 44 738, im Bestande blieben 7 785 ℔. Die Preise ermässigten sich für calcinirte Soda von 4½—4¼ auf 4—4¼ und für krystallisirte Soda von 2¼ auf 1¼—2 *Thlr.* unversteuert.

Pommern. Stettin. Zugeführt sind 130 514 ℔. Man zahlte zuerst für calcinirte 52 %ige Glasgower Soda 4½, für dergl. 50 %ige Newcastler 4½, für englische krystallisirte 2½ *Thlr.*, im April ⅓ *Thlr.* mehr, bei Jahresschluss beziehentlich 4½, 4¼ und 2 *Thlr.*, weil es den englischen Fabriken an Abzug nach Amerika fehlte.

Brandenburg. Kottbus. Die hohen Preise des englischen Fabrikats behaupteten sich bis in den Sommer hinein, dann trat eine Ermässigung ein, welche bis zum Jahresschlusse anhielt.

Schlesien. Breslau. Das zugeführte Quantum englischer Soda beträgt 34 000 ℔, die nach Schlesien, Galizien und Oesterreich abgesetzt wurden. Die Preise blieben unverändert.

Sachsen. Magdeburg. Von calcinirter Soda konnten der hohen Preise wegen erst im Spätsommer grössere Bezüge aus England gemacht werden. Hochgradige calcinirte Newcastler, doppelt raffinirt, stand im Januar auf 5½, im September auf 4¼ *Thlr.* Nicht raffinirte gelbliche Qualität war ¼ *Thlr.* billiger. Inländische krystallisirte Soda hat durch englische Waare starke Concurrenz erhalten. Erstere wurde mit 2¼, letztere mit 2½ *Thlr.* bezahlt.

Hannover. Goslar. Die Production war gegen früher eine geringere, kaum 1 000 ℔, und wurden deshalb calcinirte englische wie auch inländische calcinirte und krystallisirte Soda zugeführt.

Westfalen. Arnsberg. In der zweiten Hälfte des Jahres fand bei einem plötzlichen Rückgange der Preise des englischen Marktes eine massenhafte Einfuhr in den Zollverein statt, welche in Verbindung mit der durch den französischen Handelsvertrag eingetretenen Zollermässigung sehr lähmend auf den Geschäftsgang einwirkte.

b. Pottasche.

Pommern. Stettin. Es sind 53 917 ℔ eingeführt worden. Das Geschäft war durchweg schleppend bei weichenden Preisen; Prima-Kasan fiel von 7¾ auf 6¾ und schloss mit 6¾ *Thlr.* Ungarn und das Inland machen Russland grosse Concurrenz.

Brandenburg. Kottbus. Die Preise der Kasan-Pottasche haben sich nicht wesentlich verändert, und das Geschäft hat keine Erweiterung erfahren.

Schlesien. Breslau. Hieher gelangten 12—13 000 ℔ ungarischer, galizischer und russischer Waare im Preise von 5¼—8½ *Thlr.* pro ℔.

Sachsen. Magdeburg. Russische Waare hatte einen mässigen Abzug; der Preis sank von 7¾ *Thlr.* im Januar auf 7¼ im April und erfuhr bis zum Jahresschlusse keine nennenswerthe Aenderung.

Westfalen. Arnsberg. In 2 Fabriken wurden 800 ℔ gewonnen.

Rheinland. Düsseldorf. Kasan-Pottasche, früher in grossen Posten aus Petersburg bezogen, wird durch deutsche Pottasche immer mehr verdrängt.

Lübeck. Russland und Finnland lieferten 19 812, Schweden 97, das Inland 38 ℔. Die Preise erfuhren eine geringe Steigerung.

3. Knochenkohle.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Die Fabrik von G. F. W. Noack erzeugte 3 000 ℔ Knochenschroot, welches, zu Spodium gebrannt, von den nahen Zuckerfabriken gekauft und zum Theil nach Schlesien geschickt wurde.

Sachsen. Halle. Die hiesige Fabrik konnte wegen grösserer Lagerbestände nur mit halbem Betriebe arbeiten. Die Campagne 1867/68 entsprach nicht der Erwartung, dass die Zuckerfabriken gezwungen sein würden, frische Kohlen anzukaufen. Die Abfallkohle war zur Fabrikation von Superphosphat sehr begehrt.

Erfurt. Für rohe Knochen mussten in Folge Concurrenz aus Sachsen höhere Preise angelegt werden, was auf diejenigen der Knochenkohle einen entsprechenden Einfluss übte.

Hannover. Uelzen. Wegen schlechten Resultates der letzten Zuckercampagne standen die Preise mit den für rohe Knochen angelegten durchaus nicht im Verhältniss.

4. Farben und Firnisse.

Preussen. Tilsit. Die Preise standen denjenigen für Leinöl angemessen zwischen 15½—16½ *Thlr.* Nur gekochte Waare fand Begehr, da die auf kaltem Wege bereitete sich als unvollkommen erwies. Die Production belief sich auf 250 ℔.

Brandenburg. Berlin. Die Fabrikation entwickelt sich recht günstig, obwohl die Verhältnisse den Umsatz beschränkten. Anilinfarben, in deren Darstellung wieder Fortschritte, besonders in Bezug auf Billigkeit, gemacht wurden, fanden ausgedehnteste Anwendung zu den verschiedensten technischen Zwecken und bewirkten durch ihre prachtvollen Nuancen eine fast allgemeine Aenderung im Geschmack und in der Mode. Daneben nahm die Fabrikation von Roth- und Blauholzfarben, grünen Zinnober-, arsenikfreien grün- und blausauren Kalifarben keineswegs ab. Die Ausfuhr war unbeträchtlich. Auch die hiesige Fabrikation von Maler- und Waschfarben schreitet vor; u. A. finden die Ersatz-Farben für Tapeten Absatz nach Frankreich und England. ... Indigo wurde wegen abnehmenden Vorrathes in Europa und sehr kleiner Ernte in Indien theurer und deshalb angesichts der schlechten Geschäftslage wenig um-

Digitized by Google

gesetzt. In der ersten Londoner Auction zahlte man vorjährige Octoberpreise, für Kurpah und geringe Bengals etwa 4 *d.* mehr; im Mai behaupteten sich die Preise, hoben sich im Juli, als die Ernteaussichten schlechter wurden, um 3 und im October weiter um 3 *d.* In Europa blieben 11 218 Kisten im Vorrath gegen 15 804 Kisten zu Ende 1866. Indien erntete 90 000 *mds.* Westindien lieferte erhebliche Zufuhren zu verhältnissmässig sehr günstigen Preisen, weshalb Guatemala-Indigo vielfach anstatt geringer Bengals und Kurpahs verwendet wurde. ... Chromsaures Kali behielt seinen durch die Concurrenz der englischen Fabriken hervorgerufenen niedrigen Preisstand von 4½ *d.*

Schlesien. Breslau. Bedeutende ältere Vorräthe und die Concurrenz von Frankfurt, Barmen und Berlin beschränkten den Umsatz von Indigo. Die Preise gewannen in London bis zum October 8—10 *Sgr.* pro ℔, bei Jahresschluss galt Bengal 2½—3½, Kurpah 2¼—2⅞, Madras 1¼—1½ *Thlr.* pro ℔.

Sachsen. Mühlhausen. Die hier befindliche chemische Fabrik liefert sehr feine Krapppfarben von unvergänglicher Aechtheit und ist dafür in London und Paris mit Preismedaillen ausgezeichnet worden. Der Absatz hat stark gelitten.

Hannover. Buxtehude. Eine Fabrik hierorts stellt jährlich rund 7 000 ℔ Farben, Lack und Kreide her und setzt dieselben in Hannover, Westfalen und Berlin ab; sie wird zur Zeit vergrössert.

Hannover. Die Buch- und Steindruckfarben-Fabrik von Gebr. Jaenecke & Fr. Schneemann war gut beschäftigt. Ihr Absatz erstreckt sich auf alle Länder Europa's, selbst nach Westindien und Südamerika. Die hiesigen 3 Ultramarin-Fabriken producirten zusammen 18 000—20 000 ℔. Ueber den Betrieb der übrigen hier bestehenden Farben- und Firnissfabriken fehlen nähere Mittheilungen.

Goslar. Die Farben- und Firnissfabrikation nimmt hier eine hervorragende Stellung ein. Aus den Ablaugerungen der Grubenwasser, den Abfällen der Hütten und verschiedenen Mineralien werden durch Glühen, Schlämmen, Mahlen u. s. w. namentlich Oker, Braunroth, englisch Roth, Caput mortuum, Schwarzkreide, Steingrün u. s. w. gewonnen. Die grösste hier bestehende Fabrik verarbeitete mit 10—15 Arbeitern an 15 000 ℔ Rohstoffe und bezog davon von ausserhalb 500 ℔ Pottloh, 200 ℔ Ceylon-Graphit und 500 ℔ Sienna Erde, zum Glühen wurden 1 000 ℔ Kohlen gebraucht. Der Absatz war etwas besser als im Vorjahre. Die Production der hier befindlichen Ultramarin-Fabrik, die nur für den Export arbeitet, mag sich auf 1 500 ℔ belaufen haben.

Osterode. Die Fabrik von Schlachtrupp & Co. verschickte an 11 000 ℔ Bleiweiss und Bleizucker nach dem Zollverein und an 8 000 ℔ nach dem Auslande.

Westfalen. Bochum. Die beiden hiesigen Firnissiedereien waren in vollem Betriebe und erfreuten sich eines guten Absatzes.

Rheinland. Düsseldorf. Ultramarin fand beschränkte Anwendung, auch die Ausfuhr war wenig lohnend, nach verschiedenen überseeischen Plätzen sogar meistens verlustbringend. Auch Anstreicherfarben verkehrten matt. ... Chromsaures Kali leidet an Ueberproduction und steht ausserordentlich niedrig im Preise.

Duisburg. Nur durch grosse Anstrengung und Aufsuchen neuer und entfernt liegender Absatzwege konnte die Ultramarin-Fabrik ihren vollen Betrieb aufrecht erhalten. Ueber die Fabrikation des Pariser Blau fehlen die Angaben. ... Unter der stets fühlbarer werdenden Concurrenz des Auslandes konnte die Fabrikation des blausauren Kali nur mühsam bei äusserst gedrückten Preisen im vollen bisherigen Umfange aufrecht erhalten werden.

Wesel. Obwohl die Aufhebung resp. Ermässigung des Zolles auf Oellacke u. dgl. eine bedeutende Concurrenz vom Auslande herbeigeführt hatte, bestand doch lohnender Absatz.

Krefeld. In Anilinfarben fand wieder ein bedeutendes Geschäft statt, besonders in Grün und Blau. Orleans und Safflor behaupteten ihre hohen Preise, brauner Catechu stieg um 50 %, während gelber Catechu, fortwährend ein Haupt-Absatzartikel, einen erheblichen Abschlag erfuhr. Auch das doppelt chromsaure Kali ist weiter im Preise gewichen. Galläpfel blieben theuer. ... Die Anilinfarben-Fabrik war regelmässig beschäftigt; wesentliche Verbesserungen und Erfindungen in der Farbenchemie sind ausser der Darstellung der wasserlöslichen Anilinfarben nicht zu erwähnen. Einzelne Farben erfuhren einen Preisrückgang von 10—15 %.

Aachen. Nur mühsam und zu niedrigen Preisen liess sich Absatz erzielen. Hergestellt werden bedeutende Mengen aller bunten Farben für Maler und Anstreicher, zur Papier-, Buntpapier-, Tapeten-, Wachstuch- und Kartenfabrikation, sowie zur Kattundruckerei und Lithographie. Käufer sind das ganze Europa, Amerika und Ostindien.

Kgr. Sachsen. Dresden. Lack, Polituren und Firnisse, bis Februar gut begehrt, litten unter der luxemburger Frage und erholten sich nur allmälig von diesem Drucke. Der Verbrauch verblieb zumeist im Zollverein, kleinere Posten gingen nach Oestreich, dessen hoher Zoll die Einfuhr dorthin sehr erschwert. Die Rohstoffe waren durchgängig billig.

B. Fette, Oele und Nebenproducte bei deren Fabrikation.

Brandenburg. Berlin. Es bestand recht lebhafter Umsatz, hervorgerufen durch guten Bedarf. Die Händler lassen den grössten Theil ihrer Bestände in Hamburg, Harburg, Magdeburg und Stettin auf Lager nehmen und den Verkauf nach der Provinz von dort aus besorgen, so dass der Umfang der Bezüge nicht festzustellen ist. Fast sämmtliche Fette und Oele gingen bis zum Sommer allmälig im Preise zurück und schlossen niedriger als sie eröffneten. ... Fett zum Gewerbegebrauch gelangte aus Amerika in kleinen Posten direct zur Consumtion. Der Centner galt zuerst 14½, im Juli 12⅔, in den letzten Monaten 13 *Thlr.* Kamunfett und Kuochenfett kam wenig vor, die Fabrikanten verkauften ihre kleine Production direct an Consumenten. Wollfett gewannen die Kammgarn-Spinnereien wieder reichlich, es fand jedoch einen starken Concurrenten an dem wieder billiger gewordenen Harze; der Centner galt 4½ *Thlr.* In den Tuchfabriken gewonnenes Walkfett kauften die Seifenfabriken gern zu 7—8 *Thlr.* pro ℔ nach Qualität. ... Talgolein kam reichlich aus Russland und Holland und diente auch als Ersatz des Bannöls für die Spinnereien. Man zahlte für den Centner russische Waare zuerst 13½, für saponificirte 14½, bei Jahresschluss 12½ resp. 13½ *Thlr.*, für destillirtes Oel je nach Qualität 12—13 *Thlr.* Dotteröl kam aus den inländischen Mühlen erheblich an den Markt und wurde statt Leinöls in der Seifenfabrikation verwendet. Der Preis stand meistens 1 *Thlr.* pro ℔ höher als derjenige des Rüböls. Baumwollsaat-Oel war wenig beachtet, weil Hanf- und Sonnenblumen-Oel billiger waren. Nur im zweiten Halbjahr wurden einige Bezüge gemacht und zu 13½—14 *Thlr.* pro ℔ gehandelt. Sesamöl wurde nur sehr wenig bezogen.

Sachsen. Magdeburg. Angesichts der gedrückten Lage der Industriezweige, welche Abnehmer von Fettwaaren sind, blieb der Umsatz in denselben matt. Weiche Fette aller Art litten unter dem Einflusse des Petroleums, dessen massenhafte Einfuhr alle übrigen Leuchtstoffe in den Hintergrund drängte. ... Bis zur Ernte ging Mohnöl auf 18 *Thlr.* zurück, während neue Waare in Aussicht auf eine vorzügliche Mohnernte um diese Zeit mit 17½—17 *Thlr.* verkauft wurde. Die Vertheuerung der Saat wirkte dann auch auf den Oelpreis zurück, der 19 bis 19½ *Thlr.* für feine Qualitäten erreichte, schliesslich aber wieder 1 *Thlr.* einbüsste.

Erfurt. In den ersten Monaten war das Geschäft in Mohnöl belebt, die Preise behaupteten sich zuerst 22½—23 *Thlr.* Später aber drückten die billigen Surrogate, namentlich das vorzüglich gerathene Sonnenblumen-Oel, die Preise bis auf 17½ bis 18 *Thlr.* herab.

Nordhausen. Die hiesigen 3 Oelfabriken verarbeiteten mit 22 Arbeitern von Rübsamen 11 760, Lein 1 560, Dotter 640, Mohn 3 755 Scheffel und lieferten an Rüböl 2 595, Leinöl 313, Dotteröl 125, Mohnöl 814 ℔. Rüböl wurde um 1½ *Thlr.* pro ℔ billiger. Die Fabrikation von Maschinenöl, Wagenfett, Pech etc. wird von einem Etablissement in erfreulicher Ausdehnung betrieben.

Mühlhausen. Mohnöl wird hier nur sehr wenig fabricirt.

Hannover. Harburg. Zwei schwungvoll betriebene Fabriken, von Geiser & Co. und von Heins & Asbeck, beziehen

Digitized by Google

zum Theil direct von der Westküste Afrikas rohe Palmkerne und Cocosnüsse und gewinnen daraus mittels hydraulischer Pressen ein für gewerbliche Zwecke sehr beliebtes Oel. Beide arbeiten mit 4 Dampfmaschinen von 88 Pferdekraft, 27 Pressen, 4 Mahlgängen und 106 Arbeitern und verbrauchen etwa 32 000 ℔ Kohlen. Die Besitzer der hiesigen Gasfabrik werden demnächst gleichfalls mit der Erzeugung von Palmkern-Oel auf chemischem Wege beginnen. Von Palm- und Cocos-Kernen wurden aus Afrika 6 824, Frankreich 1 411, Holland 4 209, England 33 220, Hamburg 59 150 ℔ zugeführt, an Oel rund 42 000 ℔ gewonnen und von dem Nebenprodukt, Oelkuchen, 30 000 ℔ nach England geschickt. Trotz des Eingangszolles kann England in Deutschland concurriren, begünstigt durch die Transportverhältnisse.

Lüneburg. Die Production an verschiedenen Oelen mag sich auf 1 500 ℔ im Werthe von 18 500 ℳ belaufen.

Goslar. Die Gesammtproduction der 20 im Bezirke befindlichen Etablissements wird zu 16 000 ℔ Oel und 25 000 ℔ Oelkuchen geschätzt. Ausser den einheimischen Oelsaaten (Leinsaat, Raps, Rübsen, Mohn, Buchnüsse etc.) werden noch ostindische und levantiner Sesamsaat, Palmkerne und Cocosnüsse verarbeitet. Das Geschäft in Oel war bei niedrigen Preisen und beschränkter Nachfrage wenig lohnend.

Göttingen. Die Oelmühlen befanden sich in sehr ungünstiger Lage, da die Preise weichend, der Consum schwach und die Rohproducte im Verhältniss zum Werthe der Fabrikate zu theuer waren. Die Preise variirten in rückgängiger Bewegung von 12¼ zu 11¼ ℳ. Der Absatz geschah nach Brannschweig und Westfalen, in geringer Menge auch nach Hessen und Dessau.

Norden. Es existiren hier 2 Oelmühlen.

Emden. Bei den stets weichenden Preisen stockte der Absatz fast gänzlich, so dass sich ein ziemlicher Lagerbestand bildete. Die Versendungen per Bahn betrugen 1 506 ℔.

Papenburg. Ueber die Production der hier neu erbauten Dampf-Oelmühle, welche täglich 24—3 Last Oelsat verarbeiten kann, lässt sich noch nichts sagen, da dieselbe zu kurze Zeit im Betriebe ist. Die Oelpreise waren stets flau.

Lübeck. Aus Russland und Finnland wurden 25 374 ℔ Hanföl, 1 486 ℔ Leinöl und 6 330 ℔ Sonnenblumen-Oel zugeführt, aus Schleswig 144 ℔ Leinöl, zu Lande und von der Trave 194 ℔ Hanföl, 198 ℔ Leinöl und 1 513 ℔ Rüböl, aus Mecklenburg 36 ℔ Rüböl. Hanföl ging bis Ende Juli bei stockendem Geschäft im Preise zurück, befestigte sich dann und erfuhr seit September grössere Umsätze zu steigenden Preisen. Lein- und Rüböl verloren wesentlich an Absatz.

Kgr. Sachsen. **Dresden.** Die Fabrik für Seifen, Maschinenöl, Wagen- und Maschinenfett in Riesa dehnte ihren Absatz bis nach Thüringen, Baiern und der Niederlausitz aus.

Reuss. Gera. Oele und Fette hatten einen ziemlich geregelten Abzug.

1. Leinöl.

Preussen. Tilsit. Während der Monate März und April sanken die Preise von 14 auf 13¾ und gingen bis zum Juli auf 12¾ ℳ pro ℔ herab. Der September brachte vermehrte Nachfrage, die bis zum November anhielt; von da ab bis zum Jahresschluss schwand alle Kauflust. Die hiesige Fabrikation betrug 5 545 ℔, die aus 860 Last Leinsaat geschlagen wurden.

Memel. Die Einfuhr betrug 475 ℔, der Preis Anfangs 14, später 13¾ ℳ.

Königsberg. Bei Jahresanfang zahlte man 14, im Februar und März 13, im April und Mai 12¼, später, seitdem die Mühlen Rübsaat schlugen, 14 ℳ und darüber.

Pommern. Stettin. Eingeführt wurden 30 754 ℔, davon zwei Drittel aus England und ein Drittel aus Russland. Da Speculation fehlte, so hielt sich der Preis zwischen 13½ und 14 ℳ. Die Vorräthe räumten sich fast ganz.

Brandenburg. Berlin. Die Deckung des grössten Theils des Bedarfs musste wieder aus England und Russland erfolgen. Es kam viel schlechtes, mit Dotteröl gemischtes Oel in den Handel, was das Geschäft sehr erschwerte. Man zahlte zuerst 13¾, im Mai 13, Juni 13¼, October 14, bei Jahresschluss 13¼ ℳ pro ℔.

Schlesien. Breslau. Die Fabrikation hat keine grösseren Dimensionen angenommen und reichte für die Nachfrage aus. Die Preise standen 12—13 ℳ pro ℔.

Sachsen. Magdeburg. Bei mässiger Zufuhr sanken die Preise von 14 auf 13¼ ℳ. Die reichlichere Verwendung zu Firniss brachte in den Sommermonaten etwas Leben in das Geschäft und hob den Preis auf 14¼ ℳ. Derselbe schloss mit 13¾ ℳ.

Erfurt. Bezüge aus England waren nicht erforderlich. Das Inland deckte den Bedarf zu Preisen von 13¼—14 ℳ.

Mühlhausen. Die Fabrikation ist nur unbedeutend.

Hannover. Harburg. Das Geschäft war von wenig Belang. Von englischem Leinöl wurden 6 512 ℔ eingeführt. Am Jahresschlusse betrug der Vorrath 169 ℔.

Lüneburg. Die Fabrikation ist nur sehr gering.

Hildesheim. In Folge der mangelhaften 1866er Ernte stiegen die Preise bis zu 14 ℳ pro ℔. Es wird viel englisches und holländisches Fabrikat, das für Malerzwecke tauglicher gilt, importirt.

Göttingen. Die Oelmühle in Northeim, die, von Turbinen durch Wasser getrieben, mit 4 hydraulischen Pressen arbeitet und 10 Menschen beschäftigt, producirte aus 2 700 ℔ Leinsaat 625 ℔ Oel. Der mittlere Oelgehalt war 24 %, der mittlere Preis 13½ ℳ.

Rheinland. Köln. Bis Mai ging der Preis von 13,8 auf 12,8 ℳ zurück, erreichte bis gegen Ende Novembers wieder den ersteren Stand, folgte dann aber dem Rückschlage des englischen und holländischen Marktes bis auf 12¼ ℳ. Der niedrige Preisstand des Rüböls beeinträchtigte den Absatz des Leinöls.

2. Rüböl.

Preussen. Tilsit. Für raffinirte Waare hielten sich die Preise im I. Semester auf 13¼—14 ℳ, gingen nach der neuen Ernte, durch auswärtige Offerten gedrückt, schnell auf 12¾ ℳ herunter und standen im December auf 12 ℳ pro ℔. Rohe Waare war etwa 20 % billiger. Auf den beiden hiesigen Oelmühlen wurden aus 400 Last Rübsaat 3 815 ℔ Oel geschlagen.

Memel. Rohes Oel galt 12—11½ ℳ; eingeführt wurden 1 200 ℔.

Königsberg. Rohes Rüböl, ursprünglich über 11 ℳ pro ℔ bezahlt, konnte diesen Stand angesichts der rückgängigen Notirungen des Petroleums trotz der überall kleinen Vorräthe kaum behaupten. Zu Ende Juli besserte sich die Nachfrage, namentlich für den Export, der Preis hob sich, musste aber mit dem Eintritte der Hauptconsumtions-Zeit der Conjunctur des Petroleums folgen. Bei Jahresschluss bedang rohe Waare kaum mehr als 10 ℳ.

Posen. Posen. Sowohl in roher als in raffinirter Waare bestand kaum nennenswerther Verkehr. Die Preise nahmen vom Juli ab eine weichende Richtung an und gingen bis zum Jahresschluss auf 10¾ ℳ herab. Rohes Oel stellte sich ½—¾ ℳ niedriger.

Pommern. Stettin. In den 3 Dampf-Oelmühlen hieselbst wurden 18 000 Wispel Raps und Rübsen verarbeitet, darunter 800 Wispel Gärtner ungarischer Raps, das Uebrige aus dem Inlande, namentlich aus der Provinz Posen bezogen. Producirt wurden 115 000, von auswärts zugeführt 10 000, exportirt nach England 47 900, Russland 200, Schweden 400, Dänemark 1 000, Bremen 3 000, Schleswig-Holstein 500, Köln 10 000, am Platze consumirt und nach Berlin, Sachsen u. s. w. verschickt 47 000, im Bestande blieben 15 000 ℔. Obschon Oelsaaten im preussischen Staate nur 67 % einer Durchschnittsernte ergaben, ging der Oelpreis von 12 auf 10 ℳ zurück, weil das Petroleum den Verbrauch des Rüböls als Leuchtstoff bereits auf ein Drittel gegen früher vermindert hat und die darmieder liegende Industrie einen ausreichenden Ersatz für technische Zwecke nicht bot. England kaufte nur zu niedrigen Preisen, die Speculation hielt sich zurück.

Brandenburg. Berlin. Für die Abnahme des Verbrauchs als Leuchtstoff konnte die wegen schlechten Ganges mehrerer Manufacturbranchen nur geringe Zunahme der Verwendung zu technischen Zwecken keinen Ersatz bieten. Hier wie in den

Digitized by Google

Provinzen eröffnete das Jahr mit schwachen Beständen, die sich aber bei dem regen Mühlenbetriebe in den ersten Monaten ziemlich stark vermehrten, so dass im Aprilstermin ansehnliche Posten umgingen. Anfangs Mai mögen hier 15 000 Ctr. vorräthig gewesen sein, der Preis war auf 10½ Thlr. zurückgegangen, hob sich dann aber wegen Ernteberichte auf 1 Thlr. und stand im Juli auf 11⅓ Thlr. Im August durch Verkäufe der Müller gedrückt, hob er sich später bei ziemlich reger Frage für das Inland und für England wieder, ging dann jedoch seit Beginn der eigentlichen Verbrauchszeit im October wegen Mangels an Absatz und Speculation bis Jahresschluss auf 10¼ bis 10⅓ Thlr. zurück. Im Herbst bestand ziemlich regelmässige Zufuhr wasser- und bahnwärts aus Sachsen, der Neumark und der Ukermark, weniger aus Schlesien. Die Ausfuhr richtete sich zumeist nach Westfalen und dem Rheine. Der hiesige Verbrauch, früher auf 150 000 Ctr. veranschlagt, dürfte kaum die Hälfte dieses Quantums erreicht haben. Auf den Speichern verblieben 15 000 Ctr., abgesehen von den Beständen in den hiesigen Mühlen.

Schlesien. Schweidnitz. Der stetige Preisrückgang traf die Oelmühlen der Provinz doppelt schwer, weil sie ihren Saatbedarf im Herbst für die ganze Campagne einkaufen müssen.

Breslau. Nur vorübergehend kam einiges Leben in das Geschäft. Im März wurden bei einem Preise von 10¼ Thlr. für effective Waare 11½ Thlr. für Herbstlieferung bewilligt, welche seiner Zeit nur theilweise und mit empfindlichen Verlusten realisirt werden konnte. Am Jahresschluss wurden 9½ Thlr. pro Ctr. bezahlt. Der bei dem umfangreichen Betriebe der hiesigen Fabriken erzeugten grossen Massen entledigte man sich im ersten Halbjahr durch Abladungen auf Verschlüsse an auswärtigen Börseuplätzen, während im zweiten Halbjahr nur mühsam ein Abzug nach dem Rhein, nach Baiern und der Schweiz gefunden wurde. Die Fabrikation war unter dem Drucke der vorhergegangenen schlechten Ernte und der übermächtigen Concurrenz des Petroleums eine sehr unergiebige.

Gleiwitz. Die Preise wechselten im Laufe des Jahres unbedeutend.

Sachsen. Magdeburg. Der Artikel hat seine Bedeutung als Leuchtstoff eingebüsst und wird genöthigt, sich anderen technischen Zwecken dienstbar zu machen. Bis zum Mai gingen die Preise ferner zurück, besserten sich im Sommer in Folge ungünstiger Ernteaussichten etwas, wichen dann aber vom Herbst ab unter dem Einflusse der grossen Saatzufuhren aus Ungarn, der Concurrenz anderer Leuchtstoffe und der zu grossen Production bis Jahresschluss auf einen um reichlich ⅓ Thlr. niedrigeren als den Frühjahrsstand.

Halle. Das Geschäft beschränkte sich fast nur auf den Localconsum und war wenig lohnend. Der Preis, mit 12½ Thlr. beginnend, ging bis April auf 10⅔ Thlr. zurück und schloss mit 11⅓ Thlr. pro Ctr.

Erfurt. Der Einfluss des Petroleums und Solaröls hatte zur Folge, dass die Speculation den Artikel ganz fallen liess. Die Preise stiegen nach dem ungünstigen Ausfall der Rapsernte von 11 auf 12½ Thlr., gingen dann aber wieder auf 11 Thlr. zurück.

Mühlhausen. Unter der rückgängigen Conjunctur des Solaröls und des Petroleums haben die Oelschlägereien sehr gelitten, zumal der Raps nach der Ernte im Verhältniss zu den Rüböl-Preisen viel zu theuer war.

Hannover. Harburg. Die Preise gingen von 12⅔ auf 10½ Thlr. pro 100 ℔ zurück. Die Zufuhr betrug 8 701 Ctr.

Buxtehude. Durch die Concurrenz der Mineralöle und des Gases ist die Production des Bezirks, früher etwa 32 000 Ctr. jährlich, auf kaum die Hälfte zurückgegangen, wozu auch die Theuerung des Oelsamens beitrug. Der Bezirk zählt 2 Oelfabriken, und zwar zu Buxtehude, die mit Dampfmaschinen von 12 Pferdekraft betrieben werden und ihr Oel in der Umgegend und bis Hannover und Bremen hin absetzen.

Stade. Einige Oelmühlen des Bezirks stellten den Betrieb ein, die übrigen verkürzten die Arbeitszeit. Drei Fabriken, zwei mit Dampfkraft, die dritte mit Pferden betrieben, produciren jährlich 10 000 Ctr. Rüböl und ebenso viel Rübkuchen. Trotz der schlechten Rapsernte war das Oel 2 Thlr. billiger als im Vorjahre.

Lüneburg. Die Nachfrage war gering, daher der Betrieb auf den Oelmühlen schwach. Die Preise entsprachen den Saatpreisen nicht. In Dannenberg wurden 2 000 Ctr. im Werthe von 27 000 Thlr. producirt.

Hannover. Die Oelsaat-Müllerei liegt zum grössten Theil in den Händen kleiner Fabrikanten, welche nur nebenbei Oelmühlen halten, die durch schwache Wasserkraft getrieben werden. Der grösste Theil des Bedarfs wird aus der Ellegegend bezogen. Die Preise sanken bei fast ganz fehlendem Umsatze von 13 auf 11 Thlr. pro 100 ℔.

Hildesheim. Der Verbrauch hat abgenommen, weshalb die Preise stetig zurückgingen. Das umgesetzte Quantum wird auf 5—6 000 Ctr. geschätzt.

Göttingen. Es wurden auf der Oelmühle zu Northeim aus 9 400 Ctr. Raps und Rübsen 3 400 Ctr. Rohöl fabricirt und davon an 1 000 Ctr. raffinirt. Der mittlere Gehalt war 39 %.

Westfalen. Bielefeld. Bis zur Ernte fiel der Preis um 1 Thlr. pro Ctr., und auch später blieb er in der grössten Consumtionszeit rückgängig; mit 13⅓ Thlr. beginnend, schloss er mit 12½ Thlr. Abgesehen von der Verdrängung des Rübols als Leuchtmittel nimmt auch sein Verbrauch zum Schmieren durch zweckmässige Einrichtungen namentlich in den grösseren Etablissements ab.

Münster. Kleine Schwankungen abgerechnet, standen die Preise fest auf 12½—13 Thlr. Das Geschäft war leblos.

Arnsberg. Die Oelschlägerei zu Neheim verarbeitet jährlich gegen 10 000 Scheffel Samen. Das Product wird meist im Bezirke selbst abgesetzt. Im letzten Halbjahr ging der Preis von 14½ auf 13 Thlr. zurück.

Dortmund. Von den am Platze befindlichen 3 Oelmühlen arbeiten 2 mit hydraulischen und 1 mit Keilpressen. Es wurden 15 000 Scheffel verarbeitet. Man zahlte im December 11 Thlr. pro Ctr. weniger als im Januar.

Rheinland. Solingen. Die Preise hielten sich auf einem so niedrigen Standpunkte, dass die Fabrikation durchgehends nicht lohnend war. Selbst die hohen Preisen der Rübkuchen konnten dieses Missverhältniss nur zeitweise ausgleichen.

Düsseldorf. Der Preis erfuhr eine fernere Einbusse um 1⅓—1⅔ Thlr. pro Ctr.

Wesel. Zu sehr gedrückten Preisen fand sich genügender Absatz für die Dampf-Oelmühlen an Fabriken und beim Bergbau.

Krefeld. Die Preise waren weichend, Bezüge deshalb vielfach verlustbringend.

Neuss. Bis zum Mai ging der Preis weiter auf 12,₃ Thlr. zurück, hob sich im Mai wegen Klagen über Verheerungen der Saaten durch den Glanzkäfer auf 12,₄—12,₅ Thlr. und im Juli angesichts der Rapsernte bei ungünstigem Wetter noch höher, fiel aber, als zu Ende Juli trocknes, mildes Wetter eintrat, sofort wieder, stieg dann zu Anfang Septembers durch Klagen über Verschwinden der jungen Saat und durch stärkeren Verbrauch abermals bis auf 13 Thlr., erreichte den Höhepunkt um die Mitte des October und ging dann allmälig bis Jahresschluss auf 12,₃ Thlr. zurück. Gründe der fortwährend rückgängigen Conjunctur sind das Darniederliegen vieler Industriezweige, die Verwendung der Capitalien im Handel mit Brotfrüchten und die zunehmende Concurrenz des Petroleums.

Köln. Der Umsatz blieb bedeutend hinter dem vorjährigen zurück, und zwar wegen der Concurrenz des Petrolcums, der Stockungen in der Industrie und des Mangels an Speculation, welche sich den bedeutenderen Conjuncturen im Getreidehandel mehr zuwandte. Trotz geringer Bestände ging der Preis schon im Januar von 13,₄ auf 13,₃ Thlr., sodann bis Mai bei anwachsenden Vorräthen auf 12,₄ Thlr. und später, von kurzen Unterbrechungen im Juli und October abgesehen, noch weiter bis auf 12,₂ Thlr. für effective Waare zurück. Im Maitermine kamen 10 000 Ctr. zur Ablieferung, im October fast dasselbe Quantum, wovon die hiesigen Eisenbahnen und Raffineurs den grösseren Theil empfingen, der Rest eingekellert wurde. Das Jahr schloss mit rund 8 000 Ctr. Vorrath und mit der Notirung von 12—11⅔ Thlr. pro Mai 1868.

Koblenz. Der Preis ging von 14,₆ auf 12,₈ Thlr. pro Ctr. zurück.

Saarbrücken. Bei den ziemlich hohen Saatpreisen war die Fabrikation keine lohnende. Die Preise waren in Folge

Digitized by Google

starker Einfuhr von Rüböl aus der bairischen Pfalz und von Petroleum aus Antwerpen sehr gedrückt.

Kgr. Sachsen. Dresden. Ueberkommene grössere Vorräthe drückten die Preise bis März, von wo an für Herbstlieferungen günstigere Gebote mit 4 *Thlr.* Aufschlag erfolgten. Die ungenügende Rapsernte vertheuerte den Rohstoff, und seit Herbst ging der Preis des Fabrikats abermals zurück.

Zittau. Eine in guten Aufschwung gekommene Oelfabrik zu Olbersdorf leidet unter der Concurrenz des Petroleums.

3. Hanföl.

Preussen. Memel. Für Hanföl bewilligte man 13½ bis 14 *Thlr.* pro Ztr.; die Einfuhr belief sich auf 600 Ztr.

Pommern. Stettin. Zugeführt wurden 22 779 Ztr. Eine grosse Steigerung in Russland, die weitere Zufuhren abschnitt, hob hier den Preis von 12 auf 13 *Thlr.*, wobei der Abzug fast aufhörte, da Leinöl und besonders das billigere Dotteröl zur Seifenfabrikation Vorzug fand. Es blieb ein Bestand von 1 500 bis 2 000 Ztr.

Brandenburg. Berlin. Eine grosse Ernte und billige Preise in Russland veranlassten bedeutende Bezüge, allein die allgemeine Beliebtheit des Artikels für die Fabrikation grüner Seife hob den Preis in Petersburg sehr bald wieder und machte das Geschäft unlohnend. Mit 12⅔ *Thlr.* pro Ztr. eröffnend, galt das Oel im Mai 11⅓, in den nächsten Monaten 12⅓, bei Jahresschluss 13⅓ *Thlr.*

Sachsen. Magdeburg. Die ersten Zufuhren aus Russland bedangen 13⅓, spätere nur 12⅔ *Thlr.* Zum Herbst griffen die erstgenannten Preise wieder Platz. Da russische Speculanten die Preise trotz der grossen Ernte sehr hoch hielten, so blieb die Einfuhr beschränkt.

4. Sonnenblumen-Oel.

Pommern. Stettin. Von Sonnenblumen-Oel wurden 22 881 Ztr. zugeführt, im Bestande blieben 1 800 Ztr. Im Sommer sank der Preis durch grössere Zufuhren aus Russland von 13 auf 12 *Thlr.*, hob sich aber im September auf 14 *Thlr.*

Brandenburg. Berlin. Sonnenblumen-Oel kam in sehr schöner Beschaffenheit in den Handel und fand statt Mohnöls zu Speisezwecken und in den Seifensiedereien Verwendung. Der Centner süsses gebracktes Oel galt zunächst 16, im August 13⅓, bei Jahresschluss 14⅔ *Thlr.* Bitteres, dunkles Oel, anfänglich 13⅓ *Thlr.* kostend, war nicht zu haben, weil Russlands Ernte gut ausgefallen war; dagegen wurde ungebracktes, aber auch süsses Oel für Seifenfabrikanten ⅓ *Thlr.* billiger als gebracktes Oel bezogen.

Sachsen. Magdeburg. Sonnenblumen-Oel, in vorzüglich schöner, heller und reinschmeckender Qualität zugeführt, gab wegen fortwährenden Preisrückganges wenig Nutzen. Die ersten Landzufuhren im April bedangen 16⅔ *Thlr.*, im Mai zahlte man 15⅓, im Juni 14⅔, im Juli 13⅓, im October 14⅓, bei Jahresschluss 14⅔ *Thlr.*

5. Oelkuchen.

Sachsen. Magdeburg. Rapskuchen galten im Sommer 1⅔—1⅔, bei Jahresschluss 2⅓—2⅔, Mohnkuchen 2—2⅓ *Thlr.*

Halle. Bei dem fast beständigen Mangel an Viehfutter war die Nachfrage stets lebhaft und konnte der Bedarf oft kaum gedeckt werden. Die Preise stiegen vom Juli bis December von 1⅓ bis 2⅓ *Thlr.* pro Ztr.

Erfurt. Namentlich im letzten Quartal war die Nachfrage sehr lebhaft. Die Preise waren für Rübkuchen 1⅓—2⅓, Leinkuchen 2⅓—2⅔, Dotterkuchen 1⅔—1⅔, Mohnkuchen 1⅓ bis 1⅔ *Thlr.*

Nordhausen. Die rege Nachfrage konnte durch hiesiges Fabrikat nicht befriedigt werden, weshalb grosse Quantitäten von ausserhalb zugeführt wurden. Die Preise stiegen von 1⅔ auf 2⅓ *Thlr.* pro Schock.

Hannover. Harburg. Der Absatz befriedigte; bei dem Mangel an Viehfutter steigerte sich die Nachfrage. Ausserdem wurden von hiesigen Oelfabriken an 30 000 Ztr. Palmkern-Kuchen nach England und Holland exportirt.

Lüneburg. Oelkuchen wurden als beliebter Futterstoff für Milchkühe und Schafe ausser im Inlande noch nach Holland, Belgien und England abgesetzt.

Hannover. Bei den hohen Viehpreisen war der Artikel stets sehr begehrt. Die Preise stiegen nach und nach auf 2⅓ *Thlr.* pro Ztr. Als Concurrent tritt der Palmkuchen auf, der erheblich billiger ist und als dem Oelkuchen gleichkommend geröhmt wird.

Goslar. Es wurden durchweg gute Preise bewilligt; Lein- und Mohnkuchen wurden zuweilen exportirt.

Emden. Bei reger und anhaltender Nachfrage stieg der Preis auf 65 *Thlr.* pro 1 040 Stück oder Kilo.

Westfalen. Arnsberg. Sowohl im Bezirke selbst als auch nach dem Bergischen waren Oelkuchen zum Viehfutter lebhaft begehrt.

a. Leinkuchen.

Preussen. Tilsit. Bereits Anfangs Januar wurden einige Ladungen zu 65 *Sgr.* pro Ztr. gehandelt, dann trat erst wieder im Juli neuer Bedarf, namentlich für die Rheingegenden, ein. Die Preise stiegen bis zum Jahresschlusse auf die ungewöhnliche Höhe von 80—82 *Sgr.* pro Ztr. Das hierorts producirte Quantum belief sich auf 19 570 Ztr.

Memel. Von russischer Waare gelangten 976 Ztr., von Tilsiter nichts zur Verschiffung. Die Bahnverbindung hat das Tilsiter Geschäft ganz über Königsberg geleitet.

Königsberg. Es bestand durchweg guter Begehr. Im ersten Quartal galt der Centner 65—70 *Sgr.*; mit Eröffnung der Schiffahrt trat rege Ausfuhr nach England, Holland und Belgien ein, bei Schluss der Schiffahrt galt der Centner 82½ *Sgr.*, Bestand war nicht mehr vorhanden. Die neue Production der Mühlen fand sofort Verwerthung im Inlande zum Preise von 85 *Sgr.* Von Russland kamen etwa 15 000 Ztr. her und gingen sämmtlich nach England; diese Waare bedang 73—77 *Sgr.*

Schlesien. Breslau. Das Geschäft war günstig, indem einerseits das Bedürfniss für den innern Consum die Preise von 75 auf 85 *Sgr.* pro Ztr. steigerte, anderseits ein befriedigender Absatz nach England *via* Hamburg stattfand.

Hannover. Hildesheim. Die Preise waren verhältnissmässig hoch.

Göttingen. Die Oelmühle zu Northeim lieferte 2 000 Ztr., der mittlere Preis war 2⅓ *Thlr.* Dieselben wurden fast sämmtlich nach Belgien und Holland zu sehr hohen Preisen exportirt.

b. Rübkuchen.

Preussen. Tilsit. Im ersten Halbjahre wurden nur Detail-Verkäufe zu 55 *Sgr.* pro Ztr. gemacht. Als sich später nach der Ernte lebhaftere Nachfrage einstellte, stiegen die Preise schnell auf 64 und 68, im November und December sogar auf 70 *Sgr.* Wegen Mangels an anderen Futterstoffen wurde der Artikel mehr denn sonst von den Gutsbesitzern zur Futterung verwendet. Hier wurden 5 870 Ztr. gewonnen.

Königsberg. In den ersten Wintermonaten fanden die Bestände vollständige Abnahme, im Inlande zu 60 *Sgr.* pro Ztr. Kuchen neuer Ernte galten zuerst 60, hoben sich aber wegen Futtermangels bis auf 75 *Sgr.* und wurden in ungewöhnlich grossen Mengen im Inlande verbraucht.

Danzig. Der Bedarf wurde zum Theil durch eine Oelmühle in der Nachbarschaft gedeckt, hauptsächlich jedoch kamen von Stettin bedeutende Zufuhren. Man zahlte im September 65, im October 70 und im December 78—80 *Sgr.*

Posen. Posen. Mangel an Getreide hob den Preis für Rapskuchen seit Juli von 1⅓ bis auf 2⅓ *Thlr.* pro Ztr.

Pommern. Stettin. Von den in den 3 hiesigen Dampfmühlen gewonnenen 185 000 Ztr. kamen zur Ausfuhr nach Dänemark 2 000, nach Schweden 2 000, zur Verwendung im Inlande 181 000 Ztr.

Digitized by Google

Schlesien. Breslau. Bei lebhafter Nachfrage blieben von den hier erzeugten grossen Quantitäten nur geringe Bestände übrig, und auch diese wurden für die Provinzen Posen und Ostpreussen zu immer steigenden Preisen vergriffen. Diese erhöhten sich von 45 auf 65 ℳ pro ℔, und war die täglich wachsende Nachfrage nur durch Zufuhr österreichischer Waare zu befriedigen.

Gielwitz. Der Artikel fand grössere Beachtung, weshalb die Preise stiegen.

Hannover. Buxtehude. Von der Production wird ein Drittel im Inlande verbraucht, der Rest nach Belgien, Holland und England geschickt.

Stade. Die jährliche Production von 10 000 ℔ ging bisher zum grössten Theile nach England; erst in neuerer Zeit beginnen unsere Landleute, den Futterwerth der Kuchen zu schätzen.

Hildesheim. Der Umsatz war recht stark und wurde der ℔ mit 2½–2¼ ₰ bezahlt.

Göttingen. Aus dem auf der Northeimer Oelmühle verarbeiteten Raps und Rübsen wurden 5 600 ℔ Kuchen gewonnen. Der Absatz geschah meist bei den in der Umgegend wohnhaften Landwirthen.

Westfalen. Minden. Bei den knappen Futtervorräthen war der Artikel sehr gesucht und wurden für 100 Stück = 200 ℔ köln. Gewicht an 5 ℳ bezahlt.

Dortmund. Der Artikel fand bei den Landwirthen recht lohnende Verwendung.

Rheinland. Neuss. Die schon anfänglich gute Nachfrage vermehrte sich noch im März und April, als starke Nachtfröste das Wachsthum der Futterkräuter beeinträchtigten; man notirte 38–43 ℳ. Im Mai, als das Wetter sich besserte, aber auch alle Vorräthe vergriffen waren, ging der Preis auf 41 ℳ zurück. Für die neue Campagne trat Holland zuerst zu 38 ℳ als Käufer auf, und von nun an hob sich der Preis bis Jahresschluss angesichts der hohen Getreidepreise und des mangelhaften Futterertrages bis auf 48 ℳ. Der Abzug erfolgte wieder nach dem Nieder- und Oberrhein, nach Belgien und Holland.

Kgr. Sachsen. Dresden. Es bestand günstige Conjunctur, die Bestände räumten sich schnell.

6. Leuchtstoffe excl. Rüböl.

a. Talg- und Stearinlichte.

Preussen. Tilsit. Die Frage nach Talglichten schwindet mehr und mehr, weil man sich dafür der Stearin- und Paraffinkerzen bedient; der ℔ kostete 20 ₰.

Braunsberg. Der Verbrauch von Talglichten nimmt zu Gunsten desjenigen von Stearinlichten und Petroleum mehr und mehr ab.

Pommern. Greifswald. In Folge der Betriebseinstellung der einen von den beiden hiesigen Fabriken werden besonders Stearin-, Paraffin- und Wachslichte importirt.

Brandenburg. Berlin. Auch in den am meisten consumirenden Provinzen, so in Posen und Schlesien, nimmt der Verbrauch von Talglichten ab. Viele kleine Fabrikanten in der Provinz stellten den Betrieb ein und bezogen lieber das fertige Fabrikat von hier. Die Production dürfte hier noch immer 3 000 ℳ jährlich erreichen, wovon der Platz kaum den zehnten Theil verbraucht. Der Centner galt durchweg 17½ bis 18 ℳ. Auch den Stearinlichten bereitet das Petroleum empfindliche Concurrenz, der Verbrauch Berlins dürfte kaum noch 12 000 ℔ ausmachen. Dennoch erfreut sich die Fabrikation eines Aufschwunges, seitdem die Zollerleichterungen für die Rohstoffe und die Frachtermässigungen für Kohlen ermöglicht haben, der bairischen und rheinischen Concurrenz erfolgreich zu begegnen. Ausser den östlichen Provinzen gehören jetzt auch die Elbherzogthümer, Mecklenburg, Hannover, Thüringen, Hessen und selbst Baiern zu den Absatzgebieten. Durchweg galten Lichte erster Qualität 28½, zweiter 26½, dritter 24½ ℳ.

Frankfurt a. O. Aus Berliner, Potsdamer, rheinischen und bairischen Fabriken wurden rund 1 000 ℳ Stearinkerzen bezogen.

Sachsen. Nordhausen. Es wurden von den drei hiesigen Seifenfabriken angefahr 50 ℳ Talglichte gefertigt.

Hannover. Harburg. Die Fabrikation von Talglichten ist bis auf 200 ℳ zurückgegangen.

Buxtehude. Früher hier ziemlich stark betrieben, hat die Talglicht-Zieherei aus Anlass der Einführung der neueren Leuchtstoffe fast aufgehört; nur ein Seifenfabrikant setzte sie fort und lieferte rund 170 ℳ zum Preise von 18½ ℳ pro ℳ für die nächste Umgegend.

Verden. Die Talglicht-Fabrikation hat sich sehr vermindert. Die hiesige Stearinfabrikation producirt Kerzen und Stearin in Blöcken auch für den Export ausserhalb des Zollvereins und hat genügende Beschäftigung gehabt.

Uelzen. (Siehe Braunsberg.)

Hildesheim. Die Talglicht-Fabrikation war verhältnissmässig gering. Stearinlichte werden von auswärtigen Fabriken in ansehnlichen Quantitäten bezogen.

Goslar. Stearinkerzen hielten constante Preise, Paraffinkerzen erfuhren eine Preiserhöhung um 2 ℳ pro ℳ, da sich für Paraffin in Blöcken lebhafte Exportfrage einstellte.

Westfalen. Münster. Der Absatz von Stearinlichten nach dem Inlande wurde durch die unsichere politische Lage, der nach dem Auslande durch die ungünstigen Zollverhältnisse und die hohen Eisenbahn-Frachten erschwert. Auch der gesteigerte Consum des Petroleums wirkte nachtheilig ein.

Dortmund. Das Palmöl, dessen Import durch andauernde Streitigkeiten der Herrscher an der afrikanischen Westküste gelähmt war, ging so in die Höhe, dass den hiesigen Fabriken der Bezug unmöglich gemacht wurde. Sie sahen sich daher auf den Talgconsum angewiesen. Die ausländische Concurrenz überschwemmte auch den hiesigen Markt mit ihrem Ueberflusse an Oelsäure zu enorm billigen Preisen.

Rheinland. Duisburg. Die Stearinfabrik hierorts hat ihren nicht mehr lohnenden Betrieb eingestellt.

Wesel. Im Frühjahr und Sommer gering, wurde das Geschäft im Herbst durch Bedarfsfrage recht lebhaft, ohne besonders zu lohnen, da das Ausland zu stark concurrirt.

Neuss. Anfangs war die Fabrikation wegen der unsicheren politischen Verhältnisse schwach; seit dem Herbste befriedigte der Absatz.

b. Paraffin und Mineralöle.

Sachsen. Magdeburg. Die Nachfrage nach Paraffin war überaus gross; weisse Waare stieg bis auf 31 ℳ. Der starke Export schränkte die Fabrikation von Kerzen ein, so dass zeitweise eine förmliche Noth herrschte. Prima-Kerzen stiegen auf 29 ℳ.

Halle. Die Leuchtstoff-Fabrikation aus Braunkohle hat sich wieder etwas vergrössert, die Geschäftsergebnisse waren jedoch in Folge der Concurrenz des Petroleums nicht befriedigend. Photogen wich von 10 auf 6, Solaröl von 7 auf 4 ℳ und niedriger. Nur Paraffin vertheuerte sich wegen grösseren Abzuges nach England im Sommer von 27 auf 31 ℳ für harte und von 20 auf 24 ℳ für weiche Waare. Der Nachfrage nach Paraffinkerzen liess sich im Herbst bei weitem nicht genügen. Im diesseitigen Bezirk incl. Anhalt waren 17 Fabriken im Betriebe, welche 570 906 ℳ Theer verarbeiteten und daraus 60 000 ℳ Paraffin und 270 000 ℳ Mineralöle herstellten. 15 Fabriken hatten 411 718 ℳ Theer auf ihren eigenen Schwelereien hergestellt. Es sind in der vortheilhafteren Verarbeitung der Theere bedeutende Fortschritte gemacht und ihnen allein ist es zuzuschreiben, dass sich dieser Industriezweig der fast erdrückenden Concurrenz des Petroleums gegenüber noch erhält. Welche Bedeutung derselbe hat, geht daraus hervor, dass das Anlagecapital gegen 5 Millionen ℳ beträgt und dass 2 623 verheirathete und 998 unverheirathete Arbeiter, mit ihren Angehörigen zusammen 12 759 Personen, darin beschäftigt werden.

Erfurt. Paraffin wird hier ziemlich bedeutend eingeführt und zu Kerzen verarbeitet. Photogen ist fast aus dem Handel verschwunden. Solaröl kostete 3½–4 ℳ in bester Waare und war in Massen noch billiger.

Digitized by Google

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Starker Abzug von Paraffin nach England und die um fast ein Drittel verminderte Production desselben veranlassten eine Preiserhöhung der Paraffinkerzen, welche im Zollverein wie im Auslande ununterbrochen Begehr fanden. Die grösste thüringische Fabrik musste wegen Brandunglücks 3 Monate hindurch unthätig bleiben.

Petroleum insbesondere.

Sämmtliche Handelskammern u. s. w., welche des Artikels Erwähnung thun, berichten von einer abermaligen bedeutenden Zunahme des Verbrauchs.

Preussen. Memel. Mit der grossen Steigerung der Ausbeute sind die Preise mehr und mehr gefallen, so dass die Inhaber alter, noch mit 11 *Thlr.* pro Ztr. bezahlter Vorräthe grosse Verluste hatten. Da die neu eingerichteten Lager bei der Zunahme des locales und des Verbrauchs Russlands sich als ungenügend erwiesen und deshalb nach Schluss der Strom-Schifffahrt mehrere Posten theuer landwärts bezogen werden mussten, hob sich der Frühjahrspreis von 8 *Thlr.* auf 8½—9 *Thlr.* Die Zufuhr belief sich auf 600 Barrel.

Königsberg. In Pillau liefen 8 Schiffe von 1 255 Last mit Petroleum direct aus Amerika ein; auch aus Hamburg und Bremen erfolgten beträchtliche Bezüge, so dass die Gesammtzufuhr 53 357 Ztr. erreichte. Der Preis folgte den Schwankungen des amerikanischen Marktes, nur ausnahmsweise ging er in flauen Perioden bei grossen Vorräthen unter die tonangebenden Notirungen zurück. Mit 9 *Thlr.* eröffnend, wurde er alsbald rückgängig, erreichte bei Eröffnung der Schifffahrt den Stand von 7, zu Ende April einen solchen von 6½, bis Juni 6 *Thlr.* Vom Juli bis zu Anfang Octobers hob ihn Speculation auf allen europäischen und amerikanischen Märkten trotz der überall grossen Vorräthe auf 8 *Thlr.*, im November verlor er ½ *Thlr.* und erreichte erst im December wieder 8 *Thlr.*, als alle Speculationslager geräumt waren und theure Bezüge in Aussicht standen. Im Allgemeinen war der Handel verlustbringend, ein grosser Theil der frühen Bezüge musste im Oelmagazine während der Sommerhitze im Freien unter Nothdächern lagern, was Mehrverluste um mindestens 5—6 % an Mauco zur Folge hatte.

Danzig. Die Einfuhr betrug 31 877, im Bestande blieben 555 Ztr. Der Preis eröffnete mit 8 *Thlr.*, ermässigte sich bis Juni auf 6½, stieg im September wieder auf 8 und schloss mit 7—7½ *Thlr.* pro Ztr.

Posen. Posen. Trotz des enormen Verbrauchs konnten die Preise sich nicht behaupten, sondern fielen infolge Verkaufs der bedeutenden Consignationslager an den tonangebenden Handelsplätzen, wozu deren Inhaber schritten, als sie sich in ihren Erwartungen auf steigende Preisrichtung getäuscht sahen.

Pommern. Stettin. Von den zugeführten 150 393 Ztr. und dem überkommenen Vorrathe von 20 000 Ztr. verblieben nur 20 000 Ztr. im Bestande. Mit 7½—8 *Thlr.* beginnend, schloss der Preis mit 6½ *Thlr.* für Locowaare.

Brandenburg. Berlin. Bremen und Hamburg, woher Berlin hauptsächlich bezieht, hatten eine wieder bedeutendere Einfuhr. Es lagerten am 1. Januar 1867 in Bremen 54 619, in Hamburg 33 509, eingeführt wurden 196 928 resp. 82 561, verschickt 180 840 resp. 83 641 Barrels. Die Vereinigten Staaten exportirten bis zum 11. December 62 662 492 Gallons = 1 566 562 Barrels. Die Preisschwankungen waren weniger bedeutend als sonst, der Durchschnittswerth scheint sich auf 7—8 *Thlr.* pro Ztr. befestigen zu wollen. Am niedrigsten stand der Preis im Sommer, Lieferungen pro August-September wurden im Juni mit 6½ *Thlr.* abgeschlossen. Vom October bis Mitte November hob er sich auf 8½ *Thlr.*, ging dann aber gerade in der eigentlichen Verbrauchszeit bis auf 7 *Thlr.* herunter.

Frankfurt a. O. Der wirkliche Verbrauch ist auf 2 500 Ztr. zu veranschlagen. Der billige Preis hat jedoch auch zu einigen recht bedeutenden Abschlüssen veranlasst, die obiges Quantum übersteigen.

Schlesien. Breslau. Der Handel war wenig lohnend. Nachdem der Consum der ersten Monate mit den bedeutenden Importen gekämpft und die Stadtpreise sich auf ca. 9 *Thlr.* pro Ztr. behauptet hatten, machte sich im Frühjahr endlich eine Besserung für den Herbstermin geltend, und man kaufte in Bremen zu ca. 8 *Thlr.* Nächstdem verbreiteten sich Nachrichten aus New-York, dass durch die Entwerthung des Oels der grösste Theil der Unternehmungen für Petroleumausbeutung zu Grunde gegangen seien und dass die Production sich reduciren müsse, bis wieder normale Preise eingetreten seien. Ende Sommers trat eine entschiedene Besserung ein. Die Notirungen hoben sich in New-York und Philadelphia von 24 auf 30 *Cts.*, in Antwerpen von 37 auf 44 *Frcs.*, in Hamburg von 11 auf 12½ *Mark*, in Bremen von 4½ auf 5½ *Thlr.* Gold. Im September wurde die Stimmung wieder flau und hielt so bis zum Schlusse des Jahres an. Der Import aus Galizien musste bei der vernichtenden Concurrenz Amerika's vollständig ausbleiben, und von den inländischen Braunkohlen-Producten, Photogen und Solaröl, wurden kaum nennenswerthe Quantitäten bezogen. Nach Ligroine war dagegen stetige Nachfrage und wurden hiefür ziemlich hohe Preise ungelegt. Als ein Uebelstand wird empfunden, dass noch keine sachgemässe Erörterungen darüber stattgefunden haben, wieviel bei dem Schifftransport des Petroleums auf Schwindung abgerechnet werden kann. Es ist vorgekommen, dass Schiffe ein Manco von 6, ja 10—15 % in Anrechnung brachten.

Sachsen. Magdeburg. Die Zufuhren waren bedeutend und diesen entsprechend die Preisrichtung eine fallende, von 8½ *Thlr.* im Januar auf 6 *Thlr.* im Juli. Die Speculantenmanöver in New-York und Philadelphia, welche dort einen Aufschlag von 30 % erzeugten, gingen an den europäischen Märkten fast spurlos vorüber, und nur die Vergrösserung des Consums im Herbst brachte eine kleine Besserung der Preise hervor, die sich mit Mühe bis zum Jahresschluss erhielt.

Hannover. Harburg. Das Geschäft war grossen Schwankungen unterworfen. Die anfangs steigenden Preise veranlassten starke Zufuhren, welche im Verein mit dem Rückgange der Rüböl-Preise lähmend auf Petroleum wirkten. Die Einfuhr belief sich auf 16 133 Ztr.

Goslar. Eine Preiserhöhung im September verlief sehr bald in eine stärkere Flaue.

Göttingen. Man schätzt das hier verkaufte Quantum auf 1 300 Ztr.

Emden. Die schlechten Resultate, welche die Importerne bei den rückgängigen Preisen erzielten, hatten eine Verminderung der Einfuhr um 2 662 Ztr. gegen das Vorjahr auf 3 239 Ztr. zur Folge. Aus den hiesigen Petroleumschuppen wurden 1 354 Fass abgeliefert.

Westfalen. Minden. Für grössere Geschäfte fehlt hier der nöthige Lagerraum.

Bielefeld. Bis zum Herbste zahlte man im Kleinhandel ziemlich regelmässig 5, später 6, seit Mitte December 5½, dann 5 und 4½ Sgr. für das Quart.

Dortmund. Die Preise, im Juni zwar durch starke Ankäufe in die Höhe getrieben, sanken bei den starken Zufuhren bald wieder auf ihren früheren Stand zurück.

Hessen-Nassau. Hanau. Der Preis, wie gewöhnlich starken Schwankungen unterworfen, hatte am Jahresschlusse 5 *frcs.* gegen den Januar eingebüsst.

Frankfurt a. M. Die sehr gesteigerte Production drückte den Preis weit unter die Herstellungskosten. In Philadelphia begann die Notirung für die Gallon raffinirtes Petroleum Straw to white mit 28—28½ und betrug Mitte Juli 28—28½, Ende Juli 24, August 27½—27, September 35, December 21—21½ *cents* für Standard white. Das Nebenprodukt beim Raffiniren, Benzin, wurde im zweiten Halbjahr durch vermehrte Nachfrage theurer, welcher Umstand die Production des Petroleums hob. Zu Ende des Jahres wurden täglich aus 647 Brunnen 14 bis 15 000 Barrels gefördert, während man gleichzeitig 298 neue Brunnen abteufte. Die schliesslichen Vorräthe an den amerikanischen Stapelplätzen überstiegen die vorjährigen um 300 000 Barrels rohes und 40 000 Barrels raffinirtes Oel, in Europa um 30—40 %.

Rheinland. Düsseldorf. Die Zufuhr war reichlich, der Preis 7—8 *Thlr.*

Krefeld. In Antwerpen notirte man die allgemein bezogene Qualität „blanc" in den einzelnen Monaten zu beziehentlich 52—50, 50—48, 48—46—49—48, 48—44—46, 45—42, 42—38—41, 43—41—39—44, 44—47, 46—55, 54—58—49, 50—44—46 und 44—46 *frcs.* pro 100 Ko. erste Kosten.

Digitized by Google

Die Schwierigkeiten, welche der Lagerung grösserer Mengen und der Versicherung gegen Feuersgefahr entgegenstehen, behinderten belangreichere Einkäufe zu den billigen Notirungen in den Sommermonaten.

Gladbach. Starke Speculation führte zu erheblichen Preisschwankungen, im Allgemeinen war der Preis jedoch niedrig.

Köln. Mit 7¼—7½ ℳ hierorts eröffnend, ging der Preis bis Juni auf 6—6½ ℳ zurück, welcher Stand die Speculation anregte, so dass im October nicht unter 8¼ ℳ zu kaufen war. Nach stetigem Rückgange schloss dann der Preis mit 6¾ ℳ.

Lübeck. Aus Nordamerika kamen direct 1 680, zu Lande 10 694 ℔ her. Die Preise folgten den auswärtigen Notirungen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Speculation in Amerika rief eine unmotivirte Preissteigerung hervor, die aber bald in das Gegentheil umschlug und zu grossen Verlusten führte. Sehr schnelle Verbreitung hat in Folge zweckmässig eingerichteter Lampen das Ligroine gefunden.

c. Seife.

Preussen. Tilsit. Grüne Seife von schlechter Qualität wurde zu äusserst niedrigen Preisen von auswärtigen Häusern hier angeboten, wodurch die hiesigen Fabrikanten sich genöthigt sahen, ebenfalls schlechtes Fabrikat zu liefern. Daneben fand noch Naturkern-Seife Absatz. Die Preise fielen von 58 auf 54 ℳ pro Last; Elain-Seife galt 70 ℳ. Feine Toilettenseifen fanden bei den Grossisten in der Provinz hinreichend Absatz, der Export nach Russland dagegen blieb unbedeutend.

Braunsberg. Trotz vortheilhaften Absatzes nahm die Production der hiesigen Fabrik von grüner Seife nicht wesentlich zu.

Pommern. Greifswald. Von den hier bestehenden 2 Fabriken hat eine den Betrieb eingestellt; daher fand ein bedeutender Import statt.

Brandenburg. Berlin. Alljährlich machen die Fabrikation und der Absatz erfreuliche Fortschritte, erstere dürfte jährlich 150 000 ℔ ausmachen, die in der Stadt und namentlich in der Lausitz, Schlesien, Sachsen und Thüringen consumirt werden. Das Geschäft zieht sich immer mehr nach den grösseren Städten. Hierorts werden alle Sorten, seit einigen Jahren sogar die Marseiller Baumöl-Seife in anerkannt guter Qualität hergestellt. Man zahlte je nach Qualität für Talg- und Palmöl-Seife 11½—12¼, Eschweger 10—12, Harzseife 7¼ bis 9¼, Elainseife 7¼—8¼, grüne 6¾—7¼, Toilettenseife 17 bis 19, Marseiller 15—17 ℳ.

Frankfurt a. O. Von Kern-, Harz-, Elain-, grünen, Toiletten- und Cocosseifen mögen 7—8 000 ℔ umgesetzt sein.

Schlesien. Breslau. Die Fabrikation war noch weniger lohnend als im Vorjahre, da die Preise sämmtlicher Fettwaaren fortwährend auf einem hohen Stande sich hielten und der Absatz ausserordentlich schleppte.

Sachsen. Nordhausen. Die hiesigen 3 Fabriken, welche 10 Arbeiter beschäftigen, verarbeiteten von Talg 2 600, Oel 500, Leinöl 800, Cocosnuss-Oel 700, Thran 350, Pottasche 1 050, Palmöl 220, Soda 1 350 ℔, Salz 35 Tonnen und lieferten von Talgseife 300, Riegolseife 5 600, gelber und schwarzer Seife 5 600 ℔.

Mühlhausen. Das hier zu technischen Zwecken und für die Haushaltungen fabricirte Product erfreut sich eines ausgedehnten Absatzes über die Grenzen des Bezirks hinaus.

Hannover. Harburg. Nur eine Firma beschäftigt sich mit der Fabrikation von Talg-Kernseife.

Buxtehude. Hierorts giebt es 3 Seifenfabriken, welche rund 8 000 ℔ herstellten; zwei derselben fertigen nur grüne, die andere auch die etwas feinere sogenannte Stangenseife. Das Fabrikat kommt zumeist in der Umgegend zum Verbrauch. Grüne Seife galt hier 7½, Stangenseife 5—10 ℳ pro ℔.

Stade. Mit der einen Oelfabrik hierorts ist eine Seifenfabrik verbunden, die jährlich etwa 500 ℔ producirt.

Verden. Hauptsächlich wird grüne und weisse Seife für den Consum in hiesiger Provinz fabricirt. Der Absatz war gut.

Uelzen. Der Absatz war theilweise sehr gering. Der Handel in grüner Seife leidet bedeutend durch vorgekommene Verfälschungen mit Stärkemehl.

Celle. Es bestehen hier eine Fabrik und 2 Siedereien; erstere liefert alle Sorten medicinische, Toiletten-, gewöhnliche und Schmierseifen in bedeutendem Umfange und hat ihren Absatz in Hannover und Braunschweig.

Hildesheim. Hierorts befinden sich 2, in Peine eine Fabrik, deren Producte als beliebt bezeichnet werden können.

Goslar. Es wird von den hiesigen Fabrikanten hauptsächlich harte Seife fabricirt, Oelseife findet weniger Absatz.

Norden. Ueber die eine hier befindliche Fabrik fehlen nähere Angaben.

Emden. Die hiesige Fabrik fertigte 161 650 ℔ grüne und 6 390 ℔ harte Seife.

Westfalen. Münster. Trotz des Sinkens der Preise der Rohmaterialien litt das Geschäft unter der Ueberproduction und war das ganze Jahr hindurch gedrückt.

Arnsberg. Die Production der Fabrik zu Nuttlar betrug 2 900 ℔.

Dortmund. Durch die Concurrenz und die Billigkeit ausländischen Oleïns sanken die Preise stetig.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Die Toilettenseifen- und Parfümerie-Fabrikation erfreute sich wieder eines stärkeren Verbrauchs und erweiterten Absatzgebietes, fast sämmtliche Fabrikanten vermochten die eingehenden Aufträge kaum zu bewältigen. Der Ruf der hiesigen Fabrikation reicht bis in die fernsten überseeischen Colonien, der Gesammtumsatz des Jahres lässt sich auf 800 000 ℳ veranschlagen. Die Arbeiterzahl vermehrte sich um 50—60 auf 300.

Rheinland. Düsseldorf. Mangel an Vertrauen in den Frieden, die schlechte Lage der Druckereien und Färbereien, die hohen Preise des Olivenöls und die Concurrenz Frankreichs in Berlin, Sachsen, Süddeutschland u. s. w. wirkten höchst nachtheilig auf das Geschäft.

Duisburg. Trotz der überall sich mehrenden Concurrenz wurde die Fabrikation lebhaft fortgesetzt.

Wesel. Die Production der Seifenfabriken, meistens weiche Waare, übersteigt den Bedarf der nahen Umgebung und muss deshalb ihren Absatz theilweise mit sehr geringem Nutzen in weiteren Entfernungen suchen.

Neuss. Zwar traten die Preise der Rohmaterialien und des Fabrikats in ein richtiges Verhältniss, allein die Ueberproduction drückte doch sehr auf das Geschäft in gewöhnlicher Seife, während der Absatz von weissen und Toilettenseifen befriedigte.

Köln. Wenn auch den vorjährigen um 15 % übersteigend, blieb der Consum hinter demjenigen des Jahres 1865 doch noch entschieden zurück. Der schleppende Absatz drückte die Preise in manchen Fällen unter den Fabrikationspreis.

Stolberg. Fabrikseifen fanden wegen schwachen Betriebes der Tuchfabriken beschränkten, gewöhnliche Haushaltungs-Seifen mittelmässigen Absatz zu sehr gedrückten Preisen.

Aachen. Von Walkseife für Tuchfabriken wurde ¼ weniger als im Vorjahre fabricirt, die ausländische Concurrenz machte sich mehr als sonst geltend. Schwarze Schmierseife und Toiletteseifen erzielten ein besseres Resultat.

Eupen. Durch die Uebersiedelung einer Fabrik nach Aachen hat die hiesige Production an Bedeutung verloren. Die Stockung in den Tuchfabriken beschränkte den Umsatz. Der zu hohe Zoll erschwert die Einfuhr nach Belgien.

Saarbrücken. Die Fabrikation bewegte sich in den Grenzen des Vorjahres. Auswärtige Concurrenz drückte die Preise.

Kgr. Sachsen. Dresden. Es konnten aus Anlass der Stockungen in der Textilindustrie nicht die der Vertheuerung der Fettwaaren entsprechenden Preise erzielt werden. Vorzugsweise versorgen die Seifensieder den localen Bedarf. Parfümerie- und Toilettenseifen werden hierorts im Werthe von 150 000 ℳ erzeugt. Seit 1866 hat der Umsatz bedeutend abgenommen, wie man glaubt wegen der Herabsetzung der Eingangszölle auf Parfümerien durch den deutsch-französischen Handelsvertrag. ... In Blasewitz entstand eine mit den neuesten Maschinen versehene Dampf-Waschanstalt, die sofort guten Zuspruch fand.

Digitized by Google

D. Leim.

Sachsen. Magdeburg. Der Umsatz war unbedeutend. Man zahlte 11—11½ ℳ

Nordhausen. Nur ein Etablissement betreibt die Fabrikation in mässigem Umfange.

Mühlhausen. Die Fabrikation hat sich gehoben, nachdem es gelungen ist, die Rohstoffe (Thierflechsen und Leimleder) aus weiterer Ferne zu beziehen.

Hannover. Harburg. Die Leimsiederei in Wilhelmsburg war in gutem Betriebe. Das Fabrikat hat einen guten Absatz nach Hamburg, England und Amerika.

Buxtehude. Es giebt hier 3 Leimsiedereien mit einer Jahresproduction von rund 250 ℔, die meistens zum Verbrauch in der Provinz gelangt. Der ℔ galt nach Qualität 14—15 ₰

Verden. In Rotenburg wurden von 4 Weissgerbereien 100 ℔ zum Preise von 15—17 ℳ pro ℔ fabricirt und nach Bremen, Harburg und Lüneburg gesendet.

Lüneburg. Die Fabrik von Brauer producirte 420 ℔, die nach Hamburg, Berlin, Magdeburg und Bremen abgesetzt wurden.

Uelzen. Der Absatz war gering.

Hannover. Eine Fabrik in Nienburg beschäftigt 4 Arbeiter.

Hildesheim. Die hier bestehenden 2 Fabriken fabricirten an 100 ℔.

Goslar. Die sonst hier ziemlich bedeutende Production war in diesem Jahre sehr gering. Der ℔ galt 12—20 ₰

Westfalen. Siegen. In 19 Leimsiedereien des Kreises wurden von 76 Arbeitern 6 300 ℔ im Werthe von 106 420 ℳ producirt.

Rheinland. Köln. Bei ziemlich lebhafter Ausfuhr behauptete die Production den gewohnten Umfang und der Preis seinen alten Stand. Die Rohstoffe musste der Continent liefern.

Trier. Die Production der hier bestehenden Fabrik war etwas eingeschränkt, weil der Rohstoff im Preise stieg. Das Fabrikat, nur aus Wildhäuten, die vorwiegend aus Südamerika kommen, bereitet, ist von anerkannter Güte und wurde mit 19 bis 20 ₰ pro ℔ bezahlt. Der Absatz geschah nach den verschiedensten deutschen Plätzen bis an die schweizerische, östreichische, dänische, russische und holländische Grenze.

Kgr. Sachsen. Zittau. Die Fabrik bei Herrnhut hat sich durch gute Waare ein erweitertes Absatzfeld geschaffen und ihren Betrieb vergrössert.

E. Holzkohlen und Holzessig.

Schlesien. Görlitz. Holzkohle und die bei deren Bereitung gewonnenen Producte wichen durch die russische Concurrenz und die Stockung in der Eisenindustrie im Preise. Nur Holzessig, Holzgeist und holzessigsaurer Kalk waren der hohen Spirituspreise wegen gesucht; Holzessig galt indess nur 15—20 ₰ pro ℔.

Hannover. Lüneburg. Die Production von Holzessig beschränkt sich auf den Consum des Bezirks.

Westfalen. Arnsberg. Eine Verwerthung des Brennholzes zu Holzkohlen fand wegen des niedrigen Standes der Eisenpreise nur sehr beschränkt statt.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Der Umsatz von Holzkohlen hierorts belief sich auf 24 978 Bütten.

F. Coaks, Theer und Leuchtgas.

1. Coaks.

Preussen. Memel. Von englischen Coaks wurden nur 5 608 ℔ zu 1 800 ℳ Werth hauptsächlich für Tilsiter und Insterburger Giessereien eingeführt. Die städtische Gasanstalt producirte 16 379 Tonnen und verkaufte die Tonne zu 7½ ₰ am Orte.

Königsberg. In der Mitte des Sommers ermässigte die Gasanstalt den Preis für Coaks von 22 auf 20 ₰ pro To., setzte im Laufe des Jahres 45 308 To. an Private und 5 027 To. an die städtischen Institute ab und vereinnahmte dafür 34 790 ℳ

Danzig. Zu dem anfänglichen Bestande von 360 Last traten durch Zufuhr seewärts 808 Last, im Bestande blieben 60 Last. Verschifft wurden nach der Provinz und Weichselstädten 560, nach Polen 789 Last. Bei Jahresschluss zahlte man für Kahnladungen 17½, im Kleinhandel 18 ℳ

Pommern. Stettin. Man zahlte für Prima Schmelzcoaks 17, secunda dergl. 15½—16, Coaks für Cementfabriken 14 ℳ pro Last von 72 Berliner Scheffel.

Greifswald. Für die Last von 72 Scheffel Coaks aus der Gasanstalt stellte sich der Preis auf 12 ℳ

Brandenburg. Berlin. Bahnwärts gingen westfälische Coaks 22 399, schlesische 18 997, zu Wasser englische 103 742, schlesische 3 095, aus zu Wasser englische 216, inländische 918, durch zu Wasser englische 375 To. Man zahlte durchschnittlich für englische Coaks 17—18½ ℳ pro Last von 72 Scheffeln, für westfälische 15—16 ₰ pro ℔ frei hier.

Frankfurt a. O. Die Gasanstalt producirte 20 191 To. oder 33 884 ℔, verbrauchte davon 8 261 To. und verkaufte den Rest zu 10—15 ₰ pro To.

Schlesien. Landeshut. Von den 4 Oefen der Gustav-Grube waren nur 2 im Betriebe, welche 8 626 Tonnen lieferten.

Schweidnitz. Die von Kulmiz'sche Anstalt auf v. d. Heydt-Schacht erzeugte in 56 Oefen rund 50 000 Tonnen Coaks, die theils an die Verwärtshütte und die Giesserein des Reviers, theils in Schlesien, Sachsen und Brandenburg abgesetzt wurden. Die Verwärtshütte gewann auf der eigeneu Coaksanstalt aus 65 000 Tonnen Kohlen 82 000 Tonnen Coaks zum eigenen Gebrauche.

Breslau. Auf der Hermsdorfer Coaksanstalt bei Waldenburg wurden mit 56 Oefen verschiedener Construction an 50 000 Tonnen Coaks im Werthe von 24 000 ℳ producirt. Die Anstalt beschäftigt eine Dampfmaschine von 12 Pferdekraft, 1 Beamten, 16—17 Arbeiter bei 10—15 ₰ Tagelohn. Die Production der G. v. Kramsta'schen Werke war folgende:

Werke	Oefen	Arbeiter	Kohlenverbrauch To.	Coaksproduction To.
Morgen- und Abendstern zu Altwasser	6	16	29 555	31 157
cons. Karl-Georg-Victorgrube zu Lässig	14	17	43 966	61 844
cons. Gustavgrube bei Schwarzwaldau	2	8	7 150	8 626

Hannover. Lüneburg. Bei der Gasproduction wurden 5 338½ Tonnen gewonnen. Ausserdem wurden auf der Ilmenau 389 Last eingeführt.

Hildesheim. Die auf der städtischen Gasanstalt gewonnenen Coaks sind in der Nähe schwer verkäflich. Der Verbrauch in der Stadt hat sich jedoch vermehrt, so dass der Absatz gesichert erscheint.

Westfalen. Minden. Die auf der Gasanstalt gewonnenen Coaks wurden zum Preise der Steinkohlen wieder verkauft.

Dortmund. Der Absatz war in Folge des Darniederliegens der Eisenindustrie mangelhaft. Nur nach dem Norden Deutschlands fand ein ziemlich lebhafter Verkehr statt. Die Preise waren deshalb vielen Fluctuationen unterworfen und bewegten sich zwischen 6 und 7 ₰ pro ℔. Die hiesigen 11 Coaksbrennereien producirten 2¼ Millionen ℔, wozu 3½ Millionen Scheffel Kohlen erforderlich waren.

Bochum. Das Darniederliegen der Eisenindustrie wirkte lähmend auf die Fabrikation. Auch die Eisenbahnen haben mit wenigen Ausnahmen die Coaksfeuerung aufgegeben und Kohlenheizung eingeführt. Somit ist der Centner um 6 ₰ im Preise gefallen. Auf der Zeche von der Heydt bei Herne sind 75 neue Coaksöfen belgischer Construction angelegt.

Rheinland. Essen. Die Köln-Mindener Bahn beförderte 4 360 870 ℔ Coaks zur Fracht von 244 751 ℳ Davon

Digitized by Google

gingen nach Stationen der Hauptbahn incl. Deutz 1.135 400 (nach Duisburg 444 200, Duisburg-Hafen 222 200, Niederschelden 233 300, Ruhrort-Kohlenstation 165 200, Ruhrort-Hafen 8 100, Mülheim a. Rhein 121 100, Oberhausen 76 900, Troisdorf 72 400, Dentz 61 800, Siegburg 31 600, Dortmund 18 500, Düsseldorf 17 700, Empel 13 600, Hamm 4 100 u. s. w.), nach Köln 102 700, nach der Oberhausen-Arnheimer Zweigbahn 19 700, der Köln-Giessener Bahn 1.249 400, der bergisch-märkischen Bahn *via* Ruhrort 12 600, den belgischen und französischen Bahnen *via* Kölner Brücke 42 000, den rheinischen und oberrheinischen Bahnen *via* Kölner Brücke 431 200, der Main-Weser-, Main-Neckar- und Frankfurt-Hanauer Bahn 317 400, der niederländischen Rheinbahn 51 670, der hannoverschen Westbahn 5 300, den übrigen hannoverschen Bahnen 283 800, der Lübeck-Büchener Bahn 7 200, der braunschweigischen Bahn 201 300, der Magdeburg-Halberstädter Bahn 445 800, der Berlin-Potsdam-Magdeburger Bahn 53 200 u. s. w. ℔. In Extrazügen wurden 1.489 810, in gewöhnlichen Zügen 2.871 060 ℔ befördert. Die Station Alten-Essen allein verschickte 43 600, Berge-Borbeck 1.100 300 ℔. Die der Gesellschaft Phönix gehörende Eisenhütte zu Borbeck hatte 24 Coaksöfen nach dem System Smet mit einer Ausdruckmaschine und einem Kohlenaufzuge, beide durch Dampf bewegt, im Betriebe und stellte mittels derselben aus 842 770 ℔ Kohlen 537 380 ℔ Coaks her. Die derselben Gesellschaft gehörende Eisenhütte bei Kupferdreh betrieb 32 Coaksöfen nach dem System François mit 1 Coaks-Ausdruckmaschine und 68 Coaksöfen nach dem System Fromont und stellte aus 641 961 ℔ Kohlen 417 868 ℔ Coaks her.

Duisburg. In den Werken der preussischen Bergwerks- und Hütten-Actiengesellschaft (Hütte Vulcan) wurden von 15 Arbeitern 306 209 ℔ Coaks producirt.

Stolberg. Auf den Gruben Centrum und Anna des Eschweiler Bergwerks-Vereins wurden 213 134, auf der Grube Maria bei Höngen 286 300 ℔ Coaks dargestellt. Hohe Preise in Belgien ermöglichten beträchtliche Lieferungen nach Luxemburger Hochöfen. Die Grube Maria verkaufte 283 248 ℔.

Saarbrücken. Auf den königlichen Steinkohlen-Gruben wurden durch 430 Arbeiter aus 4.603 140 ℔ 2.305 308 ℔ grosse und kleine Coaks dargestellt. Die bei den Gruben Duttweiler, Altenwald, Heinitz und Dechen, sowie beim Canalhafen bei Malstatt gelegenen Privat-Coaksanstalten producirten mit 950 Arbeitern 4.095 240 ℔ Coaks, wovon nach dem Inlande 643 300, dem Zollverein 495 655, der Schweiz 15 500, Frankreich 2.940 795 ℔ gelangten. Die Anlagen bei Duttweiler und am Canalhafen gehören französischen Eisenhütten-Besitzern. Die Production der Coaksöfen der Burbacher Eisenhütte wurde an Ort und Stelle verbraucht. Die Concurrenz der erheblich billigeren belgischen Coaks vermindert den Absatz nach Frankreich.

Kgr. Sachsen. Dresden. Ausser der Coaksgewinnung der 9 Gasanstalten des Bezirks im Betrage von 275 324 Scheffel wurden in 98 Coaksöfen zu Zaukeroda, Burgk, Potschappel, Possendorf, Hainichen und Wilmsdorf 533 929 Scheffel zum Verkaufspreise von 3—8 *Ngr.* producirt.

2. Theer und Pech.

Preussen. Memel. Theer und Pech wurden nur für den localen Verbrauch gehandelt, von Theer zugeführt aus Schweden 450, Kurland 450, Polen 60, von Pech aus Schweden 168, Polen 50 Tonnen. Schwedischer Theer galt 4½—5 *Thlr.* pro Tonne von 100—110 Quart, kurländischer 3, später 2¾ *Thlr.* pro 85 Quart, polnischer 2½—4 *Thlr.* pro 70—100 Quart, schwedischer Pech 7½—8, polnischer 4½—5 *Thlr.* pro Tonne, Alles versteuert. Der Gesammtwerth der Zufuhr von Theer und Pech beträgt 5 300 *Thlr.*

Königsberg. Die städtische Gasanstalt verkaufte 2 870 Tonnen Steinkohlen-Theer und vereinnahmte dafür 5 577 *Thlr.*

Danzig. Die Gasanstalt producirte 1 830, eingeführt wurden 6 984, im Bestande blieben 2 551 Tonnen. Für englischen Theer stellte sich der Preis auf 3½—3¾, für den in der Gasanstalt producirten auf 2¾ *Thlr.* pro Tonne.

Pommern. Greifswald. Für die Tonne Kohlentheer von 90 Quart excl. Fastage war der Preis 2 *Thlr.*

Brandenburg. Frankfurt a. O. In der Gasanstalt wurden 2 438 ℔ Theer gewonnen und zu 2½ *Sgr.* pro ℔ verkauft.

Sachsen. Halle. Die Preise der Braunkohlen-Theers gingen von 3½ auf 2¼ *Thlr.* pro ℔ zurück. Die hier vorhandenen 49 Schwelereien, welche mit 2 099 liegenden und 387 stehenden Retorten arbeiten, verschwelten mit einem Aufwande von 2.260 921 Tonnen Feuerkohle 2.082 674 Tonnen Schwelkohle und producirten 598 679 ℔ Theer. Es kamen 7 Schwelereien in Folge ungünstiger Conjuncturen zum Erliegen. Nur bei ganz vorzüglicher Schwelkohle sind die Schwelereien noch concurrenzfähig.

Hannover. Emden. Die Einfuhr war geringer als im Vorjahre. Die Preise haben sich wenig verändert.

Westfalen. Minden. Der Verkauf des bei der Gasfabrikation gewonnenen Theers geschah zu durchaus guten Preisen.

Bochum. Auf dem Leye'schen Werke wurden aus 20 000 ℔ Steinkohlen-Theer und 1 000 ℔ Harz durch Destillation 7 000 ℔ Theerpech, 4 000 ℔ rohes Kreosotöl, 200 ℔ rohes Theeröl und Naphtalin, 600 ℔ Maschinenschmiere und Schmieröl, 300 ℔ Bierbrauer-, Schuster- und Schiffspech gewonnen.

Lübeck. Von Theer lieferten Finnland und Schweden 23 988, das Inland 302 Tonnen. Nach dem Eintreffen der neuen Zufuhren sanken im Juli und August wie gewöhnlich die Preise, hatten aber bei Jahresschluss den anfänglichen Stand wieder erreicht, dicke Waare wurde sogar theurer. Der Absug war stark, der schliessliche Bestand gering. ... Von Finnland und Schweden kamen 3 105, zu Lande 565 Tonnen Pech her; die Preise änderten sich nicht.

Kgr. Sachsen. Dresden. Steinkohlen-Theer blieb im Preise gedrückt, weil die Production der Gasanstalten den Bedarf überstieg.

Reuss. Gera. Die Pechsiedereien, meistens mit den Rosshaar-Spinnereien verbunden, konnten trotz des billigen Preises der Peche den Absatz kaum auf die Höhe des Jahres 1866 bringen.

3. Leuchtgas.

(a.) Gasanstalt zu	Länge des Rohrnetzes. Ruthen.	Zahl der gespeisten Flammen: überhaupt.	Strassenlaternen.	in öffentlich. Gebäuden.	Privatflammen.
Tilsit	.	2 937	228	[1]) 7	2 702
Insterburg	.	1 894	185	1 709	.
Memel	.	3 626	400	.	3 226
Königsberg	.	23 056	1 107	21 949	.
Danzig	.	11 864	951	.	10 933
Posen	.	9 588	.	.	.
Greifswald	.	2 944	333	.	2 611
Frankfurt a. O.	7 153	10 217	.	.	.
Konitz	.	4 003	.	.	.
Sorau	.	2 937	138	2 937	.
Hausdorf	2 267	950	.	.	.
Schweidnitz	3 708	2 588	303	.	2 285
Waldenburg	.	2 709	104	.	2 605
Freiburg	2 039	1 643	102	.	1 541
Halle a. S.	12 500	12 500	710	.	[2]) 11 000
Erfurt	.	7 172	512	6 660	.
Nordhausen	.	4 620	282	.	4 338
Mühlhausen	5 684	4 810	225	4 585	.
Stade	.	1 793	156	1 637	.
Verden	.	.	300	.	.
Hildesheim	.	.	433	.	.
Iserlohn	.	5 210	168	5 042	.
Dortmund	.	.	246	.	.
Düsseldorf	18 417	.	772	.	.
Wesel	2 880	.	.	.	.
Saarbrücken	.	5 053	169	958	3 926

[1]) Tariffiammen. — [2]) mindestens.

Digitized by Google

(b.) Gasanstalt zu	Kohlenverbrauch	Production von			Preis für 1000 Kbf. Gas für Private.
		Gas.	Coaks.	Theer.	
	Scheffel.	Tausend Kbf.	Scheffel	Tonnen	Sgr.
Tilsit	17 496	7 029	24 800	*) 262	.
Insterburg	19 512	6 211	20 660	*) 950	.
Memel	*) 51 036	11 000	.	.	.
Königsberg	202 868	82 684	268 992	3 388	8½
Danzig	.	58 829	.	.	60
Thorn	21 380	8 952	.	.	.
Posen	.	31 830	.	.	.
Greifswald	18 430	8 403	26 162	*) 255	70
Frankfurt a. O.	*) 56 019	27 779	.	.	.
Sorau	.	8 000	.	.	70
Görlitz	.	30 587	*) 86 544	1 169	.
Hansdorf	7 660	2 650	.	.	.
Landeshut	*) 7 066	2 460	.	.	.
Schweidnitz	17 640	7 500	.	.	.
Waldenburg	28 800	7 445	.	.	.
Freiburg	10 736	4 278	.	.	.
Breslau: städt.	.	30 941	.	.	60
„ Actieng.	374 509	156 000	*) 496 908	.	.
Halle a. S.	.	35 863	.	.	.
Erfurt	.	19 282	.	.	.
Nordhausen	*) 20 000	*) 8 873	.	.	.
Mühlhausen	*) 18 340	7 702	*) 26 676	*) 710	.
Harburg	.	6 667	.	.	.
Stade	.	5 556	.	.	55
*) Verden	.	2 856	.	.	.
Lüneburg	17 252	6 630	21 355	161	75
Hildesheim	*) 32 700	16 111	.	.	60
*) Göttingen	.	11 232	.	.	.
Northeim	.	2 422	.	.	70
Bielefeld	41 862	17 676	.	.	55
Herford	11 657	4 525	.	.	65
Gütersloh	.	3 437	.	.	45
Münster	.	.	.	.	70
Iserlohn	18 000	8 247	.	.	.
Dortmund	63 628	28 796	.	.	50
Bochum	39 944	14 856	.	.	60
Witten	25 530	10 620	.	.	.
Hattingen	6 800	2 747	.	.	.
Wattenscheid	.	1 854	.	.	.
*) Düsseldorf	*) 163 710	78 202	*) 100 276	.	.
Wesel	37 087	12 646	.	.	50
Saarbrücken	*) 28 788	12 151	*) 16 100	*) 1 497	.
Dresden	210 043	179 659	.	.	50
Freiberg	8 684	7 239	.	.	70
Meissen	7 004	4 283	.	.	75
Pirna	4 460	3 720	.	.	80
Riesa	1 980	1 425	.	.	75
Döhlen, Privat-Anst.	**) 5 424	2 139	.	.	70
Burgk	††) 5 081	2 253	.	.	.
Riesa, Bahnhof	3 555	2 708	.	.	60
Hainsberg, Papierfab.	3 311	2 667	.	.	.

*) die Tonne zu 4 Scheffeln. — **) Centner. — †) und 1 889 Tonnen Coaks. — ††) zu 100 Quart. — *) zu 90 Quart. — *) englische Kubikfuss. — *) Betriebsjahr vom 5. November 1866 bis 30. Juni 1867. — *) Betriebsjahr 1866. — *) Betriebsjahr vom 20. September 1866 bis ult. 1867. — **) darunter 900 Scheffel für die Feuerung. — ††) desgl. 2 206 Scheffel.

Preussen. Tilsit. Die Rohrleitung der Gasanstalt erfuhr eine Vergrösserung um 748 Fuss.

Brandenburg. Kottbus. Zur Gaserzeugung diente ausschliesslich schlesische Kohle, deren Preis sich seit Eröffnung der Berlin-Görlitzer Bahn um reichlich 25 % billiger stellt, weshalb seit dem 1. October der Gaspreis um 10 ₰ für je 1 000 Kbf. ermässigt worden ist. In Peitz wurde das Rohrnetz der Gasanstalt auf das ausserhalb der Stadt belegene Hüttenwerk Peitz ausgedehnt. Die Zahl der Flammen betrug daselbst 1 160.

Schlesien. Hirschberg. In der Gasanstalt wurden nur Waldenburger Kohlen vergast. Der billigere Bezug derselben führte zu einer Ermässigung des Gaspreises von 2½ auf 2¼ Sgr. pro 1 000 Kbf. Die Nebenproducte liessen sich schlecht verwerthen, der Theer soll deshalb zur Herstellung von Dachcement Verwendung finden.

Breslau. Die städtische Gasanstalt berechnet für die öffentliche Beleuchtung einen Preis von 45 ₰ pro 1 000 Kbf. unter der Annahme, dass jede Flamme in der Brennstunde 5 Kbf. verzehre, während sie thatsächlich 5½ Kbf. verzehrt. Im Durchschnitt beträgt die Einnahme für 1 000 Kbf. 50½ ₰, wozu noch 11 ₰ 1½ ₰ Erlös für Nebenproducte treten. Die Betriebsausgaben stellen sich auf 33 ₰ 9½ ₰ pro 1 000 Kbf. Brutto betrug die Einnahme 90 181, die Ausgabe 65 485, der Ueberschuss 24 696, der Nettoüberschuss nach Abzug von Zinsen, Amortisation u. s. w. 6 844 Thlr. Bei der Actien-Gasanstalt hob sich die Zahl der Privatflammen um ungefähr 3 650; zur Feuerung dieute Waldenburger Kohle und ein Theil der gewonnenen Coaks. Die Anstalt beschäftigte durchschnittlich 250 Arbeiter.

(c.) Gasanstalt zu	Tausend Kubikfuss				
	Gasverlust im Rohrnetz	Gasverbrauch der Flammen überhaupt	Strassenlaternen	Flammen in öffentl. Gebäuden	Privatflammen
Tilsit	619	6 411	1 458	155	4 819
Königsberg	3 275	79 409	18 247	*) 1 661	59 501
Frankfurt a. O.	2 907	24 872	3 747	7 552	13 573
Kottbus	.	8 847	.	.	.
Breslau, städt.	1 651	29 289	13 539	*) 750	15 000
Halle a. S.	.	5 075	.	.	.
Mühlhausen	770	6 723	1 498	174	5 050
Stade	347	5 209	.	.	.
*) Verden	.	.	463	*) 57	881
Hildesheim	.	.	.	.	9 990
Göttingen	830	10 402	.	.	.
Herford	153	4 370	574	*) 152	2 638
Münster	.	.	2 636	*) 25	10 788
Dortmund	2 466	26 330	.	.	.
Bochum	1 674	13 182	.	.	.
Witten	871	9 749	.	.	.
Hattingen	651	2 096	.	.	.
Wattenscheid	334	1 520	.	.	.
Wesel	1 260	11 386	*) 1 771	.	9 614
Saarbrücken	1 042	.	919	*) 4 306	5 883
Dresden	.	.	49 192	.	123 155
Freiberg	.	.	1 069	.	5 765
Meissen	.	.	778	.	3 031
Pirna	.	.	732	.	2 364
Riesa	.	.	301	.	956
Döhlen	.	.	100	.	1 955
Riesa, Bahnhof	.	.	1 344	.	1 365

*) Verbrauch der Gasanstalt. — *) vom 5. November 1866 bis 30. Juni 1867. — *) Amt St. Mauritz. *) Bahnhof St. Johann 3 729, Hafen St. Johann 32, Gasfabrik 485. — *) darunter die Gasfabrik mit 204.

Sachsen. Halle. Die städtische Gasanstalt, im Jahre 1856 mit einem Kostenaufwande von 230 000 Thlr. erbaut, hat jetzt 44 ovale Thonretorten, 1 Blechcondensator mit 1 150 □' Kühlfläche, 1 Beale'schen Exhaustor, 1 Scrubber, 1 Wascher, 4 Reiniger und 1 Nachreiniger, jeder mit 135 □' Hordenfläche, 3 Gasbehälter mit zusammen 190 000 Kbf. Inhalt, 150 000' Röhrenleitung von 12" grösster Weite, 963 nasse Gasuhren. Die Strassenlaternen brannten durchschnittlich 1 448 Stunden; der Maximalconsum in 24 Stunden betrug 201 000, der Minimalconsum 41 000 Kbf. ... Die hier von P. Rouvel eingeführten Einrichtungen von Gasbeleuchtungs-Anstalten zur Vergasung des Braunkohlentheers oder schwerer Braunkohlentheer-Oele fanden schnell Eingang; sie eignen sich bei der Billigkeit ihrer Anlage und der gefahrlosen Leichtigkeit des Betriebes namentlich für kleine Städte und Fabriketablissements. Es sind im Jahre 1867 bereits 40 derartige Anstalten eingerichtet resp. dazu umgeändert worden, selbst in der Rheinprovinz und in Italien.

Erfurt. Infolge des stetig zunehmenden Consums ist der Bau eines zweiten Gasometers für die Gasanstalt in Aussicht genommen. Die Nebenproducte liessen sich recht günstig verwerthen.

Mühlhausen. Wegen der allgemeinen Geschäftsstockung und geringen Fabrikthätigkeit schloss die städtische Gasanstalt mit einem Verlust von 1,7 % nach Verhältniss des Baucapitals ab. Am 1. Juli waren 433 Gasuhren von 3—80 Flammen Grösse im Betriebe. Die Productionskosten stellten sich für 1 000 Kbf. Gas ohne Verzinsung und Amortisation auf 37½ ₰, mit Verzinsung und Amortisation auf 71½ ₰.

Hannover. Stade. Das Anlagecapital der städtischen Gasanstalt von 65 500 Thlr. rentirt mit 8 % und wird jährlich mit 2 % amortisirt.

Digitized by Google

Verden. Die für Rechnung der Stadt betriebene Gasanstalt hieselbst wurde am 5. November 1866 eröffnet.

Lüneburg. Die Gasanstalt hierorts gehört der allgemeinen Gas-Actiengesellschaft zu Magdeburg. Der Gesammtwerth der in 5 Gasöfen producirten Fabrikate betrug 17 033 Thlr., an Arbeitslohn wurden 1 884 Thlr. für 11 Arbeiter verausgabt. Der Gaspreis für Private ist wegen Concurrenz des Petroleums am 1. October von 3 auf 2½ Thlr. pro 1 000 Kbf. ermässigt worden. Contractsmässig müssen englische Kohlen zur Gasbereitung verwendet werden, obwohl nach Ansicht der Gesellschaft dieselben vor den westfälischen keinen Vorzug verdienen.

Hannover. Die Stadt besitzt Gaserleuchtung seit dem 1. Juli 1825, das Werk gehört der Continental-Gas-Compagnie in London, deren Contract mit der Stadt bis zum 1. Juli 1900 lautet. Die Kosten des grössten Theils der Strassenerleuchtung trägt die Stadtkasse, indem sie für 434 Flammen jährlich 3 719 Thlr., für die überschiessenden Flammen je 8½ Thlr. zu zahlen hat. Für Gasmesser-Lichter beträgt der Preis pro 1 000 Kbf. engl. 1½ Thlr., mit Rabatt von 5 resp. 10 % bei Verbrauch von mehr als 100 resp. 200 Thlr. jährlich, für Gasmesser die Miethe 2 Thlr. bei 2 Flammen, 2½ Thlr. bei 5 Flammen u. s. w. Der hiesige Bahnhof hat eine eigene Gasanstalt, deren Anlagecapital sich zur Zeit auf 64 641 Thlr. stellt. Die Kosten der Gasbereitung beliefen sich pro $18^{63}/_{64}$ auf 4 803 Thlr., für 1 000 Kbf. ohne Zinsen auf 12½, incl. der Zinsen auf 20 Sgr. Im Betriebsjahre $18^{63}/_{64}$ betrug die Zahl der Flammen 1 276, der Brennstunden 2.120 141, die Production 11.446 700 Kbf.

Hildesheim. Im Jahre 1861 aus städtischen Mitteln für 100 000 Thlr. errichtet, hatte die hiesige Gasanstalt im December 1867 einen Werth und Vermögen von 107 633 Thlr., während ihre Schuld an die Kämmereicasse, die einzige der Anstalt, auf 85 200 Thlr. reducirt war. Die Zahl der Consumenten betrug 610. Der Flecken Moritzberg ist in das Rohrennetz gegen billige Vergütung aufgenommen worden. Die in Peine bestehende städtische Anstalt soll gleichfalls gut rentiren.

Göttingen. Von der städtischen Gasanstalt wurden vereinnahmt für Gas 18 327, Coaks 1 462, Theer 467 Thlr.

Westfalen. Minden. Die städtische Gasanstalt hat, nachdem der Hauptbetrieb von der Stadt auf den Bahnhof verlegt worden ist, eine ungemeine Vergrösserung erfahren. Es können, da die Bauten noch nicht alle vollendet sind, keine Specialangaben gemacht, das verkaufte Quantum jedoch auf 15 Millionen Kbf. angenommen werden. Der Consum der Gasanstalt zu Vlotho hat sich nicht vermehrt.

Iserlohn. Im Juli 1868 wird die Anzahl der von der hiesigen Gasanstalt zu speisenden Flammen durch die Beleuchtung des Bahnhofes um etwa 45 vermehrt werden.

Dortmund. Innerhalb des Kreises bestehen Gasanstalten in Dortmund, Hörde und Lünen, sowie auf den Eisenwerken des Hörder Vereins, von G. Arndt & Co. und C. Ruetz & Co. Auf den Eisenhütten von W. Hammacher sen. und Blass & Co. zu Barop ist man zur Erzeugung von Gas aus Petroleumrückständen übergegangen.

Bochum. Bei der hiesigen Gasanstalt, welche gleich derjenigen zu Wattenscheid Eigenthum der Stadt ist, beläuft sich das Anlagecapital auf 110 410 Thlr. Die grösste Production, 98 000 Kbf., fand am 21. December, die kleinste, 8 000 Kbf., am 11. Juni statt. Die Anstalten zu Witten und Hattingen gehören Actiengesellschaften und vertheilten 8 resp. 5 % Dividende. Ueber die Gelsenkirchener Anstalt fehlen Nachrichten. Die Gaskohlen lieferten vorzugsweise die Zechen Hannibal und Holland.

Hessen-Nassau. Hanau. Bei der hiesigen Gasanstalt vermehrte sich die Zahl der Strassenlaternen um 5 auf 214, die Zahl der Gasmesser um 12 auf 1 439. Der Gasverbrauch war bei dem matten Geschäftsgange der Fabriken mässig. Durchschnittlich wurden 23 Arbeiter zum Wochenverdienst von 7½ Thlr. beschäftigt.

Frankfurt a. M. Die Zahl der öffentlichen wie der Privatflammen hob sich um 5 %, während der Gasverbrauch nicht zunahm. Es branniten auf dem rechten Mainufer in der inneren Stadt 789, in der äusseren 694, auf dem linken Mainufer in Sachsenhausen 79, in der Gemarkung 89, zusammen 1 651 Strassenlaternen. Westfälische Gaskohlen wurden theurer, Saarbrücker billiger, schottischer Boghead-Schiefer, zunächst theurer als sonst, nahm später den gewöhnlichen Preisstand ein.

Rheinland. Düsseldorf. Durch Ausdehnung des Röhrennetzes auf Hamm und Oberbilk, sowie durch Anlage einer Privat-Gasanstalt in Oberbilk hat sich die städtische Gasanstalt sehr erweitert; ihr Anlage- und Betriebscapital ist dadurch auf 419 927 Thlr. gestiegen, wovon aber bis Ende des Jahres 36 028 Thlr. amortisirt resp. abgeschrieben worden sind. Der regelmässige Betrieb der Anstalt begann am 20. September 1866. Von da ab bis Ende 1867 wurden vereinnahmt für Gas und Nebenproducte 131 578, für Privateinrichtungen, Gasuhren u. s. w. 1 171 Thlr., dagegen verausgabt für die Verwaltung, an Steuern u. s. w. 7 632, für bauliche Unterhaltung u. dgl. 16 837, für Kohlen, Feuerung und Arbeitslohn 53 132, Zinsen und Amortisation 55 148 Thlr. Die Gasabgabe betrug 71.476 059, der Selbstverbrauch und Verlust incl. desjenigen bei der Betriebseröffnung 6.725 841 Kbf. Im Maximum standen 45, im Minimum 12, im Durchschnitt 28,9 Retorten 471 Tage im Betriebe, so dass eine Retorte in 24 Stunden 5 816 Kbf. lieferte. Die stärkste Gasabgabe in 24 Stunden fand am 24. December 1867 mit 313 600, die schwächste am 15. Juli mit 58 600 Kbf. statt. Im Jahre 1867 brannte jede Strassenlaterne durchschnittlich 2 154 Stunden. Die Zahl der Privatconsumenten war 1 764.

Wesel. Die Actiengesellschaft für Gasbeleuchtung gab für die Gasanstalt 103 339 Thlr. aus. Der Reservefonds betrug bei Jahresschluss 3 743, der Asservationsfonds 6 832 Thlr. Das Röhrennetz zählt 55 Syphons, 184 Laternen, 813 Zuleitungen; 793 Consumenten haben 8 737 Brennvorrichtungen; es stehen 790 Uhren, von denen 275 Consumenten gehören, 515 solchen vermiethet sind.

Eupen. Der schwache Betrieb in den Fabriken beeinträchtigt auch das Geschäft der hiesigen und der Montjoier Gasanstalt, während die Production derjenigen zu Rubrort, welche weniger auf Fabriken angewiesen ist, zunahm. Die 3 Anstalten gehören der Rheinischen Gasgesellschaft J. F. Richter & Co. in Eupen.

Saarbrücken. Die Gebäulichkeiten der Gasfabrik wurden erweitert durch ein Regenerationshaus für die Reinigungsmasse, einen Anbau zum Reinigerraum und einen Vorbau an das Feuerhaus, Retortenschuppen und Arbeiterzimmer enthaltend. An Betriebsmitteln traten hinzu ein dritter Reiniger mit entsprechender 6-zölliger Rohrleitung und 5 Schieberventile, ein Condensations-Scrubber von 5' Durchmesser und 11' Höhe mit Rohrführung und 4 Schieberventilen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Durch die Anlage der Gasanstalten zu Riesa und in der Papierfabrik Hainsberg ist die Zahl dieser Etablissements im Bezirk auf 9 gestiegen. Dieselben producirten 206.124 719 Kbf. Gas bei einem Kohlenverbrauch von 249 542 Scheffel. Die Strassenbeleuchtung erforderte 56.516 183, die Privaten verbrauchten 138.589 790 Kbf. zum Preise von 13—2½ Thlr. pro 1 000 Kbf. In Dresden wird eine Fabrik für Herstellung kleinerer Gasanstalten, welche mit durch Rüböl-Rückstände oder Paraffin geschwängertem Braunkohlen-Theer arbeiten sollen, vorbereitet. Ueber die Resultate des Betriebs der Gasanstalten des Bezirks giebt ausser den weiter oben gemachten Angaben die folgende Zusammenstellung Auskunft:

Gasanstalt zu	Anlagecapital Thlr.	Röhrenleitung Fuss	Gasbehälter Kosten der öffentl. Beleuchtung Thlr.	Gasbehälter Cubikinhalt in Scheffeln	Einnahme Thlr.	Ausgabe Thlr.	% Dividende	Arbeiter
Dresden . . .	948 239	497 162	5	45 584	1,1	301 444	241 519	,	100
Freiberg . . .	65 000	33 130	2	2 499	1,1	19 388	11 776	18	10
Meissen . . .	35 000	23 490	1	1 452	1,	11 851	9 160	8	3
Pirna	23 000	22 800	1	856	1,1	7 774	4 672	9	4
Riesa	21 800	19 000	1	751	0,1	3 606	2 716	,	2
Döhlen . . .	.	26 792	1	200	1,	.	.	.	3
Burgk	.	5 120	4	—	1,	.	.	.	5
Bahnhof Riesa	.	2 214	1	2 688	1,	.	.	.	3
Papierfabrik Hainsberg .	.	11 000	.	—	1,1	.	.	.	2

Mehrere Anstalten gewähren bei grösserem Verbrauch Rabatt auf den Gaspreis für Private. . . . Hierorts wurde die Errichtung einer Fabrik für Herstellung kleinerer Gasanstalten, welche

Digitized by Google

mit Rüböl-Rückständen oder mit Paraffin geschwängertem Braunkohlen-Theer arbeiten sollen, vorbereitet.

Zittau. In Bischofswerda wurde die Einführung des Leuchtgases durch den Krieg hinausgeschoben. Der Betrieb der städtischen Anstalten zu Bautzen, Löbau und Zittau schreitet erfreulich fort. Besondere Gasanstalten haben die Michaelsen'sche Kattunfabrik bei Bernstadt, die Könitzer'sche Fabrik in Zittau und die Orleanfabrik von Preibisch zu Reichenau, welcher Ort davon zum Theil mit Gebrauch macht.

G. Explosive und Zündwaaren.

Hannover. Hannover. Die Zündhütchen-Fabrik von G. Egestorff in Linden fabricirte mit etwa 40 Arbeitern 150 Millionen Zündhütchen, die fast in allen Welttheilen Absatz fanden.

Goslar. Das Sprengöl, welches dem Pulver Concurrenz zu machen drohte, scheint sich beim Bergbau nicht bewährt zu haben. Die Verwendung des Phosphurs zur Zündholz-Fabrikation ist von Bedeutung. Die Firma C. Lattmann & Co. bezog von England 740 Kisten à 50—60 ℔ und verschickte davon 560 Kisten im Werthe von 22 000 Thlr. Der Preis ist seit längerer Zeit stabil geblieben. Das süddeutsche Fabrikat ist vom hiesigen Markte verschwunden.

Westfalen. Arnsberg. Die Fabrikation von Feuerschwamm in Fredeberg betrug gegen 300 Ctr.

Rheinland. Elberfeld. Der Export von Zündhütchen war im ersten Halbjahre recht rege, liess jedoch später bedeutend nach.

Düsseldorf. Annähernd verbranchte die Zündhütchen-Fabrik ebenso viel Material wie im Vorjahre, jedoch war die Nachfrage, auch für den überseeischen Export, nur schwach.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Haloxylin-Fabrik in Porschendorf erfuhr im Juni ein den Betrieb von da ab hinderndes Brandunglück. Beim Neubau sind an Stelle der Stampfen Mengtrommeln eingeführt worden. . . . Die Zündwaaren-Fabrik in Potschappel producirte mit 30 männlichen und 80 weiblichen Arbeitern gegen 4 000 Ctr. Streichhölzer für das Inland, den Norden des Zollvereins, Belgien und England. Gedrückter Geschäftsgang und Concurrenz machten das Resultat zu einem wenig lohnenden.

Pulver insbesondere.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Von Schiess- und Sprengpulver gingen rund 120 Ctr. ein, wovon 70 Ctr. nach auswärts Absatz fanden.

Hannover. Celle. Die beiden Fabriken von Wolf in Bomlitz und Schlu & Co. bei Fallingbostel producirten 10 bis 12 000 Ctr. im Werthe von 130—150 000 Thlr., die nach China, Afrika, Central- und Südamerika exportirt wurden. Die Preise waren trotz des bedeutenden Exports gedrückt. Die Zahl der direct und indirect beschäftigten Arbeiter belief sich auf 250—300.

Goslar. Eine Fabrik, die den bedeutenden Consum in Sprengpulver für den Bergbau und die Steinbrüche deckt, war in schwunghaftem Betriebe, nähere Angaben fehlen jedoch.

Westfalen. Siegen. In den beiden Pulvermühlen des Kreises erzeugten 3 Arbeiter 875 Ctr. Pulver zu 8 575 Thlr. Werth.

Ludenscheid. Die Production des Kreises belief sich auf 2 900 Ctr. zu 30 000 Thlr. Werth.

Rheinland. Lennep. Die Fabrikation verfolgte ihren normalen Gang.

Köln. Abnahme des Verbrauchs, billigere Notirungen für Salpeter und verstärkte Concurrenz brachten den Preis auf einen ungewöhnlich niedrigen Stand. Die 3 hier domicilirten Fabriken mögen 7 000 Ctr. Sprengpulver und 1 800 Ctr. Schiesspulver angefertigt haben.

Kgr. Sachsen. Dresden. Ueberproduction machte den Nutzen sehr gering. Die Freiberger Fabrik schränkte den Betrieb etwas ein.

Zittau. Die Fabriken bei Bautzen haben um des Krieges willen wesentlich specielle Beschädigungen erlitten.

H. Dungmittel.

Preussen. Insterburg. In einer Fabrik wurden 10 000 Ctr. Gipsmehl aus französischen Gipssteinen und 6 500 Ctr. Knochenmehl aus Knochen, die der Handel lieferte, erzeugt und gut verwerthet.

Posen. Posen. Neben Knochenpräparaten finden namentlich Peru-Guano und Guano-Superphosphat besondere Beachtung. Bei der hiesigen Eisenbahn-Station gingen auf der Breslau-Posen-Glogauer Bahn aus und durch 13 056, ein und durch 1 170 Ctr. Auf der Stargard-Posener Bahn betrugen diese Posten 1 890 resp. 10 773 Ctr.

Pommern. Stettin. Es kamen seewärts nur 35 152 Ctr. Guano her, weil die Landwirthschaft sich in ungünstiger Lage befand.

Brandenburg. Berlin. Chemische Dungmittel finden an Stelle des Guano mehr und mehr Verwendung.

Schlesien. Schweidnitz. Die Düngerfabrik bei Saare fabricirte mit 25—30 Arbeitern, 1 Mahlwerk, 1 Pochwerk und 1 Elevator mit Dampfbetrieb verschiedene Kalisalze und 50 000 Ctr. Superphosphat aus Knochenkohle und Bakerguano.

Breslau. Die intensivere Bewirthschaftung des Bodens hatte einen umfangreicheren Bedarf namentlich an Knochenmehl und Superphosphat zur Folge. Die Fabrikation dieser beiden Düngerarten stellt sich für die Breslauer Fabriken auf 100 000 Ctr., davon kommen auf die Fabrik von Opitz & Co. allein an 50 000 Ctr. Die Gesammtfabrikation Schlesiens beträgt wohl 250 000 Ctr. und der Gesammtumsatz incl. Guano 300 000 Ctr. im Werthe von 1 000 000 Thlr. Die Preise blieben etwas gedrückt und betrugen bei gedämpftem Knochenmehl 2½—2¾ Thlr. und bei mit Schwefelsäure präparirtem Knochenmehl zwischen 3—3½ Thlr. Die Preise für Robmaterial waren hingegen hoch.

Sachsen. Halle. Im Frühjahr stockte das Geschäft bedeutend, erholte sich jedoch nach der Ernte, so dass der Gesammtabsatz denn des Vorjahres gleich kam. Von dem hiesigen Dünger-Contrellager wurden verkauft: Peru-Guano 22 215, aufgeschlossener Peru-Guano 28 166, Phosphor-Guano 87, Kalisalz 794, Phosphat aus Baker-Guano 3 951, Phosphat aus Kohle, Navassa und Phosphorit 5 707, Knochenmehl 956 Ctr. . . . Die chemische Fabrik zu Mörl beabsichtigt, ihre Schwefelsäure vorzugsweise auf Dungmittel, namentlich Superphosphate zu verarbeiten und davon etwa 15 000 Ctr. zu erzeugen. . . . Von Schlempekohle, einem Nebenproduct der Sirupbrennerei, fabricirte die Brennerei von C. E. Schober 3 938 Ctr. Die Preise fielen von 3 auf 2¾ Thlr. incl. Fass. Zufolge mehrerer Analysen enthält das Product: kohlensaures Kali 43,₀₀, kohlensaures Natron 11,₂₂, Chlorkalium 14,₀₀, schwefelsaures Kali 6,₀₀, Feuchtigkeit 1,₄₂, unlösliche Theile 22,₀₀, Schwefel, Cyan, Kalk und Verlust der Analyse 0,₇₁ %.

Mühlhausen. Die Rückstände und Abfälle aus der Leimfabrikation fanden als Leimdünger flotten Absatz an die Landwirthe.

Hannover. Harburg. Die Einfuhr von Guano betrug 174 325 Ctr. Von der Unterelbe wurden 80—100 Schiffsladungen à 4—5 Last animalischen Düngers angebracht und von den Landwirthen der Umgegend angekauft.

Lüneburg. Die beiden Fabriken von A. Brauer und A. Brauer & Co., welche 1 Dampfmaschine und 20 Arbeiter gegen 2 500 Thlr. Arbeitslohn beschäftigen, producirten 9 772 Ctr. phosphorsauren Kalk und 120 Ctr. Fett im Gesammtwerthe von 29 000 Thlr. Das Knochenkohlengrus wurde aus Hamburg, Magdeburg und Halberstadt, das Kalisalz aus Stassfurt, die Salz- und Schwefelsäure aus der hiesigen chemischen Fabrik bezogen. Absatzgebiete waren ausser unserer Umgegend Schleswig-Holstein, Mecklenburg und Lauenburg.

Uelzen. Der Absatz von saurem und phosphorsaurem Kalk befriedigte.

Celle. Die Fabrik von Stackmann & Retschy in Lehrte verarbeitete mit 50 Personen an Knochen 30 000 Ctr., Schwefelsäure 30 000, Knochenabfällen zu Superphosphaten 20 000,

Digitized by Google

cendres d'os (aus Buenos Ayres importirt) 12 000, Phosphoraten als Sombrero aus Westindien 5 000, schwefelsauren Ammoniak aus England 3 000 und Steinkohlen 16 000 Ctr.

Hannover. Es bestehen eine Fabrik zu Linden und eine zu Nienburg, welche letztere etwa 20 Arbeiter beschäftigte. Die erstere ist ein Actienunternehmen mit 50 000 Thlr. Grundcapital.

Goslar. Die hiesige chemische Fabrik liefert phosphorsauren Kalk in beliebigen Quantitäten, doch ist die Verwendung desselben nur gering.

Westfalen. Minden. Ausser der hiesigen Knochenmehl- und Düngerfabrik lieferte die Dampfmühle zu Dratum bedeutende Quantitäten von Superphosphat, wogegen sie von hier Schwefelsäure bezog. Hier und in Vlotho befinden sich Lager von echtem Peru-Guano, für dessen Verbrauch unsere Landleute sehr eingenommen sind.

Dortmund. Innerhalb des Kreises besteht nur eine Superphosphat-Fabrik von Dr. Drevermann, deren Fabrikate auf der Pariser Ausstellung prämiirt wurden.

Kgr. Sachsen. Dresden. In Pieschen kam eine grössere Fabrik für gedämpftes Knochenmehl, Knochenöl und Leim (vorzugsweise für Tuchfabriken) in Betrieb, deren Erzeugnisse beliebt sind. Der Verbrauch von Guano ist wegen stärkeren Begehrs nach Superphosphaten, von denen in Freiberg und Pieschen aus Bakerguano und Knochenkohle gegen 75 000 Ctr. aufgeschlossen wurden, nicht unwesentlich beeinträchtigt worden.

Zittau. Die Oppelsdorfer Braunkohle des oberen Lagers hat seit alten Zeiten einen guten Ruf als Dungmittel für kalkartigen Boden. Die Verwendung von Guano nimmt insbesondere zur Nachdüngung immer noch zu.

Knochenmehl insbesondere.

Preussen. Tilsit. Die hiesigen Etablissements verarbeiteten an 9 300 Ctr. Knochen zu Mehl, welches zum Preise von 75 Sgr. pro Ctr. an die benachbarten Gutsbesitzer abgesetzt wurde.

Königsberg. Die traurige Lage der Landwirthschaft schmälerte den Absatz ungemein; entfettetes Knochenmehl galt 2½, mit Schwefelsäure aufgeschlossenes 4 Thlr. pro Zoll-Ctr.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Von der Fabrik von G. F. W. Noack wurden 8 000 Ctr. in der Umgegend, nach Schlesien und Sachsen verkauft.

Sachsen. Halle. Die billigeren Phosphate verdrängen den Artikel.

Hannover. Stade. Eine Knochenmühle bei Bremervörde liefert jährlich etwa 2 000 Ctr. gedämpftes Knochenmehl nach Sachsen, Brandenburg, Holstein u. s. w. zum Preise von 2½ bis 2¾ Thlr. pro Ctr. Im Bezirk finden künstliche Dungmittel schwer Eingang.

Goslar. Im Allgemeinen findet der Artikel hier wenig Anwendung. Ueber den Betrieb der bei Oker gelegenen Fabrik fehlen nähere Angaben.

Göttingen. Im Amte Münden besteht eine Knochenmehl-Fabrik, über deren Production nähere Angaben fehlen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Einer noch grösseren Production der 40 Knochenmühlen des Bezirks stand nur die Schwierigkeit der Beschaffung des Rohmaterials im Wege, der Begehr war sehr gross.

Zittau. Die Knochenmühlen zu Schweppnitz, Neukirch, Dittersbach und Reichenau gedeihen sämmtlich.

Neunter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb von Consumtibilien.

A. Producte aus dem Pflanzenreiche.

1. Mühlenfabrikate.

Preussen. Königsberg. Am Orte wurden 41 684 Ctr. Weizen und 187 550 Ctr. Roggen u. a. Getreide (darunter 1 262 resp. 23 260 Ctr. steuerfrei theils zur Ausfuhr, theils für das königliche Proviantamt) zu 36 336 Ctr. Weizenmehl, 94 964 Ctr. Roggenmehl, 55 102 Ctr. Schrootmehl und 20 112 Ctr. Schuchtermehl (für den Bedarf der Garnison) vermahlen. Der Begehr besonders nach Roggenmehl war durchweg gross. Im ersten Halbjahr gingen auch noch Transporte nach Berlin u. s. w., als aber das Getreide hier knapp wurde, erfolgten immer stärkere Bezüge aus anderen Provinzen. Die steueramtlichen Listen weisen den Eingang von 103 793 Ctr. Mehl, Graupen u. a. Mühlenfabrikaten nach, darunter aber 25 000 Ctr. Weizen- und 60 000 Ctr. Roggenmehl. Die Preise stiegen für Weizenmehl von 200 auf 270, für Roggenmehl von 115 auf 180, für Gerstenmehl von 130 auf 190, für Roggenschroot von 85 auf 135 Sgr. pro Ctr. versteuert. Mittlere Graupen galten im Detailgeschäft 140—190, ordinäre 120 bis 165, feine Grützen 140—190, grobe 120—165 Sgr. pro Scheffel.

Posen. Posen. Beim hiesigen königlichen Haupt-Steueramte wurde die Mahlsteuer erhoben von Weizenkörnern 12 133, Roggenkörnern 30 225, Weizenmehl 10 662, Roggenmehl 59 713, Gries und Grütze 7 049, Schroot 300, Weizen-Backwerk 132, Roggen-Backwerk 2 135 Ctr.

Pommern. Stettin. Die Stettiner Dampfmühlen-Actiengesellschaft konnte ihre Mühlen ununterbrochen arbeiten lassen und oft den dringendsten Anforderungen nicht einmal genügen. Das Inland zeigte anhaltend einen aussergewöhnlichen Bedarf, namentlich im zweiten Halbjahr, nachdem die alten Vorräthe bei Eintritt der neuen, so sehr verspäteten Ernte fast aufgezehrt waren. Auch der Rhein und Mitteldeutschland bezogen lebhaft, und im Herbst ging ein grösseres Quantum Roggenmehl nach der Provinz Preussen. Ebenso nahmen Schweden und Norwegen im Spätherbste ansehnliche Posten, hauptsächlich von Roggenmehl. Weizenmehl rentirte bei den hohen Preisen im In- und Auslande weniger und wurde deshalb auch weniger gemahlen. Den Roggenbedarf lieferte Russland, später Ungarn. Futterartikel waren bei den hohen Körnerpreisen und der zunehmenden Fütterung mit Mehlabfällen lebhaft begehrt. Die Gesellschaft exportirte 168 151 Ctr. Mehl, und zwar nach Holland 35 950, Norwegen und Schweden 62 213, Grossbritannien 38 846, Bremen und Hamburg 1 740, dem Rhein 16 400, Schleswig 800, Königsberg, Danzig und Stolp 12 202 Ctr. Von Kleie verkaufte sie nach England 48 863, Schleswig 5 459, Holstein 19 524, Holland 7 000 Ctr. Vermahlen wurden 31 000 Wispel Getreide. . . . Die Stettiner Walzmühle hat annähernd 16 000 Wispel Getreide, vorzugsweise Roggen, vermahlen. Kurz vor der Ernte musste sie wegen Mangels an Vorräthen den Betrieb zeitweise einschränken. Der Absatz wurde dadurch schwierig, dass die Consumtion dem raschen Aufschwunge der Speculation nur sehr langsam folgte. Der Hauptabsatz war nach Schweden gerichtet, nach dem Rheine und Holland gingen nur im Frühjahr kleine Posten. Futtermehl fand durchweg gute Absahme im Inlande, wie in Holland und England.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Die unsichere Geschäftslage und die hohen Getreidepreise veranlassten die Händler, weit geringere Bezüge, namentlich von Weizenmehl, als sonst zu machen. Von unversteuertem Weizen- resp. Roggenmehl gingen ein 10 126 resp. 1 151, gingen ab 9 830 resp.

Digitized by Google

1 239, blieben im Bestande 1 186 resp. 2 ℔. Noch weit geringer war der Umsatz in den übrigen Fabrikaten, von welchen nur die alten Bestände aus der Niederlage declarirt, ausser 32 ℔ Hirse aber nichts zugeführt wurde. Die Mahlsteuer entrichteten zum I. resp. II. Satze 672 resp. 10 981 ℔ Körner, 687 resp. 911 ℔ Puder, Stärke, Gries, Grütze u. s. w., 18 437 resp. 45 170 ℔ Mehl, 0 resp. 159 ℔ Schroot und 128 resp. 12 577 ℔ Backwerk. Die Mahlsteuer ergab 48 310 ℳ, wovon die Commune 27 371 ℳ erhielt.

Kottbus. In hiesiger Stadtmühle wurden vermahlen 5 705 ℔ Weizen (darunter versteuert 231 ℔), 34 252 ℔ Roggen (darunter versteuert 7 685 ℔), 1 884 ℔ Gerste, Hafer, Hirse etc. In die Stadt eingeführt und versteuert wurden von Weizenmehl 3 129, Roggenmehl 13 700, Weizengries, Puder und Stärke 294, Graupen, Grütze und Hirse 1 405, Roggenschroot 50, Weizen-Backwerk 140, Roggen-Backwerk 253 ℔. Das von den 14 Bäckern, die mit 1 654 ℳ 15 ₰ Steuer fixirt waren, verarbeitete Quantum kann nicht angegeben werden.

Schlesien. Gielwitz. Zum grössten Theile wurde ungarisches Getreide verarbeitet. Das Mehlgeschäft war nicht befriedigend; die gute Kartoffelernte wirkte hinderud auf den Consum, und die gegenwärtigen Frachtsätze lassen ein Exportgeschäft gar nicht zu.

Sachsen. Halle. In den Wintermonaten störten Eisgang und Hochwasser vielfach den Betrieb der Wassermühlen und hinderten die Ausnutzung der gleichzeitig bestehenden günstigen Absatzverhältnisse. Im Frühjahr und Sommer mussten die Mühlen ihren Roggenbedarf grösstentheils von Berlin, Stettin u. s. w. wasserwärts beziehen, wodurch dies ohnehin zumeist feucht geerntete Product noch mehr an Qualität einbüsste, so dass das gelieferte Mehl oft Ausstellungen hervorrief. Das neue Product war zwar gut, wurde aber fortwährend theurer, weshalb der Mehlconsum abnahm. Hierorts wurden zum I. resp. II. Satze versteuert von Getreide in Körnern 13 081 resp. 56 122, von Mühlenfabrikaten, Graupen, Gries u. s. w. 639 resp. 2 431, Mehl 17 431 resp. 32 415, Schroot 0 resp. 1 355, Backwaaren 465 resp. 21 845 ℔. Die Staatssteuer betrug 31 411, die Communalsteuer 15 593 ℳ.

Mühlhausen. Bei den stetig steigenden Getreidepreisen war der Absatz lebhaft und lohnend.

Hannover. Geestemünde. Ausser den zahlreichen Wind- und Wassermühlen, die mehr für den Consum des Bezirks arbeiten, findet sich hier eine Dampfmühle mit Schiffsbäckerei, die ihr Geschäft eigens für den Export betreibt. Die grosse Zahl von Auswanderern über Bremerhaven hat das vergangene Jahr zu einem günstigen gemacht, und unsere Bäcker, welche sich mit der Schiffsbäckerei befassen, hatten lohnenden Verdienst.

Verden. Die mit einer Dampfmaschine von 30 Pferdekraft betriebene Dampfmühle in Verden verarbeitet täglich 200 Himten Weizen und 100 Himten Roggen. In Eitze befindet sich eine mittels einer Turbine betriebene Wassermühle. Im Amte Rotenburg werden die feineren Mehlsorten von ausserhalb eingeführt. Der Bedarf an Backmehl und Futterschroot stellt sich nach einem 6jährigen Durchschnitt auf 17 Himten pro Kopf.

Lüneburg. Die beiden bedeutenden Wassermühlen unserer Stadt arbeiten grösstentheils für den localen Consum. Daneben fabriciren sie Mehl und Futterstoffe für den Absatz nach ausserhalb.

Hildesheim. Unter Hinzurechnung des auf der Bierbaummühle verarbeiteten Quantums haben die beiden Mühlen der Stadt vermahlen: Roggen 138 000, Weizen 207 000, Gerste 122 000, Schrootkorn 18 500 Himten. Sämmtliche Mühlen werden durch Turbinen getrieben und sind nach den neueren Constructionen hergestellt.

Goslar. Es bestehen im Bezirke über 20 Wassermühlen von theils vortrefflicher Einrichtung, deren Wasserkräfte jedoch nicht bedeutend sind und namentlich in trockenen Jahren wenig Nutzung gewähren.

Osterode. Eine fabrikmässige Production von Mehl und Brot findet nur in der Mühle zu Krimrode statt. Dort werden wöchentlich 120 ℔ Roggenmehl angefertigt und zu Brot verbacken.

Göttingen. In Northeim besteht ein, einer Actien-Gesellschaft gehöriges Mühlenetablissement von bedeutendem Umfange, das gegen 50 Arbeiter beschäftigt und deren Werke, von Turbinen getrieben, nach neuester Construction eingerichtet sind. Auf 10 Mahl- und 4 Graupengängen wurden verarbeitet: 9 680 ℔ diverse Getreidearten für Lohn, 11 251 ℔ Roggen, 90 000 ℔ Weizen und 14 000 ℔ Gerste für den Handel. Die gewonnenen Fabrikate wurden grösstentheils nach dem Rhein, nach Westfalen, Holland und Norddeutschland abgesetzt. Der Versand per Bahn incl. Oel belief sich auf 120 000, der Empfang auf 100 000 ℔. Der Handel war im Allgemeinen günstig, der Absatz leicht. Der Abschluss dürfte 6—7 % ergeben.

Westfalen. Bielefeld. Im Allgemeinen verlief das Mühlengeschäft lohnend und lebhaft. Schon im Sommer machten sich Weizenbezüge aus benachbarten Provinzen und aus Oestreich zur Deckung des Bedarfs nothwendig. Die Wassermühlen suchten sich von den durch zu hohen oder zu niedrigen Wasserstand veranlassten Betriebsstörungen mehr und mehr zu befreien.

Münster. Die stets steigenden Getreidepreise brachten den Mühlen ein gutes Geschäft. Namentlich im October und November waren sie mit Aufträgen fast überladen. Die Nachfrage nach Abfällen (Kleien, Grind etc.) zu Futterzwecken war sehr gross und wurden dafür gute Preise gezahlt.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Hierorts wurden versteuert im ersten Halbjahr 77 319 ℔ Mehl, im zweiten Halbjahr 78 690 ℔ Mehl und 3 276 ℔ Graupen, Gries u. s. w.

Rheinland. Solingen. Die mangelhaften letzten Ernten nöthigten die rheinischen Mühlen, ihren Getreidebedarf zumeist aus Oestreich zu beziehen. Die Fabrikate hatten befriedigenden Absatz, nur gegen Jahresende nahm er besonders in den Fabrikbezirken des Inlandes sehr ab. Verkäufe nach Holland gaben wenig Rechnung, während das Geschäft nach Frankreich regelmässig und umfangreich war. Abfälle, sonst grossentheils nach Holland und England gehend, wurden seit einigen Jahren fast ausschliesslich in der inländischen Landwirthschaft verwerthet; die Nachfrage dafür überstieg gewöhnlich das Angebot.

Köln. Für Belgien, Frankreich und auch Holland herrschte zuerst lebhafte Nachfrage nach Mühlenfabrikaten zu vortheilhaften Preisen. Mit dem Heranmahlen der Ernte wichen die Preise und nahm die Kauflust ab; da jedoch die Ernte nicht nach Erwarten ausfiel, so machten Frankreich und Belgien wieder bedeutende Bezüge aus der Rheinprovinz zu steigenden Preisen. Indess konnten die Müller aus dem hiesigen schlechten, feuchten Weizen nur mühsam gute Waare erzielen, weshalb namhafte Weizenbezüge von der Saale und aus Oestreich erfolgten. Auch Abfälle fanden regen Begehr zu hohen Preisen, zumeist in der Umgegend, nur Einiges ging nach Frankreich.

Koblenz. Im Bezirk Koblenz-Ehrenbreitstein wurden 14 282 ℔ Mehl zum ersten und 37 253 ℔ zum zweiten Satze, von Puder, Kraftmehl, Graupe, Grütze, Gries 442 resp. 1 249 ℔, von Backwaaren 288 resp. 2 719 ℔ versteuert. Nach Zu- und Abrechnung der mit Versendescheinen ein- und ausgegangenen Mengen ergiebt sich ein Körnerverbrauch von 18 371 resp. 52 547 ℔, ausserdem für Militärmagazine ein solcher von 22 748 ℔.

Kgr. Sachsen. Dresden. Mit Ausnahme einiger Herbstwochen war der Wasserstand dem Mühlenbetriebe günstig. Den steigenden Getreidepreisen gegenüber nahm das Geschäft der Handelsmühlen des Bezirks den Charakter gewagter Speculation an. Grössere Posten Mehl gingen nach dem Norden und Westen des Zollvereins und nach England. Bezugsquellen waren Ungarn, Böhmen und Südrussland.

Zittau. Im Allgemeinen ist ein Aufschwung im Mühlengewerbe nicht zu verkennen, die Kunstmühlen gewinnen allmälig oberhand und drängen die lediglich auf die sehr oft mangelhafte Wasserkraft angewiesenen Mühlen mehr und mehr in den Hintergrund. Neben der ersten Dampfmühle des Bezirks von Mörbitz in Bautzen, welche monatlich 6 000 Sack liefern kann, ist jetzt eine zweite von 4 Gängen in Löbau errichtet worden.

a. Mehl aus Getreide.

Preussen. Tilsit. Es wurden hier verarbeitet: 21 000 Schfl. Weizen und 14 000 Schfl. Roggen zu Sichtmehl, 34 000 Schfl.

Digitized by Google

Roggen zu Schrotmehl und von auswärts bezogen 6 900 Ctr. Weizen-, 3 800 Ctr. Roggen- und 200 Ctr. Gerstenmehl.

Insterburg. Während sonst die Bubainer Mühlen jährlich Mehl im Betrage von 150—180 000 Thlr. exportiren, fanden seit Eintritt des Nothstandes Bezüge von der Mühle der Seehandlung in Bromberg und von schlesischen Mühlen statt. Die Mühlen des Bezirks waren trotzdem reichlich und lohnend beschäftigt.

Memel. Von auswärtigen Fabriken wurden eingeführt: Weizenmehl 15 415, Roggenmehl 15 787, Roggenschrotmehl 1 906 Scheffel oder beziehentlich 8 948, 8 525 und 1 430 Ctr. Weizen galt im Frühjahr unversteuert 97, versteuert 119, im Herbst bis 140 Sgr., Roggenmehl ebenso 60, 67 und bis 90 Sgr. pro Scheffel. Die hiesige Dampfmühle hat im zweiten Semester an fremdem Getreide 12 370, für den Betrieb der Dampfbäckerei 5 230 Scheffel vermahlen.

Elbing. Auf der Mühle Hercules wurden 234 Last Roggen und 96 Last Weizen vermahlen und meistens in der Stadt und Umgegend consumirt. Im Vorrath blieben von Weizenmehl 857, Roggenmehl 1 270 Ctr. Die hiesige Bäckermühle hat 11 035 Ctr. Weizen und 23 329 Ctr. Roggen vermahlen und dazu etwa 140 Last Steinkohlen verbraucht.

Posen. Posen. Nur in Roggenmehl geringerer Sorte trat ein verstärkter Absatz ein, während die Umsätze in Weizenmehl sich in engen Grenzen hielten. Der Preis für letzteres feinster Qualität steigerte sich bis zum Mai auf 8 Thlr. und schloss nach einigen Schwankungen mit 8½ Thlr. pro Ctr. (versteuert). Roggenmehl bester Sorte stieg bis Mai von 4½ auf 6 Thlr., ging im Juni auf 5½ Thlr. zurück und behauptete diesen Preis bis zum Jahresschlusse. Auf der Breslau-Posen-Glogauer Bahn gingen aus resp. durch 3 954, ein resp. durch 54 957 Ctr.; auf der Stargard-Posener Bahn 40 448 und 2 851 Ctr.

Pommern. Stettin. Exportirt wurden nach Holland 35 950, Schweden und Norwegen 100 213, Grossbritannien 38 846, Bremen und Hamburg 3 740, dem Rhein 16 400, Schleswig 800, Königsberg, Danzig und Stolp 14 202, überhaupt 210 151 Ctr. Mehl. Der Absatz war durchweg sehr lebhaft, namentlich von Roggenmehl, während Weizenmehl im ersten Halbjahr zu den hohen Preisen nach dem Auslande nicht rentirte. In den hiesigen Dampfmühlen wurden ungefähr 42 000 Wspl. Getreide gemahlen; Weizenmehl Nr. 0 galt 5¾—6½, Roggenmehl 0 bis 1 zwischen 4½—5½ Thlr. pro Ctr. unversteuert.

Greifswald. Die hiesige Dampfmühle und die 20 Windmühlen des Districts arbeiten hauptsächlich für den localen Consum, doch ermöglichte die fortwährend steigende Conjunctur einen vortheilhaften Absatz der Fabrikate der Dampfmühle nach Berlin und Magdeburg. Das vermahlene Quantum wird geschätzt: bei der Dampfmühle auf 70 000 Scheffel Weizen und Roggen, bei den Windmühlen auf 60 000 Scheffel meist Roggen. Die Mehlpreise hoben sich mit den Körnerpreisen. Das Resultat des Geschäfts scheint ein günstiges gewesen zu sein.

Brandenburg. Berlin. Die alten Bestände räumten sich ziemlich schnell und fanden Ersatz durch ansehnliche Zufuhren aus der Uckermark, Pommern, Schlesien und der Neumark. Die Umgegend, die Provinz und das Königreich Sachsen kauften ziemlich rege, nur im letzten Quartal schleppte das Geschäft. Die Preise wechselten, wie folgt:

	Weizenmehl		Roggenmehl	
	0.	0 und 1.	0.	0 und 1.
Januar . . .	5½ —5⅓	5 —5⅔	4⅔ —4⅔	3⅔ —4⅓
Februar . . .	5 —5⅓	4⅔ —5⅓	4⅓—4⅔	3⅔ —4⅓
März	5⅓—5⅔	4⅔—5⅓	4 —4⅔	3⅔ —4⅓
April	5⅓—5⅓	4⅔—5⅓	4 —4⅓	3⅔ —4⅓
Mai	5⅓—5⅔	5⅓—5⅔	4⅓—4⅔	4⅓ —4⅔
Juni	5⅓ —5⅔	5⅓—5⅓	4⅓ —4⅔	4⅓ —4⅓
Juli	5⅓—6	5⅓—5⅔	4⅓ —4⅓	4⅓ —4⅔
August . . .	5⅓ —6	5⅓—5⅔	4⅔ —4⅓	4⅓—4⅔
September. .	5⅔ —6⅓	5⅓—6⅓	4⅔ —5⅓	4⅓ —5
October . . .	6⅓—6⅔	5⅔—6⅓	5 —5⅓	4⅔ —5⅓
November . .	6⅓ —6⅓	6 —6⅓	5⅓—5⅓	4⅔ —5⅓
December . .	6⅓ —6⅓	6 —6⅓	5⅓ —5⅓	4⅔ —5⅓

In der Niederlage unversteuerten Mehls betrug der Bestand am 1. Januar 1867 von Weizenmehl 13 281, von Roggenmehl 4 010, der Eingang während des Jahres 164 354 resp. 210 761, der Bestand am 1. Januar 1868: 3 471 resp. 1 537 Ctr. Zur Versteuerung kamen 408 076 resp. 608 512 Ctr.

Schlesien. Görlitz. Bis Mitte des Jahres waren die hiesigen Mühlen vollauf beschäftigt, später wurden namentlich feinere Qualitäten vernachlässigt. Da vom Juli ab Bezüge von Getreide aus Ungarn und Mähren gemacht werden mussten, so wurde eine Concurrenz in Böhmen mit den dortigen Mühlen unmöglich. Die Zahl der Mühlen hat sich in Penzig um eine von 12 Mahlgängen vermehrt.

Landeshut. Bis zur Ernte war der Absatz gut. Dann trat Stockung ein und der Absatz nach Böhmen hörte ganz auf.

Schweidnitz. Durch die Schwankungen der Getreidepreise wurden die Mehlpreise relativ gedrückt.

Breslau. Im Allgemeinen war der Handel trotz lebhaften Betriebes nicht lohnend. Der Januar eröffnete mit ziemlich ruhigem Geschäft, die Production war stärker als die Consumtion, und Sachsen war namentlich Käufer für Roggenmehl. Der Februar brachte einen kleinen Rückgang der Preise, und die kleinen Schwankungen des März wirkten nur insofern ein, als bei mehrtägiger Flaue Mehl schwer unterzubringen war. Die schlesischen Lager hatten sich inzwischen ansehnlich vergrössert, und das Verladungsgeschäft nach Berlin gewann an Ausdehnung. Die ganz erhebliche Steigerung der Korpreise im April trieb auch die Preise für Mehl in den Monaten April und Mai entsprechend in die Höhe, auch Futtermehl und Kleie, in hohem Grade begehrt, erzielten bessere Preise. Anfangs Juni begann in Folge einer mehr künstlichen Baisse in Paris wieder ein Rückgang, der unter Schwankungen von ½ Thlr. pro Ctr. auch im August anhielt. Das Product aus neuem Roggen, der theilweise noch sehr feucht war, befriedigte wenig, dagegen fand von Ungarn eingeführte Waare vermehrte Beachtung. Recht rege zeigte sich das Geschäft im September und machte im October in steigender Richtung Fortschritte, namentlich fand Weizenmehl viel Anklang. Im November und December verlor sich die Lebhaftigkeit bedeutend und war der Umsatz nur unwesentlich. Hervorzuheben ist, dass seit der neuen Ernte, von wo ab Sachsen seinen Körnerbedarf hauptsächlich aus Ungarn und Mähren deckte, das Geschäft dorthin sehr beschränkt blieb. Als Haupt-Absatzort ist Berlin anzusehen, wohin noch im späten Herbst Schiffsabladungen erfolgten.

Sachsen. Nordhausen. Das producirte Quantum erreichte kaum ¾ des vorjährigen. Der Absatz war schwerfällig.

Hannover. Harburg. Sämmtliche Mühlen waren vollauf beschäftigt, konnten jedoch dem Bedürfnisse nicht genügen, weshalb eine Zufuhr von 55 650 Ctr. aus Magdeburg, Lüneburg, Braunschweig und anderen Orten nothwendig wurde.

Buxtehude. Von den 15 Kornmühlen des Bezirks betreiben nur 3 ausser Lohnmüllerei Mehlhandel. Die Hastedt'sche Mühle hierorts, mittels einer Turbine von 25 Pferdekraft getrieben, vermahlt jährlich 40 000 Ctr. Weizen und Roggen, wovon 30 000 Ctr. nach Hamburg gehen. Das Getreide kommt zumeist von Hamburg. Die Mühle zu Altkloster verkauft jährlich etwa 8 000 Ctr., davon angeführ 3 600 Ctr. nach Stade. Bedeutend sind auch die Steffens'schen Mühlen zu Deinste im Amte Harsefeld, eine Wassermühle mit 4 Gängen und eine Dampfmühle von 14 Pferdekraft, deren Umsatz in Getreide 20 000 Ctr. betrug.

Stade. Zwei Wasser- und Dampfmühlen in Bremervörde lieferten von Weizenmehl 14 000, feinem Roggenmehl 6 000, Roggen-Schrotmehl 9 000, feinem Buchweizenmehl 1 200 Ctr., welche theils im Bezirk verbraucht, theils nach Hamburg, Bremen und Bremerhaven verkauft wurden. Man zahlte ¼—1 Thlr. pro Ctr. mehr als im Vorjahre. Für feinere Waare, namentlich Roggenmehl, wird sogenanntes oberländisches Getreide vorgezogen, im Uebrigen viel einheimisches Getreide verarbeitet.

Lüneburg. Der Export nach England und Schottland war sehr schleppend. Die französischen Actienmühlen, die Mehl zu jedem Preise anboten, waren die schlimmsten Concurrenten. Erst Mitte September, als das Geschäft rahiger wurde, verfolgten die Preise eine steigende Richtung. Die Lüneburger Mühlen exportirten wasserwärts 18 839 Ctr. Mehl und 4 867 Ctr. Weizenkleie. Das Etablissement von Hintze & Sohn in Dannenberg und Medingen producirte 8 900 Ctr. Mehl.

Hildesheim. Die beiden hiesigen Mühlen sind zum grössten Theile durch den Consum der Stadt in Anspruch genom-

Digitized by Google

men. Nur etwa ¼ des vermahlenen Weizens wurde exportirt. Von Roggenmehl war der Export noch geringer.

Goslar. Zwei Mühlen in der Stadt verarbeiteten zusammen 200 Wspl. Weizen, 70 Wspl. Roggen und 210 Wspl. Gerste. Ueber den Betrieb der übrigen Mühlen liegen nähere Angaben nicht vor.

Göttingen. Das Mühlenetablissement zu Northeim producirte 84 Waggons feine und 10 Waggons geringe Roggenmehle, 690 Waggons feine und 100 Waggons geringe Weizenmehle, sowie 40 Waggons diverse Gerstenmehle.

Norden. Die Dampfmehl-Mühle der Firma W. Uven W^e. verarbeitete 1 834 Tonnen Weizen, 903 Tonnen Gerste und 1 027 Tonnen Roggen. Die zahlreichen Windmühlen der Umgegend haben hiesichende Beschäftigung.

Papenburg. Weizenmehl wird aus Westfalen und vom Harze ziemlich umfangreich bezogen.

Westfalen. Münster. Die Einfuhr per Eisenbahn betrug 16 463, die Ausfuhr 76 535 ℔.

Bochum. Für die Fabrikate der Handelsmühlen bestand fast durchgängig leichter und lohnender Absatz in der Umgegend und nach Holland, während die Beschaffung guten Weizens und Roggens schwierig war. Vorzugsweise wurde der Bedarf aus Ungarn bezogen.

Hessen-Nassau. Dillenburg. In den letzten Jahren hat das Frucht- und Mehlgeschäft in der Umgegend sehr an Umfang gewonnen; in Herborn und im Amte Dillenburg sind neue Geschäfte entstanden, die den Bedarf der Umgegend decken und bedeutende Massen Mehl versenden. Die Kunstmühle von A. Gail hat trotz der ungünstigen Zeitverhältnisse etwa 25 000 ℔ Getreide vermahlen.

Rheinland. Nenss. Durch die grosse Theuerung und den hierdurch bedingten beschränkten Consum litt das Geschäft namentlich in Weizenmehl einigermassen. Die Versendungen geschahen meist nach dem Bergischen, dem Oberrhein und nach Holland.

Aachen. Der Körnerverbrauch in gemahlenem Zustande betrug von Weizen 61 553, Roggen 109 789 ℔. Den Roggen lassen die Bäcker meistens auf den Schrootmühlen in der Stadt und Umgegend mahlen, Weizenmehl wird dagegen von grösseren auswärtigen Dampfmühlen bezogen.

Saarbrücken. Durch die enormen Einfuhren von Roggen- und Weizenmehl aus Frankreich ist der Betrieb der hiesigen Mühlen ganz bedeutend verringert worden.

b. Stärke, Stärkesirup u. dgl.

Preussen. Elbing. Die Stärkefabrik arbeitete ununterbrochen, im Herbst stieg der Preis infolge der schlechten Weizenernte bedeutend. Des geringen Stärkegehaltes hiesigen Weizens wegen mussten davon Bezüge von auswärts erfolgen.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Noch immer nimmt die Fabrikation und der Umsatz von Stärke, Stärkesirup und Couleur aus Kartoffeln stetig zu, ungeachtet der schlechten Geschäftslage und der hohen Kartoffelpreise hob sich die Zahl der Fabriken innerhalb des Bezirks des Haupt-Steueramts von 55 auf 59. Hiervon speciell bestehen nur 3, aber sehr bedeutende Fabriken, welche grosse Posten nach Berlin, Stettin, Magdeburg, dem Zollverein überhaupt, selbst nach dem Auslande schicken. Dieselben fabricirten von Sirup 64 500, Couleur 15 000, Zucker 30 000 ℔. Man zahlte hier für den Centner Sirup 5½—6, Couleur 7, Traubenzucker 6, nasse Stärke 1¾ bis 3, trockene Stärke 3½—4 ℳ.

Sorau. Eine Fabrik stellt aus Weizen und in neuerer Zeit auch aus Mais mit gutem Erfolge jährlich etwa 3 000 ℔ Stärke her.

Schlesien. Schweidnitz. Die Fabrikation wurde ununterbrochen und regelmässig betrieben. Von der bedeutendsten Fabrik wurden gefertigt Weizenstärke 15 339, Kartoffelstärke 764 ℔. Die Preise für erstere bewegten sich zwischen 7 und 11 ℳ. Der Absatz war namentlich während der letzten Monate sehr lebhaft.

Breslau. Die Production der Weizenstärke war der der 3 Vorjahre ziemlich gleich und der Absatz in der ersten Jahreshälfte normal, beschränkte sich aber, der günstigen Ernteaussichten halber, nur auf die Provinz, weil man einen bedeutenden Preisrückgang fürchtete. Viele Fabriken liessen sich bestimmen, bis nach der Ernte wenig oder gar nicht zu arbeiten. Nach der Ernte wurde das Geschäft bei rapider Steigerung der Preise ausserordentlich lebhaft und konnte der regen Nachfrage, da keine Vorräthe vorhanden waren, erst nach Monaten genügt werden. Die Preise pro ℔ Prima-Luftstärke waren bis April 8, von Mai bis August 8½, im September 9 bis 10, October 9½—11, November bis December 11 ℳ. Die Concurrenz der Halle'schen Stärke verliert an Bedeutung. Die Fabrik von Kramsta und Söhne in Freiburg producirte 15 339 ℔ Weizenstärke, 764 ℔ Kartoffelstärke und 267 ℔ Presshefe. Mit dem gewonnenen Futter wurden 41 Stück Rindvieh und 1 707 Schweine gemästet.

Sachsen. Magdeburg. Kartoffelstärke und Mehl haben sich im Preise von 5½ auf 6¾ ℳ Stärkesirup ging in ersten Halbjahr von 5¾ auf 5 ℳ zurück, stieg aber im Herbst auf 6¼—6½ ℳ. Der Absatz war indess nicht bedeutend. Weizenstärke galt anfänglich 8, im August 9, im September 10, im November 12 ℳ.

Halle. Kartoffelstärke fertigten im Bezirk 2 Etablissements, und zwar mit gutem Nutzen, da die Preise gleichmässig hoch waren. Weizenstärke verkehrte bei der Stockung der Fabrikthätigkeit namentlich im ersten Halbjahr sehr matt, weshalb Ueberproduction eintrat. Viele Fabrikanten stellten daher den Betrieb ein und nahmen ihn erst im October und November wieder auf, als die Nachfrage grösser wurde und trotz der höheren Weizenpreise gute Rechnung gab. Durchschnittlich notirte man an der Börse in den einzelnen Monaten beziehentlich 8, 7½—7¾, 7¾—7¾, 8—7¾, 8½, 8¼—8¾, 8½—8¾, 8¼—10, 10½—12, 11½—11¾ und 11½—10¾ ℳ.

Hannover. Celle. Die beiden Fabriken zu Celle und bei Walsrode fabricirten gegen 2 800 ℔ Kartoffelstärke, erstere ausserdem noch 200 ℔ Weizenstärke. Ueber die Production der Fabrik zu Abbensen fehlen Angaben. Der Preis der Kartoffelstärke ist von 6½ auf 7½ ℳ pro ℔ gestiegen. Das Fabrikat wurde meistens an Papier- und Hefefabriken abgesetzt. Die Stärkefabrik in Scharnhorst ist in eine Spritfabrik verwandelt worden.

Hannover. Hier und in Nienburg besteht je eine Stärkefabrik, in Nienburg auch eine Stärkesirup-Fabrik.

Hildesheim. Hierorts befindet sich eine Fabrik von mässigem Umfange. Die in und um Peine belegenen Fabriken producirten aus 3 500 Wspl. Kartoffeln gegen 9 000 ℔ Stärke. Der Preis stieg im Laufe des Jahres von 5 auf 6¾ ℳ pro ℔.

Goslar. Eine Fabrik hieselbst verarbeitete an 200 ℔. Für das Fabrikat wurden ½—¾ ℳ mehr pro ℔ bewilligt, als für das anderer gut geleiteter Fabriken. Die Production genügt der Nachfrage nicht, weshalb noch viel Stärke eingeführt wird.

Norden. Die Stadt besitzt eine Stärkefabrik.

Westfalen. Minden. Die Fabrik zu Lubbecke, deren Fabrikat sonst zu den besten Sorten zählt, hatte unter der Ungunst der politischen Verhältnisse und durch die hohen Weizenpreise sehr zu leiden.

Rheinland. Duisburg. Die Stärkefabrik hatte fortlaufend erhebliche Aufträge und besonders fand der aus dem Kleber fabricirte Leim guten Absatz.

Neuss. Das Geschäft der hiesigen Fabrik gewinnt durch die Vorzüglichkeit ihres Fabrikats fortwährend an Ausdehnung.

Kgr. Sachsen. Zittan. Die Stärke- und Dextrinfabriken in Körbigsdorf bei Löban und in Seifhennersdorf stehen in ziemlich schwunghaftem Betriebe, die letztere liefert jährlich gegen 1 000 ℔ Stärke.

c. Verschiedene Fabrikate.

Preussen. Tilsit. Das von auswärts bezogene Quantum Graupen, Grütze und Gries belief sich auf 400 ℔.

Pommern. Stettin. Von Futterstoffen wurden exportirt nach Schleswig 5 459, Holstein 19 524, England 48 863, Holland 10 000 ℔. Der Absatz von Kleie war durchweg sehr lebhaft.

Greifswald. Kleie war sehr gesucht. Der Preis derselben erreichte zu Ende des Jahres die Höhe von 2½ ℳ pro ℔.

Digitized by Google

Brandenburg. Berlin. Malz folgte der Steigerung der Gerstenpreise. Besonders beliebt war mährische Waare, wovon grössere Bezüge erfolgten. Dieselbe galt 4½, 4½ und 4¾ schlesische 4¾ Thlr pro Ctr.

Sachsen. Magdeburg. Weizengries ging zunächst von 7 auf 6¾ zurück, galt aber schliesslich 7¼ Thlr

Halle. Graupen wurden in schöner Qualität aus Wurzen, Salzmünde und den umliegenden Mühlen bezogen und zum Theil verschickt. Die Steuerbelästigungen hemmen den Handel ungemein. Die Mühle von J. G. Bolze in Salzmünde fabricirte 1 100 Ctr. Die früher hier sehr umfangreiche Fabrikation von Nudeln und Gries ist durch die Steuerverhältnisse ganz eingegangen, der Handel damit kann nur noch durch Bezüge von Nudeln aus Leipzig, Schkeuditz und Holleben und von Gries aus Jonitz bei Dessau und aus Halberstadt aufrecht erhalten werden. Man zahlte für den Centner Nudeln auftauglich 7½, für Gries 7, um die Mitte des Jahres 8 resp. 7, bei Jahresschluss 8 resp. 7¼ Thlr

Erfurt. Graupen, das hauptsächlichste hiesige Mühlenfabrikat, fanden regelmässigen, wegen der Concurrenz Braunschweigs aber wenig lohnenden Absatz. Weizengries wird hier von grösseren Etablissements nicht hergestellt und deshalb wenig umgesetzt. Dagegen liefern die Nudelnfabriken anerkannt gute Waare und concurriren bei höheren Preisen mit Halle und Braunschweig.

Hannover. Uelzen. Buchweizen-Grütze wird namentlich von Brane in grosser Menge ausgeführt. Am Markte zu Uelzen galt der Scheffel von 56 ℔ bis April 8¾, später 10Gr.

Hildesheim. Graupenfabrikation wird namentlich von der Bierbaums-Mühle betrieben und das Fabrikat nach Bremen, Sachsen, Hessen-Darmstadt, Baden, Würtemberg, einiges auch nach Amerika ausgeführt. Von den hier und in Peine befindlichen beiden Malzfabriken werden etwa 28 000 Himten Korn vermalzt und theils hier, theils ausserhalb abgesetzt.

Goslar. Der Betrieb der Graupen- und Griesmüllerei ist ein sehr ausgedehnter, und der Absatz des Fabrikats erstreckt sich nach Süddeutschland, Ostfriesland, Mecklenburg und den benachbarten Ländern. Die Fabrikation von Nudeln und sonstigen Suppenteigen hat sich stets vergrössert, und haben namentlich Macaroni dem italienischen und schweizerischen Fabrikat den Rang abgelaufen. Die Nachfrage war mässig.

Göttingen. Auf dem Northeimer Mühlenetablissement wurden 16 Waggons Roggen- und 180 Waggons Weizenkleie, 30 Waggons Futterabfälle und 60 Waggons diverse Graupen fabricirt, von denen letztere vorwiegend nach Süddeutschland versendet wurden.

Rheinland. Düsseldorf. Kartoffelsago und Kartoffelmehl waren, dem Rohstoff entsprechend, sehr theuer.

Nenss. Die Fabrikation von Nudeln war der hohen Mehlpreise wegen wenig lohnend.

d. Backwaaren, Confituren u. dgl.

Schlesien. Landeshut. Die Bäckerei von Kolbe war in schwunghaftem Betriebe. Es wurden 7 500 Ctr. Roggenmehl verbacken.

Hannover. Harburg. Die hiesige Dampf-Brotbäckerei hat einen Absatz von nahezu 10 000 Thlr Werth nach Hamburg.

Goslar. Eigentliche Brotfabriken in Verbindung mit Mühlenbetrieb giebt es hier nicht. Das Gebäck aus Weizenmehl ist sehr gut, das aus Roggenmehl dagegen lässt viel zu wünschen übrig.

Norden. Die hier befindliche Zuckerwaaren-Fabrik beschäftigt 28 Personen und hat grossen Absatz nach Deutschland und Holland.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Von Brot- und Backwaaren wurden im ersten Halbjahr 13 450, im zweiten 23 416 Ctr. versteuert. Seit einigen Jahren nimmt die Einfuhr der Erzeugnisse verschiedener in der Nähe neu errichteter Brotfabriken stetig zu.

Rheinland. Wesel. Die Dampf-Chocoladenfabrik, mit Gewürzmühle verbunden, erfreute sich lebhaften Absatzes und verstärkte ihre Betriebskraft.

Kgr. Sachsen. Dresden. In den 5 Fabriken für Chocolade, Confecturen und ordinäre Zuckerwaaren zu Dresden, Meissen und Sobrigau wurden verbraucht von Cacao 5 937, Zucker 28 641, Gewürzen 155 Ctr. im Werthe von zusammen 557 010 Thlr und daraus 44 533 Ctr. Fabrikate producirt. Beschäftigt waren 35 Beamte, 184 männliche, 157 weibliche Arbeiter und 29 Kinder zum Wochenlohn von 1—8 Thlr Als Motoren dienten 1 Wassernad zu 9 Pferdekr. und 6 Dampfmaschinen von 78 Pferdekr., sowie 6 Dampfkessel mit 2 278 □' Heizfläche, die 51 800 Scheffel Kohlen verbrauchten. Ausserdem waren vorhanden 9 Cacaomühlen, 5 Cacaopressen, 52 Walzmaschinen und Melangeurs, 9 Centrifugen u. s. w. Chocolade folgte den niedrigen Cacaopreisen und wurde 10—15 % billiger; Zuckerwaaren litten unter Concurrenz. Das Geschäft lohnte deshalb wenig, zumal die Theuerung und die reiche Obsternte den Verbrauch feinerer resp. ordinärer Waaren beschränkte. Norddeutschland blieb Haupt-Absatzgebiet, demnächst bezogen Süddeutschland, Dänemark, Schweden, Russland, die Schweiz und einige überseeische Plätze. Die Concurrenz von Paris im Zollverein nimmt schnell ab.

Zittau. In Löbau besteht bereits eine Dampfbäckerei, die Anlage anderer wird beabsichtigt. Die Handbäckereien werden deshalb ihre Oefen für Kohlenheizung einrichten müssen, um concurrenzfähig zu bleiben. Seit Alters wird aus der Lausitz Landbrot ausgeführt, vorzüglich über die südwestliche Grenze nach Böhmen und von der Bernstädter Gegend aus nach Görlitz. Die Pfefferküchlerei behauptet ihren guten Fortgang; in Pulsnitz werden jährlich an 5 000 Ctr. umgesetzt. Auch die Fabrikation von gebranntem Zucker und Confect in Herrnhut bleibt in befriedigendem Gange.

2. Producte der Zuckerfabrikation.

a. Rübenzucker.

Pommern. Stettin. Exportirt wurden seewärts nach Grossbritannien 18 139, nach Schleswig-Holstein vor Eintritt in den Zollverband 1 311, bahnwärts 7 000 Ctr. Durch die bedeutende Ausfuhr des Zollvereins im Betrage von 900 000 Ctr. wurden die Vorräthe im Inlande so erschöpft, dass schöne erste Producte, im Frühjahr mit 9¼—10 Thlr pro Ctr. käuflich, im Juli und August 10¾—11, zu Ende Septembers 11¼—11½ Thlr galten. Diese Steigerung liess den Export sofort fast aufhören, nur Nachproducte giugen noch in kleinen Posten ins Ausland.

Brandenburg. Berlin. Da der Zollverein wegen seiner gegen das Vorjahr wieder um 16 % gesteigerten Production der Campagne 1866/67 auf den Export angewiesen war, so musste die aus 1866 überkommene steigende Conjunctur der an den englischen Märkten herrschenden Stimmung bald weichen, und die gedrückten Preise der holländischen März-Auction, sowie die Kriegsbefürchtungen im April beeinträchtigten den Umsatz. Nach Befestigung der Friedensaussichten wurden die deutschen Märkte wieder selbständig, gestützt auf die Reducirung der Vorräthe durch bedeutende Ausfuhr und auf die Einschränkung des Rübenbaues. Im Mai und Juni entwickelte sich demnach ein sehr lebhaftes Geschäft, allein im Juli und August war der Umsatz schon wieder schwach bei weichenden Preisen. Nun trat die Speculation ein, und der October brachte lebhaften Verkehr und eine erhebliche Preissteigerung. Da schon im December mehrere Fabriken wegen Rübenmangels den Betrieb einstellen mussten, so schloss das Jahr in günstiger Stimmung.

Frankfurt a. O. Wegen kleiner Rübenernte hatten 2 Fabriken schon im December ihre Vorräthe aufgearbeitet; dagegen befriedigte die Qualität der Frucht. Der Absatz des Fabrikates war im Allgemeinen schleppend; die Preise standen bis April niedrig, erhöhten sich im Mai und Juni um 1 Thlr, gingen im Juli und August um reichlich ½ Thlr zurück, hoben sich dann aber durch Nachfrage für Holstein und Mecklenburg wieder. Durchschnittlich galt der Centner weisser Rohzucker 10¾—11¼, gelber 10½—11⅛ Thlr Der Hauptalsatz erfolgte wieder an die Raffinerien zu Berlin, Stettin, Magdeburg u. s. w., in geringem Maasse nach dem Zollvereins-Auslande. Die 13 Fabriken des Hauptamts-Bezirks beschäftigten fast 2 900 Arbeiter und verarbeiteten 2.404 177 Ctr. Rüben. Die Steuer betrug brutto 601 046, die Bonification 34 772 Thlr

Digitized by Google

Schlesien. Schweidnitz. In den 10 Fabriken des hiesigen Bezirks wurden in der Campagne 1866/67 794 880 ℔ Rüben verarbeitet. Die meisten Fabriken hatten nur bis Ende Januar Rohstoff. Rohzucker galt 9¼—11¼ *Thlr.* pro ℔.

Breslau. In der Campagne 1866/67 sind in 40 Fabriken Schlesiens 5.345 911 ℔ Rüben verarbeitet worden, die Zuckeransbeute derselben ist um 1 % niedriger als die der vorjährigen anzunehmen. Das nasse und warme Winterwetter erschwerte die Verarbeitung und schädigte die Qualität der Rüben. Die meisten Fabriken beendeten die Campagne mit dem Monate März. Ueberwiegend wurde nach dem bekannten Pressverfahren mit und ohne Nachpressen gearbeitet; in einzelnen Fabriken geschah die Saftgewinnung durch Centrifugen und durch kalte Maceration. Der Verlauf des Zuckergeschäftes befriedigte nicht, Ueberproduction, gegenüber einem beschränkten Verbrauch, und die Unsicherheit der politischen Verhältnisse drückten bis zum Mai die Preise; im Juni wirkten verschiedene Momente, die friedlichere Stimmung, geringe Vorräthe indischen Zuckers in England, ungünstiger Stand der Saaten und Einschränkung des Rübenanbaues, auf eine Steigerung der Preise, der aber schon im Juli wieder eine matte Stimmung folgte. Die Campagne schloss mit dem sehr kleinen Bestande von etwa 35 000 ℔ Rohzucker; der meistens lebhafte Export, woran auch Schlesien nicht unbedeutend betheiligt war, führte rund 930 000 ℔ Rohzucker aus dem Lande und befreite den Zollverein von seiner Ueberproduction. In der neuen Campagne nahmen von den 40 schlesischen Fabriken 38 den Betrieb wieder auf, denen eine neue hinzutrat; die letztere und 2 ältere arbeiteten nach dem Robert'schen Diffusionssystem. Das Geschäft begann ruhig, erst gegen Ende Septembers bewirkten die Gewissheit des schlechten Ernteausfalls und der Mangel an disponibler Waare eine schnelle Preissteigerung, und mit Ausnahme einer kurzen Unterbrechung verlief der Rest des Jahres unter sehr fester Stimmung. Man zahlte für

	fein gelben Rohzucker	ordin. gelben Rohzucker	Nachproducte
Anfangs Januar	*Thlr.* 9⅞	8½	8¼—7½
Ende Februar	„ 9½	8¼	8¼—8¼
Ende März	„ 9⅜	8½	8⅜—8
Ende April	„ 9¼	8⅞	8⅜—7⅞
Mitte October	„ 11	—	9⅜—8½
Anfangs November . .	„ 11	10¼	9⅜—8½
Ende December	„ 11¼	—	9¼—8½

Nachproducte galten zu Ende Mai 9—8, Juni 9¼—8¼, August 9¼—8¼, September 9¼—8 *Thlr.* Die Rohzucker-Umsätze betrugen bis zum Beginne resp. seit dem Beginne der neuen Campagne in Breslau 91 500 resp. 27 900, Berlin 224 000 resp. 61 000, Braunschweig 581 500 resp. 213 500, Halle 748 500 resp. 318 500, Magdeburg 1.292 000 resp. 532 000, Stettin 132 500 resp. 48 400 *Thlr.*

Sachsen. Magdeburg. Allmälig wiederkehrendes Vertrauen, geregelte Creditverhältnisse, vor Allem aber die durch verminderten Rübenbau vollständig beseitigte Ueberproduction brachten die Zuckerindustrie sehr bald wieder in glückliche Verhältnisse. Im Zollverein verarbeiteten in der Campagne 1866/67 296 active Fabriken 50.712 709 ℔ grüne Rüben, wovon auf die Provinz Sachsen 141 Fabriken mit 24.136 968 ℔ entfielen. Zur Herstellung eines Centners Rohzucker gehörten durchschnittlich 12,4 ℔ grüne Rüben, so dass die Production des Zollvereins 4.024 818 ℔ Rohzucker erreichte. Von Colonialzucker wurden nur 50 000 ℔ importirt, von inländischem Rübenzucker dagegen 930 000 ℔ exportirt; der Consum des Inlandes berechnet sich auf durchschnittlich 9½ ℔ pro Kopf der Bevölkerung. Durch Magdeburgs Vermittelung wurden mindestens 2½ Millionen ℔ Rohzucker umgesetzt. Die Gesammtproduction Europa's an Rübenzucker belauft sich für die Campagne auf rund 13.080 000 ℔. Bis Mitte März bestand rege Frage, da dunklere Producte lebhaft für das Ausland, hellere für inländische Raffinerien gehandelt wurden. Sodann ermattete die Kauflust, die Exportfrage liess nach, raffinirte Waare fand ungenügenden Absatz, die unsicheren politischen Zustände riefen Misstrauen hervor. Nach Beseitigung der luxemburger Frage kehrte seit Mitte Mai das Vertrauen zurück, die Preise hoben sich, bis im Juli die schlechte Meinung für raffinirte Waare auf die Rohproducte zurückwirkte und deren Preise abermals drückte. Am Schlusse der Campagne waren nur noch etwa 35 000 ℔ Rohzucker in erster Hand vorräthig. Im Allgemeinen verlief die Campagne ungünstig, wofür die Ursache allein in der Ueberproduction zu suchen ist. Um so besser gestaltete sich die neue Campagne, für welche von vornherein der Umstand günstig war, dass der Rübenbau um 15 % abgenommen hatte und nur eine sehr schwache Mittelernte lieferte, so dass die Production auf nur 40 Millionen ℔ veranschlagt wurde. Nur einzelne Fabriken eröffneten den Betrieb schon Anfangs September, die meisten übrigen erst zu Ende des Monates und zu Anfang October. Die Rübenverarbeitung ging überall recht gut von statten, der Zuckergehalt war entschieden günstig, es sind nie zuvor so durchgängig schöne helle, scharfe, gehaltreiche Producte geliefert worden. Für den Export wurde sehr wenig gehandelt, die inländischen Raffinerien kauften aber mehr als je nur nach dem ermittelten reinen Zuckergehalte der Producte. Der bei Schluss der alten Campagne verbliebene Rest hatte bereits zu Anfang September Käufer gefunden, ehe noch Offerten von neuer Waare an den Markt kamen, in den Raffinerien lagerten nur mässige Vorräthe fertiger Waare, die Colonialzucker-Märkte behaupteten eine feste Haltung, der Geldmarkt war flüssig; Alles vereinigte sich, dem Artikel eine gute Meinung zu bereiten und seine Preise zu heben. Nur in der zweiten Hälfte des Octobers, als die Raffinerien ihren vorher sehr dringenden Bedarf zunächst gedeckt hatten, bestand vorübergehend eine mattere Haltung. Die Notirungen gestalteten sich, wie folgt:

	1. Januar.	30. April	31. Aug.	1. Oct.	31. Dec.
ordin. gelbe u. gelbe I. Prod.	*Thlr.* 9⅛—9½	8½—8¾	9⅛—9¼	10¼—10½	10¼—11
hochgelbe . . .	„ 9¾—9¾	9—9⅜		10¼—10¾	11¼—11¾
scharfe blonde	„ 9¾—10	9⅜—9¾	10¼—10¾	11⅛—11¼	11⅜—11½
hallweisse . .	„ 10¼—10¾	9¾—9¾	.	11¼—11¾	11¾—11¾
centrifugte I. Producte . .	„ 10¼—10¾	9¼—10	.	11¾—11¾	12
centrif. weisse Krystallzucker.	„ 11—12	11¼—12	.	12¼—13	12—13¼

Von Magdeburg wurden im Kalenderjahre 1867: 335 794 ℔ Rohzucker (incl. 48 467 ℔ Brotzucker) gegen eine Steuervergütung von 1.132 229 *Thlr.*, im ganzen Zollverein 660 154 ℔ Rohzucker und Farin mit Anspruch auf Steuervergütung exportirt.

Halle. Auch nach Erledigung der Luxemburger Frage blieben alle Unternehmungen gelähmt und kaufte Jedermann nur für den nächsten Bedarf. Blonde Rohzucker waren immer noch mit 9¾ und 10 *Thlr.*, zweites Product mit 9 *Thlr.* zu kaufen. Da diese Preise noch zum Export Rechnung gaben, so wurde vorzugsweise rohe Waare hiezu gekauft und einer weiteren Entwerthung vorgebeugt, gleichzeitig auch der Vorrath reducirt. Demnach trat zunächst keine Besserung ein, die Raffinerien hatten noch bedeutende Vorräthe und arbeiteten schwach, und so kam es, dass die auf Speculation gelagerten kräftigen blonden und feinen gelben Rohzucker nur 10¾ und 10¼ *Thlr.* im August erzielten. Bei Beginn der neuen Campagne besserte sich die Stimmung, die ersten neuen Rohzucker holten je nach Qualität 10¼—11¼ *Thlr.* und boben sich im October weiter um ¼—½ *Thlr.* Als im December die Production der Campagne zu übersehen war, zogen blonde und feine gelbe Rohzucker etwas an und wurden mit 11¼ und 11¾ *Thlr.* bezahlt. Im Januar 1868 erhielt sich der Preis auf 10¼—11¼ *Thlr.* nach Qualität, und selbst im Februar noch, als verschiedene Fabriken schon geschlossen hatten und zu übersehen war, dass die Production den Bedarf kaum decken werde, konnte man blonde und f. gelbe Rohzucker zu 11¼ und 11¾ *Thlr.* kaufen. Gegen Mitte März endlich nahm die grosse Raffinerie in Itzehoe etwa 80 000 ℔ zu den bestehenden und etwas höheren Preisen aus dem Markte, die rheinischen Raffinerien bezogen namentlich bessere Sorten. Das Geschäft hob sich, die Preise stiegen um ¼—½ *Thlr.*, gegen Ende des Monates zahlte man selbst für gehaltreichen blonden Rohzucker 12, für ff. weisse Krystallzucker bis zu 14 *Thlr.* Bis Ende März wurden von der Campagne 18⅞₀₀ nur 105 000 ℔ exportirt, in erster Hand blieben 150 000 ℔ im Vorrath. Versteuert wurden im Zollverein in der Campagne 40.336 699 ℔ Rüben, davon beim Haupt-Steueramte in Halle von 33 Fabriken 5.707 494 ℔. Die Zuckerausbeute war der vorjährigen ziemlich gleich, zu einem Centner Rohzucker gehörten mindestens 12¼ ℔ Rüben. Das günstige Wetter machte den Verlust in den Miethen sehr geringfügig.

Digitized by Google

Nordhausen. Die 5 Fabriken zu Heringen, Wolkramshausen, Aumühle, Rossla und Wallhausen, welche zusammen gegen 1 200 Arbeiter beschäftigen, verarbeiteten an 700 000 ℔ Rüben.

Hannover. Hannover. Die auf Actien gegründete Rabenzucker-Fabrik Neuwerk bei Gehrden, die einzige des Bezirks, verarbeitete 140 490 ℔ rohe Rüben zu 11 600 ℔ Rohzucker und exportirte davon 4 500 ℔.

Hildesheim. Die 3 im Bezirke (in Nordstemmen, Lafferde und Peine) vorhandenen Fabriken verarbeiteten 415 200 ℔ rohe Rüben zu 22 000 ℔ Zucker und beschäftigten während der Monate October bis incl. Februar an 600 Arbeiter. Das Fabrikat wurde meist von braunschweiger und rheinischen Raffinerien gekauft; die Nachproducte gingen nach London, Liverpool und Amsterdam.

Göttingen. Die Fabrik zu Einbeck verbrauchte in den Campagnen $18^{69}/_{70}$ und $18^{70}/_{71}$: 42 291 resp. 88 297 ℔ Rüben und zahlte 10 573 resp. 22 074 ℳ Steuer.

Rheinland. Neuss. Die zu Dormagen belegene Fabrik des Rheinischen Actien-Vereins für Zuckerfabrikation, welche 310 Arbeiter beschäftigte, verarbeitete bis zum Mai 211 085, in der neuen Campagne bis Jahresschluss 271 900 ℔ Rüben. Das gewonnene Product wurde zur weiteren Verarbeitung nach Köln gebracht.

Köln. Im Kalenderjahre 1867 wurden hier 703 043, in der Campagne $18^{67}/_{68}$ nur 550 965 ℔ Rüben versteuert gegen 772 366 ℔ in der vorhergehenden Campagne.

Hamburg. Vom Binnenlande gingen 578 000 ℔ Rübenrohzucker ein.

b. Raffinirter Rüben- und Rohrzucker.

Preussen. Tilsit. Wenngleich eine Abnahme im Consum nicht zu verkennen war, so hatte das Geschäft doch einen regelmässigen Verlauf. Export nach Russland fand fast gar nicht statt. Raffinade wurde in der ersten Hälfte des Jahres mit 4 ℳ 10 ₰, später mit 5 ℳ 2 ₰ pro ℔ bezahlt. Melis stand 2—3 ₰ pro ℔ billiger.

Königsberg. In einer Siederei wurden noch ohne irgend welchen Nutzen durch 26 Arbeiter 8 700 ℔ Rohzucker verarbeitet. Hier eingegangen sind von rohem und raffinirtem Zucker 124 936, verschickt 64 063 ℔, davon nach Russland nur 25 476 ℔. Von vereinsländischem Zucker gingen nur 21 963 ℔ ein. Der Consum in der Provinz ist nicht gross. Anfänglich galten Raffinaden 4⅓—4⅔, Melis 4⅓—4⅓, gemahlener Melis 4—4⅓, heligelbe Farine und gute consumtionsfähige Rohzucker 3⅓—4, gelbe Farine und ordinäre Rohzucker 3⅓—3⅔ ℳ. Bei Eröffnung der Schiffahrt brachte billiger Bezug auf dem Seewege einen Rückgang um 2—3 ₰ pro ℔, bis im Juni das schlechte Wetter und die Befürchtungen für die Rübenernte eine festere Stimmung hervorriefen und namhafte Umsätze veranlassten. Der August verlief bei stockendem Absatze rückgängig, von September ab erfolgte aber wieder ein Aufschlag um 6 ₰, so dass schliesslich die Jahnarpreise um 2—3 ₰ überstiegen waren.

Posen. Posen. Durch die politische Unsicherheit beeinflusst, war das Geschäft ein stilles. Die Preise gingen zunächst herunter, hoben sich erst wieder nach Beseitigung der luxemburger Frage, sanken dann in Folge der allgemeinen Geschäftsstille vom Mai bis August und stiegen schliesslich mit dem Eintritt eines regeren Verkehrs, hervorgerufen durch die Wahrscheinlichkeit einer mangelhaften Rübenernte. Den Bedarf für die Provinz lieferten vornehmlich Stettin, Magdeburg und Schlesien.

Pommern. Stettin. Es wurden nur 92 ℔ seewärts eingeführt und 875 ₰ (nach Mecklenburg 736 ₰) ausgeführt. Die Pommersche Provinzial-Zuckersiederei verarbeitete 146 000 ₰ Rohzucker. Die Ueberproduction von Rüben-Rohzucker, mit niedrigen Preisen im Gefolge, machte den Einkauf für die Fabrik ausserordentlich bequem.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Da die Vorräthe von Colonialzucker ganz aufgeräumt waren und die ersten Zufuhren sich schnell im Auslande vergriffen, so zog Rübenzucker im Preise an. Durchschnittlich galt der Centner Krystallzucker 12¼—14¼, Farin 9—14¼, Brotraffinade 14—15¼, gemahlene Raffinade 13⅓—15¼, Melis 13¼—15 ℳ. Die Production blieb theils hier am Platze, theils in den Händen der Grosshändler, welche einen Theil in die angrenzenden Provinzen absetzten.

Schlesien. Hirschberg. Das Geschäft verlief ruhig, der Absatz nach Böhmen war unbedeutend. Raffinaden behaupteten sich fest im Preise, gemahlene Zucker vertheuerten sich um 2 ℳ pro ₰.

Schweidnitz. Raffinade galt 15½—16½, Melis 14—15½, weisser Farin 13—14½ ℳ pro ₰.

Breslau. Der Verlauf des Geschäftes entsprach im Allgemeinen demjenigen in Rohzucker, man zahlte für feinen Melis resp. fein gemahlenen Melis Anfangs 13⅔ resp. 13, zu Ende der Monate Februar 13⅔ resp. 12½, März 13⅔ resp. 12½, April 13⅓ resp. 12½, Mai 14 resp. 13⅔, Juni 14⅔ resp. 14½, August 14⅔ resp. 14⅓, September 14⅔ resp. 14, Mitte October 15½ resp. 14⅓, Anfangs November 15½ resp. 14⅔, zu Ende December 15½ resp. 15 ℳ. Von den schlesischen Fabriken liefern unverhältnissmässig viele Raffinaden von geringer Qualität, so dass einzelne gezwungen sind, Rohzucker aus der Provinz Sachsen zum Raffiniren zu importiren, während Schlesien selbst viele geringe Farine abgiebt.

Sachsen. Magdeburg. In den letzten Jahren sind am hiesigen Platze die Umsätze von raffinirtem Zucker etwas vermindert worden, weil manche Raffinerien vorziehen, ihre Fabrikate zum Theil direct an die auswärtigen Käufer zu verschliessen. Bis Mitte März wurde bei etwas zurückgehenden Preisen nur für den laufenden Bedarf gehandelt, der späterhin ungenügend wurde. Nach Beseitigung der luxemburger Frage folgte raffinirte Waare dem Aufschwunge des Rohzuckers nur langsam; es wurde zwar nicht unbedentend namentlich von ordinären Melisqualitäten nach den Hansestädten und Mecklenburg exportirt, allein im Inlande blieb der Absatz schwach. Im Juli und August wurden die Preise wieder rückgängig. Auch in der neuen Campagne war rohe Waare der raffinirten in der steigenden Conjunctur stets voraus. Zu Anfang October waren die alten Vorräthe fast ganz geräumt, es entstand dringender Bedarf, dem aber nach einigen Wochen zunächst bereits genügt war, so dass eine kurze Reaction eintrat, welcher schliesslich seit November wieder regere Nachfrage folgte. Die Preise gestalteten sich folgendermaassen:

	Raffinaden	Melis	gemahl. Zucker
Anfangs Januar . . ℳ	14⅓—14⅔	13⅓—13⅔	14⅓—14⅔
Ende April . . . . „	13⅔	12⅓ —13⅓	14⅓—13⅔
Ende August . . . „	14⅓—14⅔	13⅔ —14	13 —14⅓
Anfangs October . „	14⅓—14⅔	13⅓—14⅓	13⅓—14⅓
Ende December . . „	15⅓—15⅓	14⅓ —15⅓	13⅓—15

Von Magdeburg wurden 48 467 ₰ Brotzucker, von ganzen Zolliverein 18 648 ₰ Raffinaden und 39 629 ₰ Hutzucker mit Anspruch auf Steuervergütung exportirt.

Halle. Für die Raffinerien war das Jahr nicht lohnend, da raffinirte Waare unverhältnissmässig billiger war als rohe und dennoch der Absatz stockte. Auch nach Erledigung der luxemburger Frage blieb der Begehr matt, die Preise gedrückt. Im Juli noch waren Raffinaden schwer mit 14—14⅓, geringere Brotzucker zu 13⅓ ℳ anzubringen, während die selteneren gemahlenen Zucker verhältnissmässig besser bezahlt wurden. Im September folgte raffinirte Waare dem Aufschwunge der rohen bei schleppendem Absatze mit nur ⅓—⅓ ℳ, erst im October wurde das Geschäft besonders in Brotzucker reger, der Preis stieg weiter um ⅓—⅔ ℳ, verlor aber im November wieder ⅓—⅓ ℳ, als die Fabriken von Melis und gemahlenem Zucker mit billigem Product an den Markt kamen; auch im December behaupteten sich die so reducirten Preise mit Mühe. Im Januar 1868 gingen sie weiter um ⅓—⅓ ℳ zurück, man kaufte nur das Nöthigste, und im Februar erfolgte ein abermaliger Rückgang um ⅓—⅓ ℳ. Im März wollten raffinirte Zucker dem Preisaufschwunge der Rohwaare wieder nicht folgen, es fehlte an Vertrauen in den Bestand jenes Aufschwunges, man kaufte nach wie vor nur für den Bedarf.

Erfurt. In den letzten Monaten hat die Theuerung den Verbrauch eingeschränkt. Nach der Rübenernte zog der Preis um 1—1½ ℳ pro ₰ an.

Hannover. Harburg. Das verflossene Jahr war ein ungünstiges. Die hiesige Fabrik beschäftigt sich nur noch mit der Gewinnung von Sirup und Kandis theils aus indischem,

Digitized by Google

theils aus Rüben-Rohzucker. Zur Verarbeitung wurden eingeführt: roher indischer 300, Rüben-Rohzucker 1 800 Ctr. Von dem gewonnenen Kandis wurden 700 Ctr. exportirt.

Stade. Eine Siederei in Geversdorf producirt jährlich 600 Ctr. Rohrzucker; der Zollschutz für den Rübenzucker macht einen Aufschwung unmöglich.

Hannover. Hier und in der Umgegend ist der Verbrauch sehr bedeutend; ausser seiner Befriedigung besorgen verschiedene Grosshandlungen die Vermittlung für den Consum nach anderen Theilen der Provinz und nach Westfalen. Bezüge erfolgen zumeist aus Saftmelis-Fabriken und Raffinerien in Magdeburg und Braunschweig.

Hildesheim. Colonialzucker ist durch den billigeren und vervollkommneten Rübenzucker fast ganz verdrängt worden.

Göttingen. Die Rübenzucker-Raffinerie in Münden, welche 15 Arbeiter beschäftigte, bezog gegen 8 000 Ctr. Rohzucker aus der Gegend von Braunschweig. Das Fabrikat fand hauptsächlich in den südlichen Zollvereins-Staaten Absatz.

Emden. Während der ersten Jahreshälfte standen die Preise des Rohmaterials und des Fabrikats in einem ziemlich nutzbringenden Verhältnisse. Die um die Mitte des Jahres eintretende Preissteigerung des Rohzuckers schränkte bei gleichzeitiger Verminderung des Consums den Gewinn bedeutend ein. Der Gesammtverbrauch an Rohmaterial belief sich auf 303 350 Ctr. Das Fabrikat wurde theils in Westfalen, theils in der Rheinprovinz abgesetzt.

Westfalen. Minden. Die Unsicherheit der politischen Verhältnisse wirkte sehr lähmend auf den Absatz, die Preise nahmen einen selten erreichten niedrigen Standpunkt ein. Man zahlte für Raffinade 14—14½, für fein Melis 13½—13⅔, für mittelfein Melis 13½—13⅔, für ord. Melis 13—13⅓ Thlr. pro Ctr. Die meisten Fabriken haben daher wohl mit Verlust abgeschlossen. Erst gegen Ende der Campagne trat eine Besserung und, als im October der befürchtete Ausfall in der Rübenernte sich bestätigte, eine fernere Erhöhung von 1 Thlr. pro Ctr. ein.

Münster. In Folge der schlechten Rübenernte und des Mangels an Colonial-Zucker stiegen die Preise im Herbste um ungefähr 1½ Thlr. Das Geschäft war nur wenig belebt.

Bochum. Gegen Jahresende bewirkte der schlechte Ausfall der Rübenernte eine namhafte Besserung der Preise.

Hessen-Nassau. Hanau. Bedeutende Preisschwankungen kamen nicht vor.

Frankfurt a. M. Zucker entzieht sich, als inländischer Productionsartikel, mehr und mehr dem Zwischengeschäft.

Rheinland. Düsseldorf. Bis Mai blieben der Ueberproduction halber die Preise weichend und erreichten dabei schliesslich einen so niedrigen Stand, dass derselbe zu grösserer Nachfrage führte, welche sie binnen wenigen Wochen wieder um 1 Thlr. hoben. Ein bedeutender Ausfall in der Rübenernte verursachte im Herbst eine fernere Steigerung um 1 Thlr. Die Theuerung der Lebensmittel schmälerte übrigens den Verbrauch.

Essen. Anfänglich weichend, richteten sich später die Preise nach den politischen Ereignissen.

Duisburg. Nach Regelung der luxemburger Frage gewann der Handel neuen Anfschwung, unterstützt durch starken Export von Rüben-Rohzucker. Wegen des dadurch schliesslich eingetretenen Mangels an inländischer Rohwaare bezogen im zweiten Halbjahr einzelne rheinische Fabriken wieder indischen Rohzucker. In der hiesigen Siederei wurden ungefähr 42 000 Ctr. verarbeitet.

Wesel. Die Colonialzucker-Raffinerie lohnte wieder wenig, da der Consum abnahm. Die Preise blieben weichend, während Colonial-Rohzucker den hohen Preisstand behauptete.

Neuss. Wegen geringeren Rübenertrages und Abnahme der Vorräthe von Colonialzucker stiegen die Preise des raffinirten Zuckers im Herbst um 1½ Thlr. pro Ctr.

Gladbach. Unter der Ungunst der Verhältnisse waren die Preise fortwährend schwankend und rückgängig, bis die Aussicht auf eine schlechte Rübenernte im Herbst die Preise und die Speculation anregte.

Köln. Im Mai drückten die Kriegsbefürchtungen den Preis der Raffinaden bei schleppendem Geschäftsgange von 14½ auf 14 Thlr. herab. Die Klärung der politischen Verhältnisse bewirkte im Juli nur eine Preissteigerung auf 14⅓ Thlr., während Rohzucker gleichzeitig 12 Thlr. galt. Der Grund für dieses Missverhältniss war der, dass viele Raffinerien sich bereits in den ersten Monaten mit Rohzucker versorgt hatten. Zur Zeit des Anschlusses Schleswig-Holsteins an den Zollverein gestaltete sich der Markt günstiger, und der geringe Ausfall der Rübenernte bob den Preis bis auf 15⅓ Thlr. Von Colonial-Rohzucker für Siedereien wurden hier 21 245 Ctr. verzollt.

Hamburg. Nur gegen Ausgang des Jahres zeigte sich durch lebhafte Nachfrage für Locowaare ein etwas regeres Geschäft. Die Preise gingen bis November um ¼—¼ Sch. zurück und stellten sich gegen Ende des Jahres auf den alten Stand von 3½—4 Sch. Bco. pro ℔ Mittel-Raffinade. Von raffinirtem Rübenzucker gingen aus dem Binnenlande 25 000 Ctr. ein.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Consumtion von indischem Lompenzucker blieb von wenig Belang.

c. Sirup und Melasse.

Pommern. Stettin. Zur Ausfuhr über See gelangten 31 355 Ctr. Sirup und zwar grösstentheils nach Frankreich zu Brennereizwecken; jedoch bezog auch Magdeburg ungefähr 18 000 Ctr. zu demselben Zweck. Die Tendenz war durchweg steigend, durchschnittlich galt der Centner incl. Fass 1½ Thlr.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Minderproduction und die hohen Spirituspreise hoben den Preis der Melasse um mehr als das Doppelte der vorjährigen; der Centner galt 1½—2½ Thlr.

Schlesien. Breslau. Die Preise für Melasse variirten zwischen 35 und 50 Sgr. pro Ctr.; es wurden ausser einer kleinen Quantität, die auf Spiritus verarbeitet worden ist, an 2 000 Ctr. exportirt.

Sachsen. Halle. Brennsirup galt in den einzelnen Monaten beziehentlich 30—33, 32—34, 34—32—34, 34—36, 35—42, 40—44, 42½—46, 45—47½, 45—50, 52—48, 50 bis 57½ und 58—61 Sgr. pro Ctr.

Hannover. Hildesheim. Wegen seines salzigen Geschmacks und seiner gegen Colonialsirup geringeren Süsse wird Rübensirup in den Haushaltungen stets weniger verbraucht. Etwa 13 000 Ctr. Melasse, von den 3 Zuckerfabriken gewonnen, fanden in den Brennereien Verwendung.

3. Kaffeesurrogate.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Bedeutende Massen Cichorien wurden wieder aus den Fabriken Berlins und Magdeburgs bezogen; der Verbrauch nahm eher zu als ab.

Schlesien. Breslau. Der Ausfall des Darrbetriebes in den Cichorienfabriken war, dem Ernteausfall entsprechend, geringer als im Vorjahre. Getrocknet wurden 330—360 000 Ctr. Cichorienwurzeln und Rüben, welche 75—80 000 Ctr. gedarrte Waare im Preise von 250—300 000 Thlr. lieferten. Das Absatzgebiet bildeten Mittel- und Oberschlesien, die Provinzen Preussen und Posen; geringe Quantitäten gingen nach Galizien und Polen. Der Gesammtumsatz der 5 Breslauer Fabriken ist nahezu 400 000 Ctr.

Sachsen. Magdeburg. Obgleich das Jahr mit dem schwachen Vorrathe von nur 90 000 Ctr. gedarrter Cichorienwurzeln in erster Hand begann, bob sich deren Preis in den ersten Monaten nur ganz langsam auf 2½—2⅔ Thlr., da das fertige Fabrikat sehr schleppend Absatz fand. Bei den Lieferungsabschlüssen zur nächsten Ernte wurden nur 2 Thlr. pro Ctr. bewilligt, ein Preis, der selbst bei einer guten Mittelernte kaum die Productionskosten deckt. Im Sommer nahmen die Vorräthe schnell ab und bob sich der Preis auf 2⅔ Thlr., auch nach der kleinen Ernte behauptete er sich fest auf 2½ Thlr. Späterhin erweckte das wiederkehrende Vertrauen Kauflust, und da alte Bestände ganz fehlten, auch Süddeutschland hier als Käufer auftrat, so bedang man zu Ende October schon 3 Thlr. Bei Jahresschluss waren nur noch etwa 50 000 Ctr. in erster Hand. Süddeutschland, Holland und Belgien eilten mit der Preissteigerung dem hiesigen Markte voraus und liessen dadurch einen regen Absatz nach England und Amerika zu. In Holland galten bei sehr kleinen Beständen 100 Ki. bei Jahresschluss 12 fl., in Belgien 26—28 frcs. . . . Gedarrte Rüben waren bei Jahresbeginn reichlich vorhanden und eröffneten mit 1⅔ Thlr. Allmälig

Digitized by Google

räumten sich die Bestände, und da der Anbau bedeutend eingeschränkt worden war, so hob sich die Notirung bis zum Herbst auf 2½ Thlr. Von dem neuen Product blieb zum Darren sehr wenig übrig, weshalb bis Jahresschluss ein weiterer Aufschlag bis 2½ – 2¾ Thlr für gedarrte Rüben erfolgte. In erster Hand verblieben kaum nennenswerthe Vorräthe. . . . Präparirte Cichorien folgten bei der grossen Concurrenz nur sehr langsam der steigenden Conjunctur des Rohmaterials; infolge der hier üblichen frühzeitigen Einkäufe und Lieferungsabschlüsse stellte indess das Geschäft zufrieden.

Halle. Obwohl sich das Geschäft in den gewöhnlichen normalen Grenzen bewegte, kamen zahlreiche, das Vertrauen störende Fallimente vor.

Erfurt. Der Absatz hat sich gegen frühere Jahre nicht geändert.

Nordhausen. Es wurden von 3 Fabriken gegen 25 300 Ctr Cichorien hergestellt. Die Fabrikation von homöopathischem Gesundheitskaffee hatte die gewohnte Ausdehnung.

Hannover. Celle. In Lehrte ist kürzlich eine grössere Fabrik für sogenannten Gesundheitskaffee angelegt. Ueber die Cichorienfabrikation im Amte Gifhorn fehlen nähere Mittheilungen.

Hannover. Die sonst berühmte Cichorienfabrikation in Nienburg ist infolge der Concurrenz Hannovers, Braunschweigs, Magdeburgs u. s. w. eingegangen. In Hannover besteht eine ziemlich bedeutende Fabrik, welche ihre Wurzeln aus umliegenden Gärten und in Nienburg kauft. Die Producenten letzteren Ortes sind nicht zu bewegen, den Fabriken das Darren zu überlassen, sondern trocknen die Wurzeln an der Sonne.

Norden. Die 3 hier bestehenden Fabriken von Oldewurtel, Otten und Malter, welche zwischen 13—70 Arbeiter beschäftigen und von denen eine mit Dampfkraft arbeitet, fabricirten aus 685 000 ℔ getrockneten Cichorienwurzeln 700 000 ℔ Cichorien. Der Versand geschah nach Oldenburg, Westfalen, Ostfriesland und Hannover. Ausserdem wurden 451 800 ℔ getrocknete Wurzeln theils nach Westfalen und Osnabrück, theils nach Dänemark abgesetzt.

Rheinland. Koblenz. Der Absatz von Cichorien war im Ganzen zufriedenstellend, ging bei einigen Fabriken sogar über das Normale hinaus, was seine Ursache in den hohen Kaffeepreisen und der sorgfältigeren Fabrikation hat. Im Preise trat keine Aenderung ein. Der Verbrauch in Rheinland und Westfalen wird auf 2 ℔ pro Kopf der Bevölkerung geschätzt.

Kgr. Sachsen. Dresden. Für Cichorien blieb der Geschäftsgang gedrückt, die Concurrenz mit der Provinz Sachsen, Schlesien und Braunschweig ist nur durch die rationellste Betriebsweise möglich. Rohproduct wie Fabricat wurden um 10 % billiger.

Zittau. Die Erfurt zu Goldbach bei Bischofswerda verarbeitet jährlich rund 8 000 Ctr gedörrte Cichorien und Zuckerrüben, die sie aus Preussen beziehen muss. Wegen starker Ausfuhr nach England und Amerika waren gedörrte Rüben und Wurzeln 1867 er Ernte um 50—70 % theurer als die vorjährigen. Der Absatz des Fabrikats erfolgte nach der Lausitz, nach Schlesien, dem sächsischen Erzgebirge und dem Voigtlande.

4. Zubereitetes Obst und Gemüse.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Pflaumenmuss, ungerechnet das in Privathäusern für den eigenen Bedarf eingekochte, wurde grösstentheils aus Grünberg und Guben bezogen. Der Centner galt 5—6 Thlr, im Kleinverkauf das Pfund 2½ bis 3 Sgr. Getrocknete Pflaumen, Aepfel und Birnen wurden in ansehnlichen Posten aus Böhmen, Ungarn und Schlesien bezogen, Frankreich lieferte nur wenige Kisten ganz feiner Früchte bei äusserst hohen Preisen.

Sachsen. Magdeburg. Die kleinen in das Jahr übergekommenen Vorräthe böhmischer Pflaumen waren lange vor der Ernte geräumt, schliesslich zum Preise von 10½—10¾ Thlr Der neue Ertrag fiel überaus reichlich und gut aus; nach Befriedigung der ersten starken Nachfrage ging der Preis von 5½—5¾ auf 4½ Thlr zurück. Es kamen 35—40 Ladungen hieher. Von den gleichfalls sehr reichlich gewonnenen thüringischen Pflaumen wurden annähernd 5 000 Ctr hier angebracht; sie galten im Allgemeinen 5 Thlr, bis sie durch die reichlichen Zufuhren aus Böhmen in den Hintergrund gedrängt wurden. Von den ebenfalls reichlich geernteten türkischen Pflaumen waren schon mehrere Monate vor der Ernte bedeutende Mengen auf Lieferung pro October und November verschlossen, sie wechselten zwischen 7 und 8½ Thlr, erreichten bis November den höchsten Preisstand und gaben nach Deckung des Bedarfs nach. Diese Frucht hat für den Platz an Bedeutung verloren, da ein grosser Theil des früheren Absatzgebietes seinen Bedarf jetzt in Post deckt. Französische Pflaumen geriethen nicht gut und gaben hier keine Rechnung. Birnen und Aepfel gaben wegen bedeutender Zufuhren im Preise merklich nach, grosse Birnen galten je nach Güte 7—10, kleinere 3—4½, Aepfel 3½—4 Thlr Kirschen behaupteten trotz guter Ernte ihren Preis von 12½ bis 13 Thlr bei ziemlich bedeutendem Umsatze.

Halle. Zu Anfang der Saison entwickelte sich für die reichlich geernteten und in sehr süsser Qualität gedörrten Pflaumen reger Begehr, der jedoch nach wenigen Wochen befriedigt war. Es verblieben erhebliche Vorräthe. Man zahlte anfänglich 5½—5¾, zuletzt 4—4½ Thlr pro Ctr.

Hannover. Lüneburg. Die Producte der Fabrik für conservirte Früchte und Gemüse von Kirchner erfreuen sich eines verdienten Rufes.

Hildesheim. Die Umgegend von Alfeld exportirt ziemlich bedeutende Quantitäten getrockneter Zwetschen.

Goslar. Die hiesigen Productenhändler setzen trocknes Obst in erheblichem Masse um.

Westfalen. Münster. Zu Stromberg wurden etwa 800 Ctr Zwetschen getrocknet und zu hohen Preisen nach dem Bergischen verkauft.

Rheinland. Neuss. Die Fabrikation von Sauerkraut ist im Zunehmen. Das Absatzgebiet erstreckt sich schon auf das Ausland.

Fruchtsaft (auch Obst- und Rübenkraut)
insbesondere.

Schlesien. Hirschberg. Besonders Himbeer- und Heidelbeersaft wurde viel fabricirt und lohnend abgesetzt. Kirschsaft war dagegen sehr wenig begehrt, weil andere Gegenden besser geerntet und billigere Preise hatten. Preisselbeer-Saft fand fast gar keinen Absatz; die Frucht war indess billig und die Fabrikation bedeutend.

Breslau. Die Ernte in sauren Kirschen und Waldfrüchten war in jeder Beziehung befriedigend; die Firma C. S. Häusler in Hirschberg fertigte ungefähr 150 Oxhoft Fruchtsaft an.

Sachsen. Magdeburg. Kirschsaft wurde ziemlich viel gepresst, wegen der Vertheuerung des Sprit aber mit 19—20 Thlr pro 180 Quart incl. Fass bezahlt. Der Absatz war ziemlich lebhaft.

Erfurt. Eine ausgezeichnete Ernte begünstigte die Kirschsaft-Fabrikation; es erfolgten ziemlich bedeutende Versendungen nach dem Rhein, Bremen und Hamburg.

Nordhausen. Das Geschäft war infolge der besseren Obsternte lebhafter als im Vorjahre.

Rheinland. Köln. Von Obstkraut bildeten sich bei schwachem Absatze so bedeutende Lagerbestände in allen Sorten, dass die Preise wesentlich sanken. Hier und in der näheren Umgebung mögen 4 000 Ctr producirt worden und fast 2 000 Ctr auf Lager geblieben sein. Auch von Rübenkraut, dessen Production man auf 8—10 000 Ctr schätzt, sollen bedeutende Bestände verblieben sein, obwohl der Preis um 20 % zurückging.

5. Mostrich und Essigsprit.

Preussen. Tilsit. Man zahlte für Weinessig-Sprit 7¾, später 8½, endlich 9 Thlr pro 192 Qrt. Das fabricirte Quantum kam dem des Vorjahrs gleich.

Braunsberg. Von den 350 Oxhoft, welche die hiesige Essigsprit-Fabrik producirte, gingen 200 Oxhoft nach auswärts, während ebenso viel zugeführt wurde.

Digitized by Google

Brandenburg. Frankfurt a. O. Seitdem hier die Fabrikation von Weinmostrich ganz aufgehört hat, wird der Bedarf für den localen Verbrauch aus Berlin, Erfurt, Düsseldorf und Magdeburg bezogen. ... in den hiesigen Fabriken wurden 3 600 Oxhoft Essig und Essigsprit fabricirt und nach der Lausitz, Posen und Westpreussen abgesetzt. Den Spirituspreisen folgend, galt der Oxhoft Essigsprit durchschnittlich 6⅔—7⅓ Thlr.

Sorau. Durch zahlreiche Concurrenten in der Umgegend wurde das an sich äusserst geringe Essiggeschäft noch mehr beschränkt.

Sachsen. Erfurt. Von Mostrich wurde etwas weniger als sonst umgesetzt; die Essigfabrikation hatte den gewohnten Umfang.

Nordhausen. Die Mostrichfabrikation wurde wie im Vorjahre betrieben; von Essigsprit sind gegen 4 000 Oxhoft fabricirt worden.

Hannover. Hannover. Die hiesige Cichorienfabrik stellt zugleich Senf her.

Hildesheim. Es befinden sich hier 5, in Peine 2 Essigfabriken, in denen gegen 350 hannöversche Oxhoft Spiritus zur Verarbeitung kamen.

Göttingen. Das producirte Quantum Essigsprit wird auf 500 Oxhoft geschätzt, die theils in der Umgegend, theils per Bahn nach Minden und Nordstemmen abgesetzt wurden.

Norden. Von den 3 Fabriken von Oldewurtel, Otten und Molter wurden 28 500 ℔ Senfsamen angekauft und 120 000 ℔ Senf gewonnen und nach der Elbe und Weser, nach Oldenburg und Ostfriesland abgesetzt.

Westfalen. Bielefeld. Die Ausdehnung des Absatzgebietes bot Gelegenheit zur Erweiterung der Production des Essigsprit.

Arnsberg. Die Essigbrauerei zu Neheim entrichtete an 400 Thlr. Brausteuer.

Hessen-Nassau. Hanau. Die Essigfabrik hierorts stand im gewohnten Betriebe. Der Wegfall der Uebergangssteuer nach Frankfurt hat diesen Platz dem Absatze zugänglich gemacht.

6. Spirituosen, insbesondere Kartoffelspiritus.

Preussen. Tilsit. Das Geschäft war trotz mancher nachtheiliger Einwirkungen im Ganzen befriedigend; die Zufuhr betrug gegen 8 500 Ohm. Anfangs zahlte man 16½ Thlr. pro 8 000 % Tr., nach andauernder Steigerung zu Mitte October 27 Thlr. Infolge bedeutender Zufuhren aus den westlichen Provinzen trat im November schon ein Rückschlag ein, und im December kamen Verkäufe zu 21½ Thlr. zu Stande. Die vom Nothstande betroffenen Gegenden mussten die Fabrikation infolge der schlechten Ernte einstellen; die wenigen den Betrieb fortsetzenden Besitzer thaten es zum geringsten Steuersatze, um durch Gewinnung der Schlämpe einigen Ersatz fürs Futter zu haben.

Insterburg. Das Platzgeschäft versorgt einen grossen von Brennereien entblössten Bezirk. Masuren lieferte nur noch 1 500 Ohm aus der Brennperiode 1866/67 hieher, bahnwärts kamen 1 153 Gebinde zu 12 089 Ctr. Gewicht aus Westpreussen und Posen her. Die steigenden Preise brachten den Händlern grossen Nutzen.

Memel. Von Rohspiritus und Sprit kamen see- und stromwärts etwa 15 600 Ctr. zu 143 000 Thlr. Werth hier an; der allgemeine Nothstand beschränkte den Verbrauch. Von bonificirtem Spiritus wurden nur 1 230 Ctr. ausgeführt. Anfänglich galten 8 000 % Tralles Rohwaare excl. Fass 19—20, Ende Mai 21, Mitte Juli 22½. Ende October 27, dann rückgehend bei Jahresschluss 24½ Thlr.

Königsberg. Wenn auch auf die Deckung des Bedarfs der Provinz beschränkt, war das Geschäft doch umfangreich und zum Theil auch lohnend, da ungewöhnlich grosse Bezüge nöthig waren. Vom Mai ab hoben sich die Preise schnell um 5 Thlr. pro 8 000 % Tralles und bis October um weitere 5 Thlr. Nach der schlechten Kartoffelernte kamen die Brennereien in Masuren und Littauen gar nicht in Betrieb, diese Länder mussten ihren starken Bedarf ganz von hier decken. Im Ganzen betrugen die Versendungen von hier für den Provinzial- und Platzbedarf 12 Millionen Quart. Im Bestande verblieben nur 200 000 Quart. Der Durchschnittspreis mag sich auf 21 Thlr. stellen.

Braunsberg. Der Bedarf wurde weniger aus Westpreussen als aus Posen und Schlesien gedeckt. Verbraucht wurden 1 280 Tonnen zu 8 000 % Spiritus und 1 000 Tonnen verschiedene Branntweine.

Elbing. Im Januar hob sich der Preis von 15½ auf 16½ Thlr. und hielt sich so unter Schwankungen von 10—15 Sgr. bis Mai bei regelmässiger Zufuhr. Im Mai erhöhte er sich bei allseitiger Kauflust und kleiner Zufuhr schnell auf 21½ Thlr. Nach matterer Stimmung im Juni bei Preisen von 20½—20¾ Thlr. brachte der Juli bei schlechter Ernteaussicht und regelmässigem Abzuge eine Erhöhung auf 22½, im September auf 23, im October auf 25½ Thlr. Die Brennereien der Provinz hatten wenig Material für den Betrieb, der Bedarf musste durch Bezüge aus der Provinz Posen gedeckt werden. Gegen Jahresschluss zahlte man 22—21 Thlr.

Danzig. Das Geschäft beschränkte sich auf den Consum des Platzes. Die Totalzufuhr betrug 21 482, der vorjährige Bestand 2 000 Ohm. Hiervon wurden zum Consumtionsvertrieb verwendet 17 432, nach dem Inlande verführt 5 000 Ohm, so dass der Bestand am 31. December 1 050 Ohm betrug. Der Werthbetrag des ganzen Umsatzes war ungefähr 446 500 Thlr. Die Preise standen im Januar 15½—15¾, erreichten ihren höchsten Stand am 16. October mit 23—26 und gingen zum Jahresschluss auf 21½—20¾ Thlr. zurück.

Thorn. Der Umsatz betrug nur 5 500 Ohm. Die Preise standen im Januar 19, im Mai 22, im Juli 26, September und October 31, December 25 Thlr. pro 8 000 %.

Posen. Posen. Bei starker Nachfrage entwickelte sich gleich zu Anfang des Jahres ein lebhaftes Effectivgeschäft nach Preussen, Pommern, namentlich aber nach Schlesien und der Rheinprovinz; dennoch blieben die Preise auf 15—16 Thlr. stehen. Mit dem Anfangs Mai in Berlin eintretenden Preisaufschwunge hoben die Preise sich auch hier und stiegen bis zum 6. Juni auf 21 Thlr., gingen jedoch Ende Juni auf 19 Thlr. zurück. Unter Schwankungen bewegten sie sich bis zum 14. October von 19½—23 Thlr., an welchem Tage für Berliner Rechnung 25 Thlr. bezahlt wurden. Von hier ab trat ein rapider Rückgang ein, so dass bereits ultimo October nur 18⅔ Thlr. gehandelt wurden, auf welcher Höhe sie bis zum Jahresschlusse blieben. West- und Ostpreussen bezogen bedeutende Quantitäten. Auf hiesiger Station der Breslau-Posen-Glogauer Bahn gingen aus und durch resp. ein und durch 11 961 und 10 596 resp. 12 852 und 13 473 Ctr.; auf der Stargard-Posener Bahn ebenso 57 210 und 13 473 resp. 5 717 und 10 596. Die Verladungen per Kahn betrugen 25 000 Ctr. Der bei der hiesigen Provinzial-Steuer-Direction zur Versteuerung gekommene Maischraum betrug 275.045 740 Qrt. und ergab eine Steuer von 1.374 723 Thlr. Bei Berathung über die hier bestehende Spiritus-Marktcommission, eingesetzt zur Feststellung der Loco-Spirituspreise, kam die Frage über die Nothwendigkeit ihrer Fortexistenz seit dem Bestehen einer Börse zur Erörterung. In Anbetracht der häufig wiederkehrenden Collisionen, welche durch die Verschiedenheit der Notirungen der Marktcommission und der an der Börse erfolgenden Notirungen von Spiritus mit Fass entstehen, ist die Aufhebung der Marktcommission vom 1. Januar 1868 ab beschlossen und sind die mit der Preisregulirung an der Börse beauftragten Commissare mit diesen Notirungen betraut worden.

Pommern. Stettin. Am 1. Januar betrug das Lager 500 000 Quart, der Preis 16 Thlr. Da die Zufuhren klein blieben, zahlte man im Anfange des April schon 16⅔ Thlr.; die luxemburger Frage bewirkte dann einen Rückgang auf 16½ Thlr., allein der inländische Consum und die lebhafte Speculation brachte den Preis schon bis Ende Mai wieder auf 20¼ Thlr., zu Ende Juni zahlte man 20¾, Juli 21½, August 23, am 6. September 23¾ Thlr. Von nun ab bis Mitte Octobers folgte der Preis den durch Hausse-speculation verursachten Schwankungen des Berliner Marktes, am 16. October erreichte er den höchsten Stand von 26 Thlr. Am 31. October schon wurde loco Waare wieder 19½ Thlr. notirt. Nun erst entwickelte sich ein lebhafteres Geschäft, besonders Mecklenburg completirte seine Lager mit Rücksicht auf den bevorstehenden Anschluss an den Zoll-

Digitized by Google

verein; auch nach Schweden gingen einzelne Posten. Von Ende Novembers ab zahlte man 20½ Thlr. Zur Ausfuhr gelangten über das hiesige Haupt-Zollamt nach Dänemark 193 291, Mecklenburg 1.067 545, Lübeck 241 031, Hamburg 304 021, England 301 688, Oestreich 103 993, Schleswig-Holstein 165 058, Norwegen und Schweden 131 424, Holland 2 286, Frankreich 19 250, Baiern 26 490, Baden 326 225, Württemberg 3 398, zusammen 2.885 700 Quart, davon im I. Quartal 877 084, im II. 892 521, im III. 330 556, im IV. Quartal 785 539 Quart.

Brandenburg. Berlin. Das Geschäft war sehr erregt, die Preise schwankten wesentlich. Bei Jahresumfang betrug der Vorrath nur 200 000 Quart, und da der Bezgr stets vorherrschte, das Angebot nicht genügte, die Preise in Pommern, Posen und Schlesien den hiesigen fast durchweg gleich, zum Theil selbst höher waren, so bildete sich bis zum Herbst kein Vorrath, welcher demjenigen früherer Jahre irgend entsprochen hätte. Den Wechsel der Preise (für 8 000 % nach Tralles) in den einzelnen Monaten und die Lagerbestände zu Anfang jeden Monates zeigt folgende Zusammenstellung:

	loco ohne Fass	Termin mit Fass	Lagerbestand
Januar	Thlr. 17½ — 16½	17½ — 16¾	Quart 200 000
Februar	„ 17¼ — 16¾	17½ — 16¾	„ 1.000 000
März	„ 17¾ — 16¾	17¼ — 16¾	„ 1.250 000
April	„ 17½ — 16½	17¼ — 15¾	„ 2.000 000
Mai	„ 21¼ — 17¾	20⅞ — 16⅞	„ 3.500 000
Juni	„ 21½ — 19⅛	20½ — 19	„ 2.600 000
Juli	„ 22½ — 20½	21½ — 19⅜	„ 2.000 000
August	„ 23¾ — 21½	23⅛ — 20⅜	„ 1.000 000
September . . .	„ 24⅜ — 21⅜	24⅛ — 21⅛	„ 600 000
October . . .	„ 27 — 18⅜	28 — 18¾	„ 800 000
November . . .	„ 20⅛ — 18¼	20⅜ — 18¾	„ 3.500 000
December . .	„ 20½ — 19½	20¼ — 19¾	„ 3.500 000
	am 31. December . . .		„ 3.250 000

Der Werth, welchen man bis zum Herbste auf disponible Waare legte, findet seinen Ausdruck in dem Preisverhältniss von Locowaare zu Lieferungswaare, namentlich aber in dem Verhältnisse der verschiedenen Termine untereinander. April-Mai-Lieferung war in den ersten Tagen des Januars nur ¼ Thlr. theurer als Januar-Februar, am 19. Januar nur noch ⅛ Thlr., Mitte Mai bestand zwischen Mai-Juni, Juni-Juli und Juli-August schon kein Unterschied mehr. Im Juni hatten die Landfuhren fast ganz aufgehört, und da der nicht grosse Bestand den grössten Theil des Bedarfs bis zum Eintreffen der Zufuhren aus der neuen Campagne decken sollte, so hielt die Tendenz steigend und das nach keiner Richtung hin Rechnung gehende Geschäft auf das Nothwendigste beschränkt. Ein hiesiger grösserer Speculant hatte bedeutende Quantitäten auf Lieferung für September-October aufgekauft, welche in Erwartung einer sehr guten Ernte und im Hinblick auf die so billigen Preise der Vorjahre schon seit Frühjahr für Rechnung von Commissionshäusern in den Provinzen und von Gutsbesitzern zu Preisen von 17½, 18 und 19 Thlr. hier verkauft waren. Anfangs schien es unmöglich, dem betreffenden Speculanten sämmtliche Waare zu liefern, da jedoch das reelle Geschäft fast ganz aufgehört hatte, so strömte von allen Seiten Waare herbei, die auch prompt empfangen wurde. Um die Börse über das zu empfangende Quantum im Dunkeln zu erhalten, hatte der Haussespeculant noch zu hohen Preisen sowohl loco als Termin hinzugekauft und war nun im Besitze von mehr als 2 Millionen Quart, während noch immer neue Massen herbeigeschafft wurden. Dies führte zur Uebersättigung, die Hausse musste sich zum Verkaufe bequemen, wodurch sehr bald ein normaler Zustand hergestellt wurde. Der Einfluss jener Speculation auf das laufende Geschäft zeigt sich darin, dass z. B. am 6. September Lieferung pro September-October mit 24, pro October-November mit 19, pro November-December mit 18 Thlr. bezahlt wurde. Die lange zurückgehaltene Bedarfsfrage trat im November stark hervor und wirkte auf die Preise ein, bis im December die Zufuhren belangreicher wurden. Im Ganzen betrugen die Anfuhren landwärts 9.506 000, bahnwärts 9.812 000, zu Wasser 7.210 000 Quart. Das hiesige Zollamt expedirte 13.104 300 Quart zu 80 % ins Ausland; davon waren angemeldet nach Hamburg 6.900 155, Altona 1.526 915, der Schweiz 725 855, Lübeck 432 926, Bremen 256 658, Mecklenburg 81 670, Holland 20 818, Frankreich 30 700, Lauenburg 36 871, Belgien 10 304, Hannover 165 045, Baden 292 304, Baiern 227 884, Württemberg 55 425, Kurhessen 56 212, dem Grossherzogthum Hessen 56 204, Nassau 5 480, Frankfurt a. M. 13 400 Quart.

Frankfurt a. O. Aus Anlass der kleinen Kartoffelernte, welche auch eine wenig mehl- und zuckerhaltige, zur Fäulniss neigende Frucht lieferte, war der Brennereibetrieb schwach. Von den Brennereien des Hauptamts-Bezirks verarbeiteten 78 von Getreide 105 461, Kartoffeln 1.274 852 Scheffel und entrichteten 373 704 Thlr. Branntweinsteuer, empfingen dagegen an Bonification 71 328 Thlr. Bis April war der Handel schwach, im Sommer durch Eintritt der Speculation lebhaft, in den letzten Monaten ruhig. Die Ausfuhr blieb hinter der vorjährigen zurück. Die hier in den Handel gebrachte rohe Waare, welche nicht in den Händen der Destillateure blieb, gelangte nach Berlin, Stettin, Magdeburg und Hamburg. Hierorts war der niedrigste — resp. höchste Preis für 8 000 % Tralles ohne Fass in den einzelnen Monaten beziehentlich 16¾—17½, 16¾—17¾, 16¾—17½, 16¾—17¾, 17¼—21½, 19⅜—21⅝, 20⅞—22½, 21¼ bis 23½, 21½—24½, 18¼—27, 18¼—20¾ und 19½—20⅝ Thlr.

Kotthus. Der Betrieb war in der ersten Hälfte des Jahres wegen Mangels an Kartoffeln nicht bedeutend, auch standen die Preise sehr niedrig. Dagegen gestaltete sich die zweite Hälfte infolge der günstigen Kartoffelernte und bei gleichzeitig steigenden Preisen bedeutend besser. Der Verbrauch im Orte mag 350 000 Quart betragen haben. Die Preise wurden nach der Berliner Börse berechnet.

Schlesien. Görlitz. Zu Anfang des Jahres wurden starke Bezüge aus Posen gemacht und nach Mitteldeutschland abgesetzt. Die 1867er günstige Kartoffelernte brachte eine bedeutende Fabrikation, die den Producenten einigen Gewinn gewährte. Mit October hörte die günstige Verwendung zwar auf, die Preise blieben aber hoch bis zum Jahresschluss.

Breslau. Die Production war im Verhältniss zu früheren Jahren gering. Das Jahr begann mit lebhaftem Versand nach Süddeutschland, Sachsen, der Schweiz und Italien, so dass sich keine Lager bilden konnten. Aus 1866 waren nur ca. ¼ Millionen Quart herübergenommen. Die Preise folgten bis Februar zeitweise selbst einer steigenden Tendenz. Schon im März waren die Brennereien in Folge der ungenügenden Kartoffelernte gezwungen, ihren Betrieb einzuschränken und bald darauf ganz zu schliessen, so dass Sommerlager nur gering sein konnten; allein die luxemburger Frage hielt jede Unternehmungslust zurück und veranlasste ein Zurückgehen der Preise. Mit dem Verschwinden der Kriegsgefahr gingen dieselben von Mitte Mai bis Juni wieder in die Höhe und standen am 8. Juni auf 20½ Thlr. loco Waare. In der Erwartung einer guten Kartoffelernte wurde der Geschäftsgang Ende Juni etwas matter, hob sich jedoch wieder im Juli, mehr noch im August, wozu ansehnlicher Abzug roher Waare nach Sachsen und Süddeutschland, auftauchende Frage nach Sprit und eine bedeutende Preissteigerung in Oestreich, ferner anhaltendes Regenwetter und Ueberschwemmungen in Galizien die Veranlassung waren. Die Preise, Anfangs September 23½ Thlr., schwankten in Folge von Hausse-Speculation an der Berliner Börse von da ab merklich, und das reelle Geschäft in effectiver Waare hörte bald ganz auf. Dagegen beeilten sich die Brennereibesitzer, durch möglichst grosse Production von diesen hohen Preisen Nutzen zu ziehen und fand neue Waare in Berlin vortheilhafte Verwerthung. Da inzwischen auch aus Schlesien, Posen, der Lausitz, Sachsen, der Mark und Pommern Sendungen nach Berlin gegangen waren, so bewirkte diese massenhafte Anhäufung ein Zusammenbrechen der Hausse-Speculation an dieser Börse, und schon Ende October war der Preis für loco-Waare nur 18½ Thlr. In den späteren Monaten hielten sich die Preise ohne bedeutende Bewegung auf der reellen Basis von Nachfrage und Angebot. Die Consumenten, welche Angesichts dieser Preissteigerungen nur ihren nächsten Bedarf gedeckt hatten, beeilten sich in Folge der Voraussetzung einer schlechten Kartoffel- und Getreideernte, ihren ganzen Bedarf bis incl. Mai 1868 bei uns zu decken. Nach der Schweiz und Italien wurde der Verkauf fast unmöglich, weil diese Länder sich aus Oestreich, Ungarn und Frankreich billiger versorgen konnten. Nur Ende December kamen einige Verkäufe mit Triest zu Stande, weil der Verkehr auf den ungarischen Bahnen durch Schnee gestört war. Das Jahr schloss mit einem Lager von 1¼ Millionen Quart. Vom November ab waren die Bren-

Digitized by Google

nereien Schlesiens im angestrengtesten Betriebe. Durchschnittlich galt Roh-Kartoffelspiritus loco Breslau für 100 Quart zu 80 % Tralles in den einzelnen Monaten beziehentlich 16,40, 16,32, 16,32, 16,15, 18,31, 20,31, 20,32, 21,23, 22,40, 20,31, 19,14 und 19,43 ℳ im Jahresdurchschnitt 19,13 ℳ gegen 13,87 ℳ im Vorjahre. In Kündigung cursirten in den einzelnen Monaten beziehentlich 205 000, 180 000, 130 000, 280 000, 470 000, 195 000, 195 000, 195 000, 195 000, 200 000, 315 000, 320 000, 342 000, zusammen 3 027 000 Quart.

Sachsen. Magdeburg. Abgesehen von einem durch die luxemburger Frage veranlassten kurzen Rückgange stiegen die Preise bei lebhaftem Geschäft bis October fortwährend. Die Provinz hatte im Vorjahre keine reiche Kartoffelernte gewonnen, weshalb zur Bedarfsdeckung Bezüge von Kartoffelspiritus aus Brandenburg, Posen und Pommern nöthig wurden, was den Rohspiritus-Händlern Gelegenheit zu mannigfachen Transactionen bot. Da um die Mitte Octobers der Preis in Berlin auf 27 ℳ in die Höhe getrieben worden war, gleichzeitig aber hier nur 24¾ ℳ notirt wurden, so konnten belangreiche Posten in loco nach Berlin verkauft und verladen werden. Noch in demselben Monate folgten hier die Preise der rückgängigen Conjunctur in Berlin, am 23. October zahlte man nur noch 20 ℳ. In den einzelnen Monaten galten 8 000 % Kartoffelspiritus beziehentlich 17½—16¾, 18¼—17¾, 18—17¾, 18¼—16¾, 21¼—18, 22 bis 20¾, 23¼—21¼, 24¼—22¾, 25—22¾, 24¼—19¾, 21¼—19¼ und 20¾—19¼ ℳ. Von Spiritus und Sprit wurden von hier verschickt resp. empfangen auf der Magdeburg-Leipziger Bahn 72 493 resp. 18 061, der Berlin-Potsdam-Magdeburger 4 672 resp. 39 910, der Magdeburg-Halberstädter 200 420 resp. 3 931, der Magdeburg-Wittenberger 19 401 resp. 8 606 ℔. Für die Provinz Sachsen gestalteten sich Production und Umsätze, wie folgt:

Hauptamts-Bezirk.	Branntwein-steuer.	Export-bonification.	Anerkenntnisse versch. Herkunft in Zahlung angenommen.
Burg . . . . ℳ	71 200	—	15 224
Erfurt . . . . „	3 500	—	558
Halberstadt . „	317 655	107 481	71 384
Halle . . . . „	235 771	324	27 366
Langensalza . „	8 484	—	106
Magdeburg . „	666 510	190 329	335 534
Mühlberg . . „	87 067	—	1 820
Naumburg . . „	32 252	5 942	5 801
Nordhausen . „	132 508	13 416	13 491
Salzwedel . . „	52 909	—	—
Stendal . . . „	76 102	5 945	9 219
Wittenberg . „	85 466	—	9 681
im Ganzen . ℳ	1 769 424	323 447	490 084

Der Export aus der Provinz betrug 6,454 166 Quart zu 80 %, dagegen repräsentirt die in der Provinz wirklich gezahlte Steuervergütung ein Quantum von 11,261 940 Quart zu 80 %, da 50 % mit 11 ℳ vergütet werden. Von den Brennereien des hiesigen Haupt-Steuerants-Bezirks wurden 106 226 Scheffel Getreide, 404 254 Scheffel Kartoffeln und 716 053 ℭ Melasse verarbeitet.

Halle. Im Bezirke des Haupt-Steueramtes verarbeiteten 4 städtische und 33 ländliche Brennereien von Getreide 49 219, Kartoffeln 359 278 Scheffel, Rübensirup 180 908 ℭ und entrichteten 208 510 ℳ Steuer. Die Kartoffelspiritus-Brennerei erzielte sehr günstige Resultate, da die Ernte ausgezeichnet und der Preis des Rohspiritus ausserordentlich hoch war. Durchschnittlich galten 8 000 % in den einzelnen Monaten beziehentlich 16¾—17¾, 17½—16¾, 16¾—17½, 17¼—16¼, 17½—21¼, 20¾—21¼, 21¼—22¼, 23—23¾, 22—24¼, 24¾—19¼, 19—21 und 19¼—20½ ℳ.

Erfurt. Neue Brennereien sind nicht entstanden und die älteren schränkten den Betrieb eher ein, statt ihn zu erweitern.

Nordhausen. Die Nachfrage war mit wenigen Ausnahmen gut. Die von 49 Brennereien erlegte Brennsteuer betrug 132 508 ℳ. An Bonification wurden 13 490 ℳ erhoben und mit Bonification 490 945 Quart Spirituosen versehickt.

Hannover. Harburg. Das hieher gelangte Quantum betrug an 15 000 ℭ, die theils zur Destillation von Branntwein verwendet wurden, theils roh in den Handel kamen. Nur in Tostedt besteht eine Brennerei mit fabrikmässigem Betriebe, die einen ziemlich bedeutenden Absatz ihres sehr guten Branntweins auch in entfernteren Gegenden hatte. Ausserdem befinden sich 2 Brennereien in Winsen a. d. Luhe und eine in Soltau. Die landwirthschaftlichen Brennereien sind von keiner Bedeutung.

Buxtehude. Wegen der Erhöhung der Maischsteuer und des Wegfalls der Uebergangssteuer können die Brennereien des Bezirks mit den grossen nicht mehr concurriren, von den 5 hiesigen sind 4 bereits eingegangen.

Stade. Vorzugsweise stellen die hiesigen Brennereien Kornbranntwein her, leiden aber sehr unter der Concurrenz der östlichen Provinzen, wo die Kartoffeln billiger sind.

Geestemünde. Die im Bezirke befindlichen 20 Brennereien können den Anforderungen des localen Bedarfs kaum genügen, weshalb noch ein bedeutendes Quantum eingeführt werden muss.

Verden. Seit Erhöhung der Maischsteuer und seit Wegfall der Uebergangssteuer von Alkohol haben die Brennereien einen schweren Stand gehabt, da dieselben mit den Brennereibesitzern in Altpreussen nicht zu concurriren vermögen. Der Betrieb war daher wenig lohnend. Die 15 Brennereien des Amtes Rotenburg producirten für 30 000 ℳ Branntwein und Hefe, wovon ⅓ im Amte selbst consumirt wurden. Im Amte Zeven producirten 5 kleine Brennereien 264 Oxhoft im Werthe von 7 920 ℳ.

Lüneburg. Die Brennsteuer der beiden Brennereien in Bevensen betrug 9 140 ℳ; die der 14 im Stadtbezirke Lüneburg belegenen 17 863 ℳ. Durch die 3 hiesigen Weinhandlungen wurden an 450 Oxhoft Spirituosen umgesetzt. Die Production der 6 in und um Bleckede befindlichen Brennereien ist von 1 000 auf 200—300 Oxhoft gesunken.

Uelzen. In Folge der hohen Kartoffelpreise hat die Spritfabrikation sehr nachgelassen. Dagegen haben die meisten Brennereien ihren Betrieb in Roggen- und Gerstenmalz-Brennerei umgewandelt und die Gewinnung von Hefe eingeführt, die in erheblichen Quantitäten nach ausserhalb versendet wird.

Celle. Die Spiritusfabrikation wird hier nur schwach betrieben.

Hannover. Während die Kartoffel- und die Kornbrennerei durch die Aufhebung der Uebergangssteuer einen starken Stoss erlitt, nahm die Darstellung von Melassespiritus zu. Im Haupt-Steueramts-Bezirke Hannover verarbeiten 2 Etablissements Melasse, 6 Kartoffeln und 49 Korn. Von Melasse wurden 41 550 ℭ, von Kartoffeln 45 934 Himten verbraucht. Die Brennsteuer betrug nahezu 106 000 ℳ, wovon auf die Melassebrennerei 35 000 ℳ entfielen.

Hildesheim. Im hiesigen Haupt-Steueramts-Bezirke waren 46 Brennereien im Betriebe, von denen ein Theil jedoch nur Branntwein aus Korn brennt. Es wurden 157 564 ℳ an Branntweinsteuer und 3 793 ℳ an Uebergangssteuer erhoben.

Göttingen. Von den im Handelskammer-Bezirke befindlichen 25 Brennereien wurden verbraucht: Kartoffeln 262 797, Getreide 86 019 Himten, Melasse 2 145, Rüben 3 850 ℭ. An Steuern kamen 69 610 ℳ auf. Der Umsatz der Weinhändler an Spirituosen excl. Branntwein beträgt zu 250 Oxhoft.

Westfalen. Münden. Im hiesigen Bezirk besteht nur ein Etablissement, zu Schlussellburg, woselbst die Brennerei als landwirthschaftliches Nebengewerbe in ziemlich stationärem Umfange betrieben wird. Das Handelsgeschäft bewegt sich in bestimmten Grenzen, da roher und rectificirter Sprit von Magdeburg, Halberstadt und Leipzig bezogen und hier zu Liqueur und Branntwein verarbeitet wird.

Bochum. Spirituosen folgten der Vertheuerung der Rohstoffe im Verhältniss. Im Kreise standen 45 Brennereien im Betriebe und producirten 67 872 Quart Branntwein. Der Bedarf des Kreises wird dadurch bei Weitem nicht gedeckt.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Im ersten Semester gingen hier 4 650 Ohm Branntwein ein, wovon 4 472 Ohm der Accise unterlagen. Ausserdem wurden in demselben Zeitraume 488 Ohm zu gewerblichen und technischen Zwecken eingeführt. Von Vereins-Auslande gingen im Laufe des Jahres 1 181 ℭ Spirituosen hier ein. In den einzelnen Monaten bezahlte man für 50 % Tralles effective Waare ohne Fass beziehentlich 26½

Digitized by Google

bis 26, 26, 26, 26½—26, 28—26½, 29½—28, 42—29½, 42, 42, 42—41, 41—40 und 40 ℳ.

Rheinland. Krefeld. Wegen geringer Kartoffelernte war die Production schwach, von den 79 Brennereien des Steuer- und Controlbezirks standen nur 27 im Betriebe, brachten 4 280 Ztr. Steuer auf und verarbeiteten von Roggen 2 110, Gerste 826, Kartoffeln 4 906 Scheffel. Am hiesigen Markte galt 47⅞ Rohbranntwein pro 123 Quart bis zum März 14½, um die Mitte der folgenden Monate beziehentlich 14⅜, 15, 16, 16¼, 17¼, 18½, 19, 17½ und 17½ Thlr.

Köln. Wegen Mangels an effectiver Waare steigerte sich der schon hohe Preis bis zur neuen Brennperiode unausgesetzt. Im Januar galten 8 000 % Rohspiritus mit Fass 20½, vom 6. bis 18. September 28, nach Anfuhr frischer Waare gegen Ende des Octobers 24, am Jahresschlusse 24½ Thlr. Da die näher gelegenen Brennereien in Hannover, Braunschweig, der Provinz Sachsen u. s. w. den Betrieb früh einstellten, so fanden nach Regelung der luxemburger Frage nicht unbedeutende Bezüge von Stettin statt, die gute Rechnung gaben.

Koblenz. Bereits im Januar hob sich der Preis infolge starker Ausfuhr und weil die allmälige Steigerung der Kartoffelpreise der Fabrikation einen Theil des Rohmaterials entzog. Nach der schlechten Roggenernte steigerten sich die Preise noch mehr und erreichten zum Schlusse des Jahres eine Höhe, welche die des Vorjahres um mehr als ein Drittel übertraf.

Saarbrücken. Der hohen Getreide- und Kartoffelpreise wegen konnten die hiesigen Brennereien die Concurrenz mit denen der nördlichen und nordöstlichen Gegenden Deutschlands nicht halten. Die Production war daher von geringer Bedeutung.

Kgr. Sachsen. Dresden. Abgesehen von den Einwirkungen der luxemburger Frage im Frühjahr waren die Preise im Herbst bedeutenden Schwankungen unterworfen, die, soweit sie Folge einer an der Berliner Börse in Scene gesetzten Hausse waren, das solide Geschäft störend beeinflussten. Der Eimer rohen Kartoffelspiritus galt in den einzelnen Monaten beziehentlich 10½, 10¼, 10¼, 11, 11⅛, 12, 12, 13, 13, 11⅓—12, 11¼ und 11⅓ Thlr. Die Production gestattete einen lebhaften Export von Rohspiritus nach Westdeutschland, während rectificirter Spirit vorwiegend im Inlande Verwendung fand. Von den 247 Brennereien des Bezirks wurden 206 betrieben und verbrauchten von Getreide 53 827, Malz?, Kartoffeln 327 755, Runkelrüben 184 Scheffel, Weinhefe 180, Bier 137 Ctr. Die Steuereinnahme der Haupt-Steuerämter Dresden, Freiberg, Meissen, Pirna und Riesa belief sich auf 350 466 Thlr., die Exportbonification auf 79 604 Thlr.

Zittau. Der verstärkten Production in dem Kriegsjahre 1866 ist eine augenessene Minderproduction gefolgt. In den Amtsbezirken Bautzen, Zittau und Löbau standen beziehentlich 5, 0 und 0 städtische und 59, 14 und 17 ländliche Brennereien im Betriebe, welche 9 853, 2 497 und 3 633 Scheffel Getreide und 93 090, 14 252 und 41 702 Scheffel Kartoffeln verbrauchten. Ein- und Ausfuhr von und nach dem Auslande sind gering, letztere überwiegt.

a. Melassespiritus insbesondere.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Melasse ist zu Spiritus nicht verarbeitet worden, weil die vorjährigen Versuche unlohnend waren.

Schlesien. Schweidnitz. Früheren Jahren gegenüber war die Fabrikation lohnend zu nennen. Der Preis stieg im Herbst bis auf 20 Thlr., während Melasse erst gegen Jahresschluss, wo die Spirituspreise wieder niedriger wurden, im Preise sich hob.

Breslau. Die Production hat bedeutend an Ausdehnung gewonnen und auch leicht Absatz gefunden. Der Preisunterschied zwischen Kartoffel- und Melassespiritus schwankte zwischen 1—2 Thlr. pro 100 Quart.

Sachsen. Magdeburg. Rübenspiritus wurde hier mit Einschluss der Vorstädte mehr als je fabricirt, da von Rübenmelasse grosse Vorräthe zu billigen Preisen vorhanden waren. Ein einziges Etablissement zahlte 82 380 Thlr. Maischraumsteuer und verarbeitete 125 700 Ctr. Melasse. Der im Verhältniss zu Kartoffelspiritus billige Preis erleichterte den Absatz des Melassespiritus, nach Hamburg gingen wiederholt grosse Posten. Vom 23. October an trat Melassespiritus wieder in das richtige Preisverhältniss zum Kartoffelspiritus, welcher einen normaleren Stand einnahm, während die Melassevorräthe erheblich abgenommen hatten und gegen Ende des Jahres bereits derart mangelten, dass der Brennereibetrieb theils eingestellt, theils reducirt werden musste. Für 8 000 % zahlte man in den einzelnen Monaten beziehentlich 16½—15½, 17—16½, 16½ bis 16½, 16½—15, 19—15½, 19½—17½, 20½—18½, 21½—19½, 21 bis 19½, 22½—18½, 20½—18½ und 20½—19½ Thlr.

Halle. Die Rübenspiritus-Fabrikation lohnte, war im Sommer sogar sehr gut, da Sirup wegen bedeutenden Vorrathes der steigenden Conjunctur in Spiritus nur langsam folgen konnte. Das Herbstgeschäft lohnte weniger, da der Sirup verhältnissmässig theurer wurde. Man zahlte durchschnittlich für 8 000 % in den einzelnen Monaten beziehentlich 15½—16¼, 16½—17, 16½—16½, 16½—15½, 16½—18½, 18½—19, 19—18½, 19½ bis 21½, 21—20½, 19½—20½, 20—19½ und 20—19 Thlr.

Nordhausen. Die Brennerei in Heringen war fortwährend in vollem Betriebe; der gewonnene Spiritus wurde sämmtlich rectificirt und nach auswärts abgesetzt.

Hannover. Hildesheim. Die in Peine befindliche Rübenmelasse-Brennerei verbrauchte 71 000 Ctr. Melasse, 55 000 Ctr. Kohlen, 3 080 Ctr. Malz, 600 Ctr. Schwefelsäure. Sie beschäftigte 30 Arbeiter und zahlte 50 200 Thlr. Maischsteuer. Der Versand betrug einschliesslich des gekauften Spiritus 34 000 Ctr., von Schlempekohle 8 000 Ctr.

b. Rectificirter Sprit.

Preussen. Elbing. Die Spritfabriken und Destillationen waren lebhaft beschäftigt, nur in den letzten Monaten litten sie unter der Concurrenz von Posen und Breslau.

Pommern. Stettin. Der lebhaften Thätigkeit der Spritfabriken im letzten Quartal 1866 folgte eine anhaltende Stille. Das Ausland, namentlich Frankreich und Italien, hatte über Bedarf gekauft, und überdies trat Nordamerika im Mittelmeer als Concurrent mit Preisen auf, die für uns bei der Vertheuerung des Rohspiritus zum Export nicht rentirten.

Brandenburg. Berlin. Der Mangel an Rohspiritus und die unverhältnissmässig hohen Preise desselben beschränkten die Production der Spritfabriken; Ausfuhr war nur nach solchen Ländern möglich, wo man hiesige feine Waare nicht entbehren kann. Oestreichs Concurrenz wurde unter solchen Umständen gefährlicher; dagegen hat die Aufnahme der neuen preussischen Provinzen in den Brennsteuer-Verein das Absatzgebiet wesentlich vergrössert. In Hamburg und im Mittelmeer concurrirten Amerika und Oestreich, in Süddeutschland und der Schweiz Breslau, Leipzig und Frankreich; Bordeaux und Nordfrankreich blieben dagegen treue Kunden. Auch England kaufte ziemlich regelmässig, wenn auch beschränkter als sonst. Nach Spanien und Portugal wurde wegen der dortigen Handelskrisis fast nichts geschickt, den Orient beherrschte Oestreich; Skandinavien bezog im Frühjahr und Herbst nicht unbedeutend.

Frankfurt a. O. In den Destillerien hierorts wird ein beträchtliches Quantum Rohspiritus in Sprit umgewandelt und theils zur Liqueurfabrikation verwendet, theils in vorzüglicher Qualität an die Weinhändler des Inlandes, nach Lübeck, Hamburg, Bremen, dem ganzen Zollverein, Frankreich und England verkauft. Das Geschäft befriedigte.

Sorau. Zwei hiesige Destillationen mit Spritfabrikation verarbeiten einen Theil des in der Umgegend producirten Rohspiritus. Der Geschäftsgang war schleppend.

Schlesien. Breslau. Zwar ist die hiesige Spritfabrikation durch die bedeutende Vergrösserung eines Etablissements wesentlich erhöht worden, allein die österreichische und Pester Industrie verdrängt uns durch ihre günstigeren Communicationsverhältnisse zusehends aus dem Geschäfte nach dem Mittelmeere.

Sachsen. Magdeburg. Der bedeutende Preisunterschied zwischen Kartoffel- und Rübenspiritus erleichterte den Absatz des Rübensprit, der sich überhaupt durch zweckmässige Verwendung mehr und mehr Eingang verschafft, bis zum October ausserordentlich. Der Export war weniger ausgedehnt als sonst, weil die inländischen Preise zu hoch standen; namentlich im

Digitized by Google

Mittelmeer concurrirte Amerika stark, und in Süddeutschland, der Schweiz, Triest und Italien verdrängte das östreichische Fabrikat das unsrige fast ganz. Die hohen Preise des Rohspiritus, die starke Production bei Beginn der neuen Campagne und der gute Ausfall der Kartoffelernte brachten im October eine Flaue zuwege, bis in Berlin die Reaction eintrat. Nun begann ein sehr lebhafter Umsatz, welcher bis zur Störung der Schifffahrt in der Mitte des Decembers andauerte, sich aber wieder fast lediglich auf das Inland beschränkte.

Halle. Die Spritfabrikation lohnte angesichts der allgemeinen Geschäftsflaue weniger, als diejenige von Rohspiritus; die wichtigsten Absatzgebiete, der Rhein, Süddeutschland und die Schweiz, bezogen von hier nichts; ersterer nahm seinen Bedarf von Magdeburg und Leipzig, Süddeutschland wurde von Frankreich, die Schweiz von Frankreich, Oestreich und Ungarn zu Preisen versorgt, mit welchen nicht zu concurriren war. Der Absatz beschränkte sich somit fast ganz auf Nordhausen und Thüringen bei niedrigen Preisen.

Erfurt. Nach der Missernte hob sich der Preis, was den Handel jedoch eher lähmte statt belebte.

Nordhausen. Das Geschäft war äusserst lebhaft. Die Rectification von Kartoffelspiritus wurde mässig betrieben.

Hannover. In den Spritfabriken des Bezirks mögen 7 000 Oxhoft 90/96 %iger Sprit hergestellt worden sein. Den Rohspiritus lieferten dazu theilweise Braunschweig und die älteren Provinzen. Magdeburgs Concurrenz wird durch die Differentialfrachten immer gefährlicher.

Hildesheim. Der Umsatz der 3 im Bezirke befindlichen Geschäfte betrug 9 600 Oxhoft im Werthe von 460 000 ℳ.

c. Getreide- und Obstbranntwein (auch Hefe).

Brandenburg. Kottbus. In den hiesigen Brennereien wurden gegen 11—12 000 Scheffel Roggen verarbeitet.

Schlesien. Sebweidnitz. Die Presshefe-Fabrikation einer und zwar der bedeutendsten Fabrik betrug 267 ℭ.

Breslau. Das Geschäft hatte nicht die Ausdehnung des Vorjahres, weil die Brennereien der hohen Roggenpreise wegen lieber Kartoffeln verarbeiteten und nur die mit Presshefen-Fabrikation verbundenen Brennereien Kornspiritus erzeugten. Da auch in andern Provinzen diese Fabrikation gering war, stellten sich die Preise auf 5—6 ℳ über den Preis des Kartoffelspiritus. Die Presshefe-Fabriken arbeiteten ziemlich stark bis in den Sommer hinein, und zwar trotz der Vertheuerung des Getreides ohne Preiserhöhung, die erst im Herbst eintrat. Stettins Concurrenz dürfte ganz auf, weil dort das Getreide noch theurer war. Einige kleinere Fabriken stellten den Betrieb ein.

Hannover. Lüneburg. In Dannenberg fabricirten die 4 dort befindlichen Brennereien gegen 1 100 Oxhoft und incl. des Brennereigeschäfts an 100 000 ℔ Hefe, die namentlich nach dem Rheine versendet wird.

Celle. Die Brennereien producirten nur zur Deckung des localen Bedarfs, da die hohen Kornpreise dem Geschäft hinderlich waren.

Hildesheim. Von den Brennereien des Bezirks sind die zu Dörnberg und zu Harbarnsen die bedeutendsten, deren Betrieb sich auf 12—15 Oxhoft pro Tag belaufen soll.

Goslar. Von 6 Brennereien wurden etwa 2 000 Oxhoft im Gehalte von 44—46 % zu 32 ℳ durchschnittlichem Verkaufswerthe producirt. Der Absatz beschränkte sich fast nur auf die Provinz. Die Hefen-Fabrikation war ziemlich bedeutend.

Norden. Die Kornbranntwein-Brennerei nebst Hefenfabrik der Firma J. ten Dornkaat Koolman Söhne zahlte an Brennsteuer 35 693 ℳ und fabricirte 1 868 ℭ Presshefe, welche letztere grösstentheils nach dem Rhein abgesetzt wurden, während der Kornbranntwein hauptsächlich in Ostfriesland consumirt wird. Die Brennerei beschäftigt 30—40 Arbeiter. Die Kornbranntwein-Brennerei der Firma Rykena & Co. zahlte 2 680 ℳ Brennsteuer.

Westfalen. Bielefeld. Unter dem Drucke der hohen Getreidepreise konnte der regelmässige Betrieb der Brennereien nur mit Mühe erhalten werden, da Branntwein und Hefe nicht entsprechend höhere Preise erzielten. In den Steuerämtern Gütersloh und Rietberg wurden 19 875 resp. 1 088 ℳ Brennsteuer entrichtet und von Roggen 13 743 resp. 909, von Gerste 8 521 resp. 731 Scheffel gebrannt.

Münster. Von den 171 Brennereien wurden 87 000 ℳ Steuer bezahlt und 71 960 Scheffel Roggen und 31 414 Scheffel Gerste verbraucht.

Arnsberg. Der Betrieb der Brennerei zu Neheim war sehr lebhaft. Dieselbe entrichtete gegen 3 000 ℳ Brennsteuer.

Dortmund. Bis April langsam steigend, ging dann der Preis des Spiritus wieder zurück, besserte sich aber später schnell und blieb hoch bis Jahresschluss. Die hohen Fruchtpreise machten die Brennerei unlohnend und beschränkten sie deshalb. Im Kreise gestaltete sich der Betrieb folgendermaassen:

	Dortmund	Hörde	Lünen	plattes Land
Brennereien	1	1	3	16
Maischsteuer . . . . ℳ	269	154	381	11 416
Verbrauch v. Roggen Schffl.	115	147	415	10 383
„ „ Gerstemalz „	31	22	137	3 460
Branntwein-Production				
Quart v. 50 % Tr.	2 889	3 337	10 925	273 980

Hessen-Nassau. Wiesbaden. An Branntwein-Productionssteuer wurden 16 745 ℳ, an Uebergangssteuer 14 913 ℳ bei dem königl. Haupt-Zollamte zu Biebrich eingezahlt. Die Fabrikation von Kunsthefe ist der hohen Gerstenpreise wegen und seit Einführung der Branntweinsteuer ein wenig lohnendes Geschäft geworden. Mehre neu angelegte Geschäfte haben den Betrieb wieder eingestellt.

Rheinland. Köln. In Köln und Deutz kamen 5 058 ℳ Maischsteuer auf. Die Production betrug danach etwas über 1 Million Quart, lediglich aus Getreide gewonnen. Eine Steuer-Rückvergütung fand statt für 15 691 Quart, die ausgeführt, und für 6 571 Quart, welche in Bleiweiss-Fabriken verwendet worden sind.

Koblenz. Die schlechte Weinernte, welche die Gewinnung von Branntwein aus weinhaltigen Stoffen unergiebig machte, steigerte die Preise für Getreidebranntwein bedeutend. Dasselbe gilt auch vom Obstbranntwein. Der Umsatz blieb infolge der allgemeinen Geschäftsstille bedeutend hinter dem des Vorjahres zurück.

Kgr. Sachsen. Dresden. Für Presshefe war der Geschäftsgang bei den hohen Preisen der Rohstoffe ungünstig. Die bairischen Fabrikanten concurrirten jetzt vermöge ihres günstigeren Besteuerungsmodus selbst in Sachsen, während das Verhältniss früher umgekehrt war; ebenso sind die östreichischen Fabriken durch grössere Billigkeit der Rohstoffe begünstigt.

d. Destillate und Liqueur.

Pommern. Greifswald. Es wird von den Destillateuren nur eingeführter Spiritus verarbeitet, da es hier keine Brennereien giebt. Der Absatz beschränkt sich auf den localen Bedarf und hat 300 000 Quart wohl kaum überschritten.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Die Fabriken machten ein belangreiches Geschäft am Orte, in der Umgegend und entfernteren Orten der Provinz. Von Rum, Arrak und Cognac wurden nur 1 022 ℭ verzollt; die Hansestädte und selbst Frankreich concurrirten mit den Grosshändlern zunehmend.

Sachsen. Erfurt. Destillation und Liqueurfabrikation werden mit gutem Erfolge, wenn auch nicht sehr umfangreich betrieben.

Nordhausen. Eine wesentliche Aenderung ist in der Fabrikation nicht eingetreten.

Hannover. Stade. Aus Spiritus werden hier etwa 200 000 Quartier Branntwein und Liqueur fabricirt.

Goslar. Von einer Fabrik wurden gegen 60 Oxhoft künstlicher Rum, Aquavite, Extracte etc. gefertigt.

Göttingen. In Weende befindet sich eine sehr bedeutende Fabrik von Liqueuren und Sprit.

Westfalen. Bielefeld. Das Destillationsgeschäft gewann durch Ausdehnung seines Absatzes auf Hannover an Umfang.

Münster. Trotz der hohen Spirituspreise machten die Liqueurfabriken doch recht gute Geschäfte.

Digitized by Google

Hessen-Nassau. Hanau. Der hiesige Branntweinhandel und die Liqueurfabrikation haben seit einer Reihe von Jahren stetig zugenommen, während das Absatzgebiet sich nicht erweitert hat. Wenn auch regelmässiger als im Vorjahre, befriedigte doch der Umsatz durchaus nicht.

Rheinland. Düsseldorf. Die allgemeine Geschäftsstille und der hohe Preis des Rohspiritus machten das Resultat der Liqueurfabrikation zu einem ungünstigen.

Wesel. Die Branntweinbrennereien und Liqueurfabriken erfreuten sich reichlichen und lohnenden Absatzes.

Krefeld. Der schwache Betrieb der hiesigen Brennereien nöthigte die Destillerien zu Bezügen von Spiritus aus dem Norden. Das langsame Ansteigen des Preises der Rohwaare bis zum Herbste machte das Destilliergeschäft recht lohnend, ein Theil des Gewinns ging indess durch den späteren plötzlichen Rückgang wieder verloren.

Trier. Ein Versuch des Apothekers P. Dahlem, aus hiesigen Weinen Cognac zu destilliren, scheint als gelungen bezeichnet werden zu können. Die Vorzüglichkeit seines Destillats wurde sowohl von der Pariser Industrie-Ausstellung als auch von der letzten internationalen landwirthschaftlichen Ausstellung zu Metz durch Zuwendung von Medaillen anerkannt.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Fabrik für Liqueur-Essenzen zur Bereitung von Branntweinen und Liqueuren, sowie für Limonadensirup in Pirna stellte eine Dampfmaschine von 8 Pferdekr., 5 Destillirapparate und neue Hilfsmaschinen auf. Ausser den Sommermonaten war der Absatz ziemlich gut, in Limonadensirup sogar belebt. Zu den alten Absatzgebieten Sachsen, Thüringen und Süddeutschland trat auch Norddeutschland.

Reuss. Gera. Da durch das Kriegsjahr die Vorräthe überall aufgezehrt worden, so gab es das ganze Jahr hindurch vollauf zu thun. Geklagt wird, dass der Rohspiritus in immer entfernteren Gegenden aufgesucht werden muss. Bis September war die Conjunctur steigend, später rückgängig.

7. Wein (und Cider).

Preussen. Königsberg. Die Steuer- und Eisenbahn-Listen weisen den Eingang von 22 286 ℔ nach. Wegen geringer Vorräthe von älteren Jahrgängen waren die mangelhaften neuen Weine verhältnissmässig theuer, so dass der directe Import aus Frankreich nur 5 569 ℔ betrug. Bis zum Juni war das Geschäft mittelmässig, gerieth dann aber immer mehr in Stockung.

Thorn. Der Absatz hielt sich in den gewöhnlichen Grenzen. Die Sendungen nach Polen waren unbedeutend.

Posen. Posen. Der Consum hat zugenommen; zur Verzollung kamen 10 244 ℔. Mittels der Breslau-Posen-Glogauer Bahn gingen aus resp. durch 8 603, ein resp. durch 16 565 ℔; desgleichen bei der Stargard-Posener Bahn 9 693 und 17 224 ℔.

Pommern. Stettin. In Fässern kamen seewärts 69 908 ℔ her, wovon viel in's Inland weiter oder in's Entrepot ging. Die Netto-Steuerbeträge auf von allen hiesigen Grossisten direct bezogenen ausländischen Weinen in Fässern betrugen nach Abzug der 20 % Bonification für Grossisten nur 24 370 ℔ netto à 4 ℳ, in den Jahren 1862—1867 überhaupt 127 605 ℔, während der Import in demselben Zeitraum 362 805 ℔ ausmachte. In den letzten 3 Jahren seit der Zollermässigung hat allerdings das versteuerte Quantum beträchtlich zugenommen, allein darunter sind viele Bezüge, die aus Speculation in den billigern 64ern und 65ern Medocweins gemacht wurden. Für die Grossisten ist eine weitere Steuerermässigung kein Vortheil, das Geschäft detaillirt sich dadurch mehr, die Concurrenz im Inlande nimmt zu, weil kein so grosses Capital für die zu verlegende Steuer erforderlich ist, auch kleine französische Häuser und die Hansestädte beuten das Geschäft mehr aus. Die 1867er Bordeauxweine fielen sehr mangelhaft aus, die Lese war klein und von der Traubenkrankheit befallen. Dennoch sind die Weine theuer, da Frankreich selbst grossen Bedarf hat. Der Consum nimmt im Allgemeinen mehr zu als die Production. Gute Medocs von 1865 und 1864 werden in Bordeaux immer theurer, 1864er sind in erster Hand bereits erschöpft. Von zollvereinländischen Weinen wurden seewärts 4 432, bahnwärts 5 168 ℔ importirt.

Brandenburg. Berlin. Das Geschäft beschränkte sich auf die Zollvereins-Staaten; in den ersten Monaten im Aufschwunge begriffen, kam es infolge der mangelhaften Ernte später in Rückgang. Sowohl hier wie in den östlichen Provinzen wendete sich der Geschmack den französischen Rothweinen wieder mehr zu. Mit Rücksicht auf die nicht besonders schöne Qualität der 1866er Weine und namentlich auf die beabsichtigte Ermässigung der diesseitigen Eingangszölle waren die Bezüge nicht gross, zur Verzollung kamen nur in Fässern 34 708, in Flaschen 12 829 ℔, und von vereinsländischen Weinen wurden nur 10 000 ℔ bezogen. Der 1867er Ertrag fiel nicht besonders aus. Im Medoc schadete die Traubenkrankheit wieder viel, die Lese war sehr ungleich, in den classificirten Gewächsen etwa ½, in Bürger- und Bauernweinen ½–¾ eines gewöhnlichen Herbstes. Die rothen Bordeauxweine zeigen mehr Körper und Farbe als die 1866er und eignen sich wohl für den deutschen Geschmack. Junge Weine gelten in Blaye und Palus 375, fünfte Gewächse etwa 300 *frcs.* pro Fass. Languedoc gewann in weissen Weinen einen gewöhnlichen Herbst, in rothen 1 eines solchen, bei mitunter guter Qualität. Die Mosel lieferte ¼ Lese, der Rheingau kaum so viel, die Pfalz etwas mehr. Die Moselweine sind kräftiger und nicht so sauer wie die 1866er; der Rheingau litt viel durch Frost, der Jahrgang steht hinter seinem Vorgänger noch zurück; die Pfälzer Weine versprechen bessere Resultate. Bald nach der Lese galt an der Mosel das Fuder 70 ℳ, in der Pfalz galten 1 000 Litres kleine Weine 120, bessere Lagen 200—225 ℳ. Auch Spanien und Ungarn lieferten weniger und geringere Weine als im Vorjahre.

Frankfurt a. O. Ein Aufschwung im Absatze fand nicht statt, wenn auch die hier bestehenden 7 Grosshandlungen grössere Bezüge machten; Frankreich und die Nordsee-Häfen bereiten dem sonst so bedeutenden Zwischenhandel eine schonungslose Concurrenz. Bei der letzten Aufnahme hatten die Handlungen 4 056 Oxhoft auf Lager, der fortlaufende eiserne Credit erreichte die Höhe von 18 519 ℔ oder 74 076 ℳ. Eingeführt wurden 6 370 ℔, darunter 769 ℔ aus Spanien, 26 ℔ aus Ungarn und 138 ℔ Champagnerweine. Der Rabatt von 20 % wurde für 1 228 ℔ gewährt. Die directen Bezüge der Weinschänker, der Gastwirthe und der Privatleute vom Auslande nehmen zu, auch der Verbrauch inländischer Weine ist gestiegen.

Schlesien. Breslau. Es fehlte dem Geschäft an Lebhaftigkeit, der Umsatz ist gegen frühere Jahre sehr zurückgeblieben. Die directen Offerten aus Bordeaux und Libourne mehren sich und bereiten dem inländischen Grosshandel scharfe Concurrenz. Verzollt werden hier: Champagner 1 820, spanische Weine 516, Burgunder 260, Bordeauxweine 7 769, Ungarweine 6 957, zusammen 17 322 ℔. Am oberschlesischen Bahnhofe wurden 857 ℔ Ungar zum Transit nach Russland abgefertigt. Die Lager sind durchgehends reichlich versehen.

Gleiwitz. Der Import beschränkte sich auf die directe Einfuhr von 2 000 Eimern Ungarwein, der mehr als alle übrigen Weinsorten hier consumirt wird. Der Umsatz in Rhein- und Moselweinen war nur unbedeutend.

Sachsen. Magdeburg. Die kritischen Geldverhältnisse verminderten den Consum und machten den Weinhandel unlohnend. Selbst die so schönen 1864er und 1865er Medocweine fanden nicht den erwarteten Absatz. Neue Einkäufe kamen wenig vor, da die Lager gut assortirt waren und die hohen Preise der mangelhaften 1866er und 1867er Weine wenig dazu aufforderten. In Rhein- und Moselweinen bieten die noch vorhandenen Vorräthe der Jahrgänge 1862 und 1865 die vielseitigste Auswahl.

Erfurt. Die Theuerung verminderte den Consum; versteuert wurden 2 545 ℔ vereinsländischer Weine.

Hannover. Harburg. Ausser der Weingrosshandlung von G. L. Hastedt, vielleicht der bedeutendsten in Norddeutschland, die ein dauerndes Lager von 4 000 Oxhoft französischer Weine unterhält, bestehen hier noch 5 solcher Handlungen. Der Bezug betrug von französischen Weinen 59 168, Cap- oder spanischen Weinen 2 469, inländischen und östreichischen Weinen 17 977 ℔.

Digitized by Google

Stade. Von fremden Weinen, insbesondere französischen, wurden 2 204 Ctr. zu 30 000 Thlr. Werth incl. Steuer eingeführt. Die schlechte 1866er Ernte hinderte grössere Bezüge.

Verden. Seit Eintritt des Königreichs Hannover in den Zollverein haben mehre Bremer Handlungen hier Commanditen errichtet. An die Herabsetzung des Weinzolles von 4 auf 2½ Thlr. knüpfen die Weinhändler allerlei Befürchtungen.

Lüneburg. Anfangs mittlere Preise haltend, vertheuerten sich die Weine wegen der schlechten Lese gegen Ende des Jahres bedeutend. Der Umsatz der 3 hier befindlichen Weinhandlungen belief sich auf 1 700 Oxhoft.

Hannover. Trotz der geringen Güte der letzten französischen Lese war die Einfuhr bedeutender als sonst; sie betrug 9 249 Ctr. in Fässern und 1 323 Ctr. in Flaschen. Der bei Weitem grösste Theil der Fässer sind Bordeauxweine, die Flaschenweine werden fast ausschliesslich moussirende Champagner sein. Rhein- und Moselweine hatten ein gutes Geschäft. Die Herabsetzung des Eingangszolles wird den Consum namentlich französischer Weine heben, vielleicht aber auch die Concurrenz der Detailverkäufer in Bordeaux und der Hansestädte gegenüber unseren Grosshändlern vermehren. Da indess der Consum fast ausschliesslich auf der Flasche entwickelte Weine verlangt, so werden vielleicht die grossen Flaschenlager der hiesigen Händler diese in den Stand setzen, dieser Concurrenz mit Erfolg zu begegnen. Die östreichischen Weine werden bei ihrem nicht angenehmen Bodengeschmack und ihrer Unfähigkeit, sich auf der Flasche zu entwickeln, sich für unseren Bedarf nicht eignen und auch durch den weiten Landtransport sehr vertheuert werden.

Hildesheim. Ueber das hiesige Steueramt wurden 1 334 Ctr. eingeführt excl. der aus dem Zollvereins-Gebiet bezogenen Quantitäten. Das Geschäft wurde von 6 Handlungen recht schwunghaft betrieben.

Göttingen. Die beiden hier befindlichen Handlungen, die ihren Bedarf direct aus den Weinlandern beziehen und einen Steuercredit von mindestens 18 000 Thlr. haben, setzten gegen 600 Oxhoft im Capitalwerthe von 50—60 000 Thlr. ab. Der Weinhandel in Münden hatte einen Umsatz von 250—300 Oxhoft.

Westfalen. Minden. Im Ganzen muss das Geschäft als still bezeichnet werden, da gegen 400 Oxhoft weniger als im Vorjahre importirt wurden.

Münster. Die Handlungen waren meist mit ihren Geschäften zufrieden.

Hessen-Nassau. Hanau. Rheinweine wurden wegen der allgemeinen Verdienstlosigkeit und Theuerung weniger als sonst consumirt.

Frankfurt a. M. Wenn auch noch unter dem Drucke der Geschäftsverhältnisse leidend, war der Handel doch ergiebiger als im Vorjahre, namentlich die Versendung nach dem Auslande bedeutender. Letztere belief sich bei einem unverstenerten Lagervorrathe von etwa 45 000 Ohm auf 17 660 und von versteuerten Vorräthen auf 540 Ohm, ohne das bedeutende Quantum der hier transitirenden Weine. Von vereinsländischen Weinen gingen hier 27 015 Ohm ein, wovon 8 604 Ohm der Accise unterlagen. Von ausländischen Weinen wurden versteuert in Fässern 9 064, in Flaschen 3 499 Ctr.

Rheinland. Düsseldorf. Die politischen Conjuncturen im Verein mit den hohen Preisen der 1865er Weine und mit der mangelhaften Qualität der 1866er Ernte hinderten eine lebhafte Entwickelung des Geschäfts.

Westf. Namentlich der Handel mit ausländischen Weinen hierorts hat guten Ruf, leidet aber seit dem Inkrafttreten des Handelsvertrages mit Frankreich unter der Concurrenz von Agenten und Reisenden der Productionsländer. Die Zahl der Geschäfte vermehrte sich, auch der Grosshandel mit inländischen Weinen hob sich.

Köln. Im Inlande trat eine lebhafte Nachfrage namentlich nach 1865er Weinen hervor, die sich noch besser entwickelten, als man erwartet hatte und deshalb bedeutend theurer wurden, zumal auch der 1867er Wein schlecht ansfiel. Nur die rothen Ahrweine, die vorzugsweise in der Schaumwein-Fabrikation Verwendung finden, nahmen unter dem Drucke der Concurrenz französischer Weine an dem Aufschlage nicht Theil. Der Absatz hochfeiner Weine nach dem Auslande, insbesondere nach England und Russland, blieb hinter denjenigen früherer Jahre zurück. Dagegen nimmt die Ausfuhr deutscher Weine nach Amerika zu.

Koblenz. 1867er Weine kamen wenig in den Handel. In Oberwesel wurden die Rothweine ziemlich vergriffen und 1866er mit 37½ Thlr. pro Ohm bezahlt. Einige Fuder Weissweine gingen zu 90—110 Thlr. pro Fuder nach ausserhalb, 1865er waren nur noch wenige vorhanden. An der Nahe wurden 1867er zu 60—90, 1866er zu 90—200, 1865er zu 220 bis 400, noch ältere Weine zu 170—850 Thlr. umgesetzt. An der Mosel war der Handel sehr lebhaft; 1865er Weine wurden zu 160—240 Thlr. pro Fuder gekauft und bis auf wenige Keller geräumt, von 1866er nur Weniges zu 45—100 Thlr. gekauft, und von älteren Jahrgängen lag nur noch 1857er in beschränkter Auswahl.

Trier. Die im Laufe des Jahres abgehaltenen Auctionen von Mosel- und Saarweinen aus früheren Jahrgängen hatten meist ein günstiges Resultat. Mehreren Producenten, welche eine Collection von Naturweinen zur Pariser Industrie-Ausstellung geschickt hatten, ist eine silberne Collectivmedaille verliehen worden.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die 1867er Lese befriedigte ebenso wenig in Menge wie in Güte. Die Preise stellten sich auf 40—60 Thlr. pro Fass; galhsirter Wein wurde meistens besser bezahlt als das Naturproduct.

a. Schaumwein insbesondere.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Die wenigen Versuche mit Schaumwein-Fabrikation schlugen fehl. Das Geschäft in den kleinen moussirenden Weinen, welche die Champagne jetzt höchst preiswürdig liefert, scheint sich immer mehr ausdehnen zu wollen und die Fabrikate der Mosel und des Rheins zu verdrängen.

Schlesien. Hirschberg. Aus Grünberger Wein wurde Schaumwein im früheren Umfange hergestellt und davon nicht über 3 000 Flaschen abgesetzt.

Breslau. Die Firma C. S. Häusler in Hirschberg lieferte 3 000 Flaschen Schaumweine.

Rheinland. Koblenz. Das Geschäft litt unter der allgemeinen Stockung, besonders verminderte sich die Ausfuhr nach England, jedoch trat in der Fabrikation, die etwa 1 Million Flaschen betragen haben mag, kein Stillstand ein. Die Herabsetzung des Eingangszolles auf Weine hatte keinen nachtheiligen Einfluss, da die hiesigen Fabriken namentlich den französischen mit Erfolg Concurrenz machen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Von der Niederlössnitzer Schaumwein-Fabrik wird der Absatz als leidlich bezeichnet; die sächsische Champagnerfabrik zog dagegen schon ihre Liquidation in ernste Erwägung.

b. Obstwein.

Schlesien. Hirschberg. Die Fabrikation war ziemlich schwunghaft, aber wenig lohnend, weil Aepfel und Spiritus zu theuer waren. Der Absatz litt unter der allgemeinen Geschäftsstille und der Theuerung der Lebensmittel. Von sämmtlichen 5 hiesigen Fabriken wurden rund 15 000 Scheffel Aepfel gekauft und 2 000 Oxhoft Cider gefertigt.

Breslau. Die in Quantität nur mittelmässige Aepfelernte lieferte jedoch schöne zuckerreiche Früchte, von denen mehre Tausend Scheffel zu Obstwein verarbeitet wurden. Die Fabrikanten hatten nur wenig Nutzen, da die Verkaufspreise gedrückt waren und der erforderliche Sprit zu hoch im Preise stand.

Sachsen. Erfurt. Infolge der vorzüglichen Aepfelernte wurde viel producirt.

Nordhausen. Das producirte Quantum betrug 100 Oxhoft.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Zur Versteuerung gelangten hier 17 577 Ohm Apfelwein.

8. Bier.

Preussen. Tilsit. In den hiesigen 5 Brauereien wurden 7 815 Tonnen baierisches und 6 760 Tonnen einfaches Bier gebraut.

Digitized by Google

Insterburg. Der Brauereibetrieb hatte den gewohnten Umfang, lohnte aber wegen der hohen Malzpreise wenig.

Memel. Das nasskalte Sommerwetter und die herrschende Theuerung verminderten den Verbrauch und beschränkten die Production der 4 Brauereien, welche nur 11 985 ℔ Braumalz verarbeiteten. Ungeachtet der bedeutenden Vertheuerung der Braugerste wurde das Bier nur um 20 ₰ pro Tonne theurer verkauft als im Vorjahre; Weiss- oder Braunbier mit 7, bairisches Bier mit 8 ℳ pro Tonne.

Königsberg. Es wurden hier 20 704 ℔ Braumalz versteuert und 37 966 Tonnen Bier producirt, ausser Porter und anderen fremden Bieren aber noch 43 552 Tonnen eingeführt. Sämmtliche Brauereien, die uns mit bairischem Biere versorgen, liegen ausserhalb Königsbergs.

Braunsberg. Die kalte, unfreundliche Witterung beschränkte den Consum ungemein; die 4 hiesigen Brauereien lieferten nur 3 000 Tonnen obergährigen und eine Brauerei 7 000 Tonnen untergährigen, sogenanntes bairisches Bier. Eingeführt wurden 3 000 Tonnen ober- und 200 Tonnen untergährige Biere.

Danzig. Von dem hier fabricirten Jopenbier kamen zu dem Bestande von 6 000 noch 26 000 Achtel Tonnen hinzu. Verschifft wurden 26 000 Achteltonnen im Werthe von 65 000 ℳ. Der Begehr war sehr beschränkt. Der Verkaufspreis stellte sich auf 75 ₰ pro Achteltonne frei an Bord.

Posen. Posen. Der Umsatz war nicht lebhaft. Die zur Versteuerung gekommenen 73 905½ ℔ Braumalz-Schrot ergaben eine Steuer von 49 270 ℳ. Auf der Breslau-Posen-Glogauer Bahn gingen aus resp. durch 2 224 und ein resp. durch 7 993 ℔; auf der Stargard-Posener Bahn 6 429 und 3 606 ℔.

Pommern. Greifswald. Der hohen Gerstenpreise wegen war die Thätigkeit der Brauereien beschränkt. Der Verbrauch an Gerste betrug nur etwa 25 000 Scheffel. Die Fabrikation des Trommerschen Malzextracts in der Hinrichschen Brauerei hat eine grössere Ausdehnung erreicht.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Durchweg bestand sehr reger Umsatz. Die Braumalz-Steuer betrug 23 727 ℳ., und daneben wurden grosse Quantitäten aus Berlin u. a. Städten (aus Fürstenwalde allein 1 662 Tonnen) eingeführt. Da Getreide theuer, Hopfen aber billig war, so behielten Biere bairischer Art ihre Preise, während Braun- und Weissbier namhaft stiegen. Im Haupt-Steueramts-Bezirke ruhten 2 Brauereien, die übrigen 54 brauten ungefähr vom Centner Malz 1½—2 Tonnen Bairischbier oder 2 To. Weissbier oder 3—4 To. Braunbier und erhielten für die Tonne beziehentlich 7, 6 und 4½ ℳ. Von ausländischen Bieren wurden grosse Quantitäten aus England, Baiern, Oestreich, Sachsen u. s. w. bezogen und zum Theil nach den Provinzen weiter geschickt. Das Etablissement zum Vertriebe aus- und inländischer Biere bezog 1 996 To., darunter aus Oestreich 104 ℔., aus Baiern und Sachsen 1 688 Eimer, aus Berlin, Fürstenwalde u. s. w. 864 To. Davon wurden 720 To. in 216 000 Flaschen und 1 246 To. in Gebinden am Orte und nach Mecklenburg, Preussen, Pommern, Posen, Schlesien und Hannover abgesetzt.

Sorau. Es werden hier einfache und Lagerbiere, sowie ein sehr gutes Porterbier, das theilweise nach auswärts geht, gebraut.

Sachsen. Halle. Im Haupt-Steueramts-Bezirke wurden 53 städtische und 34 ländliche gewerbliche und 25 ländliche nichtgewerbliche Brauereien betrieben und von 57 083 ℔ Braumalz 38 055 ℳ Steuer entrichtet. In Eilenburg betrug die Production 16 000 Tonnen Lager-, Braun- und Bairischbier.

Erfurt. Es wurden nur 60 866½ Tonnen gegen 68 890 Tonnen im Vorjahre gebraut.

Nordhausen. Beim hiesigen königl. Haupt-Steueramte wurden 21 316 ℔ Braumalz-Schrot versteuert und dafür 14 204 ℳ entrichtet. Die Bierproduction betrug 38 510 Tonnen.

Mühlhausen. Die zahlreichen hiesigen Lager- und Exportbier-Brauereien dehnten ihre Geschäfte mit Erfolg weiter aus und brauten auch letzthin das sogenannte böhmische und das berühmt gewordene Wiener Bier, welche vielen Beifall fanden. Hierorts wurden 15 841 ℔ Malzschrot verbraucht und dafür 10 560 ℳ Steuer entrichtet.

Hannover. Harburg. Die Brauereien in Winsen, Soltau und Tostedt liefern nur gewöhnliches Braunbier, während die 3 Brauereien unserer Stadt ein haltbares Lagerbier produciren, wozu 2 600 Himten Malz verbraucht wurden. Die Einfuhr aus Baiern, Sachsen, Böhmen und der Stadt Uelzen betrug 5 809 ℔.

Buxtehude. Brauereien bestehen in Buxtehude, Hornebnrg, Estebrügge, Jork und Königreich. Bis auf eine hiesige stellen dieselben nur das gewöhnliche Braunbier für den Localverbrauch her.

Stade. Für den steigenden Verbrauch reicht die eigene Fabrikation nicht hin, Bezugsquellen sind ausser der Provinz namentlich Sachsen, Baiern, Hamburg und in neuerer Zeit Böhmen. Nur eine Brauerei in Bremervörde führt ihr Bier zum Theil aus, vornehmlich nach Bremerhaven.

Geestemünde. Trotz einiger recht bedeutender Brauereien ist die Einfuhr fremder Biere immer noch eine recht ansehnliche.

Verden. Der Betrieb hatte trotz der Einführung der altpreussischen Biersteuer seinen normalen Gang.

Lüneburg. Die entrichtete Brennsteuer betrug: von 20 Brauereien in Lüneburg 1 807, von 2 Brauereien in Bevensen 243 ℳ. In Dannenberg wurden gegen 3 050 Tonnen gebraut.

Uelzen. Die Brauereien nach gewöhnlicher Einrichtung hatten trotz ihres vorzüglichen Fabrikats durch die hohen Gerstenpreise und durch die Concurrenz der Lagerbiere, deren Consum sich stets steigert, bedeutend zu leiden. Die in grossartigem Maassstabe angelegte Krause'sche Lagerbier-Brauerei liefert ein empfehlenswerthes Getränk.

Celle. Die früher hier betriebene Brauerei von sogenannten obergährigen Bieren hat aufgehört. Es sind hier 3 Brauereien in Thätigkeit, die alle gangbaren Sorten brauen und genügenden Absatz finden.

Hannover. Besonders hier und in Linden wird viel und gutes Bier gebraut; 6 Brauereien daselbst fertigen Lagerbier, ausserdem wird das sogenannte Bornemann'sche Weizenbier, leichtes Braunbier und Weissbier (Broyhan) producirt. Bei der Brauerei von Lagerbier wurden 34 Pferde Dampfkraft und 60 Arbeiter beschäftigt und aus 100 000 bis 110 000 Himten Gerste und 600 bis 700 ℔ Hopfen 38—40 000 Ohm hergestellt. Vier Brauereien arbeiten mit je 6—10 Pferden Dampfkraft. Die Brauerei der Brauergilde (Eigenthümer von 317 Häusern der Altstadt Hannover) stellte mit 20 Arbeitern und einer 10pferdigen Dampfmaschine 14 700 Ohm Lagerbier und 750 Ohm Braunbier her und zahlte 7 933 ℳ. Malzsteuer. Das Geschäft war sehr befriedigend, der Absatz von Lagerbier trotz seines erhöhten Preises bedeutender als je. Die Brauerei von Braulé & Meyer zu Linden producirte 10 000 Ohm schweres Lagerbier und verbrauchte dazu 8 580 ℔ Malz und 160 ℔ Hopfen. Ausser Hannover und Linden zählt der Bezirk noch eine Anzahl unbedeutenderer Brauereien.

Hildesheim. Bisher war die Bierbrauerei monopolisirt in den Händen der Brauergilde und einzelner Privatpersonen. Die 4 hier und in Peine befindlichen Lagerbier-Brauereien vermögen den Bedarf nicht zu decken, weshalb viel eingeführt wird. Nähere Angaben fehlen.

Goslar. Die Berechtigung zur Brauerei ruht hier auf 300 Häusern, deren Besitzer seit etwa 20 Jahren eine nominell vom Magistrat beaufsichtigte Brauerei gegründet haben und den Gewinn nach jährlichem Abschluss theilen; im Jahre 1867 betrug derselbe 3 ℳ pr. Brauzeit. Aus 125 Wispeln Gerste und 20 ℔ Hopfen wurden 1 600 Ohm Süssbier und 1 000 Ohm Lagerbier hergestellt, der Bedarf dadurch jedoch keineswegs gedeckt. Es wurden deshalb noch 3 000 ℔ eingeführt. Die Ausfuhr betrug nur gegen 100 ℔.

Göttingen. Der Betrieb der 3 Brauereien in Münden belief sich auf 1 000 Ohm Lagerbier. In Göttingen lieferten die 3 Brauereien 25 Ohm Doppelbier, 2 246½ Ohm Lagerbier und 1 478 Ohm ordinäres Bier. Die Production der städtischen Brauerei zu Einbeck betrug 150 000 Kannen Lagerbier, 20 000 Kannen Bockbier, 15 000 Kannen Weissbier und 60 000 Kannen Normalbier, die theils im Inlande, theils in entfernteren Gegenden des Zollvereins abgesetzt wurden.

Norden. Es bestehen hier 2 Brennereien, von denen die eine Dampfbetrieb hat.

Digitized by Google

Westfalen. Minden. Die Braunereien nahmen einen erfreulichen Aufschwung. Es wird Bier von schöner Qualität producirt, der Export ist bedeutend, und die Production steigt alljährlich. Es sind trotz der ungünstigen Verhältnisse an Braumalz-Steuer 200 Thlr mehr eingekommen wie im Vorjahre.

Bielefeld. Die Production nimmt zu, wennschon immer noch ein Theil des Bedarfs von auswärts gedeckt werden muss. An Braumalz-Steuer wurden aufgebracht in den Steuerämts-Bezirken Herford 536, Gütersloh 1 135, Bielefeld 1 604, Rietberg 1 247, zusammen 4 532 Thlr., was einen Malzverbrauch von fast 6 800 Ctr. und eine Production von 13 600 Tonnen oder 1,632 000 Quart ergiebt.

Münster. Die 309 Braunereien des Bezirks haben 60 418 Scheffel Gerste verbraucht und 22 619 Thlr Steuer bezahlt.

Dortmund. Obwohl die Braunereien für Winterbier 8 bis 8½ Thlr Lagerbier 8½—9½ Thlr pro Ohm nehmen mussten, um sich gegen die Vertheuerung der Gerste und des Hopfens zu decken, hat sich die Production nicht unbedeutend gesteigert. Dortmund ist jetzt Haupt-Bezugsquelle für den ganzen Nordwesten Deutschlands, der Vertrieb wird nur durch die hohen Bahnfrachten begrenzt. Die Production des Kreises war folgende:

Orte	Brauereien	Braumalzsteuer Thlr	Verbrauch von Malzschrot Ctr.	Bierproduction Quart
Dortmund . .	38	28 969	43 453	8.690 700
Hörde	11	925	1 388	277 500
Schwerte . . .	5	476	714	142 800
Lünen	7	370	555	111 000
Westhofen . .	1	100	150	30 000
Kastrop . . .	2	80	120	24 000
plattes Land .	33	3 429	5 144	1.028 700
Summe .	97	34 349	51 524	10.304 700

Bochum. Im Betriebe standen im Kreise 58 Braunereien und producirten 2.320 800 Quart, wodurch der Bedarf bei Weitem nicht gedeckt wurde.

Hessen-Nassau. Hanau. Der zunehmende Consum in Stadt und Umgegend und die gesteigerten Ansprüche an die Qualität des Bieres erklären die fortwährenden Keller- und sonstigen Neubauten der hiesigen Braunereien.

Frankfurt a. M. Geschäftsstockung und Verdienstlosigkeit, sowie der andauernd billige Preis des Apfelweins verminderten die Production bedeutend. Im ersten Halbjahre wurden 50 466 Ctr. Gerste zu Brauzwecken eingeführt; am 30. Juni lagerten in den Braunereien noch 8 434 Ctr.; im zweiten Halbjahre wurden 27 005 Ctr. Malz versteuert, welche als Gerste berechnet 36 006 Ctr. ergeben. Im Jahre 1866 waren dagegen 145 110 Ctr. Gerste zu Branzwecken eingeführt. Die Bierausfuhr betrug im ersten Halbjahre 16 555 Ohm. Von fremdem Bier wurden im ersten Halbjahre 6 345, im zweiten, abgesehen von einigen Wochen, während welcher eine Steuererhebung nicht stattfand, 3 025 Ohm eingeführt.

Wiesbaden. Das königl. Haupt-Zollamt zu Biebrich nahm an Bier-Productionssteuer 20 555 Thlr, an Uebergangssteuer 6 281 Thlr ein.

Rheinland. Elberfeld. Im Haupt-Steuerämts-Bezirk standen 1 nichtgewerbliche und 158 gewerbliche Braunereien im Betriebe, von welchen 123 fixirt waren. Die Production nahm zu, obwohl die in der Gegend herrschende Cholera und das Regenwetter im Sommer ungünstig einwirkten. Es kamen im Ganzen 27 059, von den fixirten Braunereien 24 900 Thlr Braumalz-Steuer ein, wovon auf Elberfeld mit 45 Braunereien 10 474, auf Barmen mit 43 Braunereien 8 507 Thlr entfielen. Die Concurrenz nöthigt zur Herstellung besseren Bieres; meistens wird untergähriges, sog. bairisches und nur noch auf dem Lande obergähriges Bier fabricirt. Die grösseren Braunereien verwenden nur guten Hopfen und Gerste, und zwar zu einem Ohm Bier von 120 Quart in der Regel 60—65 Sgr. Malz zum Lagerbier und 55 Sgr zum Schenkbier. Die Steuer beträgt danach pro Ohm 12 Sgr, pro Quart 1⅛ Sgr, die Production des Steuerbezirks berechnet sich auf 67 648, für Elberfeld und Barmen auf 47 454 Ohm. Mit den Fruchtpreisen gingen auch die Bierpreise in die Höhe; durchschnittlich galt das Ohm Lagerbier 8, Schenkbier 7, obergähriges 6 Thlr; 200 Sgr Gerste kosteten 7½, 100 Sgr Hopfen 60—120 Thlr. In den grösseren Braunereien für obergähriges Bier gewinnt das sog. Dickmaischen mehr und mehr Eingang. Versendungen erfolgen nach den Bezirken Düsseldorf, Duisburg und Köln; grösser sind jedoch die Zufuhren von Mülheim, Neuwied und namentlich von Dortmund. Der Bezug echten bairischen Bieres nimmt stetig ab. Je theurer die Gerste ist, desto mehr Fruchtzucker wird zur Brauerei verwendet.

Wesel. Es bestand reichlicher und lohnender Absatz, das Bier war bedeutend besser als das 1866er und ausreichend vorhanden.

Krefeld. Lähmend auf den Betrieb wirkten die allgemein ungünstigen Verhältnisse und die bedeutende Vertheuerung der Braugerste; zwei grosse Etablissements stellten die Arbeit ein. Im hiesigen Controlbezirk waren 83 gewerbliche und 2 Hausbrauereien, darunter 44 in Krefeld, vorhanden. An Steuer wurden 11 914 (in Krefeld 8 553) Thlr aufgebracht. In der Stadt wurden 12 830 Ctr. Malzschrot verarbeitet.

Köln. Die allgemeine Theuerung und die gedrückte Geschäftslage beeinträchtigten Production und Verbrauch. Von den 130 Braunereien Kölns waren 8 ausser Betrieb, es wurden nur 63 052 Ctr. Malz versteuert. Gerste war durchweg theuer, Hopfen wurde im Winter billiger. Die angeordnete Steuer-Rückvergütung dürfte die Ausfuhr hiesigen Bieres nach dem Zollvereins-Auslande noch steigern.

Koblenz. Die hier vorhandenen 35 Braunereien zahlten 3 071 Thlr Braumalz-Steuer. Die Einfuhr aus andern Zollvereins-Staaten betrug 1 100 Ctr., wofür 275 Thlr Uebergangssteuer entrichtet wurden.

Saarbrücken. Der Verbrauch der Braunereien an Malzschrot betrug 44 650 Ctr., wofür 29 767 Thlr Steuer entrichtet wurden.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Vertheuerung von Gerste und Hopfen benachtheiligte das Geschäft in hohem Grade. Durch die verstärkte Consumtion der schwereren Lagerbiere gegenüber dem leichten einfachen Bier vermindert sich die Zahl und die Production der kleineren Braunereien. Anderseits machen Baiern, Böhmen und Niederösterreich den sächsischen Lagerbieren erhebliche Concurrenz. In den Haupt-Steuerämts-Bezirken Dresden, Freiberg, Meissen, Pirna und Riesa betrug die Braumalz-Steuer in den Städten 83 440, auf dem Lande 68 404 Thlr; im Betriebe standen 55 resp. 183 Braunereien. Der Betrieb der 4 grösseren Actienbrauereien des Bezirks gestaltete sich für die Sudperiode 1866/67, die im September abschliesst, wie folgt:

	Wald-schlösschen.	Feld-schlösschen.	Felsen-keller.	Medingen.
Actiencapital . . . . Thlr	400 000	250 000	300 000	149 800
Anleihen . . . . . „	116 000	147 000	96 900	72 992
Dampfmaschinen . .	2	2	2	1
deren Pferdekräfte .	23	36	16	5½
Bierproduction . . Eimer	73 936	65 834	54 724	22 262
Malzverbrauch . . . . Ctr.	28 250	23 845	20 119	6 990
Hopfenverbrauch . . . „	465	365,5	308,5	96½
Pechverbrauch . . . . „	633	385	363	172
Kohlenverbrauch . . . . „	60 713	39 000	28 000	3 160
Bruttogewinn . . . . Thlr	38 564	66 305	66 332	14 277
vertheilte Dividende . „	32 000	40 000	36 000	6 100
Dividende . . . . . %	8	16	12	4

Absatzgebiete sind ausser Sachsen für Waldschlösschen: Nord- und Ostdeutschland, für Feldschlösschen: der Zollverein, Frankreich, England und die Schweiz, für Felsenkeller: der Zollverein.

Zittau. Im Bezirk wurden 84 Braunereien betrieben, welche 177 375 Eimer einfaches und 46 503 Eimer Lagerbier producirten. Gegen das Kriegsjahr 1866 blieb die Production zurück.

9. Tabaksfabrikate.

Preussen. Königsberg. Die anfänglich günstigen Aussichten schwanden bald aus Anlass der politischen Verwickelungen und der Nachrichten über eine Steuererhöhung. Letztere steigerten die Nachfrage und die Preise für amerikanische Tabake ausserordentlich, erst später boten einige grosse Actionen Gelegenheit zu billigeren Einkäufen.

Digitized by Google

Posen. Posen. Der Absatz an Tabak und Cigarren hat sich eines Aufschwunges nicht zu erfreuen gehabt. Die allgemeine Geschäftsstockung und die Theuerung der Lebensmittel hatte eine empfindliche Verringerung des Consums zur Folge.

Pommern. Stettin. Hohe Localmiethen und Arbeitslöhne, sowie die Steuerverhältnisse hindern hier einen Aufschwung der Fabrikation.

Brandenburg. Berlin. Trotz geringerer Nachfrage hat die Fabrikation wenig abgenommen. Fertige Fabrikate standen niedrig im Preise, ebenso die Rohtabake.

Frankfurt a. O. Die qualitativ gute Tabakserute hiesiger Gegend kam der Fabrikation zu statten. Sieben Fabriken, welche hier mehrere Hundert Arbeiter beschäftigen, fertigten 2 300—2 400 Ctr. Rauchtabak zum Preise von 9½—11 Thlr. pro Ctr. und 20—25 Millionen Cigarren zu 4—40 Thlr. pro Mille. Der grösste Theil davon wird in den Provinzen Brandenburg, Schlesien, Posen und Preussen abgesetzt.

Kottbus. Die Fabrikation von Rollentabaken wurde durch den Verbrauch von Cigarren aus amerikanischen Blättern etwas eingeschränkt. Eine fernere Schmälerung erlitt das Geschäft durch die Preissteigerung des ukermärker Blatttabaks.

Sorau. Drei kleine Fabriken erzielen in ordinärer ukermärker Waare ziemlich guten Umsatz.

Schlesien. Schweidnitz. Die durch die bedeutende Truppenconcentration im Vorjahre hervorgerufenen günstigen Resultate hatten einen regen Verkehr zwischen Händlern und Fabrikanten im Gefolge. Rauch-, Schnupf- und Kautabake werden meist eingeführt; der Consum von letzterem tritt im Waldenburger Kreise etwas in den Vordergrund. Die in Aussicht genommene Tabakssteuer wirkte anregend auf Fabrikanten und Händler, nicht aber auf den Consum.

Breslau. Die Cigarrenfabrikation hat Fortschritte gemacht, Qualität und Arbeit stehen derjenigen auswärtiger Fabriken nicht nach. Der Absatz in Cigarren und Rauchtabaken fand der allgemeinen Theuerung wegen nur in mittleren und ordinären Sorten statt; für die Fabrikation werden überwiegend Ambalema, Carmen, Seedleaf, Havanna und Java zu Deckblättern, Havanna, Cuba, Brasil, Java und Pfälzer zu Einlagen verarbeitet. Die Ohlauer Tabake werden in 18 Fabriken mit 120 Arbeitern zu Roll- und Kraustabaken verarbeitet. Nach Russland und Oestreich ist ein Absatz des dort bestehenden Monopols wegen unthunlich, auch das Schmuggelgeschäft erweist sich nicht als lohnend. Unter den Arbeitern wird durch gehässige Agitation Misstimmung gegen die Arbeitgeber genährt, welche bei den günstigen Lohnverhältnissen dieser Arbeiterclasse wenig gerechtfertigt erscheint.

Sachsen. Erfurt. Wenn auch besser als im Vorjahr, war der Umsatz bei der Theuerung der Lebensmittel doch nicht lebhaft.

Nordhausen. In 10 Etablissements wurden von Rauchtabak 6 451, Kautabak 11 327, Schnupftabak 1 054, Rippen 1 702 Ctr. fabricirt, wobei 987 Personen beschäftigt waren. Zur Verarbeitung kamen 17 460 Ctr. amerikanische Tabake; ausserdem fanden nicht unbedeutende Posten deutscher Tabake aus der Altmark, Pfalz, Ukermark und der hiesigen Gegend Verwendung.

Mühlhausen. Im Bezirk werden meistens mittlere und ordinäre Cigarren fabricirt und gern genommen. Auch Kantabake gehen von hier viel nach den Küstengegenden.

Hannover. Harburg. In Winsen und Soltau bestehen Fabriken, von denen aus ersterer Stadt die eine ziemlich erheblich nach auswärts versendet.

Stade. Im Bezirk werden ungefähr 2 Millionen Cigarren und 6 000 Ctr. Rauch- und Kautabak für den Zollverein hergestellt. Die schlechte Ernte und die hohen Getreidepreise beschränkten den Verbrauch einigermaassen.

Geestemünde. In Burgdamm befinden sich 5 Fabriken, welche Dampfkraft anwenden und gegen 70 Arbeiter beschäftigen. Sie fabriciren an 300 000 Thlr im Werthe von 60 000 Thlr.

Lüneburg. Die Fabrik von F. W. Lindes hier erzeugte 150, die von Strauer in Obermarschacht 100 Ctr. Rauchtabak.

Celle. Die beiden hiesigen Fabriken lieferten an 2 500 Ctr. Rauchtabake von inländischen und amerikanischen Blättern, 1 200 Ctr. Kautabake aus amerikanischen Blättern und 300 Ctr. Schnupftabake aus inländischen und amerikanischen Blättern. Der Absatz geschah nach dem Zollverein und Mecklenburg. Die befürchtete Erhöhung der Tabakssteuer und der Productionsausfall des Vorjahres bewirkten stärkere Nachfrage, weshalb der Verlauf des Geschäfts als ein günstiger bezeichnet werden kann.

Göttingen. Die bedeutendste Fabrik in Göttingen fabricirt wöchentlich 300 Thlr türkischen Tabak für Cigarretten à 1 Thlr, 30 000 Stück Cigarretten zu 180 Thlr, 500 Thlr Rauchtabak zu 105 Thlr, 100 Thlr Kautabak zu 40 Thlr. Der Gesammtwerth der jährlichen Production beträgt gegen 30 000 Thlr. Von den in Bovenden bestehenden 2 Fabriken liefert die eine noch 10 Ctr. Rauchtabak. Von den übrigen im Bezirke befindlichen Fabriken liegen keine Angaben vor.

Norden. In den hier bestehenden 4 Tabaks- und 2 Cigarrenfabriken wurden 30 Erwachsene und 32 Knaben beschäftigt. Die Einfuhr an rohen Tabaksblättern betrug 5 526 Ctr. Der Absatz beschränkte sich grösstentheils auf Ostfriesland.

Emden. Die Fabrikation bewegte sich in den gewöhnlichen Grenzen. Das verzollte Quantum betrug 2 130 Ctr.

Westfalen. Minden. Die Fabrikation von Rauchtabaken hat etwas zugenommen, wenngleich dies Geschäft als solches mehr und mehr verschwindet, da mit Ausnahme einer älteren Firma kein Fabrikant es als Hauptgeschäft betreibt. Die Production wird auf 30 000 Thlr veranschlagt.

Bielefeld. Rauchtabake waren weniger als Cigarren Schwankungen unterwarfen, da sie als Bedarfsartikel gelten.

Arnsberg. Einige kleinere Fabriken haben guten Bestand. Zu Neheim ist eine Fabrik von grösserem Umfange im Entstehen.

Dortmund. Die in den letzten Jahren weiter ausgedehnte Fabrikation im Kreise findet in der Umgegend, im Sauerlande und in einzelnen Gegenden des bergischen und des Rheinlandes willig Nehmer.

Hessen-Nassau. Hanau. Während die Theuerung und die Geschäftsstille den Cigarrenverbrauch beschränkte, veranlassten die Befürchtungen von Steuererhöhungen zu vermehrten Einkäufen, welche dem Geschäfte eine schwankende Haltung gaben. Die Cigarren- und Rauchtabak-Fabrikation beschäftigte bei Jahresschluss 1 960 Arbeiter zum durchschnittlichen Wochenverdienst von 6, 4½ und 3 Thlr für Männer resp. Frauen und jüngere Hilfskräfte. Ein Etablissement benutzt eine Dampfmaschine von 10 Pferdekr.

Dillenburg. Die Fabriken der Umgegend erfreuen sich fortwährend lebhaften Zuspruchs. In Dillenburg richtete eine Firma eine Anlage mit Dampfkraft ein.

Rheinland. Duisburg. Es herrschte rege Thätigkeit in den Fabriken, Bezüge von Rohtabaken aus Amerika liessen sich bei den dortigen guten Ernten leicht bewerkstelligen.

Wesel. Für die Tabaksfabriken bestand sehr reichlicher Absatz.

Köln. Die Vertheuerung der Lebensmittel und des Rohtabaks beschränkte und beeinträchtigte den Verbrauch. Die Schnupftabak-Fabrikation litt insbesondere noch dadurch, dass die letzte Ernte in Virginien nur ein geringes Quantum feinere Sorten geliefert hatte, während die 1866er Ernte in der Pfalz kein Schwergut hervorbrachte. Demnach waren feine und mittlere Rohtabake sehr theuer und das Resultat der Fabrikation sehr unbefriedigend.

Saarbrücken. Seitdem es den französischen Zollbeamten gestattet ist, Einsicht in die diesseitigen Legitimations-Register zu nehmen, müssen sich die Käufer aus Frankreich hüten, hier grössere Einkäufe zu machen. Die Fabrikation kann sich daher nicht heben.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Erwartung einer Erhöhung der Tabakssteuer und die billigen Tabakspreise veranlassten zu erheblichen Bezügen. Ebenso machten die Zwischenhändler Abschlüsse auf Cigarren u. a. Fabrikate, welche zu dem nächsten Verbrauche ausser Verhältniss standen. Gegen den Herbst hin standen somit die Fabriken in schwunghaftem Betriebe; allein schon gegen Jahresschluss trat eine äusserst empfindliche Stagnation ein, mit welcher Agitationen der Cigarrenarbeiter auf höhere Arbeitslöhne u. s. w. zusammenfielen, die eine Verminderung der Anzahl der männlichen und eine Vermehrung der weiblichen Arbeiter zur Folge hatte. Die im Bezirk wenig umfangreich gebauten Tabake werden nur zum Schnitt verwendet; märkische Tabake wurden wegen ihrer besseren Qua-

Digitized by Google

lität reichlich eingeführt, pfälzische weniger, weil die amerikanischen verhältnissmässig weit billiger waren.

Zittau. Nur in Bischofswerda, Bautzen und Löbau, wo sie in geschlossenen Etablissements und als Hausindustrie betrieben wird, hat die Tabaks- und Cigarrenfabrikation zugenommen. Die Bautzener Fabriken verarbeiteten 2 500 ℔ Rohtabake, darunter ¼ amerikanische, und lieferten mit 260—270 Arbeitern rund 16 Millionen Cigarren zu 8—20 ℳ pro Mille.

Reuss. Gera. In den Rauch- und Schnupftabak-Fabriken des Bezirks werden von 100 Arbeitern jährlich 12 000 ℔ Tabak verarbeitet. Insbesondere der Schnupftabak geniesst seit lange einen guten Ruf. Die Industrie leidet indess unter der Vertheuerung des Rohstoffes.

Cigarren insbesondere.

Schlesien. Görlitz. Bis zum Jahresschlusse bestand andauernde Mattigkeit im Geschäft. Die hiesigen Fabrikanten beschränkten sich, gedrückt durch starke Concurrenz von dem benachbarten Sachsen, auf den Vertrieb in ihren gewöhnlichen Absatzgebieten.

Schweidnitz. Eigentliche Fabriken giebt es hier nur wenige, dagegen beschäftigen sich eine grössere Anzahl von Personen mit der Fabrikation in der Weise, dass sie sich mit Händlern verbinden und den Gewinn mit ihnen theilen. Das Geschäft erstreckt sich meist auf mittlere Waare zu Preisen von 8—20 ℳ.

Sachsen. Magdeburg. Die Fabrikation erhielt sich im bisherigen Umfange.

Halle. Die Befürchtung einer höheren Besteuerung des Tabaks veranlasste auf kurze Zeit grössere Bezüge und eine verstärkte Fabrikation; im Uebrigen verlief der Umsatz ruhig, mitunter sogar flau. Das Geschäft von Haime & Bieler verarbeitete wieder nur amerikanische Tabake und erhöhte die Production ihres Etablissements in Eilenburg um 25 %. In der hiesigen Strafanstalt wurde im gewohnten Umfange für Leipziger Rechnung gearbeitet. In Eilenburg herrschte Arbeitermangel, mit Lohnerhöhung verbunden.

Nordhausen. Das Fabrikationsquantum der 10 hiesigen Fabriken betrug 4 660 ℔ oder ca. 33 550 Mille.

Hannover. Harburg. Von den hier befindlichen 9 Fabriken, die alle für den auswärtigen Consum ziemlich beschäftigt waren, sind 2 ziemlich bedeutend und beschäftigen 102 Arbeiter. Die Fabrikation litt ganz besonders durch die hohen Tabakspreise.

Geestemünde. Die 6 in Bargdamm befindlichen Cigarren-Fabriken beschäftigten 200 Arbeiter und fertigten an 12 000 Mille im Werthe von 120 000 ℳ. Drei Fabriken in Scharmbeck beschäftigten etwa 90 Personen.

Verden. In Verden werden 300—400, in Achim 300, in Hemelingen 900 Arbeiter bei einem durchschnittlichen Wochenlohn von 5 ℳ in den Cigarrenfabriken beschäftigt. Der in Verden gezahlte Lohn beläuft sich auf 100 000 ℳ. In Achim wurden an 5 000 ℔ Tabak und 500 ℔ Cigarren ein- und 5 200 ℔ Cigarren und 1 000 ℔ Stengeltabak ausgeführt. Es werden hier hauptsächlich bessere Sorten, von 10 ℳ pro Tausend ab, gefertigt.

Lüneburg. Die Fabrik von F. W. Lindes hier producirte 1 000, die von Strauer in Obermarschacht 250 Kisten Cigarren. Ausserdem wurden von der hiesigen Strafanstalt monatlich gegen 60 Kisten gefertigt.

Celle. In den 3 grösseren und 9 kleineren Fabriken wurden gegen 17 000 Mille à 8—16 ℳ aus amerikanischen Blättern gefertigt.

Goslar. Die Fabrik von Nennecke & Co. beschäftigte 48 Personen und lieferte 3 000 Mille Cigarren im Werthe von 20 000 ℳ. Ueber den Betrieb der kleineren Fabriken fehlen die Angaben.

Göttingen. Zwei Cigarrenfabriken in Münden, von denen eine eine Filiale in der Umgegend hat, beschäftigen über 100 Arbeiter und Arbeiterinnen, zahlten wöchentlich an 250 ℳ Lohn und bezogen an 1 100 ℔ ausländischen Tabak, aus dem an 5 450 Mille Cigarren fabricirt wurden, die im Zollverein Absatz fanden. 2 Fabriken in Einbeck beschäftigten etwa 120 Arbeiter und verarbeiteten an 1 600 ℔ ausländischen und 400 ℔ inländischen Tabak zu ¾ in Cigarren und ¼ in Tabak. In Northeim beschäftigten 2 Fabriken etwa 20 Personen. Die grössere von den beiden in Bovenden bestehenden Fabriken lieferte an 900 Mille Cigarren, die incl. 10 ℔ Rauchtabak einen Werth von 5—6 000 ℳ repräsentirten, die kleinere lieferte 120 Mille Cigarren im Werthe von 1 200 ℳ.

Westfalen. Minden. Wohl keine Gegend des Continents kann sich in der Cigarrenfabrikation mit dem nördlichen Westfalen messen. Die Fabrikanten sind nicht blos Kaufleute, sondern auch tüchtige Praktiker, die Arbeiter zum grössten Theile geschulte Leute. In Folge des Krieges waren alle Lager total geräumt, und schon zu Ende 1866 trat ein grosser Bedarf ein, welcher trotz aller Vermehrung des Arbeiterpersonals kaum gedeckt werden konnte. Dieser flotte Gang erhielt sich auch in 1867. Besonders günstig wirkten noch die Rohmaterial-Preise und die Befürchtung eines höheren Eingangszolles auf Rohtabak. Es bestehen hier 25 selbständige und 30 sogenannte Commissionsfabriken, welche für andere Fabriken arbeiten. Die Fabrikation wird 350 Millionen Stück betragen haben, was einen Capitalwerth von 3½ Millionen Thalern repräsentirt. Als ein Fortschritt ist anzusehen, dass mehrere Mindener Fabriken die Hausarbeit abgeschafft haben; es wäre im Interesse der Moral und der Gesundheit der Arbeiter wünschenswerth, dass sämmtliche Fabrikanten diesem Beispiele folgten.

Bielefeld. Durch ungefähr 3 000 Arbeiter wurden an 100 Millionen Cigarren zu 1 Million ℳ Werth, wovon ¼ auf Arbeitslohn entfallen, producirt. Es findet in diesem Industriezweige eine immer grössere Theilung zwischen den verschiedenen Firmen örtlich wie räumlich statt, bei steigenden Löhnen vermehrt sich die Zahl der Filialfabriken, an grösseren Orten stehen die Fabrikgebäude fast leer, auf dem Lande vermehren sich die Anlagen. Einzelne Etablissements führten Wickelformen ein. Das Gerücht einer Erhöhung der Tabakssteuer machte den Umsatz zeitweise lebhaft.

Dortmund. Es werden hier nur mittlere und bessere Sorten fabricirt, weil die hohen Arbeislöhne eine Concurrenz in billigen Sorten mit den pfälzischen Fabriken nicht gestatten.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Die Fabrikation beschäftigt im Bezirk an 300 Arbeiter, von denen der Erwachsene 4 bis 5, der Minderjährige 1½—2 ℳ durchschnittlich wöchentlich verdient. Die Jahresproduction betrug an 12 Millionen Stück im Werthe von 150 000 ℳ, wozu an 3 000 ℔ meist westindische Tabake verarbeitet wurden.

Rheinland. Aachen. Da hier Arbeitskräfte fehlen und die Löhne hoch sind, haben mehrere Fabrikanten auf umliegenden Dörfern Filialen angelegt; eine Firma errichtete in Eitorf an der Sieg ein neues Etablissement. Bei Jahresschluss beschäftigten die Fabriken hier 1 030 männliche und weibliche Arbeiter. Im ersten Halbjahr normal, wurde das Geschäft später wegen der Gerüchte von Steuererhöhungen lebhafter. Zur Versteuerung kamen 9 434 ℔ unbearbeitete Tabaksblätter.

Koblenz. Die Fabriken hatten infolge der vorjährigen Stockung vollauf zu thun, es fanden 500 Arbeiter bei gutem Lohn Beschäftigung. Ueber Mangel an Arbeitskräften wurde geklagt.

Kgr. Sachsen. Dresden. Der Hauptsache nach werden im Bezirk columbische, Cuba-, Java, Seedleaf- und Brasil-Tabake zur Cigarrenfabrikation verwendet. Im Bezirk wurden durch 2 000 männliche und 500 weibliche Arbeiter zum durchschnittlichen Arbeitslohne von 21 ℳ pro Mille rund 130 Millionen Cigarren fabricirt. In Dresden waren 500 wirkliche Cigarrenarbeiter und 800 Wickelmacher, Knaben, Mädchen, Sortirer und Hilfsarbeiter beschäftigt. Absatzgebiete sind hauptsächlich Sachsen, Thüringen, Schlesien, Ost- und Westpreussen, Pommern und Posen. Die Preise erstrecken sich auf Sorten von 6—24 ℳ pro Mille. Als Erweiterungen der Fabrikation sind zu nennen: die Einführung von Cigaretten unter deutscher Etikette (Firma Dressler in Dresden), der stärkere Betrieb in der Strafanstalt Hohenstein und die Vorbereitung der Errichtung eines grösseren Etablissements in Altenberg.

Zittau. In echten Havanna-Cigarren erhält sich der gute Absatz von Dürninger & Co. zu Herrnhut.

Reuss. Gera. Fabrikation und Handel leiden an übergrosser Concurrenz.

Digitized by Google

B. Producte aus dem Thierreiche.

1. Fleischwaaren.

Preussen. Tilsit. Im Kleinhandel galt durchschnittlich das Pfund Schweinefleisch 4½, Kalb-, Rind- und Schaffleisch 3½, Rauchfleisch 6 *Sgr.* Exportirt wurden 3 000 ℔ Rauchfleisch.

Danzig. Als Hauptgrund des so sehr geringen Geschäftes ist das vollständige Ausbleiben der Zutrift fetter Schweine anzusehen, die Pökelung musste schon am 20. Januar geschlossen werden. Die Zahl der geschlachteten Schweine betrug nur 1 285, für welche im Durchschnitt 3 *Sgr* 3 ₰ pro ℔ bezahlt wurden. Von den Fabrikaten gingen in's Ausland: 1 Tierce und 957 Barrels gesalzen Schweinefleisch à 318 resp. 200 ℔, 34 Kegs gesalzene Schweinezunge à 38 ℔ engl. Netto, deren Gesammtwerth nicht über 29 900 *Thlr.* zu veranschlagen ist. Das neue im October begonnene Geschäft eröffnete mit denselben trüben Aussichten, was seinen Hauptgrund in der überaus mangelhaften Ernte hat, indem wegen Futtermangels das Mästen der Schweine als nicht gewinnbringend unterlassen wird. Die Zutrift betrug bis zum Jahresschluss nur 1 150 Stück, für welche durchschnittlich 3½ *Sgr* pro ℔ bezahlt wurden. Verschifft wurden bis zum Jahresschluss 568 Barrels, wofür ein Preis von 85—90 *sh. sterl.* pro Barrel anzunehmen ist.

Pommern. Greifswald. Gänsebrüste, Speck und Schinken werden wenig ausgeführt, sondern hier und in der Umgegend consumirt. Die Preise standen höher als im Vorjahre.

Sachsen. Erfurt. Namentlich geräucherte Fleischwaaren verkehrten sehr flau, auch stand der Verkaufspreis zum Einkaufspreise in schlechtem Verhältnisse. Das auswärtige Geschäft gab weniger Anlass zu Klagen.

Nordhausen. Der Verlauf des Geschäfts war günstig; das fabricirte Quantum erwies sich trotz der Mehrproduction von 550 ℔ als unzureichend. In Cervelatwurst fand ein reger Export nach England und Amerika statt. Auf Russland war das Geschäft infolge des der Trichinenkrankheit wegen erlassenen Einfuhrverbots von Fleischwaaren nicht auszudehnen.

Mühlhausen. Das Geschäft dehnt sich aus und exportirt weithin, namentlich auch nach Paris.

Hannover. Geestemünde. Durch die Schiffahrt und die starke Auswanderverbeförderung wird der Consum gesalzenen Fleisches ein bedeutender. Dies giebt den Schlächtern Gelegenheit, ihr Gewerbe mehr im Grossen zu betreiben.

Hildesheim. Es werden anschnliche Quantitäten von Wurst, Speck etc. namentlich nach Hannover ausgeführt.

Westfalen. Minden. Von den Fleischern des Lübbecker Kreises wird ein nicht unbedeutendes Geschäft, weit über die Grenzen des Kreises hinaus, betrieben.

Bielefeld. Fleisch und Fettwaaren machten ein mittelmässiges, vorwiegend ruhiges Geschäft, das hauptsächlich durch den Einfluss der Viehseuche in Holland litt. Das Ausfuhrverbot verhinderte den Absatz fetter holländischer Schweine hieher, drückte im eigenen Lande die Preise und dadurch auch die Notirungen für verarbeitetes hiesiges Schweinefleisch. Dennoch räumten sich die Vorräthe fast ganz. Einkäufe der ausgeschlachteten fetten Schweine erfolgten zu 6—6½ und 6½, 7, 6½ ℔ pro Thaler und wurden hauptsächlich durch Zufuhren aus Osnabrück, Lingen, Bentheim, Oldenburg und der näheren Umgegend bewirkt. Frische, ungeräucherte Schinken kosteten 6½ ℔ pro *Thlr.* und waren sehr begehrt, namentlich zur Ausfuhr nach Nord- und Südamerika u. s. w. zu 6½—7 ℔ pro *Thlr.* Speck, unter der amerikanischen Concurrenz leidend, ergab im Versand nach dem Bergischen und dem Rheine 6½—6½ *Sgr.* Die Vorräthe von Mettwurst wurden bis Ende Mai zu 6½—6½ *Sgr* in der Umgegend und nach dem Rheine und dem Bergischen ausverkauft. Cervelatwurst galt bei gleich lebhaftem Verkehr bis Februar 8½, im April 9, im Mai 9½, im Juni 10, Juli 11, August 12 *Sgr* und fand Absatz an den deutschen Hauptplätzen, nach London, New-York u. s. w. Auch die Vorräthe sonstiger Fleischwaaren wurden bis auf einige kleine Posten Speck sämmtlich geräumt. Das Geschäft lohnte bei den hohen Getreide- und Viehpreisen mehr für den Producenten als für den Händler. Die neuen Herbsteinkäufe zeigten aus Anlass der hohen Getreidepreise eine weniger gute Mästung als gewöhnlich.

Münster. Der Handel war ziemlich lebhaft. Speck ging im Preise herunter.

Arnsberg. Die vorzügliche Qualität der hiesigen Schinken bewirkte, dass für diesen Artikel stets lebhafte Nachfrage vorhanden war.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Der Verbrauch von frischem Fleisch nahm ab, der Verkehr in geräucherten Fleischwaaren dagegen zu. Im ersten resp. zweiten Halbjahre wurden versteuert von frischem Fleisch 5 405 resp. 3 810, von geräuchertem Fleisch und Wurst 1 361 resp. 2 610 ℔, von Schlachtvieh eingeführt und hier consumirt 39 810 resp. 41 796 Stück.

Rheinland. Koblenz. Im Bezirke Koblenz-Ehrenbreitstein wurden versteuert: 2 270 Ochsen, 883 Kühe, 9 676 Kälber, 4 381 Schweine und 3 981 Stück Schafvieh zu resp. 13 363, 2 707, 3 628, 6 456, 1 441 ℔ Gewicht. Von Fleisch- und Fettwaaren wurden 1 357 ℔ versteuert.

Schweinefett insbesondere.

Preussen. Tilsit. Das Pfund Schmeer galt im Kleinhandel 9 *Sgr.*

Pommern. Stettin. Die hohen Fleisch- und Butterpreise veranlassten ein lebhaftes Geschäft. Die Einfuhr meist amerikanischer Waare betrug 19 429 ℔; ausserdem wurden noch bedeutende Bezüge aus Ungarn gemacht. Die Preise, mit 6—6½ für ungarisches und 5½ *Sgr* für amerikanisches Schmalz eröffnend, schlossen mit 6½ resp. 5½ *Sgr.*

Brandenburg. Berlin. Für Schmalz bestand guter Begehr ohne besondere Conjuncturen. Von dem umgesetzten Quantum von 37 000 ℔ lieferte Amerika ½, Ungarn und Russland das Uebrige. Amerikanische Waare galt durchschnittlich 21—22, ungarische 21—23, russische 19—21 *Thlr* pro ℔ versteuert. Vom Mai ab rentirten Bezüge von Ungarn nicht mehr; russische Waare erreichte in Qualität die amerikanische noch nicht und war verhältnissmässig zu theuer.

Hannover. Goslar. Je nach der Rentabilität wird entweder ungarisches oder amerikanisches Product zugeführt. Die Preise waren mässig.

Westfalen. Bielefeld. Schmalz hatte nur schleppenden Absatz im kleinen Binnenverkehr und erzielte unter der Concurrenz Amerika's nur 6½—7 *Sgr.*

2. Butter.

Preussen. Königsberg. Infolge des nasskalten Wetters kamen mindestens 2 000 ℔ weniger als sonst an den Markt, so dass die hiesigen Notirungen häufig höher waren als diejenigen unserer gewöhnlichen Absatzorte. Während sonst noch im December Butter von hier ausgeführt werden konnte, waren diesmal Bezüge aus Westpreussen und Schlesien nothwendig. In den ersten Monaten fiel der Preis von 23 auf 19 *Thlr* pro ℔, hob sich im März auf 23, liess allmälig bis August auf 21—22 *Thlr* nach, stieg nach der ersten Ueberschwemmung auf 25 und im October auf 28 *Thlr.* Dieser Stand machte die Versendungen stocken, vorübergehend trat Flaue ein. Die Geringfügigkeit der Zufuhren bob indess im December den Preis für feine Stoppelbutter auf 30, für Stallbutter auf 27 *Thlr.*

Elbing. Für den Export wurden etwa 7 000 ℔ gekauft. Die Preise hoben sich von 19 *Thlr* im Januar auf 28 *Thlr* im September und schlossen mit 25 *Thlr* pro ℔.

Pommern. Greifswald. Der Handel war ziemlich bedeutend. Viele grössere Güter senden ihr Fabrikat direct nach Berlin.

Brandenburg. Berlin. Zur Ausfuhr nach Hamburg und England gelangte wenig, vielmehr beschränkte sich der Handel fast ganz auf den Platz und die nächste Umgegend. Der Umsatz erreichte ungefähr 216 000 ℔, vorzugsweise in schlesischer, böhmischer, thüringer, hessischer und galizischer Waare. Preussen und Pommern lieferten merklich weniger, ihr Product war schlechter als sonst und erzielte niedrigere Preise. In den ersten Monaten drückten starke Vorräthe galizischer Butter den

Digitized by Google

Markt; nach kurzer Steigerung im April verlief das Geschäft im Sommer regelmässig. Seit September belebte sich das Geschäft bei anziehenden Preisen, einige Sorten waren im December 3—5 ℳ pro ℔ theurer als im September. Durchschnittlich galt mecklenburgische Butter 32—36, priegnitzer und vorpommersche 30—35, hessische 26—32, hairische 23—31, thüringer 24—30, pommersche Netzbrüche 22—28, preussische 22—30, böhmische 22—27, galizische 16—23 ℳ.

Schlesien. Hirschberg. Der grössere Bedarf im Kreise bedingt fortwährend hohe Preise, so dass die Concurrenz mit Glaz und Brieg schwierig ist. Man zahlte 23—30, bei Jahresschluss 25 ℳ.

Schweidnitz. Der Preis war 7—9½ ₰ pro ℔.

Breslau. Im ersten Drittel des Jahres entbehrte das Geschäft der nicht unbeträchtlichen Bestände des Vorjahrs wegen jeder Lebhaftigkeit und die Lager konnten nur bei starkem Preisrückgang geräumt werden. Mit Eintritt des Frühjahrs nahm das Geschäft unter günstigen Futterverhältnissen grössere Dimensionen an und fanden namentlich feine, sorgfältig producirte Gattungen schnellen und lohnenden Absatz. Der Abzug erfolgte hauptsächlich nach den grösseren Städten der Monarchie, nach der Provinz und dem Königreich Sachsen, Hamburg und England. Die Production und Ausfuhr lässt sich auf 24—27 000 ℔ veranschlagen und gewinnt durch die wachsende Ausdehnung des Eisenbahn-Netzes mehr und mehr an Umfang. Die Rentabilität war im Allgemeinen keine günstige. Die Zufuhren aus Oestreich waren ziemlich beträchtlich. Die Preise stellten sich für rohe Waare auf 18—24, für zum Versand präparirte Waare auf 21—27 ℳ pro ℔.

Sachsen. Erfurt. Wegen schlechter Futterernte hob sich der Preis um 20—25 ℛ. Von fremder Butter wird nur bairische Schmelzbutter (Rindschmalz) eingeführt.

Hannover. Harburg. Die Production der Umgegend deckt den Consum nicht, weshalb Bezüge von Oldenburg und Ostfriesland gemacht werden. Die Zufuhr betrug 15 485 ℔; die Preise hielten sich zwischen 12½ und 14½ ℳ pro 100 ℔ netto.

Geestemünde. Butter, ein bedeutender Ausfuhrartikel, kann hier nicht in dem erforderlichen Quantum producirt werden, weshalb Zufuhr aus Oldenburg und Ostfriesland nothwendig wurde.

Verden. Aus dem Amte Rotenburg gehen jährlich etwa 1 500 ℔ zum Durchschnittspreise von 9 Gr. pro ℔ nach Hamburg.

Lüneburg. Besonders in den Marschgegenden ist die Production bedeutend. Nur die grösseren Producenten exportiren, namentlich nach Hamburg.

Hannover. Die Preise waren, anscheinend wegen zu geringer Production, sehr hoch, die allergewöhnlichste sogenannte Marktbutter kostete mindestens 8½, meistens 9—10, feine Tafelbutter 12—13 ₰.

Goslar. Der Verbrauch hat sich mehr den besseren Qualitäten zugewendet. Dem entsprechend wurde meist ostfriesische und Weser-Butter bezogen.

Norden. Die Jahreseinfuhr berechnet sich auf annähernd 3 000 ℔ zu 60—70 000 ℳ Werth.

Emden. In den ersten Monaten des Jahres bewegte sich das Geschäft in sehr engen Grenzen. Die aus dem Vorjahre übernommenen geringen Bestände konnten nur zu wesentlich niedrigeren Preisen realisirt werden; letztere standen zwischen 12 und 14 ℳ. Die ländliche Zufuhr betrug 9 831 Tonnen à 50 ℔, die Ausfuhr bahnwärts 9 281 ℔. Nach England war sie sehr gering, nach dem Inlande hielt sie sich in den gewöhnlichen Grenzen.

Westfalen. Minden. Das Geschäft ist zwar ziemlich bedeutend, die Waare jedoch nicht von solcher Beschaffenheit, dass sie sehr gesucht wäre.

Bielefeld. Das Geschäft war für den Producenten ziemlich lohnend, da bei starker Production Preise von 7—7½ ₰ pro ℔ erzielt wurden. Die Wiederverkäufer gaben 3½—4 ₰ pro ℳ.

Münster. Vom Mai bis September wurden grosse Vorräthe eingekauft. In Folge des Sinkens der Preise anderer Victualien gingen auch die Butterpreise wieder herunter. Die Händler mussten ohne Verdienst, wenn nicht mit Schaden, verkaufen.

Rheinland. Trier. Die Preise, welche lange auf 20 ℳ standen, stiegen im Frühjahr auf 25—27 ℳ pro ℔.

Lübeck. Von Russland und Finnland kamen 2 171, von Schweden 789, von Dänemark, Schleswig und Holstein 1 433, zu Lande und von der Trave 5 830 ℔ Butter hieher. Finnland schickte äusserst wenig, weil es in Petersburg und Stockholm höhere Preise erlangte.

3. Käse.

Hannover. Lüneburg. Die besseren Qualitäten werden nur für den Localbedarf, der auf 12—15 000 ℔ sich belaufen mag, gehandelt. Der in der Marsch fabricirte sogenannte Mecklenburger Käse kommt in Quantitäten zu 1 500 ℔ à 5—7 ℳ in Lüneburg an den Markt. Preussischer Rahmkäse kostet 17, holländischer 20 und schweizer 24 ℳ pro ℔.

Goslar. Annähernd wurden 6 000 ℔ bahnwärts versendet. Bei der vorzüglichen Qualität erscheint der Preis von 17—20 ₰ pro Schock von 6—10 ℔ Gewicht sehr mässig.

Emden. Bei der städtischen Waage wurden 310 543 ℔ zur Verwiegung gestellt. Die Preise waren während des ganzen Jahres ziemlich hoch.

Rheinland. Wesel. Der Umsatz im Käsehandel ist auf mindestens 500 000 ℔ zu veranschlagen; die Preise waren hoch.

Trier. Die Preise der verschiedenen hier fabricirten Käsesorten haben eine Verminderung von 1—2 ℳ pro ℔ erlitten.

4. Heringe u. a. Fische.

Preussen. Tilsit. Die Berichte aus Norwegen lauteten sowohl in Bezug auf Qualität als auch auf Quantität ziemlich ungünstig, weshalb die Preise sehr bald in die Höhe gingen. Berger Heringe, unversteuert, wurden mit 8—8½ ℳ abgegeben. Eine Art Slo-Heringe, welche hier noch in den Handel gelangten, eigneten sich sehr wenig für den Detailverkauf und wurden von Wiederverkäufern nur ungern genommen. Insgesammt wurden an 5 000 Tonnen umgesetzt. Der Absatz feinerer Sorten, wie Matjes, schottische, crown-full-brand und Ihlen-Heringe, beschränkte sich auf 300 Tonnen.

Memel. Von norwegischen Heringen gingen ein 26 250, von schottischen 6 047, inländischen (Küstenheringen) 278 Tonnen zu beziehentlich 194 000, 76 000 und 1 800 ℳ Werth. norwegische Waare ergab ein sehr lohnendes Geschäft; nach Räumung der alten Vorräthe zu steigenden Preisen noch im Winter fanden die neuen Zufuhren im Frühjahr willig Nehmer trotz der wegen kleinen Frühlingsfanges höheren Preise, welche sich durchweg behaupteten. Man zahlte im Januar 7½, später 8—8½, für die letzten Posten alter Waare sogar 9½, für die neue Waare zunächst 8½, dann 8, im Spätsommer 8½, im Herbst nach Schluss der Binnenschiffahrt beim Eintreffen grösserer Zufuhren 8—7½ ℳ. Gegen Jahresschluss erleichterte eine seit vielen Jahren entbehrte gute Schlittenbahn den Absatz, wodurch der Preis wieder auf 8½ ℳ pro Tonne in Originalpackung unversteuert stieg. Frühlingsheringe bildeten die Hauptzufuhr; ausserdem kam ein geringes Quantum Fettheringe und Brislinge her, von welchen erstere 4—10½, letztere 2½—3½ ℳ je nach Qualität und Grösse pro Tonne transit bedangen. Für schottische Heringe mussten Anfangs den Eignern hohe Preise bewilligt werden, während später, als der Fang sich als recht ergiebig erwies, der Absatz stockte und deshalb die Preise oft verlustbringend wurden. Man zahlte anfänglich 13½—13½, später 12, zuletzt 11½—11½ ℳ pro Tonne crown-full-brand unversteuert; Küstenheringe galten 6½ ℳ. Der Mangel einer Bahnverbindung schmälert den Absatz nach dem Binnenlande während des Winters.

Königsberg. Zugeführt wurden 126 313 Tonnen, darunter angeführt norwegische Frühlings- und sog. Nordlands- oder Sloheringe 71 170, norwegische Fettheringe 23 635, schottische Fullbrand 12 448, schottische Ihlen 15 837, schottische Matjes 2 030, pommersche Küstenheringe 447 (Speditionsgut für Russ-

Digitized by Google

land), holländische Heringe 5 Tonnen. Von schottischen Heringen überstieg die Einfuhr die vorjährige um 22 000 Tonnen. Verschickt wurden nach Russland 24 064 Tonnen hier gebrauchte und gepackte norwegische Frühlings- und Sloheringe, zu deren Verpackung weitere 4 426 Tonnen verwendet wurden, ferner 13 700 Tonnen derselben Gattung angebrankt und 14 136 Tonnen schottische Heringe. In den ersten Monaten bestand guter Absatz, die Vorräthe alter Waare räumten sich vollständig. Nach Eröffnung der Schiffahrt beeinträchtigten die zu hohen Notirungen für neue norwegische Frühlingsheringe den Absatz nach der Provinz; da jedoch Russland starke Bezüge machte, so contrahirten die hiesigen Importeure bei Beginn der schottischen Fischerei ungewöhnlich grosse Quantitäten. Der schottische Fang fiel aber im September so ergiebig aus, dass die Preise dort bedeutend zurückgingen; gleichzeitig stellte sich der Verkauf von Frühlingsheringen in Norwegen als noch beträchtlich heraus. Somit verflaute hier der Markt für sämmtliche Gattungen, und im October trat gänzliche Stockung ein. Für die hiesigen Vorräthe fehlte es zeitweise sogar an Lagerraum, so dass man sich entschloss, zu verlustbringenden Preisen zu räumen. Erst im December, als die Hauptmasse der Herbstzufuhren bereits unvortheilhaft verkauft war, befestigte sich der Markt wieder etwas. Norwegischer Frühlingshering galt bei Eröffnung der Schiffahrt 16, im October 15—14 ℳ, Nordlands- oder Slohering 15—14 Mark Hamburger Banco pro Tonne. Die Verkaufspreise waren zuerst 10½—9½ ℳ für die gebrankte und vollgepackte Tonne transit, 9½—9 ℳ für die ungepackte Tonne versteuert, im October und November 9½ resp. 8½, im December 10½—10½ resp. 10—10½ ℳ. Norwegischer Fetthering galt bis zum Eintreffen der neuen Waare bei Mangel an Vorräthen für Kaufmannshering 14—15, Mittelwaare 12—13, Christianshering 8—9 ℳ versteuert. Im Juli mussten die ersten Zufuhren noch unhaltbaren Fisches zu 10 bis 11 ℳ versteuert mit Verlust verkauft werden. Der ergiebige norwegische August- und Septemberfang lieferte besonders viel grossen Kaufmanns- und kleinen Christianshering, weniger Mittelwaare. Demnach galt im Herbst Kaufmanns- und Mittelhering 11—12, Christianshering 5½—6 ℳ, bei Jahresschluss 1—14 ℳ mehr. Die ersten schottischen Kronfullbrand liessen sich noch zum Kostenpreise von 12½—12½ ℳ pro Tonne transit realisiren, dann sank der Preis schnell auf 12, bis Ende November auf 10½ ℳ. Ihlen, weniger reichlich gefangen, gingen von 10½ auf 9 ℳ transit zurück. Im December galten Kronfullbrand 11½—12, Ihlen 10—10½ ℳ transit. Schottische Matjes wurden wegen schlechter Qualität vernachlässigt und mit 10—9½ ℳ transit verkauft, ausnahmsweise gute Posten holten 14—16 ℳ versteuert. Im Bestande verblieben von norwegischem Frühlingshering 8 000, dergl. Fetthering 4 000, schottischem Fullbrand 6 500, Ihlen 5 500 Tonnen. Davon war jedoch bis auf die Fettheringe der grösste Theil, mindestens 13—14 000 Tonnen, bereits nach Russland verkauft.

Braunsberg. Bei dem hohen Preise von 10 ℳ pro Tonne Berger Heringe und dem Missrathen der Kartoffelernte war der Absatz schleppend.

Danzig. Der Import betrug von Schottland: Matjes 1 067, crown & full 31 957, full 1 872, Ihlen 18 568, kleiner schottischer 427, Torn bellies 132; von Norwegen und Schweden: Grossberger 16 840, Fetthering 1 707, Breitling 762; von Holland: Matjes 181; diverse Sorten auf Begleitschein 1 516 Tonnen, deren Capitalwerth in Summa auf 756 000 ℳ zu veranschlagen ist. Das Geschäft eröffnete flau, die Preise sanken in den ersten Monaten für crown & full, Ihlen und Grossberger auf resp. 11½, 9 und 7½ ℳ pro Tonne unversteuert, stiegen jedoch infolge der ungünstigen Nachrichten über den Fang in Norwegen bald wieder auf 13½, 10½ und 8½. Für die in dieser Zeit eintreffenden Matjes wurden 9—14 ℳ bezahlt. Infolge der bedeutenden Zufuhren des Herbstes sanken die Preise, hoben sich aber zum Jahresschluss wieder. Man zahlte für crown & full 11½—11½, für Ihlen 10—10½ unversteuert. Anfangs December wurde fast das ganze Lager in Grossberger zu 8 bis 8½ ℳ geräumt, der Rest auf 9½ ℳ unversteuert gehalten. Die Preise der übrigen Sorten waren den angegebenen Schwankungen folgend: kleiner schottischer 11, 8 und 9½, ungestempelter Vollhering 10, 9½ und 10½, norwegischer Kaufmannshering 8½—9, Christianiahering 4½—5, Breitling 2½—3 ℳ. Matjes ging bis auf 5 ℳ herab. Der Lagerbestand am 31. December betrug: Crown & full 8 790, Ihlen 7 406, ungestempelter full 100, kleiner schottischer 385, Torn bellies 60, Grossberger 2 292, Fetthering 350 Tonnen.

Pommern. Stettin. Einfuhr und Absatz betrugen von schottischem Hering 196 146 (in Harburg 69 120, Hamburg 22 900, Danzig 53 192, Königsberg 30 305, Memel 6 047) resp. 189 283, von norwegischem Vaarhering 16 801 resp. 16 990, Fetthering 57 874 resp. 50 900, pommerschem Küstenhering 2 888 resp. 3 333, schwedischem Küstenhering 5 715 resp. 4 392, überhaupt 279 424 resp. 264 898 Tonnen. Im Bestande blieben ungefähr 67 000 Tonnen. Namentlich Matjes, die an der schottischen Nordwestküste und bei den Hebriden gefangen werden, wurden bedeutend mehr zugeführt als sonst, zum grossen Theile nur untergeordnete Qualität, was das Geschäft sehr erschwerte, zumal diese nur in Consignation eingehende Sorte leicht verderblich ist. Von an der Ostküste Schottlands gefangenen Heringen, die das grösste Contingent zur hiesigen Einfuhr stellen, kamen 28 000 Tonnen mehr her als im Vorjahre. Bei grossem Bestande und schwacher Nachfrage ging der Preis bis Ende Februar von 12 auf 10½ ℳ zurück. Darauf begann Polen, da Danzigs Vorrath erschöpft war, seinen noch fehlenden Bedarf für die Fastenzeit hier zu decken, wodurch sich der Preis auf 14½ ℳ für crown-full-brand hob. Diese hohe Notiz zog Zufuhr von Hamburg herbei, und da die Nachfrage nach den Fasten schwächer wurde, so drückte der Preis sich wieder bis auf 13 ℳ. Ihlen, dem Full-brand folgend, fiel von 9½ auf 7½, stieg dann auf 8½, ja 10½, wich bei grösserer Zufuhr im Frühjahr auf 9½ und räumte sich zu 10—10½ ℳ. Die ersten Crown-full vom Herbstfange kamen Mitte August her, wurden aber, da schon bedeutende Mengen ungestempelter Vollhering angekommen waren, wenig beachtet und gingen im Preise von 13 auf 12, bis zum 20. September auf 11 ℳ zurück. Weniger günstige Berichte über den Fang erweckten nun Kauflust zu 11½—11½ ℳ; allein bei dauernd grosser Zufuhr erfolgte ein abermaliger Rückschlag bis auf 10½ ℳ für beste Qualität und 10½—10 ℳ für ordinäre Waare. Zu Ende des Jahres erschienen einige polnische Käufer und hoben den Preis wieder auf schliesslich 11½ resp. 11½ ℳ. Ihlen galten anfangs 10½, 8½ und 9 ℳ. Von norwegischem Fetthering kamen 6 000 Tonnen mehr, von Vaarhering ebenso viel weniger her als im Vorjahre. Die Bestände beider Sorten räumten sich in den ersten Monaten gut, kleine Zufuhren alter Waare fanden zu steigenden Preisen sofort Nehmer. Grosser Vaar galt zuerst 7, zu Ende März 8½ ℳ, Fetthering 12—9½ resp. 13½—10½ ℳ für grosse und mittlere Sorten. Neuer Vorfangs-Fetthering, der Anfangs Juni anlangte, bedang 11½, bei grösserer Zufuhr bald 8½ ℳ. Neuer Fetthering verkaufte nur zu Anfang September flau, Kaufmannshering galt 11—10, gr. Mittel 10½—9, mittel, schwach zugeführt, 10—9 ℳ; Christiania-Hering, stärker zugeführt, ging von 6½ auf 3—4 ℳ zurück; Vaarhering behauptete bei gutem Begehr einen Preis von ungefähr 8 ℳ. Küstenhering galt zuerst bei ziemlich bedeutendem Lager 7½ ℳ; neue Zufuhren von der pommerschen Küste fanden schnell Verwendung zu 6—7½ ℳ, während die in der Behandlung weit schlechtere schwedische Waare nur vorübergehend zu 6½ bis 7 ℳ trans. Beachtung fand. Sardellen verkehrten zeitweise recht lebhaft, namentlich in 1866er Waare. Der Anker galt 8—14 ℳ und schloss ohne erhebliche Nachfrage mit 13 ℳ.

Brandenburg. Kottbus. Die Zufuhren erlangten bei ergiebigem Fange eine grössere Ausdehnung. Die Preise behaupteten sich bei leidlichem Absatz. Trotz des bedeutenden Imports von isländischem Flachfisch blieb bei den hohen Einkaufspreisen der Begehr beschränkt.

Schlesien. Breslau. Die Qualität der direct von schottischen Salzern bezogenen Heringe war befriedigend und nahmen die Preise nach geschlossenem Fang eine steigende Richtung an. Durch directe Verladung ab Stettin wurden die österreichischen und ungarischen Märkte von hier mit schottischen Heringen versorgt. Berger Heringe finden nur in einigen Theilen der Provinz Absatz, preussische Küstenheringe werden wenig gekauft. In Folge ungünstigen Sardellenfanges im vergangenen Jahre wurden ältere Jahrgänge, besonders 1866er, höher bezahlt.

Digitized by Google

Sachsen. Magdeburg. Vorhandene starke Vorräthe drückten den Preis zunächst auf 12½ Thlr. Der bedeutende Ausfall des norwegischen Fanges verursachte starken Abzug, besonders von Stettin, wodurch die Preise im Mai bis 14½ und 14¾ Thlr stiegen. Die neuen Matjes waren mangelhaft und galten sehr verschieden 10—15 und 18 Thlr. Die ersten Vollheringe kamen Mitte August; dringender Bedarf verwerthete sie zu 15¼—15½ Thlr, bis stärkere Zufuhren den Preis bis September auf 13¾, bis Jahresschluss auf 12½ Thlr ermässigten. Die Packung der Heringe ist seit Jahren sehr unreell, indem zu viel kleine Fische mitgesalzen werden. An den schottischen Küsten wurden 406 000 Tonnen Matjes- und Vollheringe gefangen; die Einzufuhren betrugen in Harburg 69 120, in Hamburg 22 900 Tonnen.

Erfurt. Das Geschäft in frischen und geräucherten Fischen vertheilt sich immer mehr, was den Nutzen nicht erhöht. Namentlich Seefische gewinnen bei ihrem billigen Preise mehr Eingang in den Haushaltungen. Von Heringen werden in der Umgegend meistens nur schottische consumirt; die guten Kartoffelernten und der ziemlich niedrige Preis des Fisches machten den Umsatz darin leidlich. Sardellen gehen wenig um, der reiche und gute 1866er Fang hielt den Preis ziemlich niedrig, obwohl der 1867er Fang nicht besonders ausfiel.

Hannover. Harburg. Das Geschäft in schottischen Heringen hatte einen regelmässigen Verlauf, wenn auch die Käufer sich der schlechten Kartoffelernte wegen zurückhielten. Die Preise wechselten zwischen 12½ und 12¾ Thlr für Crown und Fullbrand; ungestempelter Vollhering wurde mit 10¾—11¾ Thlr pro Tonne bezahlt. In norwegischen Heringen war wenig Umsatz, auch holländische Heringe wurden des hohen Preises wegen wenig importirt. Die Einfuhr betrug von alten schottischen 884, neuen schottischen Crown und Fullbrand 52 502¼, ungestempelten Vollheringen 12 259, Ihlen 1 342, Matjes 2 132¼, norwegischen 3 678, holländischen 82¼ Tonnen, wovon am Jahresschlusse ein Bestand von 3 434 Tonnen verblieb. Die hohen Preise der Sardellen liessen keinen bedeutenden Umsatz zu. Es wurden 2 605 ℔ eingeführt, wovon 250 ℔ auf Anchovis kommen. Aus dem Rogen des in der Unterelbe gefangenen Störs wird ein dem russischen Caviar ähnliches Product bereitet und in den Handel gebracht. Die Neunaugenbruterei im Amte Winsen hat 2 500 Schock eingemacht im Werthe von 6 000 Thlr. Der Versand aus dem Amte Winsen kann auf 8 000 Schock veranschlagt werden. Der Umsatz an Sardinen betrug 1 500, an Stockfisch 1 000 ℔.

Lüneburg. Die Wasserverbindung ermöglichte ein Engrosgeschäft mit Hamburg. Der Umsatz, meistens norwegische Fettheringe, hat 2 000 Tonnen nicht überschritten. . . . Die unserer Stadt eigenthümlichen Fischpräparate: marinirte Neunaugen, Caviar, Sardinen, Schottinen und Anchovis werden über ganz Deutschland versendet. Die rohen Fische werden hiezu von der Elbe und Weser bezogen.

Hannover. Bei schwachem Umsatze gingen die Heringe im Preise bis October zurück. Der Verbrauch frischer Seefische hat sich sehr gehoben, wird aber durch hohe Frachten noch zu sehr vertheuert.

Hildesheim. Der Consum an frischen Seefischen ist nicht unbedeutend; das Geschäft würde sich bedeutend heben, wenn von den Eisenbahn-Verwaltungen verbesserte Einrichtungen des Transports eingeführt würden.

Emden. Mit Seefischen der verschiedensten Art gingen im Ganzen hier 186 Schiffe ein. Es sollen für Emdener Rechnung an 293 500 Stück frische Schellfische nach dem Binnenlande versandt sein.

Rheinland. Köln. Wenn auch sehr umfangreich, war das Geschäft doch nicht lohnend. Wegen der anfänglichen Geringfügigkeit der Vorräthe und der dadurch bedingten hohen Preise von 15½—16 Thlr pro Tonne full und crown-brand wurden im Juli Lieferungscontracte zu 15¼—15½ Thlr abgeschlossen. Der ergiebige schottische Fang reducirte aber die Preise allmälig auf 13¼—13 Thlr, womit das Jahr bei mässigen Vorräthen schloss. . . . Feinere Austersorten waren ausserordentlich theuer, weshalb weniger feine Sorten Eingang fanden.

Kgr. Sachsen. Dresden. Der Heringsfang war recht zufriedenstellend. Der grosse Consum, hervorgerufen durch die gute Kartoffelernte und die hohen Butter- und Fleischpreise, bewirkte, dass Angebot und Nachfrage sich die Waage hielten. Von fernerem Einfluss ist noch der im hohen Steigen begriffene Verbrauch frischer ungesalzener Waare, der mit Hilfe von Eilgut-Sendungen sich immer tiefer in's Binnenland hinein erstreckt.

C. Mineralwasser.

Preussen. Tilsit. Verbrauch und Fabrikation von Selters- und Sodawasser und von Limonaden wurden durch den ungünstigen Sommer beeinträchtigt. Der Bedarf an künstlichen Brunnen war dem des Vorjahres gleich.

Pommern. Stettin. Für die hiesigen Mineralwasser-Fabriken richtet sich der Absatz in der Hauptsache nach den Provinzen Pommern, Brandenburg, Posen, Preussen und Schlesien und nach Mecklenburg. Die allgemeine Theuerung beschränkte den Verbrauch des einfachen kohlensauren Wassers. Die Fabrik von Dr. O. Schür producirt seit einiger Zeit auch Pastillen aus den Salzen der Mineralwasser.

Sachsen. Halle. Hierorts bestehen 4 Fabriken künstlicher Mineralwasser. Eine derselben stellt auch Apparate zur Anfertigung solcher Wasser her und schickt sie selbst bis nach Amerika.

Erfurt. Der Consum nimmt stetig zu; trotz der Eröffnung zweier neuer Fabriken hatten die älteren recht guten Absatz.

Nordhausen. Von den hiesigen Fabrikanten wurden gegen 59 000 Flaschen producirt.

Mühlhausen. Von der hiesigen Fabrik wird kohlensaures Wasser in vorzüglicher Beschaffenheit producirt.

Hannover. Harburg. Die Fabrik von Steinike & Weinlig, welche mit einer Dampfmaschine von 4 Pferdekraft arbeitet und 8—12 Personen beschäftigt, fabricirt sämmtliche gangbare medicinische Brunnenwasser und setzt dieselben nicht allein in der Umgegend ab, sondern exportirt davon auch nach Südamerika, Mexiko, China u. s. w.

Geestemünde. Der immer stärker werdende Consum hat hier schon 3 Fabriken erstehen lassen, die jedoch den Bezug auswärts fabricirter Wasser nicht entbehrlich machen können.

Lüneburg. Das Absatzgebiet der Fabrik von G. Lepin hat sich erweitert.

Hannover. Hierorts erzeugen 3 bedeutende Fabriken künstliche Mineralwasser. Für den Handel mit natürlichen Mineralwassern waren ausser den Apotheken nur 2 Kaufleute concessionirt.

Hildesheim. Die Deichmann'sche Mineralwasser-Anstalt hat von ihren beliebten Wassern verhältnissmässig viel abgesetzt.

Goslar. Zwei Fabriken, begünstigt durch die Vortrefflichkeit unseres Gebirgsquell-Wassers, liefern ein ausgezeichnetes Fabrikat. Nähere Mittheilungen fehlen.

Göttingen. In Göttingen und Münden besteht je 1 Fabrik, von denen die erstere ziemlich bedeutend ist. Ihre Production wird auf 40 000 Flaschen angegeben.

Westfalen. Minden. Das neu erschlossene Bad Senkelteich bei Vlotho, gegen Rheumatismus und Lähmung sehr wirksam, sowie das kleinere Bad Nammen waren sehr besucht; in Oeynhausen, wo alle Sorten natürlicher und künstlicher Mineralwasser verabreicht werden, befanden sich 2 780 Badegäste und wurden 51 674 Bäder gebraucht. Das dritte Bohrloch daselbst hat 1 600 Fuss Tiefe und 18° Wärme erreicht.

Münster. Die hier in ziemlich bedeutendem Umfange fabricirten Mineralwasser fanden infolge der kühlen Witterung nicht grossen Absatz.

Rheinland. Köln. Trotz der ungünstigen Witterung wurde ein Drittel mehr als im Vorjahre producirt und abgesetzt. Gründe dafür dürften der durch die Pariser Ausstellung gesteigerte Fremdenverkehr und der Umstand sein, dass die herrschende Cholera vielfach Anlass gab, das aus destillirtem Wasser dargestellte künstliche Selterswasser dem gewöhnlichen Trinkwasser vorzuziehen. Aber auch als Erquickungsmittel hat das

Digitized by Google

künstliche Wasser den natürlichen Säuerlingen längst den Rang abgelaufen.

Aachen. Von Thermalwasser wurden bis zum 17. December 2 408 ganze und 1 736 halbe Flaschen versendet und dafür 826 Thlr eingenommen; nach Prenssen gingen 1 376, nach England 660, Belgien 600, Holland 420, Schweden 396, Lübeck 252, Galizien 240 Flaschen u. s. w. . . . Die 3 hiesigen Mineralwasser-Fabriken fanden für ihre Erzeugnisse hinreichenden Absatz.

Koblenz. Der durch die königl. Verwaltung zu Ehrenbreitstein vermittelte Debit nassauischer Mineralwasser belief sich auf 1.882 180 Krüge. Das Geschäft war weniger günstig als im Vorjahre, was der allgemeinen Geschäftsstille und dem weniger lebhaften Absatz nach Ostindien beizumessen ist.

Zehnter Abschnitt.

Textilindustrie und Handel mit deren Erzeugnissen.

Uebersicht.

Preussen. Tilsit. Der Absatz hat sich verringert, namentlich war das Geschäft mit Russland unbedeutend, da Misswachs und schlechte Ernten nachtheilig auf den Handel einwirkten und eine Verbesserung in den russischen Erzeugnissen unverkennbar ist. Der heimische Markt war gleichfalls wenig belebt, eine Folge der hiesigen schlechten Ernte und der allgemeinen Unsicherheit der politischen Zustände. Der Umsatz ist auf 400 000 Thlr zu veranschlagen.

Memel. Seewärts sind 7 300 Ctr verschiedene Manufactur- und Leinenwaaren im Werthe von 350 000 Thlr hergekommen, wozu noch stromwärts etwa 2 000 Ctr kommen dürften, deren Absatz sich fast nur auf den Verbrauch am Orte und im Landkreise beschränkte. Die Theuerung verminderte den Absatz, ausserdem brachte die rückgängige Conjunctur der Baumwoll-Waaren an den alten Beständen empfindliche Verluste. Der Vertrieb nach Russland nimmt stetig ab, weniger wegen Vervollkommnung der dortigen Fabrikate, als wegen der hohen Zölle, des fehlenden Rechtsschutzes, der niedrigen Curse der russischen Valuta und der mangelhaften Communicationsmittel.

Königsberg. In den ersten Monaten machte die luxemburger Frage den Umsatz gering, vom Mai bis Juli besserte er sich, liess dann aber mehr und mehr nach, als das schlechte Ernteresultat zu überseben war. Der schnelle Preisrückgang der Baumwolle drückte einige Stapelartikel so bedeutend im Preise herab, dass alles Vertrauen schwand. Das Geschäft nach Russland litt unter denselben Uebelständen, sowie unter dem Zolltarif und dem Zollverfahren Russlands. Das Detailgeschäft verlief übrigens erheblich günstiger als der Grosshandel.

Posen. Posen. Die wiederholt auftauchenden Kriegsgerüchte lähmten den Geschäftsgang, der auch späterhin schleppend blieb.

Pommern. Greifswald. Die allgemeine Geschäftsstockung und die Einschränkung des Verbrauchs waren von der nachtheiligsten Wirkung. Namentlich trat für Baumwoll- und Leinenfabrikate infolge des Preisrückganges der Rohstoffe und hauptsächlich wegen Mangels an Absatz gegen Ende des Jahres ein rapides Fallen der Preise ein, so dass die vorhandenen Vorräthe fast um die Hälfte entwerthet wurden.

Brandenburg. Berlin. Sowohl die politisch unsicheren Verhältnisse Deutschlands, wie die Zustände der Exportländer selbst verminderten die Ausfuhr von Manufacturwaaren. Aus dem Berliner Consulatbezirk gingen nach den Vereinigten Staaten in Folge der dortigen Zollerhöhungen Manufacturwaaren im Werthe von nur 3.650 000 Thlr gegen 5.251 000 Thlr im Vorjahre, von Tuchen nur für 1.433 000 gegen 3.203 000 Thlr im Vorjahre. In Südamerika entwerthete der paraguitische Krieg die Landesmünzen der betheiligten Länder und schwächte ihre Consumtionsfähigkeit. Nach der südamerikanischen Westküste ging wenig; China und Japan waren mit Waaren überführt und deshalb dort die Preise gedrückt. Das Geschäft mit Italien erfuhr durch die dortigen Wirren und finanziellen Schwierigkeiten eine erhebliche Einschränkung. Insbesondere litten Tuchwaaren unter diesen Verhältnissen, während Confections sich trotz der französischen Concurrenz ein erweitertes Feld erwerben.

Frankfurt a. O. Im ersten Halbjahr, namentlich zur Zeit der luxemburger Frage, krankte das Geschäft unter der Unsicherheit der politischen Lage, im Herbst besserte es sich und war im Winter fast in allen Artikeln lebhaft. Beim Haupt-Steueramte wurden verzollt: baumwollene Waaren 156, rohes Garn, Flachs- und Maschinengespinnst 5, gebleichtes Leinengarn 13, roher, gebleichter und gefärbter Zwirn 15, graue Pack-Leinwand und Segeltuch 8, seidene Waaren 36, halbseidene 21, wollene 1 428 Ctr.

Schlesien. Schweidnitz. Der Webereibetrieb gestaltete sich in den 3 Kreisen des Bezirks, wie folgt:

	Reichenbach	Schweidnitz	Waldenburg
selbständige Weber	4 611	1 468	2 392
männl. u. weibl. Gehilfen incl. Familienglieder	3 883	1 549	2 600
zusammen	8 494	3 017	4 992
davon trieben Nebenbeschäftigung	844	826	729
waren ganz ohne Arbeit	53	17	5
durch eigenes Verschulden heruntergekommen	10	—	11
betriebene Hand-Webstühle	7 397	2 353	3 675
davon arbeiteten auf eigene Rechnung und für Lohn:			
in Leinen	122	378	2 336
„ Baumwolle	6 919	1 945	1 161
„ Wolle	88	4	26
„ gemischten Stoffen	268	26	152

Gefertigt wurden: Hans-, Hemden-, Zächen-, Creas-, rohe Seck-, Pack- und Wollzächen-Leinwand, Handtücher, Schachwitz, Tischzeuge, Zwillich, Drillich und Möbeldrillich, Damast, Kleider-, Seck-, Hosen-, Westen- und Schürzenzeuge, Tücher, roher, weisser und bunter Kattun, Köperstoffe, Parchent, Mousselin, Neapolitain, Mixlnstre, Struck, Twill, Orleans, Wallis, Regenschirm-Zeuge, Camelot, Plüsch, Fries, Flanell, Umschlagetücher von Wolle, Impérials, Buckskin, Tuch, Strumpfdecken und Bänder.

Sachsen. Erfurt. Im Frühjahr führte die luxemburger Frage zu vollständigem Stillstande in der Fabrikation baumwollener, leinener und wollener Garne und Stoffe; später brachte das Geschäft bei allmälig fallenden Preisen Verluste für fast alle Betheiligten. Beim Haupt-Steueramte wurden verzollt: baumwollenes Garn 1 042, Leinengarn und Zwirn 1 313, Wollgarn 620 Ctr.

Mühlhausen. Der Engroshandel in wollenen, halbwollenen und leinenen Gewehen und in wollenen Strumpfgarnen litt unter Preisdruck und schleppendem Absatze.

Hannover. Lüneburg. Das Manufacturwaaren-Geschäft des Ortes bewegt sich lediglich in den Grenzen des Detailhandels, der Umsatz kann auf 350 000 Thlr angeschlagen werden, wovon etwa ½ französische und englische, das Uebrige

Digitized by Google

Producte des Zollvereins waren. Eigentliche Engros-Geschäfte giebt es hier nicht, nur eine Firma exportirte zollvereinsländische, französische und englische Stoffe nach Nordamerika, hat jedoch unter den hohen Eingangszöllen enorm zu leiden gehabt.

Hannover. Bis zum März war der Engroshandel mässig belebt bei gedrückten Preisen; seit April störten die luxemburger Frage, der Rückgang der Baumwoll-Artikel und die Theuerung das Geschäft. Auch das Detailgeschäft stellte uns denselben Gründen bis gegen Ende des Jahres nicht zufrieden.

Goslar. Das Manufacturwaaren-Geschäft versorgt nur den Consum in der Nähe, Engros-Lager werden nicht gehalten.

Norden. Von 13 der hiesigen bedeutendsten Detaillisten wurden bezogen: Baumwoll-Waaren 47 578, wollene und halbwollene 34 513, seidene und halbseidene 475, leinene 24 013, Band- und kurze Waaren 7 800 ℔. Auf die übrigen zahlreichen Kleinhändler ist ausserdem ⅛—¼ dieser Beträge zu rechnen.

Emden. Der Umfang der hiesigen Textilindustrie ist nicht bedeutend. Die Woll- und Baumwollwaaren-Geschäfte befassen sich nur mit dem Vertrieb der fertigen Erzeugnisse, womit sie in der Regel eine Lohnfärberei und Druckerei verbinden. Die früheren Kattunwebereien sind eingegangen, und erst in neuerer Zeit ist ein Etablissement entstanden, welches neben wollenen und baumwollenen Waaren auch Leinen- und Halbleinen fabricirt und die Bleicherei betreibt. Die Fabrik beschäftigte durchschnittlich 25 Personen, welche unter sich in genossenschaftlichem Zusammenhange (partnership) stehen.

Westfalen. **Minden.** Im Kleinhandel mit Manufacturwaaren wird die Concurrenz durch Errichtung von Geschäften auf den Dörfern und namentlich durch die nur 8—14 Tage an einem Orte offen gehaltenen Wandergeschäfte immer drückender.

Bielefeld. Der Rückgang der Baumwoll-Preise zog sämmtliche Manufacturwaaren in Mitleidenschaft, und die Theuerung verminderte obenein den Verbrauch namentlich von Luxusartikeln.

Hessen-Nassau. **Frankfurt a. M.** Kriegsbefürchtungen, Theuerung, der mit bedeutender Entwerthung der Waarenvorräthe verbundene Preisrückgang der Baumwolle und die Mode, welche engere und kürzere Damenkleider begünstigte, machten das Geschäft noch weit ungünstiger als es das vorjährige gewesen.

Rheinland. **Düsseldorf.** Obwohl sich bei schlechtem Begehr die Läger überfüllten und die Stoffe entwertheten, nahm die grössere Industrie in Erwartung baldiger besserer Nachfrage für den nothwendigen Bedarf den Betrieb mit voller Kraft auf. Allein der bedeutende Rückgang der Baumwoll-Preise, welcher auf alle Stoffe rückwirkte, sowie die luxemburger Frage liessen einen grösseren Umsatz nicht aufkommen, es stockte sogar jeder Export. Somit war das Geschäft verlustbringend.

Essen. Der Handel mit Manufacturwaaren verlief im Allgemeinen flau. Die Preise der Erzeugnisse aus Baumwolle befolgten stets eine weichende Tendenz, hervorgerufen durch die unsicheren politischen Verhältnisse, durch die meistens sehr mittelmässig ausgefallene Ernte, namentlich aber durch den ungünstigen Geschäftsgang in roher Baumwolle. Der Absatz in wollenen Waaren war schwach; die Producte konnten einer theilweisen Entwerthung nicht entgehen. Leinen wurde von dem Geschäftsgange der Baumwolle mit affizirt, der Absatz war viel schwächer wie in den Vorjahren. Seide war sehr theuer; der Absatz beschränkte sich auf ein Minimum. Das Engros-Geschäft in der Manufacturbranche wird immer schwieriger, da die Unmasse von Agenten der Fabriken, begünstigt durch die vermehrten Communicationen, den Zwischenhandel ganz überflüssig machen.

Krefeld. Ungünstiges Sommerwetter und plötzlicher Rückgang der Baumwoll-Preise im Herbst beschränkten den Verkauf heller und leichter Sommerartikel. Einigermaassen begehrter waren schwere wollene Winterstoffe in Folge der früh eingetretenen Kälte.

Köln. Im Detailgeschäft machten sich die Theuerung, die Kriegsbesorgnisse und die hier herrschende Cholera sehr fühlbar; im ersten Semester verlief es ungünstiger als späterhin.

A. Spinnerei (auch Seilerei) und Handel mit Garnen.

1. Baumwoll-Garn (auch Watte und Dochte).

Brandenburg. **Berlin.** In Erwartung eines lebhaften Frühjahrsgeschäfts kauften die Consumenten grössere Posten Twiste, und zwar über Bedarf. Vom März ab brachten die beginnende Entwerthung der Baumwolle, der ungünstige Ausfall der Frankfurter und der Leipziger Messe und die Kriegsbesorgnisse eine gänzliche Stockung zuwege. Vorübergehend trat nach Klärung der politischen Verhältnisse im Mai und Juni eine bessere Stimmung ein, allein die Preise wichen ununterbrochen und brachten den mit Lagern versehenen Fabrikanten und Händlern empfindliche Verluste. Die Misserute schwächte den Verbrauch von Baumwoll-Waaren ungemein, die Läger wuchsen an, das Angebot überwog derart, dass fertige Waaren noch unter den Productionspreis fielen. Schliesslich schränkten die Fabrikanten die Production ein, wodurch der Twistverbrauch sehr unbedeutend wurde. Auch die deutschen Spinnereien machten sehr schlechte Geschäfte, in Chemnitz kamen vielfach Nothverkäufe und Fallimente vor. Gute 30 Water-Twiste galten im Januar 18½, im April 16, September 14, December 12 *d.*

Schlesien. **Breslau.** Dem durch die bedeutende Baumwoll-Ernte in Amerika veranlassten Preisrückgang der Baumwolle folgten auch die Garne. Die englischen Baumwoll- und Garnmärkte blieben auch der Massstab für Deutschland. Es wurden notirt in Manchester:

	zu Anfang	zu Ende des Jahres
20er Water (Kingston) . . .	19 *pence*	10½ *pence* pro ℔
30er „ (Clayton) . . .	21½ „	13 „ „ „
40er Mule (Mayell)	18½ „	10½ „ „ „
40er Medio (Wilkinson) . .	21 „	12½ „ „ „

Ein Absatz nach Polen, dem einzigen Gebiet, nach welchem das Geschäft noch eine grössere Ausdehnung erlangen könnte, wird durch die Schwierigkeit bei Verfolgung von Rechtsansprüchen verhindert. Oestreichs Bedarf an besser gezwirnten Garnen ist gering, man begnügt sich mit billigerer Waare, namentlich Pottendorfer Garnen. Elberfelder Rothgarne theilten das allgemeine Schicksal; Schlesien consumirte wenig, der früher starke Export nach Polen hat sich sehr reducirt, und in Oestreich erschwert der hohe Eingangszoll die Concurrenz mit dortigen Fabriken.

Sachsen. **Halle.** Fortwährend weichende Conjunctur und unsichere politische Zustände lähmten das Geschäft. Die Spinnerei von J. H. Rabe & Co. in Giebichenstein arbeitete mit 22 000 Spindeln und durchschnittlich 248 Arbeitern und verspann 14 800 ℔ Baumwolle.

Nordhausen. Der Handel war lebhaft.

Mühlhausen. Im April hörte der bis dahin vorhandene schwache Begehr der Webereien nach Garnen fast ganz auf. Die rückgängige Conjunctur des Rohstoffes verhinderte jede grössere Unternehmung.

Hannover. **Hannover.** In der hannoverschen Baumwoll-Spinnerei und Weberei zu Linden wurden 9 500 Ballen amerikanische und ostindische Baumwolle versponnen und auf 63 208 Spindeln 2 867 148 ℔ Garn hergestellt. . . . Hier und in Springe bestehen je eine Baumwoll-Wattenfabrik; letztere fertigt mit 8 Arbeitern jährlich 400—500 ℔.

Goslar. Eine Fabrik beschäftigt sich hier mit Herstellung von Dochten für Küchen- und Mineralöl-Lampen und erfreut sich bezüglich der Vortrefflichkeit ihrer Fabrikate eines wohlbegründeten Rufes. Der Betrieb geschieht durch eine Dampfmaschine. Es sind 15 Arbeiter beschäftigt. Verarbeitet wurden 300 ℔ Baumwolle und 1 000 ℔ Wolle, letztere nur zu Watten.

Göttingen. Eine im Amte Münden belegene Spinnerei spann mit 60—70 Arbeitern gegen 20 000 ℔ im Werthe von 80 000 Thlr. Der Absatz war bei stets sinkenden Preisen schwach und beschränkte sich auf den Zollverein.

Westfalen. **Münster.** Während der ersten Monate war das Geschäft ziemlich gut, stockte jedoch plötzlich mit dem Auftauchen der luxemburger Frage.

Digitized by Google

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Die aus dem Vorjahre überkommene flaue Stimmung machte im März durch die luxemburger Frage weitere Fortschritte, und nach kurzer Besserung im Mai verursachten überschwengliche Nachrichten über die reiche Baumwoll-Ernte Amerika's ein anhaltendes Fallen der Preise. Im September brachen in Liverpool eine Reihe bedeutender Fallimente aus, das Geschäft gerieth vollständig in Stillstand, im October erreichten die Preise endlich einen so niedrigen Stand, dass man ohne grosses Risico zur Deckung seines Bedarfs schreiten konnte. Im November bestand deshalb hier eine lebhafte Nachfrage, jedoch blieben die Preise gedrückt. Die Spinnerei an der hohen Mark schränkte zwar den Betrieb nicht weiter ein, musste aber einen Theil ihrer Production auf Lager nehmen; bei Jahresschluss hatte sie 864 Ballen Baumwolle und 288 688 ℔ Garne im Vorrath. Die Verkäufe betrugen 1.152 536 ℔ im Werthe von 846 162 ℳ, die Production 1.254 181 ℔.

Wiesbaden. Die Preise gingen ohne Schwankungen bis Ende des Jahres allmälig auf den niedrigsten Stand, den sie je gehabt, zurück, 30er Water und Mule Twiste erfuhren einen Abschlag von 20 auf 12 resp. von 19 auf 11¼ *Doll.* Für den Spinner hatte diese Werthverminderung einen Verlust von 50 % zur Folge.

Rheinland. Elberfeld. Garne konnten den Aufschlag des Rohmaterials fast nie oder nur sehr selten erzielen, wurden aber beim Abschlag stets in verstärktem Masse in Mitleidenschaft gezogen.

Mülheim. Rückgang der Baumwoll-Preise und politische Unsicherheit machten die Resultate des Betriebes der mechanischen Baumwoll-Spinnerei unlohnend. Es wurden 110, meistens weibliche Arbeiter zu durchschnittlich 14—15 ₰ Tagelohn beschäftigt.

Duisburg. Die ältere Spinnerei beschäftigte durchschnittlich 95, die neuere 59 männliche und weibliche Arbeiter.

Krefeld. Für die Herstellung von Sammeten war der Garnverbrauch normal, und die Verwendung gröberer Sorten für die Stoffabrikation nahm zu. Der Preisrückgang des Rohstoffes machte den Zwischenhandel jedoch unlohnend. Man zahlte für 80 englische ℔

im	Kettgarn Nr. 200	Einschlaggarn Nr. 200	Nr. 60	einf. Einschlaggarn Nr. 60
	Thlr			
Januar . .	428	368	102	86
Februar . „	420	360	100	82
März . . . „	398	354	96	82
April . . . „	392	346	94	82
Mai . . . „	380	330	90	77
Juni . . . „	386	336	92	84
Juli . . . „	376	332	90	81
August . . „	376	318	90	74
September „	364	302	88	70
October . „	360	292	80	66
November „	360	278	74	52
December „	360	276	70	52

Gladbach. Entsprechend der stetigen rückgängigen Conjunctur des Rohstoffes zahlte man für Garn, und zwar für 8 Bundel 16er resp. 20er Water am 3. Januar 40—42 resp. 44—46, am 4. Juli 34—36 resp. 38—40, am 31. December 23—24 resp. 26—27 *Thlr.* Gegen Jahresmitte hielten die Spinner die Preise für niedrig genug, um grössere Ankäufe zu wagen; allein die Schwächung der Consumtionsfähigkeit durch den Krieg und die allgemeine Geschäftsstille liessen die Preise keine Festigkeit gewinnen, so dass die Fabrikation nur Verluste brachte.

Saarbrücken. Die hiesige Baumwoll-Spinnerei hatte sämmtliche Spindeln in Thätigkeit. Der Mangel an Absatz namentlich für grobe Nummern, sowie das fortwährende Sinken der Preise haben nachtheilig auf das Geschäft gewirkt. Zum Schlusse des Jahres schienen sich die Verhältnisse zu bessern.

Kgr. Sachsen. Dresden. Im Bezirk wird die Spinnerei zum Theil gegen Lohn betrieben; die Production belief sich auf 1 350 ℔ Garn. Die Preisschwankungen des Rohstoffs machten das Geschäft ungünstig.

Zittau. Am Schlusse des Jahres kam bei Bernstadt eine Spinnerei, zunächst für den Bedarf der dortigen Kattunfabrik, in Betrieb.

Fertiges Baumwollgarn insbesondere.

Schlesien. Breslau. In baumwollenem Strickgarn entwickelte sich ein ziemlich regelmässiges, im Juni sogar lebhaftes Geschäft, das jedoch durch das schnelle Fallen der Preise im November und December fast ganz zum Stillstand kam. Trotz des Umsatzes von nahe 700 000 ℔ und der Preise von anfangs 25—40, später 15—20 ₰ pro ℔ war das Geschäft ein wenig lohnendes. Den Bedarf deckten zu 70 % preussische und zu 30 % vereinsländische und schlesische Spinnereien. Der Absatz beschränkte sich auf die Provinz, nur ein kleiner Theil ging nach Polen. Häkelgarne und namentlich Nähgarne haben durch Verbreitung der Nähmaschinen wesentlich am Handel theilgenommen. Obschon zollvereinsländische Fabriken den englischen erheblich Concurrenz machen, so blieben letztere doch die Hauptlieferanten. Der Absatz betrug 50—60 000 ℔ im Preise von 1½—5 *Thlr* pro ℔.

Sachsen. Magdeburg. Die erste Hälfte des Jahres war leidlich befriedigend, seit August jedoch fehlte der Absatz. Eine der hiesigen Spinnereien verspann 3 104 Ballen im Gewicht von 1.173 231 ℔, die 413 503 *Thlr* kosteten. In der ersten Hälfte des Jahres waren 380, in der zweiten 280 Arbeiter durchschnittlich beschäftigt und auf Arbeitslohn 38 070, für Kohlen 13 165, für Oel 3 086 *Thlr* bezahlt. Es wurden 941 522 ℔ Garn und daraus 648 802 ℔ Strickgarn gewonnen. Der Absatz geschah im Zollverein und nach der Schweiz.

Westfalen. Siegen. In einem Etablissement des Kreises wurden 300 ℭ baumwollenes Glanzgarn zu 28 500 *Thlr* Werth hergestellt.

Rheinland. Elberfeld. Im ersten Quartal machten baumwollene Strick-, Näh- und Eisengarne ein gutes Geschäft, allein seit April erlahmte dasselbe mehr und mehr in Folge des Preisabschlags des Rohstoffes, welcher die sich trotz beschränkter Arbeit sammelnden Vorräthe entwertete. Eisengarn findet seit Eintritt des Handelsvertrages auch Absatz in Frankreich bei bescheidenem Nutzen.

2. Wollgarn.

Preussen. Königsberg. Die Wollkämmel-Fabrik fand bei der Verringerung der Consumtionsfähigkeit der Landleute sehr wenig Absatz; auch ihr Export nach Russland war mittelmässig.

Brandenburg. Kottbus. Am Orte und in der Umgegend waren 36 Wollspinnereien mit 107 Assortiments und 36 204 Spindeln im Betriebe und dabei 530 Personen beschäftigt. Dazu gehören 19 Wollspülmaschinen, 71 Wölfe, 212 Reisskrempeln, 107 Vorrichtungs-, 83 Zwirnmaschinen, 154 Feinspinnmaschinen. ... Im hiesigen Centralgefängnisse wurden 256 ℭ Leistengarn aus Kuh- und Kälberhaaren gesponnen, das Bedürfniss dadurch jedoch nicht gedeckt.

Schlesien. Breslau. In Brieg ist eine neue Wollspinnerei mit rund 1 000 Feinspindeln erbaut worden.

Sachsen. Mühlhausen. In den ersten Monaten war der Absatz trotz sehr niedriger Preise geringfügig. Im Zollverein concurrirten namentlich die belgischen und französischen Garne empfindlich, und nur in einzelnen Sorten, welche das Ausland noch nicht nach dem Geschmack der deutschen Webereien liefert, blieb den inländischen Spinnereien ein befriedigender Absatz zu einigermaassen auskömmlichen Preisen.

Hannover. Harburg. Eine hier bestehende Fabrik arbeitet mit einer Dampfmaschine von 6 Pferdekr. und beschäftigt 30 männliche und 32 weibliche Arbeiter bei 1 000 Spindeln.

Geestemünde. Im Flecken Scharmbeck befinden sich zwei durch Dampfkraft betriebene Spinnereien mit 2 700 Spindeln.

Celle. Die Spinnerei von Schaumann & Coith in Gifhorn treibt vermittelst einer Dampfmaschine 1 100 Spindeln und beschäftigte 26 Leute. Sie verarbeitete wöchentlich gegen 16 ℭ Wolle.

Hannover. In der Spinnerei von Waldvogel, Herzberg & Co. zu Springe wurden mittels 16-pferdiger Dampfkraft, 4 Sortimente (12 Stück) Kratzmaschinen, 4 Spinnmaschinen mit

Digitized by Google

730 Spindeln und 5 Zwirnmaschinen mit 200 Spindeln Wolle und wollene Stricklumpen, welche letztere in der Fabrik selbst zu Shoddy verarbeitet werden, zu Garnen im Preise von 64 bis 20 Sgr. pro ℔ für Teppichweberei u. s. w., sowie zu 2-, 3- und 4-drähtigen Strickgarnen versponnen. Beschäftigt sind 50 männliche und weibliche Arbeiter.

Hildesheim. Eine hier befindliche Spinnerei verarbeitet gegen 500 Ctr. Wolle und beschäftigt 16—20 Arbeiter.

Goslar. Die hier neu etablirte, mit Dampfkraft arbeitende Strick- und Webegarn-Fabrik fabricirte gegen 70 Ctr. Garne. Von der älteren kleineren Fabrik hieselbst und von der in Salzgitter fehlen Nachrichten. Der Handel war ziemlich bedeutend.

Westfalen. Arnsberg. Hier wurden 102 000 ℔ producirt.

Bochum. In Hattingen besteht für die Tuchfabrikation eine Lohnspinnerei.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Das Geschäft verlief sehr ungünstig, der Absatz stockte fortwährend, besonders in Gespinnsten aus Kunstwolle, so dass die meisten Spinnereien ihren Betrieb einschränken mussten. Geringere Garnsorten sanken von 36 auf 20, bessere von 62 auf 50 Sgr.

Rheinland. Solingen. In den Spinnereien des Unterkreises musste der Betrieb wesentlich eingeschränkt werden.

Gladbach. Angesichts der Stockungen im Absatze konnte zu keiner Zeit des Jahres mit voller Kraft gearbeitet werden.

Köln. Grösstentheils werden die hiesigen Gespinnste von der arbeitenden Classe und den Landbewohnern consumirt, weshalb die Theuerung den Absatz beschränkte und den Betrieb einiger Spinnereien auf die Hälfte reducirte. Das Angebot englischer Garne zu Schleuderpreisen drückte obenein den Preisstand. Zur Einfuhr gelangten 15 399 Ctr. weisses und gefärbtes Wollgarn.

Kgr. Sachsen. Zittau. Sämmtliche Garne zur Strumpfwaaren-Fabrikation des Bezirks werden in 3 Spinnereien zu Bautzen, Nedaschütz und Bernstadt gesponnen.

a. Kammgarn.

Brandenburg. Berlin. Der Geschäftsverlauf entsprach demjenigen in Streichgarnen, der Verbrauch war noch geringer, der Preisrückgang betrug jedoch nur 15 %. Deutsche Garne werden den französischen hier noch vorgezogen.

Schlesien. Hirschberg. Wenngleich die Preisverhältnisse sich sehr ungünstig gestalteten, so fand doch die Vorzüglichkeit hiesiger Gespinnste allseitige Anerkennung, und trotz der starken englischen Concurrenz konnte mit voller Kraft gearbeitet werden.

Breslau. Die Preise für Garne gingen in grösserem Maasse rückwärts als die Preise für rohe Wollen. Die Spinnereien wurden, nur um die Arbeiter zu beschäftigen, ohne irgend welchen Verdienst betrieben.

Sachsen. Erfurt. Vertrauenslosigkeit, mangelhaft Ernte und schwacher Export nach Süd- und Nordamerika und Russland liessen ein befriedigendes Geschäft nicht zu; trotz eingeschränkter Production bildeten sich Vorräthe, die im Verein mit dem massenhaften Import aus Frankreich und dem Missverhältnisse der Preise für Colonial- und deutsche Wollen die Preise drückten. Die in Deutschland übliche Vereinigung der Kämmerei mit der Spinnerei zwingt, grosse Wollläger zu halten, was bei rückgängiger Conjunctur Verluste herbeiführt.

Rheinland. Düsseldorf. Den hohen Rohstoff-Preisen während des ersten halben Jahres gegenüber holten die Garne ungenügende Preise. Vom Juni ab sanken letztere mehr und mehr, und wenn auch die rohen Wollen dieser Baisse allmälig folgten, so hatten die Spinner doch mit Verlusten zu kämpfen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Lohnkämmerei bei Uebigau lag zeitweise ganz still. Die Dresdener Kammgarn-Spinnerei arbeitete zwar voll, litt aber sehr unter den politischen Wirren, unter den Preisschwankungen des Rohstoffes und namentlich unter der Ueberproduction der französischen Kämmereien und Spinnereien, welche den deutschen Markt zu Schleuderpreisen mit Garn überschwemmten.

Reuss. Gera. Die beiden Wollkämmereien und Spinnereien des Bezirks zählen ca. 12 000 Spindeln und können jährlich an 3 300 Ctr. Kammgarn produciren. Der bedeutende Preisrückgang der Garne machte das Geschäft unlohnend. Neben der allgemeinen Geschäftsstockung bewirkte die Concurrenz der französischen, aus billigen Land- und Colonialwollen hergestellten Garne diesen Rückgang.

b. Streichgarn.

Brandenburg. Berlin. Mit dem Aufkommen der luxemburger Frage erlahmte das bis dahin gute Geschäft, und nach vorübergehender Besserung im Juli sanken die Preise ziemlich schnell. Da im zweiten Halbjahr die Weberei allgemein stockte, so entstand Ueberproduction in Garnen, welche schliesslich um 25 % entwerthet wurden.

Hannover. Osterode. In Osterode, Herzberg und Duderstadt arbeiteu 20 Spinnereien mit 8 000 Spindeln, deren Erzeugnisse dort auch verwebt werden.

Göttingen. In unmittelbarer Nähe befinden sich folgende durch Wasserkraft betriebene Spinnereien:

Ort	Zahl	Zahl	Assortiment d. Kreis-puln.	Spindeln	Umsatz Thlr	Absatzgebiet
Rosdorf . . .	1	3	3	2 000	30 000	Provinz Hannover
Rosdorf . . .	1	1	2	60	600	—
Stegemühle .	1	3	3	420	4 000	—
Grone	1	3	2	600	4 000	Provinz Hannover
Kl. Lengden	1	4	3	880	25 000	Ober- u. Unt.-Eichsfeld

Die Stegemühler Spinnerei gehört der Tuchmachergilde zu Göttingen. In Einbeck arbeiten 4 Spinnereien, eine Selfactor- und eine Cylindermaschine mit im Ganzen 600 Spindeln.

Westfalen. Münster. Die Spinnerei in Sassenberg, Kreis Warendorf, musste, um ihre Arbeiter zu beschäftigen, stark auf Lager arbeiten. Gegen Jahresschluss liefen zahlreiche Aufträge, wenn auch zu gedrückten Preisen, ein.

Bochum. Die Streichgarn-Spinnerei in Hattingen liegt seit längerer Zeit darnieder.

Rheinland. Lennep. Die allgemeine Geschäftskrisis machte den Begehr sehr gering. Das Geschäft nach Schottland ruhte fast ganz. In den meisten Spinnereien musste besonders vom Herbste ab verkürzte Arbeitszeit eingeführt werden. Eine neu eingerichtete Spinnerei hat ihre Thätigkeit gegen Schluss des Jahres begonnen. Die Zahl der beschäftigten Assortiments in den einzelnen Fabriken hat sich nicht vermehrt.

Stolberg. Der Aufschwung, den die Fabrikation während der letzten Jahre genommen, hatte Ueberproduction hervorgerufen. Die ausländischen Fabrikanten, durch die Kriegsereignisse vom deutschen Markte verdrängt, warfen ihre Erzeugnisse nach Schottland, wodurch der Markt von Glasgow dermaassen überfüllt wurde, dass ein bedeutendes Sinken der Garnpreise eintrat. Man wandte sich wieder nach Deutschland, aber hier war der Absatz sehr schwierig. Das Rohmaterial fiel mehr und mehr im Preise, was für die Spinner zu einem sehr unlohnenden Geschäfte führte.

Aachen. Unsicherheit der politischen Zustände, Mangel an Vertrauen, schlechter Absatz, rückgängige Wollpreise und verstärkte Concurrenz der wieder billiger gewordenen Baumwoll-Fabrikate bedrückten die Spinnereien höchst empfindlich. Die Lohnspinnereien befanden sich in trostloser Lage, die Streichgarn-Spinnereien drückten den Spinnlohn um reichlich 20 %.

Eupen. Bis zur Ernte waren die Streichgarn-Spinnereien mässig, später unzureichend beschäftigt, weil die Ernte schlecht ausfiel und die Nachfrage für England gleichzeitig aufhörte, in Folge dessen Belgien seine Vorräthe zu Schleuderpreisen auf den deutschen Markt warf. Die Ausfuhr Eupens nach dem Auslande war unbedeutend.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Fabrikation litt unter denselben Einflüssen wie diejenige der Kammgarne. Die Production der meist kleineren Etablissements, welche zum Theil gegen Lohn spinneu, hat den mittleren Durchschnitt nicht einmal erreicht.

Digitized by Google

c. Fertiges Wollgarn.

Brandenburg. Berlin. Nachdem im Juli der bedeutende überseeische Bedarf gedeckt war, blieb der inländische und europäische weit hinter der Erwartung zurück, so dass für die Fabriken kaum ausreichende Arbeit vorlag. Ursachen des geringen Verbrauchs mögen Schwächung der Consumtionsfähigkeit, hohe Lebensmittel-Preise und die steten Kriegsbesorgnisse sein. Bis zum Juli fest und selbst etwas steigend, verloren die Preise seit August nach und nach 10 % gegen den Junistand.

Schlesien. Schweidnitz. Die Strumpfgarn-Fabrikation ist ziemlich unverändert geblieben; der Verkauf beschränkt sich auf den bemeldeten Consum.

Breslau. Die Production gewinnt einen immer grösseren Aufschwung, das Geschäft war bei mässigen Preisen recht lebhaft. Der Umsatz belief sich auf 250 000 ℔ im Preise von 25 bis 60 Sgr. pro ℔. Seit den letzten Handelsverträgen ist Frankreich- und Belgien namentlich in feineren Gespinnsten starker Concurrent.

Westfalen. Bielefeld. In wollenen Strickgarnen nimmt der Bedarf zu; die Preise gingen im Verhältniss zum Rohstoff wenig zurück.

Rheinland. Stolberg. Die Sayett-Spinnerei konnte sich von den Schlägen des Vorjahres nicht wieder erheben. Die politische Unsicherheit, verbunden mit der Theuerung der Lebensmittel, wirkte höchst nachtheilig, so dass der Absatz weit hinter dem des Vorjahres zurückblieb. Die Spinnereien in England und Frankreich verschleuderten die Garne zu so niedrigen Preisen, dass den deutschen Spinnereien vielleicht auch schon für das nächste Jahr das Geschäft verdorben sein dürfte.

3. Flachsgarn.

Preussen. Insterburg. Die Flachsgarn-Maschinenspinnerei arbeitete im vorjährigen Umfange, jedoch war ihr Absatz erschwert, und die Baumwoll-Conjunctur brachte die Garnpreise zum Sinken. Zeitweise musste die Arbeitszeit verringert werden.

Braunsberg. Mehrere Hundert Centner Heede wurden unter die ärmere Bevölkerung zum Verspinnen vertheilt und ohne Anrechnung des Materials den Spinnern der volle Werth der Garne als Arbeitslohn vergütet. Dadurch sammelte sich ein nicht unerhebliches Quantum Heedegarn, wovon die geringste Qualität, das sogenannte Klunkergarn, in der Provinz leichten Absatz fand, während die besseren und feineren Sorten kaum zu gleichem Preise verkäuflich waren. Der Grund dafür lag in dem überwiegenden Bogebr nach Sackleinen. Hierorts blieben 3—400 Schock feinere Heedegarne im Vorrath.

Brandenburg. Berlin. Da die inländischen Spinnereien den Bedarf weitaus nicht decken, so ist die Einfuhr vom Auslande fortwährend bedeutend. Zumeist werden gebleichte Garne bezogen, denn auch die inländischen Leinengarn-Bleichen sind unzureichend. Die Preise fielen mit denjenigen der Baumwolle.

Schlesien. Hirschberg. Deutsche und englische Maschinengarne änderten im ersten Halbjahre ihren Preisstand bei nicht besonders lebhaftem Umsatze wenig, im Juli bewirkte jedoch die rückgängige Baumwoll-Conjunctur ein rasches Sinken der Preise. Im October galt schlesisches Ketten-Flachsgarn Nr. 30, 40 und 50 bezieheutlich 31, 27 und 26½ Sgr., rohes Werggarn mittlerer Qualität Nr 16 und 20 beziehentlich 34 und 30 Sgr. pro Schock. Die Production von Handgarn verkümmert mehr und mehr und wird immer unlohnender.

Lauban. Die Production von Handgarn war grösser als im Vorjahre, wozu der Ueberfluss an für die Maschinenspinnerei unbrauchbaren Flachsen Veranlassung gab. Der Absatz war bis zum Herbst gut, der Verdienst gering. Die Maschinenspinnereien hatten mit Mangel an gutem Material zu kämpfen und arbeiteten nur ¾—¼ der vollen Arbeitszeit. Der Import englischer Maschinengarne war in Folge des guten Geschäfts in den österreichischen Staaten grösser als früher.

Landeshut. Trotz der allgemeinen Verkehrstockung trat im Betriebe der Spinnereien keine Beschränkung ein. Die Production stellte sich in der der königl. Seehandlung gehörigen Spinnerei auf 10 900 Schock Garne und Zwirne, in der Spinnerei von Stenzel, Wibard & Steffan zu Liebau auf 20 000, in der Spinnerei von J. Faltis zu Liebau auf 4 840 Schock Flachs- und Werggarne. Der Verkauf war schleppend und nur zu gedrückten Preisen zu ermöglichen.

Schweidnitz. Die Leinengarn-Spinnerei begann in ziemlich guter Lage. Sie hatte regelmässigen Absatz zu mässig gewinnbringenden Preisen. Mitte des Jahres jedoch trat Stockung ein. Die Preise fielen und schlossen Ende des Jahres weit unter den Productionskosten. Unter diesen Umständen konnte von einem Gewinn nicht die Rede sein. Es wurden gesponnen von

		aus ℔ Flachs	Schock Garn
C. G. Kramsta u. Söhne in Freiburg		28 553	17 581
„ „ „ „ Märzdorf			3 777
Gebr. Alberti in Waldenburg		10 000	8 000
Petzold & Hoffmann daselbst		9 700	8 200
Julian Welsky in Tannhausen		9 000	8 000

Die Preise stellten sich für böhmisches 20er Towgarn II. Qual. auf 34—26, für schlesisches Towgarn I. Qual. auf 40—30, für schlesisches 40er Flachsgarn I. Qual. auf 32—26, für schlesisches 80er Flachsgarn I. Qual. auf 30—26 Sgr. Es wurden importirt über Friedland und Wüste-Giersdorf: rohes Leinengarn 7 415, gebleichtes 1 402 ℔; über Liebau: rohes Leinengarn 12 186, gebleichtes 3 205, Handgespinnst 1 058 ℔.

Breslau. Das Jahr begann mit ziemlich guten Aussichten. Nicht allein die Webereien führten einen entsprechenden Consum herbei, sondern auch von Händlern wurden lohnende Preise gezahlt. Die Spinnereien waren bis zum Mai hin beschäftigt, als leider die unsicheren politischen Verhältnisse einen rapiden Rückschlag herbeiführten, der bis zu Ende des Jahres ohne Unterbrechung anhielt. Die Spinnereien haben, da bei den ziemlich hohen Flachspreisen die Garnpreise bedeutend heruntergingen, im letzten Halbjahre ungünstiger gearbeitet als 1866, und namentlich grössere Etablissements haben viel auf Lager gesponnen. Der Rückgang stellt sich folgendermaassen:

schlesisches Flachsgarn	Nr. 30	von 32	auf 27½ Sgr.	
„ „	„ 40	„ 29	„ 23½	„
„ Werggarn	„ 18	„ 39	„ 30	„
böhmisches „	„ 18	„ 35	„ 29	„
„ Flachsgarn	„ 40	„ 28	„ 23	„

Sachsen. Nordhausen. Das Geschäft war sehr belebt.

Hannover. Hannover. Im Bezirk ist die Handspinnerei nicht stark vertreten, auch lässt sie, weil unlohnend, sehr nach. Im Winter erzielen 7 ℔ Handgespinnst 1½ Sgr., während gleichzeitig 7 ℔ Flachs 1½—1½ Sgr. gelten. Eine Flachs- und Heede-Maschinenspinnerei besteht hierorts mit durchschnittlich 200 meist weiblichen Arbeitern, 1 Dampfmaschine von 80 Pferdekr., 3 000 Feinspindeln, 6 Tow (Heede)- Karden, 4 Vorspinnsystemen, 8 Schwingständen und 1 Hechelei. Ihre Production beträgt jährlich 66 000 Bündel, darunter ½ Flachs-, ½ Heedegarn. Das Rohmaterial liefert zum grossen Theil der Zollverein, den Rest Russland und Holland.

Hildesheim. Die mechanische Jute- und Heedespinnerei vor Hildesheim verbraucht bei voller Thätigkeit täglich 4 bis 5 000 ℔ Rohmaterial oder jährlich 15 000 Ctr. Jute, Heede und Flachs. Das gewonnene Garn, gegen 36 000 Bündel, geht nach Nord- und Süddeutschland, Holland und Oestreich. Die Spinnerei hat 1 500 Spindeln und beschäftigt 110—130 Personen. Die sonst übliche Handspinnerei in Flachs und Heede nimmt infolge der Concurrenz der Maschinengarne von Jahr zu Jahr ab. Sie ist besonders in Alfeld, Sarstedt, Freden, Hildesheim und Peine nebst Umgegend zu Hause; in Hildesheim beträgt der Umsatz 20—25 000 Bündel. Bei der Alfelder Legge wurden 3 000 flachsene und 4 000 heedene Bunde zu 20 Lopp im Gesammtwerthe von 18 444 Sgr. aufgekauft resp. nach dem braunschweigischen Weserdistricte, dem Eichsfelde und Westfalen ausgeführt. Das Lopp Flachsgarn galt durchschnittlich 3, grobes Heedengarn 7, mittleres 4, kleines 3 Sgr.

Goslar. Die Handspinnerei hat gegen früher sehr abgenommen und reducirt sich fast auf die Anfertigung des eigenen Bedarfs, da der Flachs vortheilhafter durch Verkauf verwerthet wird. Die Heedengarn-Spinnerei von Gerke & Co. in Salzgitter, welche mit 2 Dampfkesseln zu 30 und einer Zwillings-

Digitized by Google

Dampfmaschine zu 40 Pferdekraft arbeitete, hatte 2 000 Spindeln im Betriebe und beschäftigte 150 Arbeiter. Es wurden gegen 18 000 Ctr. Hede zu 36 000 engl. Bund Garn versponnen. In den letzten Monaten mussten der ungünstigen Conjunctur wegen 30 Arbeiter entlassen werden. Der Absatz war ziemlich beschwerlich.

Osterode. Es wird hier nur Handgespinnst hergestellt, und hat der Verbrauch infolge grösserer Verwendung von Maschinengarn sehr abgenommen.

Göttingen. Soweit bekannt, sind 4 976 Bund flächsene und heedene Garne in den Handel gelangt bezw. exportirt, und zwar zum grössten Theil in die altpreussischen Provinzen, das Braunschweigische und das vormalige Kurfürstenthum Hessen. Zu sämmtlichen im diesseitigen Bezirk gelegenen Leinen wurden verbraucht 27 129 Bund flächsene Hand- und 13 232 Bund flächsene Maschinengarne, 5 972 Bund heedene Hand- und 359 Bund heedene Maschinengarne.

Westfalen. Minden. Auf dem Lübbecker Garnmarkte galt Moldgarn je nach Qualität 17—20 Stück pro 1 Thlr., Kettengarn durchschnittlich 8, Heeden- oder Werggarn, das bei der mangelhaften Beschaffenheit des Flachses viel zugeführt wurde, 22—25 Stück pro 1 Thlr.

Bielefeld. Die Handgarn-Spinnerei nahm ferner ab, da die Verwendung für hiesige Fabrikate mehr und mehr aufgehört hat; nur im Riethergischen werden in geringem Masse noch ganz feine Nummern für belgische Rechnung gesponnen, und im Bündeschen Bezirk soll die Moldgarn-Spinnerei zum Theil wieder zugenommen haben, weil der schlechte 1866er Flachs sich hiezu am besten verwerthen liess. Für Maschinengespinnste liessen sich keine dem Stande des Rohstoffes angemessene Preise erzielen, hauptsächlich des Preisrückganges der Baumwolle halber; auch wirkte der Umstand nachtheilig, dass viele norddeutsche Militärverwaltungen den Gebrauch baumwollener an Stelle leinener Gewebe einführten. Dazu kamen ein wenig rentabler Flachs, Mangel an geübten Arbeitern und hohe Lohnsätze. Es wurden

	beschäftigt Spindeln	Arbeiter	verarbeitet Flachs und Heede Ctr.	producirt Stück Garn
in der Ravensberger Spinnerei	24 000	1 500	51 972	490 552
in deren Filiale zu Wolfenbüttel	3 000	220	26 246	69 815
in der Spinnerei Vorwärts . .	11 000	850	25 000	201 074
bei Bozi & Co. in Brackwede .	500	56	8 496	12 300
in Schöfields Spinnerei in Herford	4 000	200	20 000	.
bei C. W. Delius & Co. in Versmold	700	100	.	.

Münster. Die Preise waren stets rückgängig, der Absatz ungenügend. Zum Jahresschluss fand sich ein bedeutender Vorrath vor.

Rheinland. Gladbach. Die starke Entwerthung der Baumwolle, der allgemeine Geschäftsdruck, die bei der vorhergegangenen grossen Vermehrung der Flachsspindeln zurückgebliebene Flachscultur gestalteten das Preisverhältniss der Gespinnste zum Rohmaterial so ungünstig, dass mit Verlust gearbeitet wurde. Bei Jahresschluss waren aufgestellt mit im Betriebe in Dülken 7 764 (incl. 612 für Trockengarn), in Viersen 12 000, in Düren 15 400 Spindeln, die bei regelmässigem Geschäft jährlich 75—80 000 Ctr. Flachs verarbeiten.

Köln. Zollamtlich abgefertigt wurden hier von rohem Leinengarn 2 899, gebleichtes 740, Leinenzwirn 2 711 Ctr.

Stolberg. Seit August vereinigten sich sämmtliche Spinnereien Irlands, um nur ½ der Zeit zu arbeiten, und in England, Schottland, Frankreich, Belgien wurden ähnliche Massregeln getroffen, um dadurch die Preise des Flachses zu erniedrigen und Ueberproduction zu verhüten. Wegen der geringen Flachsvorräthe gelang dies erst gegen Ende des Jahres. Selbst bei sehr gedrückten Preisen war die Nachfrage nur schwach. Es bedurfte daher besonderer Anstrengungen der inländischen Spinnereien, um im Interesse der Arbeiter den Betrieb uneingeschränkt fortsetzen zu können.

Kgr. Sachsen. Dresden. In der Lichtenberger Flachsbereitungs-Anstalt wurden mit 1 Wasserkraft und 1 Dampfkessel, mit 18 Schwingständen und 4 Brechmaschinen 4 600 Ctr. rohe Stengelflachs verarbeitet und als geschwungener Flachs nach der Lansitz übergeführt. Beschäftigt waren 18—20 Männer, 8—10 Frauen und Mädchen und bis zu 30 Kinder. Eine neue Flachsröst-Anstalt in Lommatzsch konnte noch keinen Aufschwung nehmen. In den beiden Spinnereien zu Freiberg und Dippoldiswalde wurden durch 53 männliche und 185 weibliche Arbeiter mit 4 Dampfmaschinen zu 142 Pferdekr. und 1 Wasserkraft 6 324 Ctr. Flachs, wovon ⅓ inländische Rasenröste, im Werthe von 103 000 Thlr. zu 5 600 Schock (5 200 Ctr.) Werg Nr. 10 bis 25 und Flachs Nr. 20—50 versponnen. Das Freiberger Etablissement besitzt 5 Korden, 4 Wergdurchzüge, 2 Werg-Vorspinnmaschinen, 2 Spreaders, 4 Flachsdurchzüge, 2 Vorspinnmaschinen, 2 Hechelmaschinen und 1 Trockenmaschine. Beide Anstalten hatten bei Jahresschluss 5 780 Spindeln aufgestellt. Der schon zu Anfang schleppende Absatz stockte später gänzlich. Im Mai und August ging z. B. 30er Lane von 36 auf 30, bis December auf 26 Thlr. pro Schock zurück, 20er Tow galt zuerst 41, schliesslich 29 Thlr.

Zittau. Unter der durch die Theuerung der Baumwolle hervorgerufenen Ueberproduction, welche nach der Entwerthung jenes Rohstoffes deutlich zu Tage trat, hat die Flachsspinnerei ausserordentlich gelitten. Für den sächsischen Spinner kann die schwierige Concurrenz der geringeren und billigeren östreichischen Garne hinzu. Im ersten Halbjahr wurden ausgeführt resp. eingeführt über sämmtliche sächsischen Zollstellen 14 931 resp. 28 374, über die Hauptämter Löbau und Zittau 14 931 resp. 24 976 Ctr. Leinengarn, wovon auf den freien Verkehr 3 312 resp. 25 730 Ctr. kamen. Die beiden Spinnereien des Bezirks standen im gewohnten Betriebe, die zu Hainitz hat ihren Betrieb auf 7 000 Spindeln und eine Jahresproduction von 11—12 000 Schock gebracht. Die Handspinnerei für den Handel wie für den Hausbedarf hat etwas abgenommen.

Zwirn insbesondere.

Schlesien. Lauban. Obgleich unter der rückgängigen Bewegung der Leinen- und Baumwoll-Preise leidend, erreichte das Fabrikationsquantum doch die Höhe des vorjährigen.

Schweidnitz. In Märzdorf wurden 361 Schock producirt.

Breslau. Unter den allgemeinen ungünstigen Conjuncturen des Leinengeschäfts leidend, gingen die Preise fortwährend zurück. Der Absatz blieb derselbe wie früher. Die abgeschlossenen Handelsverträge haben auf den Gang des Geschäfts noch immer keine Wirkung geäussert. Die Löhne mussten infolge des Steigens der Lebensmittel-Preise angemessen erhöht werden.

Hannover. Celle. Das Etablissement von Ad. Jungk zwirnte 29 500 ℔ englische Garne.

Rheinland. Gladbach. Die billigen Garnpreise unterstützten und förderten die Leinenzwirnerei.

Kgr. Sachsen Dresden. Die Production erreichte nur die Hälfte des vollen Betriebes. Der Absatz nach Polen war ungünstiger als je, sonst traten keine Veränderungen ein.

Zittau. Auf Leinenzwirn arbeiten in Pulsnitz, Grossröhrsdorf, Oborn und Oberlichtenau ungefähr 3 000 Spindeln. Grösstentheils wird Nähzwirn, zum geringeren Theile Zwirn zu Canevas, Gaze, Bandgurt und Band producirt. Der Absatz erfolgt in Sachsen und Preussen.

4. Seile und Netze.

Preussen. Insterburg. Der der Fischerei auf den masurischen Seen günstige Winter erleichterte den Absatz von Netzen und anderen Hanfgeweben.

Memel. Von den hiesigen Reifermeistern und Seilern wurden annähernd 1 500 Ctr. Rein- und 500 Ctr. Passhanf zu Tauwerk, Seilen und Netzen verarbeitet. Man zahlte für Passhanf-Tauwerk 13½ für dergl. aus Reinhanf 14½—15, für Netze 30 Thlr. pro Ctr.

Hannover. Geestemünde. Grössere Reepschlägereien, welche die Schiffswerfte mit dem erforderlichen Tauwerk versorgen, befinden sich in Rönnebeck und Geestemdorf.

Emden. Für den Betrieb der Seilereien war das Jahr nicht günstig.

Papenburg. Mit Anfertigung von Schiffstauen aus russischem Hanf waren hier 7 Tauschlägereien beschäftigt.

Westfalen. Minden. Trotz reichlicher Beschäftigung litten die Seilereien bedeutend, da sie beim Einkauf der rohen

Digitized by Google

Waare mit den Spinnereien Schritt halten mussten und für fertige Waare kaum höhere Preise erzwingen konnten.

Bielefeld. In Rheda beschäftigten 2 Seilereien etwa 20 Personen; aus Halle, wo eine grössere mit Dampf betriebene Seilerei, und aus Wiedenbrück liegen keine Nachrichten vor.

Münster. Das Geschäft war flauer als im Vorjahre, besonders weil die Anfträge für den Export nur gering und Rohmaterialien theuer waren. Der Bedarf an Bindfaden war schwach, und nur infolge einiger Aufträge aus Südamerika konnte die Fabrikation während des ganzen Jahres betrieben werden. Die in Warendorf bestehende Fabrik beschäftigt ausser ihren 22 Arbeitern noch 10 Meister der Umgegend.

Rheinland. Köln. Hanfseile waren wenig, Bindfaden mässig begehrt, während Hanf sehr theuer war. Der italienische Hanf verdrängt die übrigen in der Seilerei verwendeten Sorten mehr und mehr. In der Bindfaden-Fabrikation gewinnt bei feineren Sorten die maschinelle Herstellung die Oberhand.

Saarbrücken. Die hier bestehenden Seilereien hatten volle Beschäftigung.

5. Fertiges Seidengarn.

Brandenburg. Berlin. Gleich der Stofffabrikation musste auch die Production von Nähseide beschränkt werden, ein dem Rohstoff entsprechender Preis war schwer zu erzielen.

Schlesien. Breslau. Der Consum beschränkte sich auf Näh- und Posamentierarbeiten und betrug an 15 000 ℔. Die Preise wichen gegen Ende des Jahres um fast 1 Thlr. pro ℔. Einen grossen Theil des Bedarfs liefern Berlin und Leipzig, einen andern Theil Frankreich und die Schweiz, sehr wenig Italien. Schlesien liefert wenig, aber vorzügliche Waare.

B. Weberei und Handel mit Geweben.

Brandenburg. Kottbus. Im hiesigen Centralgefängnisse wurden 46 055 Ellen Fussdecken-Gewebe aus Jutegarn und 8 522 Ellen Lapping- (Bombage-) Gewebe gefertigt. An Siebtuch wurden 750 und an Kattun 2 000 Ellen hergestellt.

Sorau. Für Manufacturwaaren bestand nur sehr mässiger Begehr. Sächsische wollene und halbwollene Stoffe verdrängten die englischen, Kattun, Calicot genannt, wurde bei seiner Wohlfeilheit ziemlich gekauft. Der Umsatz in Seidenstoffen und Luxusartikeln ist nicht erwähnenswerth.

Schlesien. Breslau. Das Engrosgeschäft in nicht schlesischen Manufacturwaaren des Zollvereins, sowie in versteuerten ausländischen litt unter den Kriegsbefürchtungen, der Verkauf blieb auf ein Minimum beschränkt. In feineren Artikeln war der Umsatz zwar viel besser, allein das fortwährende Sinken der Baumwoll-Preise brachte doch bedeutende Verluste. Ein Export nach den Vereinigten Staaten und nach dem Königreich Polen war des hohen Eingangszolls wegen fast unmöglich. Ein Umsatz in ausländischen unversteuerten Manufacturwaaren hat nicht stattgefunden. Das Detailgeschäft war unter diesen Umständen hier wie in der Provinz unbefriedigend.

Hannover. Harburg. Für den Manufactur-Handel entstanden aus dem Rückgange der Baumwoll-Preise, welcher auf alle übrigen Stoffe rückwirkte, bedeutende Verluste. Eingeführt wurden: englische und französische Baumwoll-Waaren 8 536, Seidenwaaren 293, Wollen- und Halbwollen-Waaren 4 310 ℔., zollvereinsländische Baumwoll-Waaren 25 351, Seidenwaaren 2 495 und Wollwaaren 17 382 ℔.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Fabrikation baumwollener, wollener und nusnahmsweise auch seidener und leinener Canevas nahm erfreulich zu. Das Sebnitzer Etablissement beschäftigte 32 Stühle und regend 26, worunter 16 weibliche, und besass 1 Dampfmaschine von 4 Pferdekr., 1 Zwirnmaschine mit 120 Spindeln, 1 Treib-, 1 Weif-, 1 Scheer-, 1 Schlicht-, 2 Glanzmaschinen u. s. w. Der Absatz dehnte sich auf den Zollverein, England, Holland und Nordamerika aus.

1. Baumwoll-Gewebe.

Fast übereinstimmend wird von den Handelsvorständen berichtet, dass die andauernd rückgängige Conjunctur des Rohstoffs, die Kriegsbefürchtungen und die vielfach mangelhafte Ernte das Geschäft ungünstig machten und Verluste herbeiführten.

Preussen. Königsberg. Im zweiten Halbjahr, besonders vom September an, konnte man 20—30 % billiger kaufen als vorher, ohne dass sich dadurch der Absatz erheblich hob.

Posen. Posen. Die Fabrikanten beeilten sich, die alten schlechteren Vorräthe indischen Rohstoffes schleunigst aufzuarbeiten und auf den Markt zu werfen. Infolge dieser Ueberproduction trat eine rapide Reaction der Preise ein und wurden zur Leipziger Michaelismesse gedruckte Callicos, Biebers, Fustians mit 25 % Abschlag verkauft. Den hiesigen Grossisten erwuchsen daraus bedeutende Verluste.

Brandenburg. Berlin. Von weissen Stoffen zu Négligées und von Shirtings verkehrte hauptsächlich deutsches, insbesondere süddeutsches Fabrikat, englisches verlor den Markt mehr und mehr. Futterzeuge und Shirtings erfuhren eine Entwerthung von nach und nach 35—40 %, veranlasst durch den Rückgang der Baumwoll-Preise, durch den in der mangelhaften Ernte begründeten schlechten Absatz und durch die Verkäufe zu jedem Preise seitens grosser inländischer Actien-Etablissements. Gegen Jahresschluss machte sich zu den gedrücktesten Preisen Kauflust bemerkbar. Den Verbrauch deckten fast ausschliesslich die inländischen Fabriken, deren Fortschritte in Bezug auf Qualität der Waaren unverkennbar sind. Im Detailhandel erzielten halbwollene und baumwollene Fabrikate bei den billigen Preisen des Rohstoffes einen ziemlich starken Umsatz, namentlich Kattune und Piqués. Die halbwollenen starken Gewebe, Cretonne, Popline u. s. w., drängen die weicheren, feinfädigen Stoffe, Cachenire, Thibets, Orleans u. s. w., stark zurück und sind gewöhnliche Verbrauchsartikel geworden. Sachsen hielt darin sowohl hinsichtlich Färbung als Appretur mit England und Frankreich gleichen Schritt. Druckwaaren fanden gleichfalls ziemlich regen Begehr und beschäftigten die Fabriken in Lörrach, Berlin, Zittau, Eilenburg und Kassel viel. An Stelle des gestreiften Genre trat der kleine Chiné- und Jaspé-Geschmack. Das Inland stellte bedruckte wie gewebte derartige Fabrikate ebenso vollkommen her wie das Ausland.

Frankfurt a. O. Das Geschäft namentlich in bedruckten Kattunen, Shirtings und Parchenten war ungemein lebhaft, da die Billigkeit der Artikel die lange zurückgehaltene Kauflust weckte.

Schlesien. Hirschberg. Seit März ging das bis dahin günstige Geschäft in Folge der Kriegsfurcht mehr und mehr zurück und hörte fast ganz auf, als seit August die Rohstoffpreise schnell fielen.

Lauban. Ein grosser Theil der Fabrikanten musste eine Einschränkung der Production eintreten lassen. Nur die mechanische Weberei in Beerberg hatte regelmässig 220 Stühle im Gange. Bei der Handweberei stockte der Betrieb namentlich in den Monaten September bis November. Ihre Production besteht namentlich in Taschentüchern und belief sich auf 300 000 Dutzend.

Landeshut. Die Maschinenwaare verdrängt die Handgewebe mehr und mehr, die Fabrikation der letzteren ist daher sehr beschränkt.

Schweidnitz. Nur bis Februar war das Geschäft einigermaassen lebhaft, vom März ab blieb es schleppend und verschlechterte sich immer mehr und mehr bis zum Schluss des Jahres. Für die Industriellen war das Jahr daher ein sehr trauriges und verlustbringendes, weniger für die Arbeiter, da man sich allgemein bestrebte, die theuren Baumwoll-Vorräthe so schnell als möglich zu verarbeiten. Die schon seit längerer Zeit ausser Thätigkeit gesetzten Etablissements zu Hirschberg, Eisersdorf und Ullersdorf wurden wieder in Betrieb gesetzt. Die mechanischen Webereien fertigten meist glatte, rohe Gewebe; die Fabrikation bunter Gewebe, als Bettzeuge, Inletts, Drillichs, Schürzenzeuge, wird ausser von einigen mechanischen Etablissements zu Langenbielau und Wüste-Waltersdorf hauptsächlich von Handwebern auf dem Lande betrieben. Der Absatz dieser letzteren Artikel geschieht hauptsächlich im Norden

Digitized by Google

Deutschlands. Der Nothstand in Ostpreussen verursachte einen bedeutenden Ausfall. Die Fabrikation von Parchenten bildet immer noch eine Specialität des Peterswaldauer Districts. Die Vorzüglichkeit des Fabrikats sichert ihm eine regelmässige Kundschaft.

Breslau. Die Preise hielten sich in den ersten 3 Monaten ziemlich fest, nahmen von da ab bis zum Jahresschluss eine weichende Richtung, veranlasst durch Kriegsfurcht in Folge der luxemburger Frage. Die Fabrikanten, welche in der Hoffnung, dass nach einer günstigen Ernte der Bedarf erwachen würde, muthvoll weiter arbeiteten, sahen sich leider getäuscht, da nach der ungünstigen Ernte eine allgemeine Theuerung eintrat. Auch die Speculation hielt sich fern. Unter diesen Umständen wachsen die Läger der Fabrikanten und Händler bedeutend, und die Preise für Fabrikate gingen noch unter diejenigen für Baumwolle herunter. In Oestreich jedoch waren die Fabriken das ganze Jahr vollauf beschäftigt, und besonders Ungarn gab grosse Aufträge, an deren Ausführung der Zollverein sich wegen des östreichischen Schutzzolles nicht betheiligen konnte. Die diesseitige Industrie leidet bei Verkäufen nach der Ost- und Nordsee stark durch die Concurrenz Englands, insbesondere bei schwereren Artikeln, da der Zoll fast durch die theuren Eisenbahn-Frachten compensirt wird. Bei der Pariser Ausstellung hatte sich die Baumwoll-Industrie des Regierungsbezirks Breslau nur äusserst gering betheiligt. . . . Trotz des strengen Winters war selbst in Parchenten nur ein schwacher Verkehr. Obwohl englische Waare nur unerheblich stärker eingeführt war, so machte sich deren Concurrenz doch fühlbar.

Sachsen. Halle. Nur in den ersten Monaten liess sich die aus dem Vorjahre überkommene gesteigerte Thätigkeit der sehr bedeutenden Fabriken in Eilenburg noch aufrecht erhalten. Zwischenhändler und Consumenten schränkten ihre Anschaffungen auf das Nothwendigste ein.

Nordhausen. Die Preise sind während des Jahres durchschnittlich um 50 % gesunken. In 14 Fabriken, welche 1 002 Arbeiter beschäftigen (darunter 40 unter 14 Jahren), wurden 22 116 ℔ Garne zu 39 130 Stück à 115 Ellen rohe Kattune, Parchent, Ginghams und Nessel, 22 360 Stück à 60 Ellen Ginghams und Nessel und 6 500 Stück à 120 Ellen Nessel gefertigt; im Betriebe waren 564 Webstühle, von denen 512 durch Dampf, 52 durch Wasser getrieben wurden.

Mühlhausen. Von Mitte Februar bis Mitte März herrschte regerer Verkehr; sodann verursachte die luxemburger Frage einen bis Juni andauernden vollständigen Stillstand. Später kehrte das Vertrauen nur langsam wieder, der Bedarf blieb mässig, die rückgängige Conjunctur des Rohstoffes veranlasste die Käufer zu grosser Zurückhaltung.

Hannover. Celle. Schirm-, Futter- und Kinderzeuge fabricirt die mechanische Weberei von Hugo & Wehrbein auf 50 mechanischen Stühlen mit 38 Arbeitern (incl. 2 Arbeiterinnen). Das Etablissement enthält 2 Dampfmaschinen von 20 Pferdekraft, 1 Perrotine (Druckmaschine), 1 Walzendruckmaschine, 2 Appreturmaschinen, 2 Calander, 1 Blockmangel. Der Absatz war während des ganzen Jahres lohnend.

Hannover. In Folge der Verarbeitung von besserem Rohmaterial hob sich das Geschäft wesentlich. Die „Hannoversche Baumwoll-Spinnerei und Weberei“ in Linden, einer Actiengesellschaft gehörend, beschäftigte durchschnittlich 850 Arbeiter beiderlei Geschlechts, ausserdem 40 Arbeiterinnen in deren Wohnungen. Im Betriebe stehen 6 Dampfmaschinen von zusammen 900 Pferdekr. Von Steinkohlen wurden 370 000 Himten verbraucht. Abgesehen von der Spinnerei, wurden auf 256 Webstühlen 54 642 Stück Gewebe oder 2 867 148 Berliner Ellen hergestellt. Die gleichfalls einer Actiengesellschaft gehörende „Mechanische Weberei“ in Linden besitzt 3 grosse und 3 kleine Dampfmaschinen von zusammen 220 Pferdekr., 870 meistens auf doppelte Breite eingerichtete Webstühle nebst vollständiger Einrichtung für Sammetschneiderei, Färberei und Appretur. Bei voller Besetzung sind 1 400—1 500 Arbeiter beschäftigt, darunter 400 für die Sammetschneiderei. Die Arbeitslöhne betragen 190 – 200 000 Thlr. Hergestellt werden baumwollene Sammete, Velvet, Velveteen, Genoa-Cords und Moleskin (englisches Leder). Die Garne liefern England und der Zollverein, die Fabrikate gehen nach Deutschland und Oestreich, seit Kurzem auch nach Frankreich. Wegen der ungünstigen Conjuncturen wurden nur 850 Arbeiter beschäftigt, welche 1.360 000 Yards Waaren, darunter 112 000 Yards Moleskin und 400 000 Yards halbwollene Futterzeuge herstellten. . . . Im Flecken Lauenstein arbeiten 2 mechanische Webereien mit Wasserkraft und zusammen 34 einfachen Stühlen und 10 Stühlen mit Wechselladen zur Buntweberei. Geliefert werden Nessel, Halbleinen, Hosendrell, halbwollene Gewebe u. dgl. . . . Eine seit 1742 bestehende hiesige Wachstuch-Fabrik stellt Pack-, Möbel- und Fusstteppich-Wachsleinen, Wachs-Mousselin, namentlich aber Wachsparchente und gemalte Fenster-Rouleaux auf Kattun her. Zu den Parchenten hat sie eigene Weberei mit 11 Doppelstühlen, ihren Bedarf an Leinwand liefert Böhmen, Monsselin und Kattun Schlesien, Twiste meistens die Hannoversche Baumwoll-Spinnerei. Beschäftigt wurden 40 Arbeiter, hergestellt einige Hundert Stück Wachsleinen, Wachsmousselin und Fussteppiche, 6 000 Stück Wachsparchent, 15 000 Stück abgepasste Tischdecken und 1 200 Dutzend gemalte Rouleaux. Absatzgebiet ist Norddeutschland; die Theuerung beschränkte indess den Consum.

Osterode. Es waren 2 Fabriken mit 160 Maschinenstühlen und ausserdem etwa 150 Hand-Webstühle in Thätigkeit. Der Betrieb war im Allgemeinen bei geringem Absatze und weichenden Preisen schwach.

Göttingen. In Einbeck sind für Baumwoll-Gewebe 50, für Beiderwand 11 und für Coating 13 Stühle im Gange. Das Fabrikat findet grösstentheils in der Provinz Hannover Absatz. In Göttingen haben in neuester Zeit einige Geschäftsleute die Fabrikation von Baumwoll-Waaren begonnen und beschäftigen eine nicht unerhebliche Anzahl von Webern der Umgegend.

Westfalen. Bielefeld. Gütersloher Fabrikanten beschäftigten ungefähr 250 Stühle, auswärtige Häuser im Amte Rödinghausen ungefähr 180 Stühle auf Nessel in 3 Filialen.

Siegen. Eine Fabrik lieferte durch 95 Arbeiter 10 000 Stück baumwollene und halbbaumwollene Zeuge zu 75 000 Thlr. Werth.

Dortmund. Am Schlusse des Jahres lähmte die unerwartete Preisermässigung der Baumwoll-Garne den Verkauf aller Fabrikate aus diesem Material, wodurch ziemlich bedeutende Lagerbestände anwuchsen. Hauptsächlich werden Bettzeuge hergestellt.

Rheinland. Elberfeld. Rohe Nessel, besonders in besserer Waare, haben fast nie die Herstellungskosten gedeckt; etwas besser verkehrte geringere Waare.

Solingen. In den Baumwoll- und Halbwollwaaren-Fabriken konnten die Arbeiter nur mit Mühe nothdürftig beschäftigt werden.

Mülheim. Ein Theil des Etablissements der am 30. November 1866 in Liquidation gekommenen Luisenthaler Actiengesellschaft, und zwar die mechanische Weberei, wurde im Sommer von der Firma Solivo & Fierz käuflich erworben und im August in Betrieb gesetzt. Auf 400 Webstühlen wurden bis Jahresschluss 158 698 ℔ Garne zu 17 824 Stück Calicoartikel von durchschnittlich 18 Schuss pro Viertelzoll verarbeitet. Der fallenden Conjunctur des Rohstoffes folgten die Waarenpreise in erhöhtem Maasse.

Duisburg. Die ältere mechanische Baumwoll-Weberei hatte durchschnittlich 75, die neuere mechanische Weberei für Baumwolle und Wolle 40—50 Arbeiter.

Gladbach. Die Biber- und Calmuckweberei verlief sehr ungünstig, die Fabrikanten mussten weitgehende Concessionen an die Abnehmer machen, und der Preis schloss niedriger als je zuvor. Die Fabrikation von baumwollenen Hosen- und Rockzeugen hat Aussicht, bei fortdauernd billigen Preisen des Rohstoffes wieder in Gang zu kommen. Kleiderstoffe verkehrten anfänglich nicht ungünstig, bis die luxemburger Frage Stockung verursachte, welche später bei dem fortwährenden Preisrückgange des Rohstoffes sich nur verschlimmerte. Hinsichtlich des überseeischen Exports gilt im Allgemeinen das unter halbwollenen Geweben Gesagte.

Köln. Fabrikanten und Grosshändler, bei denen sich wegen Mangels an Absatz Vorräthe bildeten, erlitten namhafte Verluste durch Entwerthung dieser Vorräthe. Die Kölnische Baumwoll-Spinnerei und -Weberei konnte unter solchen Umständen eine Dividende nicht zahlen. Eingeführt wurden 2 543 ℔

Digitized by Google

Baumwoll-Waaren. Im Kleinhandel fanden weisse Shirtings, Drills, Parcheuts und Druckkattune wegen hoher Preise keinen bedeutenden Absatz, und späterhin hielt man sich in Erwartung fernerer Preisabschläge zurück. Leichte Stoffe, z. B. sächsische Mousseline, Nottinghamer und schweizer Rideaux waren dagegen ziemlich lebhaft begehrt.

Kgr. Sachsen. Zittau. An die Stelle der Kattunweberei zu Reichenau und Ebersbach ist dort die Orleans- und hier die Köperfabrikation getreten, Kattun liefert nur noch die Fabrik in Kummersdorf bei Bernstadt. Baumwollene bunte Bettzeuge werden vornehmlich in Oppach, Besersdorf, Taubenheim, Rohnau und Nieder-Kunnersdorf, wo damit an 4 000 Weber beschäftigt sind, hergestellt. In der letzten Zeit hat der Absatz nach dem Rheine und von dort zum Theil nach Belgien und Holland wieder zugenommen. Bunte Köper, deren Absatz im ersten Halbjahr zufriedenstellte, waren später in Folge des Rückganges der Garnpreise ganz vernachlässigt und brachten herbe Verluste. Baumwollene und halbwollene Rock- und Hosenstoffe werden in Seifhennersdorf, Gersdorf, Leutersdorf, Spitzkunnersdorf, Grossschönau, Zittau, Löbau, Ebersbach, Eibau und Bertsdorf erzeugt, in Grossschönau zum Theil in den dortigen 3 Etablissements mit Dampfbetrieb, in Bertlesdorf gleichfalls in einem geschlossenen Etablissement auf Handstühlen. Die luxemburger Frage und die spätere Theuerung legten das Geschäft in diesen Artikeln ganz lahm, weshalb manche Weber zur Fertigung weisser und farbiger Leinwand und bunter Köper übergingen. Der wachsenden Concurrenz kann nur durch Dampfanlagen und billigeren Bezug von Feuerungsmaterial begegnet werden. Der sonst bedeutende Absatz nach den preussischen Städten an der russischen Grenze hat fast aufgehört, die Messen in Leipzig, Frankfurt a. O, Breslau und Braunschweig und nächstdem die kleineren Märkte sind die Haupt-Absatzstätten. Aus Seifhennersdorf verführen mehr als 100 sog. Lanigänger dergleichen Waaren nach verschiedenen Theilen des Zollvereins. Russland würde durch Abschluss eines Handelsvertrages ein vorzügl icher Kunde werden.

2. Wollene Waaren.

Preussen. Königsberg. Wollene Waaren, Tuche und Buckskins litten unter der allgemeinen Ungunst der Verhältnisse, ordinäre Gattungen für den Winterbedarf waren etwas begehrter.

Posen. Posen. Für den Verbrauch feinerer Modewaaren waren die politischen Verhältnisse, für leichtere Sommerstoffe die nasskalte Witterung ungünstig.

Pommern. Greifswald. Am wenigsten wurde der Handel mit Tuchen und wollenen Waaren von der Ungunst der Verhältnisse getroffen und litt nur unter der allgemeinen Einschränkung im Verbrauch.

Brandenburg. Berlin. In der Stofffabrikation machte man weitere Fortschritte in Bezug auf Qualität, besonders die feineren Berliner Herrengarderobe-Artikel concurriren erfolgreich mit den sog. Tuchstädten; sehr feine Stoffe erzielten gute Preise, ohne dass billige Double- und Mänteistoffe vernachlässigt worden wären. Seit Eintritt der politischen Verwicklungen stockten die Fabrikthätigkeit und der Umsatz bei rückgängigen Preisen. Dem Export hinderlich waren die nordamerikanischen Zölle, die Crediterschütterungen in den skandinavischen Ländern und in Italien; Mexiko und Südamerika bezogen Einiges. Bei Jahresschluss kam auf Grund ziemlich reichlicher Aufträge für das Frühjahrsgeschäft wieder rege Thätigkeit in die Fabrikation. Shawls litten fortgesetzt unter der Ungunst der Mode, unter den hohen Zöllen Nordamerika's, Russlands und Oestreichs und unter dem Kriege gegen Paraguay; auch Peru und Chili, sonst wichtige Absetzmer, führten wenig ein. Plüsche und namentlich Krimmer für Mäntel fanden guten Absatz. Für die Wintersaison lieferte die Fabrikation viel Streichgarn-Artikel, Lüsey, Wolsey u. s. w., die jedoch beim Publicum nicht mehr viel Anklang fanden und später zu sehr billigen Preisen, oft mit Verlust verkauft wurden. Thibets und reinwollene Cachemires wurden durch die stärkeren gewebten Ripsartikel zurückgedrängt, welche Sachsen vorzüglich herstellt. Die dünner gewebten Stoffe verloren überhaupt an Absatz, da die Mode die Crinolinen verdrängte und die kurzen, eng anschliessenden Keilkleider einführte, zu welchen der dünne Stoff sich nicht eignet, weshalb namentlich bei dem schlechten Sommer nur die Percales, englisch Leinen und Cretonnes lebhafter verkehrten. Sächsische Cretounes, Mozambiques, Lenos u. s. w. haben die billigen französischen Fantasiecartikel fast ganz verdrängt. Von feineren Stoffen waren für die Frühjahrs- und die Herbstsaison die reinwollenen englischen Serge und Kirtle Cloth sehr beliebt; für die Wintersaison standen die sächsischen Fabrikate im Geschmack zurück, während irisch Poplins sehr viel Anklang fanden.

Frankfurt a. O. Ueberwiegend wurden die wollenen und halbwollenen Fabrikate aus Glanchau, Meerane und Chemnitz gekauft, während französische, englische und Wustegiersdorfer Stoffe wenig nmgingen.

Schlesien. Hirschberg. Die Shawls-, Plüsch- und Chenillefabrikation in Schmiedeberg behielt ihren gewohnten Umfang, wenngleich der Preisrückgang wollener und baumwollener Garne mannigfache Opfer verursachte. Für den durch hohe Zölle veranlassten Ausfall im Absatze nach Nordamerika bot der östreichische Markt reichlichen Ersatz. Chenille-Shawls wurden ausschliesslich für England gearbeitet, während die Plüsche im Inlande, in England, Frankreich und Oestreich Nehmer fanden. Es sind 4 000 ¼ und ½ breite Plüsche aus Kameelgarn und 3 000 Chenille-Shawls fabricirt, dazu etwa 350 ℔ Baumwoll-Garn und 400 ℔ Kameelgarn verbraucht und 130 bis 180 Arbeiter zu 14 – 5 Stück Wochenlohn beschäftigt worden.

Schweidnitz. Ueber den Geschäftsgang ist nur Ungünstiges zu berichten. Die Preise des Rohmaterials waren gerade zur Zeit der stärksten Fabrikation hoch, fielen dagegen vom Monat Juli bis zum Schluss wesentlich. Dadurch wurde das Geschäft um so mehr verlustbringend, als jede Nachfrage fehlte.

Sachsen. Nordhausen. In einer Fabrik wurden 27 ℔ Wolle zu 160 Stück Flanells, Lamas etc. verarbeitet.

Mühlhausen. Die Fabrikation von Geweben aus Kammgarn und aus Kamm- und Streichgarn litt unter Preisrückgang und schwachem Begehr. Man fing an, die Gewebe auf mechanischen Stühlen herzustellen. . . . Im Frühjahr gingen zwar für Streichgarn-Gewebe manche grössere Aufträge auf Lieferung ein, allein die luxemburger Frage griff bald störend ein, und später schadete die Theuerung der Lebensmittel und der Preisrückgang der Rohstoffe.

Hannover. Harburg. Von der Firma C. Breidinger & Sohn wird eine Wollhut- und Fezfabrik angelegt.

Celle. Die Fabrik von Capelle & Sohn hieselbst, welche mit 2 Dampfmaschinen von 50 und einem Wasserrade von 16 Pferdekraft bewegt wird und mit 9 Sortimenten und 34 mechanischen Webstühlen arbeitet, producirte 5 000 Stück billige Buckskins und ordinäre Velours. Die beiden Walsroder Fabriken, von denen die eine mit Dampf, die andere mit Wasser getrieben wird und welche beide 50 Arbeiter beschäftigen, haben mit 5 Sortimenten 1 500 Stück Velours, Coatings, Flanell, Pferdedecken etc. hergestellt. Alle 3 haben wegen fehlender Aufträge und gedrückter Preise bei weitem nicht ihre Productionsfähigkeit entfalten können. Das Absatzgebiet ist der Zollverein.

Hannover. Besonders sächsische wollene und halbwollene Stoffe waren sehr beliebt, während der Bezug aus England weiter nachliess. Sächsische Thibets, welche das französische Fabrikat seit einigen Jahren fast ganz verdrängt haben, fanden weniger Beifall, weil die Mode Stoffe aus härter gesponnenen Garnen, wie Rips, Popeline u. dgl., begünstigte.

Hildesheim. Eine Weberei mit fabrikmässigem Betriebe hierorts fertigt halbwollene Friese und ordinäres Tuch. Ihr Verbranch ist jährlich 100 ℔ Wolle, 1 000 ℔ gestrickte Lumpen und 100 ℔ baumwollene Garne. Sie beschäftigt 45 männliche und 30 weibliche Arbeiter.

Goslar. Ueber die eine im Bezirk auf braunschweigischem Territorium belegene Fabrik, die mit Wasserkraft betrieben wird und bedeutende Quantitäten Flanell und Decken liefert, fehlen nähere Angaben.

Osterode. Es wurden in 10 Fabriken mit 30 mechanischen und 125 Hand-Webestühlen 1 150 Stück Tuch und Buckskins, 4 150 Stück Velours, 5 150 Stück Coatings, Flanelle, Lama und Moltons und 17 000 Stück Wolldecken angefertigt. Die hier fabricirten Waaren finden Absatz im ganzen Zollverein. Der Werth der Gesammtproduction belief sich auf

Digitized by Google

450 000 Stück; der Abzug war schleppend; es wurde viel auf Lager gearbeitet.

Göttingen. Für Göttingen und Umgegend bestehen folgende Fabriken:

Ort.	Zahl.	Betriebskraft.	Assortiment. Stück	Assortiment. à Kilogramm	Spindeln.	Umsatz. Thlr.
Bovenden . . .	1	Wasser	2	3	420	60 000
Weende. . . .	1	Wasser u. Dampf	4	3	840	60—70 000
Weende. . . .	1	Wasser	3	.	720	33—40 000
Göttingen. . .	1	Wassern Dampf mit 2 Kesseln à 70 Pferdekr.	11	3	2 960	170—190 000
Göttingen. . .	1	.	.	.	.	50—60 000

Die 4 ersteren Fabriken fertigen Flanell, die zu Bovenden 3 500 Stück à 5 Ellen, die fünfte gehört der Tuchmachergilde. Absatzgebiete sind die Provinz, die Hansestädte und Oldenburg, für die Göttinger Fabriken auch der Zollverein und das Ausland. Mit den Etablissements 2—4 sind Färbereien verbunden. Ausser diesen Fabriken befinden sich noch einige Webereien von geringerem Umfange im diesseitigen Bezirke. Das Jahr war, wie fast allen übrigen, so auch diesem Industriezweige nicht günstig.

Westfalen. Bielefeld. Bei stets weichender Conjunctur wurde von Plüsch und Damast nur das Nöthigste gekauft. Hauptsächlich nahm die Damastfabrikation ab, welche nicht mit der stark betriebenen mechanischen Weberei in Chemnitz concurriren kann. Die früher auf halbseidenen Coteline beschäftigten Stühle wurden sämmtlich auf Woll-Coteline zu Wagen- und Möbelbezügen eingerichtet, welcher sehr leichten und lohnenden Absatz fand. Die hiesige Fabrik beschäftigte durchschnittlich 280 Arbeiter und fertigte 3 479 Stück Waare, worunter ungefähr 1 600 Stück = 80 000 Ellen Plüsch zu Pantoffeln.

Arnsberg. Im Frühjahr eröffnete das Geschäft ziemlich günstig; infolge der schlechten Ernten in den östlichen Provinzen trat jedoch eine allgemeine Geschäftslosigkeit ein und die Preise sanken mehr und mehr. Die Production betrug 9 300 Dutzend wollene Jacken.

Hessen-Nassau. Hanau. Aus Anlass der Geschäftsstille und der Theuerung wurde nur für den augenblicklichen Bedarf gekauft, auch das Herbst- und Wintergeschäft blieb gedrückt.

Rheinland. Lennep. Die Fabrikation von wollenen Decken stellte mit Rücksicht auf die allgemeinen schlechten Geschäftsverhältnisse zufrieden. Die Lastingfabrikation dagegen litt unter dem fortwährenden Schwanken der Wollpreise; mit Ausnahme der letzten Monate ist indess ziemlich regelmässig gearbeitet worden.

Elberfeld. Möbel- und Wagenstoffe, sowie Tischdecken fanden befriedigenden Umsatz; reichere Möbelstoffe und Tischdecken boten den geschickteren Arbeitern sehr lohnenden Verdienst. Auch Plüsche, seit einigen Jahren ein sehr beliebter Schuhstoff, begegneten durchweg guter Nachfrage. Für Kammgarn- und mit Kammgarn gemischte Gewebe gestaltete sich das Geschäft im ersten Halbjahr leidlich, später aber sehr ungünstig und wegen des Rückgangs der Garnpreise verlustbringend. Wollene Streichgarn- und mit Streichgarn gemischte Gewebe litten unter der Theuerung der Lebensmittel im Inlande, unter der allgemeinen Geschäftsstockung auch im Auslande und unter der Entwerthung der Rohstoffe.

Solingen. Ponchostoffe waren wegen der grossen Schwankungen in den Baumwoll-Preisen und wegen der unsicheren Zustände in den beziehenden Ländern sehr unregelmässig begehrt. Lastings waren ziemlich gefragt, die damit beschäftigten 2 mechanischen Webereien in Bourscheid vermehrten die Zahl ihrer Stühle.

Neuss. Der Geschäftsgang in der Lastingfabrikation war im Ganzen genommen schleppend und der Artikel wenig begehrt.

Köln. Erschwerung des Absatzes nach Nordamerika, die allgemeine Geschäftsflaue, Ueberproduction und Rückgang der Wollpreise führten dazu, dass die Fabrikanten auf den Messen zu Leipzig und Frankfurt a. M. ihre Bestände mit Verlust loszuschlagen und den Rest durch Reisende und Agenten den Detaillisten anboten, wodurch wiederum der Grosshandel beeinträchtigt wurde. Einzelne Stoffe, z. B. wollene und halbwollene Kleiderstoffe, machten zwar ein leidliches Frühjahrsgeschäft, allein das Herbst- und Wintergeschäft verlief durchaus ungünstig. Jaspirte und façonnirte Cretonnes, halbwollene Armures und namentlich gedruckte Orleans und Cords fanden im Frühjahr zu reellen Preisen Nehmer, Barège und halbwollene Mousseline, glatte, façonnirte und mixed Lustre, mixed Cords, englische Glacés und Alpaccas erlitten dagegen durch die Mode, welche alle dünnen Gewebe vernachlässigte, grossen Abbruch. Darunter litten namentlich die auf Maschinenstühlen gefertigten Lustre-Artikel, während sächsische Fabrikate mehr als sonst gekauft wurden. Auch sächsische Thibets und Ripsstoffe behaupteten sich gut gegen die französische Concurrenz. Feine französische Phantasiestoffe wurden ungleich weniger als sonst verbraucht, nur noch eigentliche Nouveautés wurden von Frankreich bezogen. Zur Einfuhr gelangten überhaupt 8 066 Ctr. Wollwaaren. Im Detailgeschäft traten als Ersatz für die theuren glatten Halbwollstoffe sächsische Thibets, Popelines und Rips in den Vordergrund und concurrirten besonders in den billigeren Qualitäten erfolgreich mit Frankreich. . . . Lastings, besonders Serge de Berry, wovon hier 10—12 000 Stück fabricirt wurden, verkehrten in den ersten Monaten trotz der hohen Preise der Rohstoffe ziemlich lebhaft, im März und April wenig, vom Mai bis Juli befriedigend, später mehr und mehr schleppend.

Reuss. Gera. Kammwoll-Stoffe producirten im Bezirk neben verschiedenen kleineren 12 mittlere und grössere Fabriken, deren Jahresumsatz auf 34—4 Millionen Thlr. zu veranschlagen ist. Die allgemeine Geschäftsstille, Krieg, politische Störungen und Theuerung riefen Stockung im Absatze und schwere Verluste hervor. Dennoch sind besonders die mechanischen Webereien wieder erheblich erweitert worden; in den städtischen Etablissements mögen 700 mechanische Webstühle im Gange sein. Da diese Stühle mit nur 400 Mann arbeiten und die Arbeit von 1 800—2 000 Handwebern ersetzen, so wird die Lage der letzteren fortwährend misslicher.

a. Tuch.

Brandenburg. Berlin. Für Fabrikanten und Händler war das Geschäftsergebniss gleich ungünstig, auch die Messen in Frankfurt a. O. und Leipzig fielen schlecht aus. Seit der massenhaften Verwendung der Colonialwollen auch in den inländischen Fabriken sind die Preisschwankungen nicht bedeutend und nur noch von dem Umfange der Nachfrage beeinflusst; die Tendenz war fallend, so dass durchschnittlich der Preis um 10—15 % niedriger war als im Vorjahre. Der Export nahm wesentlich ab, in Nordamerika ist die Concurrenz nur in den feinsten Gattungen noch möglich, Mexiko, Brasilien und die Westküste von Südamerika litten unter den Kriegswirren und der Entwerthung ihrer Valuta, China und Japan waren mit Waare überhäuft.

Frankfurt a. O. Der Absatz nahm nicht zu. Glatte Tuche sind vom deutschen Markte verdrängt worden, die Zölle der Vereinigten Staaten haben auch den sonst so bedeutenden überseeischen Export sehr vermindert, und selbst China, Japan und Ostindien bezogen wenig, weil die dortigen Märkte mit Waare überführt waren.

Kottbus. Die Weberei wurde betrieben auf 150 mechanischen und 793 Hand-Webestühlen, worunter 141 mit grossem Jacquard, 568 mit Schaftmaschinen und 84 einfache Stühle. Beschäftigt wurden 1 754 Personen und producirt 60 000 Stück Buckskins und Tuche, wozu 20 000 Ctr. theils deutsche, theils australische Wolle dienten. In Peitz wurden 16 500 Stück Tuche angefertigt. Die Tuchausschnitt-Geschäfte hatten befriedigenden Absatz, namentlich in geringeren und billigeren Stoffen.

Soran. Mehreren Fabriken bot zwar das Sommergeschäft gute Beschäftigung für das Inland, allein das Exportgeschäft ruhte beinahe ganz. Einem vollständigen Stillstande in der Fabrikation beugten schliesslich nur Bestellungen für Deutschland, Frankreich und England vor. In Nordamerika verhinderten die hohen Zölle, in der Levante und in Italien die traurigen Geldverhältnisse, im Orient und in Syrien die Mangelhaftigkeit

Digitized by Google

des Rechtsschutzes, in Südamerika der paraguitische Krieg und schlechte Cursverhältnisse, in Ostindien und Japan Ueberfüllung des Marktes mit Waaren ein bedeutendes und Nutzen bringendes Geschäft.

Schlesien. Görlitz. Das verflossene Jahr war dem Geschäft äusserst ungünstig, die Fabrikation konnte nur mit sehr erheblichen Opfern fortgesetzt werden. Der Verlust des Marktes der Vereinigten Staaten war besonders schmerzhaft, leider ist auf eine Reduction der Zölle keine Aussicht. Auch in der Levante stockte das Geschäft, und in Egypten hat es sich immer noch nicht gehoben. Im Zollverein war es infolge der Nachwehen von 1866 und der schlechten Ernte, welche eine bedeutende Einschränkung des Bedarfs hervorrief, höchst unbefriedigend. Der Verkehr mit Italien litt durch die Unsicherheit der Valutaverhältnisse und durch die dortige fortgeschrittene Wollindustrie. In den ersten Monaten wurden bedeutende Sendungen nach China, Ostindien und Japan gemacht; die eingetroffenen Nachrichten sind jedoch wenig erfreulich, da namentlich in Japan enorme Vorräthe an Tuchen sich befinden sollen, die nur mit erheblichen Verlusten zu verkaufen sein werden.

Hirschberg. Die Tuch-, Buckskin- und Tricotfabrik in Neukirch, Kreises Schönau, fand für ihre Fabrikate schlechten Absatz im In- und Auslande. Gefertigt wurden 2 311 Stück ¾-Tuche, Satins, Tricots und Croisées, wozu 1 015 Ballen Schafwolle gehörten.

Lauban. Das Geschäft lag in Folge der wenig guten Ernte während des ganzen Jahres sehr darnieder; hinsichtlich des ausländischen Geschäfts trugen die neuen Zollverhältnisse der Vereinigten Staaten, welche den Export unendlich erschweren, und die Cursverhältnisse Oestreichs bezüglich des Levantiner Geschäfts daran die Schuld. In gleicher Weise wirkten die schlechten Valutenverhältnisse in Indien und der Einmarsch der Franzosen in Rom.

Breslau. Der Absatz blieb gegen früher zurück. Nach Amerika können des hohen Zolles wegen nur feine Qualitäten exportirt werden, Japan und China waren noch überfüllt, im Orient und Italien waren die politischen Verhältnisse dem Handel ungünstig. Trotz vielfacher Einschränkung der Fabrikation fand eine starke Ueberfüllung der Messen statt. Der hierdurch entstandene Niedergang der Preise war um so empfindlicher, als Wolle ziemlich hoch bezahlt war; erst einige Monate später konnte man den Preisen des Fabrikats entsprechende Ankäufe machen. Von Buckskins und façonnirten Stoffen haben die leichteren lebhaften Absatz gefunden, während die schwereren vernachlässigt blieben. Die Tuch- und Flanellfabriken in Breslau, Neurode, Brieg, Festenberg etc. hatten mässigen Absatz bei gedrückten Preisen. Das Engros- und Detailgeschäft Breslau's litt unter den allgemeinen ungünstigen Verhältnissen sehr.

Sachsen. Magdeburg. Im Ganzen ist das Geschäft ungünstiger ausgefallen als im Vorjahre. Namentlich waren glatte Artikel vernachlässigt, was den Umsatz wesentlich beeinträchtigte. Ein neuer Aufschwung wird nicht eher zu erwarten sein, als bis eine bessere Ernte eintritt, der amerikanische Zolltarif geändert wird und Vertrauen zu einem dauernden Frieden vorhanden ist.

Hannover. Geestemünde. Ausser den zur Tuchmachergunft gehörenden 30 Meistern befindet sich im Flecken Schaumbeck eine mit Dampfkraft arbeitende Tuchfabrik. Die Production kann auf 2 000—2 500 Stück Tuch und sonstige Wollwaaren veranschlagt werden. Die in den letzten Monaten eingetretene rückgängige Bewegung in den Wollpreisen wirkte sehr nachtheilig auf die Geschäfte.

Westfalen. Minden. Die Fabrik zu Lübbecke hat seit Anfang 1867 die Anfertigung von Tuchen, Buckskins und Faucy-Stoffen eingestellt und sich dem schon früher mit der Fabrik verbundenen Engros-Handel gewidmet, indem sie Rohstoffe kauft und nach niederländischer Methode zubereitet.

Arnsberg. Infolge der Erweiterung des Absatzgebietes nach Holland und Süddeutschland war es möglich, ziemlich bedeutende Quantitäten, wenn auch zu niedrigen Preisen, abzusetzen. Zu Meschede wurden 3 000 Stück Tuche und Buckskins fabricirt.

Siegen. In den 7 Tuchfabriken des Kreises wurden durch 139 Arbeiter 2 280 Stücke Tuch im Werthe von 80 540 Thlr. producirt.

Iserlohn. Die Fabrik in Elsei bei Limburg beschäftigte 137 Arbeiter und fabricirte 1 800 Stück wollene Rock- und Hosenstoffe. Im Betriebe waren 1 Wasserrad und eine Reserve-Dampfmaschine von 30 Pferdekraft. Der Geschäftsgang war schleppend, die Preise wenig lohnend. Der Absatz fand nach Holland, Norddeutschland und Dänemark statt.

Dortmund. Die beiden Tuchfabriken des Kreises lieferten ungefähr 250 Stück Tuche im Werthe von 15 000 Thlr.

Bochum. Das Engrosgeschäft war fast ohne alle Bedeutung. In Hattingen, dem Hauptsitze der Fabrikation des Kreises, wurden annähernd 450 Stücke im Werthe von 30 000 Thlr. hergestellt. Einige Fabrikanten haben mit vieler Mühe und Erfolg die Fabrikation der früher von auswärts bezogenen façonnirten Buckskins eingeführt.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Die Unlust der allgemeinen Verhältnisse und namentlich die verringerte Kauffähigkeit der ländlichen Bevölkerung wirkten sehr nachtheilig.

Rheinland. Lennep. Im ersten Semester recht lebhaft und lohnend, litt der Geschäftsgang späterhin ausserordentlich unter der inzwischen eingetretenen Erhöhung der nordamerikanischen Eingangszölle, welche für einzelne schwere und dicke wollene Zeuge bis zu 75 % vom Werthe ausmachen. Obenein erschwerte die Auflehung der dortigen Fabrikationssteuer die Concurrenz mit den amerikanischen Fabriken um fernere 5 %. Der Export nach Brasilien wurde durch den dort herrschenden Krieg sehr verringert, die Laplata-Staaten, sowie Chili und Peru, haben ziemlich guten Markt gegeben. Neu-Holland ist nur schwacher Consument, weil die Vorliebe für englische Fabrikate dort sehr gross ist. Der Osten Asiens und Japan erhalten wenig von unsern Erzeugnissen; der dort üblichen billigen Preise wegen finden die geringeren Fabrikate Schlesiens und der Lausitz mehr Absatz. Im Orient und in Italien war das Geschäft nicht so gut wie im Vorjahre. In Holland und der Schweiz sind unsere Fabrikate gern gesehen. Nach Belgien, Frankreich und England, die selbst eine bedeutende Wollindustrie haben, kann von einem namhaften Absatz nicht die Rede sein. Die Sendungen nach Schweden und Russland sind durch die hohen Zölle sehr behindert.

Essen. Eine allgemeine, das ganze Jahr andauernde Geschäftsstille erschwerte den Absatz sehr; auch die hohen Lebensmittel-Preise wirkten lähmend darauf ein. Eine gänzliche Stockung wurde nur durch Absatz der Waaren auf dem nordamerikanischen Markte vermieden; es konnte jedoch der hohen Zölle und der Concurrenz dortiger Fabriken wegen nur mit geringem Nutzen verkauft werden. Der Absatz nach Frankreich war beschränkter denn je, und die Kundschaft in Italien hatte unter dem Einflusse der Banknoten-Valuta zu leiden. Die Firma: Gebr. Feulgen in Werden wurde auf der Pariser Industrieausstellung mit der silbernen Medaille prämiirt.

Köln. Ausser den allgemeinen Ursachen beeinträchtigte auch das ungünstige Frühjahrswetter das Geschäft, so dass die Fabrikation eingeschränkt wurde und bedeutende Fabriken zu der wenig oder gar nicht lohnenden Anfertigung von Militärtuchen übergingen, um die Arbeiter zu beschäftigen.

Solberg. Die Fabriken in Düren waren trotz der ungünstigen Verhältnisse stets vollauf beschäftigt. Ueber den Gang des Geschäfts lässt sich nur Gutes berichten. Die Waare selbst hat ihre bekannte Güte überall und auch auf der Pariser Ausstellung bewährt, wo ihr die höchste Auszeichnung zu Theil geworden ist.

Aachen. Auf allen Absatzgebieten beschränkten Störungen verschiedener Art das Geschäft, in Nordamerika hinderten die Schwächung der Consumtionsfähigkeit durch den Krieg und die hohen Zölle, in Italien hohes Agio und politische Unsicherheit, im Orient der kretische Aufstand, in Spanien die Missernte, in Brasilien und den südamerikanischen Republiken Krieg und Kriegsfurcht, in China u. s. w. Geldnoth und Handelskrisis. Nur das deutsche Geschäft befriedigte für gewisse Gattungen der hiesigen Fabrikation. Pelzdüffel- und Doubledüffe fanden indess auch hier keinen lohnenden Markt. Dennoch wurde die Arbeitszeit nur vereinzelt und mässig verkürzt, wobei sich freilich grosse Lager bildeten.

Eupen. Im Zollverein, dem Haupt-Absatzgebiete für hiesige Tuche, war der Verbrauch durch die Kriegsopfer und die schlechte Ernte geschwächt; erfreulich waren deshalb die

Digitized by Google

Aufträge für Militärlieferungen, welche zwar keinen Gewinn abwarfen, aber doch den Arbeitern Beschäftigung boten. Der Absatz nach Nordamerika nimmt von Jahr zu Jahr ab; gewisse Qualitäten Buckskin u. s. w. werden dort unter dem Schutzzolle bereits massenhaft hergestellt. Italien bezog weniger denn je, Holland ziemlich regelmässig, Frankreich und die Schweiz nur sehr beschränkt. Die Ausfuhr nach Ostindien, China und Japan gab schlechte Rechnung, weil diese Länder mit Waare überführt wurden. Der Orient, durch gute Ernten begünstigt, bezog etwas mehr als im Vorjahre.

Koblenz. Das Geschäft war während des ganzen Jahres ein gedrücktes, auch stockte der Export nach Amerika.

Trier. Der Localabsatz blieb infolge des allgemeinen Geldmangels der Landleute sehr reducirt.

Kgr. Sachsen. Zittau. Da auf Grund des früher so lebhaften Exports nach Nordamerika zahlreiche Fabriken entstanden waren, so ist seit der Erhöhung der dortigen Zölle Ueberproduction eingetreten, für welche der Verbrauch Deutschlands und seiner Nachbarländer nicht ausreicht. Für die Kammgarn-Fabriken war die dadurch hervorgerufene Stockung im Absatze weniger fühlbar, weil sie Lieferungen für das Militär hatten. Es sind hier mehr als 300 Stühle für Tuchweberei im Gange, in Bautzen beschäftigt das grössere Etablissement 130 männliche und 150 weibliche Arbeiter.

b. Teppiche.

Brandenburg. Berlin. In ihrem Absatze nach Amerika beschränkt, suchte die ausländische Fabrikation einen erweiterten Markt im Zollverein, begünstigt durch niedrige Zölle, und schadete dadurch den inländischen Fabriken. Der Verbrauch nimmt indess unverkennbar zu, besonders der von geschlossenen und aufgeschnittenen Velours. Türkische Muster bleiben beliebt, jedoch ist letzthin der Renaissance- und der gothische Styl in grellen, lichten Farben sehr in Aufnahme gekommen. Export findet kaum statt. Eine hiesige Firma fertigt einen patentirten Teppichstoff, der in Dicke und Weichheit den türkischen übertrifft und durch seine Billigkeit Eingang zu gewinnen verspricht.

Schlesien. Hirschberg. In Schmiedeberg sind auf 20 Stühlen 642 Teppiche, grösstentheils für ganze Zimmer passend, hergestellt und dazu von türkischen und russischen Wollen 520, Leinengarn 16, Jutegarn 75 ℔ verbraucht worden. Der Absatz erfolgte zumeist im Zollverein und in England, zum kleineren Theile in Frankreich, Oestreich und Belgien. In Folge der Pariser Ausstellung erwartet man grössere Bestellungen aus Frankreich, Oestreich, Belgien und Nordamerika, wo man anfängt, die Teppiche der Schmiedeberger Fabrik den orientalischen vorzuziehen. Auch die Fabrikation von Deckenstoffen aus Jute u. s. w. nahm zu, um sie möglichst billig zu bewirken, machte man Versuche mit mechanischen Stühlen. Auf 23 Hand- und 6 Maschinenstühlen wurden 1 733 Deckenstoffe von ¼ bis ⅞ Berliner Ellen Breite hergestellt und dazu an Garnen verbraucht: Jute 1 002, Manila 8, Matting 57, Cocos 30, Haargarne 115 ℔. Der Absatz beschränkte sich im Wesentlichen auf den Zollverein. Das Etablissement hat eigene Spinnerei und Färberei. Die Spinnmaschinen sind besonders construirt, und zwar 3 Sortiment mit den nöthigen Vorbereitungsmaschinen, 1 Scheercylinder, 3 grosse Zwirnmaschinen und 6 mechanische Webstühle. Die Färberei hat 8 Kufen mit Dampfbetrieb. Neben der Wasserkraft von 5—6 Pferden musste eine Dampfmaschine von 18 Pferdekr. aufgestellt werden. Durchschnittlich wurden 40 männliche und 160 weibliche Arbeiter zum Wochenlohn von 2½—4 resp. 1½—2 Thlr. beschäftigt.

Breslau. Es ist erfreulich, durch den sich mehr und mehr steigernden Bedarf die Fabrikation des Artikels rüstig fortschreiten zu sehen, obgleich noch viel allerdings ungleich bessere Waare durch die Zollverhältnisse begünstigt von England eingeführt wird. Das Geschäft in Smyrna-Teppichen und Deckenstoffen aus Jute hat durch die Aussicht, für diese Artikel Abzug nach Frankreich, Oestreich, Belgien, ja sogar Amerika zu gewinnen, einen erfreulichen Aufschwung genommen. Die Fabrik von Gevers & Schmidt in Schmiedeberg fertigte auf 20 Stühlen 642 Stück grösstentheils für ganze Zimmer passende Teppiche und verbrauchte dazu 520 ℔ türkische und russische Wollen, 16 ℔ leinene Garne, 75 ℔ Jutegarne. Der Absatz erfolgte nach dem Zollverein und England, in geringen Quantitäten nach Frankreich, Oestreich und Belgien.

Hannover. Harburg. Die Patent-Teppichfabrik von C. Breiding & Sohn in Soltau setzt ihre Waaren in ganz Deutschland, in der Schweiz, in Belgien, Holland und Amerika ab.

Hannover. Fussteppiche liefern 2 Firmen in Springe mit zusammen 150 männlichen und weiblichen Arbeitern. Es wurden ca. 1 200 ℔ Wolle zu Garn versponnen und zu Teppichen verwebt, ferner anscheinliche Quantitäten englische Kamm- und Twistgarne, 3 000 ℔ Haar- und 1 000 ℔ Jutegarne verbraucht. Letzteres kommt zumeist ungefärbt aus Yechelde, das Haargarn lassen die Fabriken in Strafanstalten von 150 bis 200 Sträflingen für eigene Rechnung spinnen. Beide Etablissements besitzen eigene Spinnerei und Färberei. Der Absatz erfolgt im Zollverein, nach den Hansestädten, der Schweiz, Italien, Mittel- und Südamerika.

Westfalen. Bielefeld. Von der Teppichfabrik von Korte & Co. in Herford wurde etwas grösserer Umsatz als im Vorjahre erzielt. Gegen Ende des Jahres gingen Nachbestellungen nur schwach ein. Wie früher wurden 30 Stühle in Thätigkeit erhalten. Da viel naturell fertige Waare gekauft wurde, so hatte die Färberei der Fabrik weniger zu thun, während ihre Spinnerei stärker beschäftigt war. Gefärbt wurden 50 639 ℔ feine wollene, baumwollene, leinene und gewöhnliche Teppichgarne, die Spinnereien lieferten 77 757 Stück Teppichgarne im Gewicht von 45 322 ℔.

Rheinland. Stolberg. Betrieb und Absatz waren regelmässig, an Aufträgen fehlte es nicht, und die Lager blieben stets klein. Das Fabrikat ist auf der Pariser Ausstellung prämiirt worden.

c. Halbwollene Waaren.

Preussen. Königsberg. Halbwollene Waaren blieben vernachlässigt und büssten 10 % vom Preise ein.

Schlesien. Görlitz. Nur kurze Zeit im ersten Semester waren die Orleans-Webereien ausreichend beschäftigt, später trat eine Stille ein, die bis zum Jahresschluss andauerte. Die Fabriken schränkten ihren Betrieb ein und suchten durch stete Ermässigung der Preise Absatz zu erreichen, so dass oft kaum die Productionskosten erreicht wurden.

Lauban. Gleich zu Anfang des Jahres trat ein bedeutender Preisabschlag ein, durch welchen Fabrikanten und Kaufleute erhebliche Verluste erlitten. Dieser Umstand im Verein mit den politischen Verhältnissen und den Missernten wirkte besonders lähmend auf den Geschäftsgang und hatte eine bedeutende Einschränkung der Production zur Folge.

Schweidnitz. Die Frühjahrssaison eröffnete nicht leblos, als aber die politischen Verhältnisse sich trübten, gerieth der Verkehr ins Stocken und erholte sich auch bis zum Schluss des Jahres nicht mehr. Ausserdem wirkte noch die fortwährende Erhöhung der Zölle in Amerika höchst lähmend, wodurch nicht allein uns der amerikanische Markt verschlossen, sondern auch der deutsche Markt durch englisches Fabrikat überfüllt wird. Die Preise wurden daher meist unter die Productionskosten gedrückt, was mit grossen Verlusten verbunden war.

Breslau. Für die Fabrikation halbwollener Waaren war das vergangene Jahr das denkbar ungünstigste. Nachdem die wenigen Aufträge der ersten Monate effectuirt waren, blieb all und jede Bestellung aus und die Lager bäuften sich. Auch nach Beseitigung der Inxemburger Differenzen änderte sich die Sachlage wenig, und von der Ernte ab wurde das Geschäft immer schwächer, die Preise immer niedriger. Gegen Ende des Jahres waren die Fabrikanten gezwungen, die Arbeitszeit zu kürzen, da es jetzt wegen des schnellen Wechsels der Moden und der schnellen Verbreitung des als modern Geltenden, namentlich in Bezug auf Farbe, doppelt schwierig ist, auf Lager zu arbeiten.

Sachsen. Nordhausen. Die Fabrikation ist nicht von Bedeutung.

Digitized by Google

Mühlhausen. Halbwollene Gewebe wurden von der rückgängigen Conjunctur für baumwollene Kettengarne und für wollene Schussgarne nicht so empfindlich berührt wie rein baumwollene Waaren.

Hannover. Osterode. Von 3 Fabrikanten wurden auf 100 Stühlen etwa 9 000 Stück Beiderwands und andere Kleiderzeuge angefertigt. Der Absatz war schwach.

Göttingen. Von der Fabrik zu Bovenden wurden 1 200 Stück Kleiderzeuge à 38 Ellen gefertigt.

Rheinland. Lennep. Bis zum Aufhauchen der luxemburger Frage hatten die Weber bei gutem Lohn vollkommen Beschäftigung; von da ab aber lag das Geschäft ganz darnieder. Das Sinken der Baumwoll-Preise entwerthete die Lagervorräthe und hatte bedeutende Verluste im Gefolge; es trat für die Weber eine Lohnverminderung um 15 % ein, Viele wurden zum Jahresschluss arbeitslos.

Elberfeld. Zanella (Italian Cloth oder Satin de Chine), ein Futterstoff von baumwollener Kette und Kammgarn-Schuss, wird im Bezirk bereits auf mehr als 1 200 mechanischen Stühlen hergestellt; hiesiges Fabrikat erwies sich auch auf vielen auswärtigen Märkten als concurrenzfähig gegenüber dem englischen und französischen. Bis September gut, nahm die Nachfrage in den letzten Monaten bedeutend ab, und trotz Einschränkung der Production musste ein Theil auf Lager genommen werden. . . . Westenstoffe aus Kammgarn, von der Mode nicht begünstigt, wurden wenig hergestellt; nur in Reps, einem Westenstoffe von doublirter Kammgarn-Kette und baumwollenem und seidenem Schuss, wurde ein Geschäft von einigem Belang zu gedrückten Preisen gemacht. Bedeutender ist die Fabrikation von schwarzen Westenstoffe aus baumwollener Zwirnkette und Kammgarn-Schuss, deren Preis jedoch unlohnend war.

Düsseldorf. Die Entwerthung der Rohstoffe wirkte ungemein drückend auf den Geschäftsgang, und der schlechten Ernte wegen konnte nur wenig abgesetzt werden. Namentlich im November trat ein sehr schlechtes Geschäft ein, das sich bis zum Jahresschluss noch nicht erholt hatte.

Nenss. Die Nachfrage befriedigte im Allgemeinen, obgleich der Fabrikationszweig auch unter dem Einflusse der ungünstigen Baumwoll-Conjunctur zu leiden hatte.

Gladbach. Bedeutende in das Jahr übernommene Vorräthe, starke Production gegenüber geringem Begehr, Unsicherheit der politischen Zustände, schlechte Ernten und rasche Entwerthung der Baumwolle wirkten auf die Fabrikation halbwollener und gemischter Rock- und Hosenzeuge äusserst drückend. Die Messen zu Frankfurt a. M., Leipzig und Frankfurt a. O. verliefen sehr schlecht, und diese Zustände gaben Anlass, dass viele für halbwollene Zeuge eingerichtete Stühle auf die Fabrikation baumwollener Stoffe hergerichtet wurden. Absatz fanden nur die ordinären Fabrikate, Vigogne-Cassinet, Satin u. s. w. in möglichst geringen Breiten, bessere Hosenzeuge waren sehr vernachlässigt. Ein Etablissement nahm die Fabrikation von Kleiderstoffen mit ganz wollenem Schuss in solider Qualität anscheinend mit Erfolg auf, anderen gab die Fabrikation der Moltons wegen der Wohlfeilheit des groben Wollgarns zeitweise Beschäftigung. Vielfach wurden sehr geringe Qualitäten gefertigt und dadurch der sächsischen Concurrenz begegnet. Bis in's zweite Halbjahr hinein befriedigte das Geschäft nach der Westküste Südamerika's, nach Brasilien und den Laplatastaaten ziemlich, später wirkten Ueberführung der Märkte und unsichere politische Zustände in hohem Grade störend. Mexiko und Westindien wurden wichtigere Absatzgebiete, Nordamerika schloss sich durch Schutzzölle ab, Ostindien und Japan beziehen nur wenig.

Köln. Orleans, Mixed und Cords fanden im Detailgeschäft wegen des durch die Theuerung des Baumwoll-Garns bedingten hohen Preisstandes keinen Begehr, während halbwollene Phantasiestoffe namentlich im Herbst lebhaften Absatz hatten. Auch Ziegenhaar-Stoffe auf baumwollener Kette verkehrten gut.

Kgr. Sachsen. Zittau. An verschiedenen Orten, namentlich in Zittau, Reichenau, Seifhennersdorf, Gersdorf und Leutersdorf hat die Orleansfabrikation sich ausgedehnt; auch in Löbau und Hirschfelde entstanden je eine Fabrik. Die allgemeine Geschäftsstockung hat indess zu erheblicher Reduction der Arbeiten gezwungen.

3. Leinwand.

Es wird allgemein berichtet, dass die rückgängige Conjunctur der Baumwolle im zweiten Halbjahr den Umsatz von Leinwand beeinträchtigte und deren Preise drückte.

Preussen. Insterburg. Die Leinen- und Drellweberei wird mit den Arbeitskräften der hiesigen Strafanstalt betrieben.

Königsberg. Schlesisches Leinen ging weit weniger nach Russland als im Vorjahre. Provinzial-Leinen, wenn auch überwiegend auf den einheimischen Verbrauch berechnet, erzielte anfänglich gute Preise, da die alten Vorräthe sich schnell räumten, die Fabrikation nachgelassen hatte und Zufuhren spärlich eintrafen. Späterhin fand jedoch mit Rücksicht auf die ungünstige Conjunctur und auf reichlichere Zufuhren ein erheblicher Preisrückgang statt; es verblieben grosse Bestände. Durchschnittlich galt das Stück von 34 Berliner Ellen $\frac{1}{4}$ resp. $\frac{1}{2}$ breitem ungebleichten Leinen 2—3 resp. 3—4$\frac{1}{2}$, ungebleichtem Klunkerleinen 1$\frac{1}{4}$—2$\frac{1}{2}$ resp. 1—3$\frac{1}{4}$, gebleichtem Leinen 2$\frac{1}{4}$—4$\frac{1}{2}$ resp. 3$\frac{1}{2}$—7, gebleichtem Klunkerleinen 1$\frac{1}{2}$—3 resp. 2$\frac{1}{2}$—4$\frac{1}{2}$, rohem Drillich 3—5 Thlr.

Elbing. Hierorts bestehen 3 Webereien in Leinen und Baumwolle mit zusammen 250 Arbeitern. Ueber die starke Concurrenz der Zuchthaus-Arbeit wird geklagt.

Brandenburg. Berlin. Schon im Frühjahr wurde nur das Nothwendigste gekauft, und seit dem Zurückgehen der Baumwoll-Preise blieben Leinenwaaren vollends vernachlässigt. Nach Amerika gingen nur im ersten Halbjahre namhaftere Posten, Russland wäre bei mässigeren Zöllen ein guter Abnehmer, Schweden, Norwegen und Dänemark nahmen hauptsächlich halbleinene Waaren. Die Einfuhr, auch englischer Artikel, war sehr unbedeutend. Im Grosshandel verkehrten besonders wieder schlesische gebleichte Leinen, Creas, Bielefelder und sächsische Leinen, rohe Leinen und Drilliche, Damast-, Tisch- und Handtücher, Zeuge aus Oberschlesien und der Niederlausitz u. s. w. Das Detail- und Wäschegeschäft verlief mittelmässig, der Bedarf lässt sich hier weniger umgehen, auch Reisende versorgen sich hier gern. Am gesuchtesten blieben Bielefelder und Lausitzer, sog. Herrnhuter, gebleichte und aus weissen Garnen gebleichte Leinen, weniger begehrt wurden schlesische und irische, ausser Gebrauch kamen altmärkische und hannoversche Leinen; man kaufte statt der letzteren ungeklärte weissgarnige Leinen. Bezugsorte für Tisch- und Handtücher-Zeuge waren vornehmlich die Grossschönauer und benachbarten sächsischen Fabriken, nächstdem Bielefeld und Oberschlesien; ordinäre Waare kam fast nur aus der Lausitz.

Kottbus. In der zweiten Jahreshälfte trat eine so bedeutende Geschäftsstockung ein, dass auch zu den niedrigsten Preisen ein Absatz nicht zu ermöglichen war. Der Preisrückgang betrug bis 20 %. Die Weber hatten einen schlimmen Stand; im letzten Quartal kam ein grosser Theil der Stühle zum Stillstand. Zum Jahresschluss schien eine Besserung einzutreten zu wollen, da bedeutende Anfragen erfolgten.

Soran. Hierorts wurde die Fabrikation von leinenen, halbleinenen und baumwollenen Waaren auf rund 400 Hand- und auf 94 mechanischen Webstühlen, in den umliegenden Dörfern auf ca. 4 500 Hand-Webstühlen betrieben, die Production belief sich auf annähernd 250 000 Stück Drillich, Inlett, Züchenleinwand, Handtücher, Tischzeuge in Drell-, Jacquard- und Damastgewebe, rohe Handtücher, Sackdrell und Sackleinen. Gegen Ende März trat die luxemburger Frage und der Rückgang der Garnpreise eine Stockung in dem bis dahin lebhaften Geschäft hervor, die mit geringen Unterbrechungen bis Jahresschluss andauerte. Die Vorräthe mehrten sich, da man die Weber in Arbeit erhielt, und verloren durch rückgängige Conjunctur an Werth.

Schlesien. Hirschberg. Misstrauen in den Bestand des Friedens störte den Geschäftsgang ausserordentlich, und die rückgängige Conjunctur von Baumwolle und Flachsgarn verursachte bedeutende Verluste. Auf den Messen in Leipzig und Frankfurt a. O. war der Absatz durchweg sehr flau, man kaufte nur das Nothwendigste. Vom October bis Jahresschluss büssten

Digitized by Google

die Preise 10 % ein. Wegen der Billigkeit der Baumwolle ging man beim Militär wieder zum Verbrauch baumwollener Nessel zu Hemden über, wodurch der Fabrikation starker leinener Creas empfindlicher Abbruch geschah. Starke Rohleinen und rohe Futterleinen werden fast nur noch in Böhmen hergestellt, wo das Garn und die Webblöhne bedeutend billiger sind als hier. Schleswig-Holstein bezog in Erwartung seines Anschlusses an den Zollverein nur das Nothwendigste. Nordamerika ist noch mit Waare überführt und durch hohe Zölle verschlossen, in Russland und Polen hinderten die ungünstigen Cursverhältnisse und die Schutzzölle. Da man die Arbeiter nicht unbeschäftigt lassen wollte, sammelten sich bedeutende Vorräthe.

Laubau. Die Weberei von Stückleinen wurde bis September in gewohnter Weise, wenn auch zu mässigen Preisen, betrieben. Seit October stockte der Absatz ganz. Von den Arbeitgebern wurden grosse Anstrengungen gemacht, um die Arbeiter nicht brotlos werden zu lassen. Die Production von feineren Leinen, von denen noch etwas abgesetzt wurde, betrug 12 000 Stück. Der Haupt-Erwerbszweig unseres Districts ist die Fabrikation von Taschentüchern, von denen gegen 800 000 Dutzend gefertigt wurden. Die verbrauchten Garne waren zu ⅓ aus englischen, zu ⅓ aus deutschen Spinnereien bezogen. Das Anfangs sehr gute Geschäft stockte vom April bis September gänzlich, so dass Reductionen eintreten mussten, erholte sich jedoch wieder zum Jahresschluss.

Landeshut. Das Exportgeschäft nach Dänemark und Norwegen erlitt keine Aenderung, nach Holland wird es von Jahr zu Jahr geringer; Polen und Russland absorbirten anscheinliche Posten. Die rückgängige Conjunctur der Baumwolle brachte den Fabrikanten harte Verluste und veranlasste theilweise Arbeitsbeschränkung. Der Verbrauch im Zollverein erstreckte sich auf den dringenden Bedarf. Die Lieferungen für das Militär haben fast ganz aufgehört, da meist baumwollene Stoffe verwendet werden. Die mechanische Weberei von C. Epner n. fertigte 10 000 Stück Leinen verschiedener Gattung à 6—17 Thlr. Werth. Zu Ende des Jahres waren 96 Webstühle im Gange.

Schweidnitz. Zu Anfang des Jahres waren Absatz und Preise befriedigend, später jedoch trat infolge der politischen Unsicherheit, der Theurung der Lebensmittel und des Preisrückganges der Baumwolle eine bedeutende Stockung ein und sanken die Gewebe allmälig um 15—20 % im Preise. Es wurden importirt über Friedland und Wüste-Giersdorf 180 000 Schock von ca. 18 920, über Liebau 110 000 Schock = 11 269 Ctr. Die im hiesigen Bezirke fabricirten Gewebe werden incl. der aus Böhmen roh eingeführten und hier veredelten auf 400 000 Stück geschätzt, von denen das Haus C. G. Kramsta & Söhne 197 505 Stück, und zwar 19 150 auf Maschinenstühlen, die übrigen durch Handweberei producirte. Dazu wurden ausser der eigenen Garnproduction 4 666 Schock böhmisches, 4 787 Schock Zollvereins- und 2 547 Schock engl. Garn verwendet. Der Absatz fand nach dem Zollverein, Russland, Dänemark und Schweden statt. Nach Amerika gingen gegen 24 000 Schock, nach Russland, besonders nach Polen, war der Absatz schwächer als in früheren Jahren.

Breslau. Durch die Vereinigung verschiedener schädlicher und hemmender Umstände war das vergangene Jahr für das Geschäft ein entschieden ungünstiges. Zu diesen Umständen sind zu rechnen: der rapide Rückgang der Baumwoll-Preise, die politische Unsicherheit, der Nothstand in einzelnen Provinzen und infolge dessen die enorme Höhe der Getreidepreise. Die Leinenweberei war zumeist mit Creas und Drillichen beschäftigt. In roher Waare musste auch das Wenige, was Schlesien producirt, der böhmischen Weberei überlassen werden, weil rohe Waare von Böhmen her frei eingeht, die Garne jedoch einer Besteuerung unterliegen. Auch der Export ruhte infolge ungünstiger Berichte aus Südamerika und Westindien vollständig.

Sachsen. Nordhausen. Die Fabrikation wurde der gedrückten Preise wegen ungemein eingeschränkt. Eine Fabrik lieferte mit 70 Arbeitern ungefähr 1 600 Stück à 50 Ellen theils rohes theils gebleichtes Leinen.

Hannover. Harburg. Auf der Winsener Legge wurden 39 618 Ellen greise und gebleichte Leinen im Werthe von 5 655 Thlr. gemessen. Die Leinenproduction des Leggebezirks hatte einen Handelswerth von 12—15 000 Thlr.

Stade. Früher nicht unbedeutend, hat die Fabrikation als Hausindustrie fast aufgehört, da Leinwand durch die billigen Baumwoll-Zeuge als Bekleidungsstoff fast ganz verdrängt ist.

Verden. Im Amte Rotenburg kommen jährlich an 3 000 Ellen gebleichtes und 10 000 Ellen ungebleichtes Hanfleinen zum Verkauf. Letzteres ist zum Färben und Bedrucken gesucht.

Lüneburg. Es wurden gemessen und gezeichnet auf der Legge zu

	Stück	Ellen	Werth Thlr.
Lüneburg	1 401	56 408	7 862
Bevensen	1 369	58 400	5 038
Dannenberg	5 484	375 316	43 490

Ausserdem wurden gekauft: hier am Orte 2 000 Stück zu 8 000 Thlr., von Dannenberger Häusern theils aus der Provinz, theils aus der Altmark 4 000 Stück zu 35 000 Thlr. Der Absatz geschieht nach dem Zollverein, nach Hamburg, Mecklenburg und Dänemark. Die Leinenpreise sind um 20—40 % gesunken.

Uelzen. Von den Landleuten der Umgegend werden hauptsächlich ¾ breite grobe Sackleinen gewebt. Der Absatz gerieth in's Stocken, weil man mit den billigeren Juteleinen nicht concurriren konnte. Auch von den besseren breiteren, halbflächsenen und flächsenen greisen und weissen Leinen wurde weniger wie sonst an den Markt gebracht, und wenngleich die Preise hievon nicht so sehr zurückgingen, wie bei den ordinären Sorten, so hatten die Producenten doch bedeutende Verluste. Der Absatz geschah nach Hamburg, Bremen, Lübeck, Mecklenburg, Schleswig-Holstein und Dänemark und war zu niedrigen Notirungen leicht, besonders für Drelle. Der Verkehr auf den verschiedenen Leggen des Bezirks war folgender: In Uelzen mit der Nebenlegge Bodenteich 5 658 Stück von 341 714 Ellen im Werthe von 28 665 Thlr.; in Lüchow 19 797 Stück im Werthe von 151 965 Thlr.; in Bergen a. d. Dumme 4 656 Stück von 362 556 Ellen im Werthe von 39 674 Thlr.; in Wustrow im 1. Halbjahre: 5 853 Stück von 493 133 Ellen im Werthe von 58 248 Thlr. In Wiltingen wurden angekauft: heedene Leinen 2 300, heedene Sackdrelle 1 600, halbflächsene Leinen 11 300, flächsene Leinen 13 600, ¾ breite Handtuch-Drelle 31 800, ¾ breite Tischtuch-Drelle 1 800 Ellen. Man zahlte pro Stück von 120 Ellen. Ellen geringer Sorte 6 bis 6½, mittler Sorte 7—8, bester Sorte 8—9; für Musterdrelle 9—11, für Tischtuch-Drelle 13—15, für heedene Leinen 6—8, für halbflächsene Leinen 8—9½ resp. 10—11, für flächsene Leinen 14—16 resp. 17—20 und 20—23, für Sackdrelle 9—10 Thlr. Der grösste Theil wird ungebleicht verkauft, da für grössere Partien gute und billige Bleichen schwer zu haben sind.

Celle. In den ländlichen Theilen des Bezirks wird der ganze Bedarf an Leinen im Hause angefertigt. Die Production zum Verkauf hat fast ganz aufgehört.

Hannover. Eine hiesige Firma liefert Teppiche, Taschen, Abtreter, Glockenzüge u. s. w. aus Manilahanf für das In- und Ausland. Von Hanftaschen wurden allein 10 040 Dutzend hergestellt.

Hildesheim. Im ersten Semester war die Kauflust sehr rege, im zweiten matt. Der Export fand hauptsächlich nach dem Rheine und Westfalen statt, ein Quantum ordinäres Bodenwerder Flachsleinen ging nach Westindien, ein kleiner Posten Flachs- und Halbflachsleinen nach Berlin u. s. w. Ausser Sack- und Packleinen wurden gelegt auf den Leggen zu

			Alfeld Stück	Alfeld Ellen	Gr. Freden Stück	Gr. Freden Ellen
ungebleicht.	Flachsleinen,	¾, breit	1 496	100 630	363	24 440
"	"	10/11, "	1 632	156 720	77	6 680
"	Halbflachsleinen	¾/4 "	785	81 500	122	12 920
"	Bodenwerder- u. Köperleinen		1 104	145 800	—	—
gebleichtes	Flachsleinen	10–12/4 breit	1 077	31 740	135	4 220
"	Halbflachsleinen	" "	57	1 500	20	800

Einschliesslich Sack- und Packleinen betrug die Zahl der gelegten Gewebe 13 350 resp. 11 925 Stück oder 1.050 060 resp. 804 360 Ellen zu 82 735 resp. 39 283 Thlr. Werth.

Goslar. Von den hier noch bestehenden Handwebereien werden vorzügliche Gewebe geliefert. Da jedoch nur wenig Käufer die höheren Preise hiefür bezahlen können, so wird dieser Erwerbszweig schwerlich noch lange der Maschinenarbeit widerstehen können.

Göttingen. Die leider unbestreitbare Thatsache des fortschreitenden Verfalls der Leinenindustrie in der Provinz hat die

Digitized by Google

Handelskammer zur Prüfung der Frage veranlasst, wie dieselbe wieder zu heben sei. Man einigte sich in der Ansicht, dass eine Aenderung des bisherigen Betriebes in einen mehr fabrikmässigen anzubahnen sei und zu dem Ende sich die Gründung einer Gesellschaft zur Förderung des fabrikmässigen Betriebes der Leinenindustrie und event. Errichtung einer Musterwerkstatt empfehle. Die Leinen werden grösstentheils von einer grossen Anzahl im Bezirke wohnender Weber angefertigt; nur in Einbeck besteht eine Fabrik mit 21 mechanischen Stühlen, welche wöchentlich 80—100 Schock Drelle etc. liefert. Bei den im Bezirke belegenen Leggeanstalten zu Adelebsen, Einbeck, Gladebeck mit Hardegsen, Göttingen, Markoldendorf, Münden mit Hedemünden and Uslar kamen einschliesslich Sack- und Packleinen 15 997 Stück zu 1,293 990 Ellen zum Werthe von 145 878 Thlr vor. Die Fabrikation von flächsenen und halbflächsenen Leinen ist vorwiegend. Der Handel lag fast ganz darnieder; die Verminderung der Preise gegen das Vorjahr betrug bei flächsenen und halbflächsenen Leinen 12 %. Ausser Sack- und Packleinen wurden bei den Leggen des Bezirks geleggt, und zwar

in	Flachsleinen $^{10,12}/_{4}$ breit		halbflachs- und Körperleinen $^{8}/_{4}$ u. $^{10,12}/_{4}$ breit	
	Stück	Ellen	Stück	Ellen
Adelebsen	3	180	2	120
Einbeck	2 440	279 400	778	86 740
Gladebeck und Hardegsen	82	6 120	—	—
Göttingen	2 489	143 090	18	840
Markoldendorf	2 550	302 430	533	60 620
Münden und Hedemünden	104	5 100	56	2 640
Uslar	75	3 060	109	3 880
Summe	7 743	739 370	1 496	154 840

Westfalen. Minden. Specielle Nachweise liegen nicht vor. Das Geschäft verfolgte ziemlich denselben Gang wie das in Garn. Der Verkehr auf der Lübbecker Legge war 1.716 366 Ellen im Werthe von 185 578 Thlr.

Bielefeld. Die Fabrikation von Handgarn-Leinen hat wohl ferner abgenommen, der Herforder Verein ging auch zur theilweisen Herstellung von Maschinengarn-Leinen über. Die für einzelne deutsche Gegenden noch immer mit Vorliebe gefragten Handgarn-Leinen mittlerer Feinheit erzielten übrigens gute Preise. Abgesehen von den allgemeinen Missständen, wirkte auf die Fabrikation von Maschinengarn-Leinen ungünstig ein, dass sie mit hohen Einstandspreisen in die Saison trat und von da ab der weichenden Tendenz des Garnmarktes folgen musste. Dennoch hat der Umsatz eher zu- als abgenommen. Behufs grösserer Vervollkommnung des hiesigen Fabrikates ist es nothwendig, dass namentlich auf geeignete Bleiche und Appretur mehr wie bisher Rücksicht genommen werde. Damast- und Drell-Tischzeuge hatten im ersten Halbjahr ganz guten Begehr, der aber später schleppend wurde. Taschentücher waren verhältnissmässig lebhaft gefragt, jedoch machte sich Arbeitermangel recht fühlbar. Auf den Leggen wurden vermessen: in Bielefeld 25 455, in Herford 4 827, in Oerlinghausen 6 812 Stück Leinen. Unter den in Bielefeld zur Legge gekommenen Stücken befanden sich 98 Drell zu 94 Yp und 2 590 Taschentücher zu 14 Yp; von den übrigen 22 767 breiten Leinen zu 174 Yp durchschnittlich gehörten der ordinären Sorte 111, der mittleren 66, der feinen 221 % an, die von 109 Käufern an sich gebracht wurden; Handgespinnst war wenig darunter. Die Bielefelder Actiengesellschaft für mechanische Weberei beschäftigte zuerst 315, schliesslich 227 Stühle und 280—350 Arbeiter und producirte 39 549 Stück Leinen, worunter Bleichleinen 18 784, weissgarnige 7 384, graue 7 105, Drell 6 276 Stück. Die Spinnerei Vorwärts betrieb wieder 30 Dampf-Webstühle, Delius in Versmold 34 Stühle für Segeltuch mit 50 Arbeitern, Helling in Borgholzhausen 72 Dampf-Webstühle mit 140 Arbeitern. Letzterer verbrauchte 7—8 000 Yp Garn und fertigte 20 000 Stück Segeltuch. Pfiderit in Johannisthal bei Bielefeld beschäftigte 40—50 Arbeiter und 43 Stühle zu ¼ breiten Leinen und fertigte 3 000 Stück gangbare Sorten von 35—70 Gang im Werthe von 36 000 Thlr, sowie auf 50 Hand-Webstühlen 80—150 Gang Leinen und Tücher. Auf die hiesige königliche Leihbank kamen 609 Stück Leinen und 22 025 Stück Garn gegen ein Darlehn von 8 818 resp. 1 049 Thlr; eingelöst wurden 1 389 Stück Leinen und 20 825 Stück Garn gegen 22 026 Thlr Darlehn, im Bestande blieben 172 Stück Leinen und 6 200 Stück Garn.

Münster. Graue Löwent- und blanke und weisse Leinen aus den Gemeinden Ibbenbüren, Lengerich, Westercappeln, Brochterbeck, Ladbergen und Lienen im Kreise Tecklenburg kamen in Massen auf den Markt und fanden zu festen Preisen willige Käufer. Ueberseeische Aufträge waren der geringen Preise wegen nicht zu effectuiren.

Siegen. Ein Etablissement des Kreises stellte durch 104 Arbeiter 5 150 Stück Leinwand und Gebild im Werthe von 57 000 Thlr her.

Rheinland. Gladbach. Die Leineuweberei fand in den billigen Garnpreisen eine wesentliche Stütze.

Köln. Zur Einfuhr kamen von roher Leinwand 1 780, gebleichter 73, leinen Battist 6 Ctr.

Aachen. Im ersten Quartal erzielten mittlere und ordinäre gebleichte und gefärbte Leinen recht erfreulichen und lohnenden Absatz. Später stockte das Geschäft empfindlich.

Kgr. Sachsen. Dresden. Für weisse Leinwand, in Niedernenschöneberg, sowie für grane und bunte Leinwand, in Grosshartmannsdorf hergestellt, bestand überall schlechter Absatz zu sehr gedrückten Preisen. Die gesammte Leinenindustrie von Grosshartmannsdorf bis Olbernhau wird von den Landwebern nur als Nebenbeschäftigung betrieben, so dass die Aufträge ertheilenden Firmen nie auf rechtzeitige Ablieferung rechnen können. Man denkt an Einführung der mechanischen Weberei.

Zittan. Nachtheilig für die Leinenfabrikation waren ausser der rückgängigen Baumwoll-Conjunctur und den ungünstigen Zollverhältnissen gegenüber Oestreich die Verkehrsstörungen und Unruhen in Mexiko, Haiti, Gonaives, Venezuela, Neugranada, Brasilien und den Laplatastaaten, die Epidemien in Neu-Orleans, St. Thomas, Sicilien, Italien und den Rheinlanden, die Zolländerungen in Mexico und Cuba. Für Damastsachen war der Geschäftsgang bis August den Umständen nach gut, namentlich für Tischzeuge zum Export, worin England Concurrenz vermöge unserer billigeren Arbeitslöhne hier und da überwunden wurde. In der Jacquard- und Zwillichweberei, hauptsächlich durch Waltersdorf vertreten, hat sich ein gewisser Aufschwung bemerkbar gemacht. Der Export von Drell in Rock-, Hosenstoffen und Bettzeugen nahm in Folge der durch die Leinengarnzoll-Erhöhung erstarkten böhmischen Concurrenz und der misslichen Verhältnisse in Amerika ab, während das deutsche Geschäft darin fast ganz darnieder liegt. Eine grosse Zahl von Lohnwebern der südlausitzer Dörfer hat deshalb in Böhmen und beim Eisenbahn-Bau Beschäftigung gesucht. ... In Grossröhrsdorf beschäftigt ein Etablissement für Cameras und Gaze ungefähr 50 Stühle und 130 Zwirnspindeln mittels Dampfwerks und erfreut sich ziemlich guten Absatzes.

a. Halbleinene Waaren.

Schlesien. Hirschberg. Wegen ihrer durch den niedrigen Preisstand der Baumwoll-Garne ermöglichten Billigkeit fanden halbleinene Artikel guten Absatz.

Landeshut. In Folge der billigen Garnpreise ist die Fabrikation von Halbleinen wieder sehr in Anfnahme gekommen, erreichte jedoch nicht den früheren Umfang. Bunte Züchen und Inlets waren trotz guter Qualität vernachlässigt.

Breslau. In Folge der billigen zur Verwendung kommenden Garne hat die Fabrikation etwas zugenommen, der Absatz aber blieb schlecht, da die früher maassgebenden polnischen Käufer immer seltener wurden.

Hannover. Osterode. Der Absatz in Drell, Bettzeugen, Futterzeugen und gebleichten Halbleinen war schwächer als sonst.

Kgr. Sachsen. Dresden. Halbleinene Waaren, Bettdrelle, Federleinen, Corset- und Flanmendrell und Rouleauxstoffe wurden in Sebnitz und Neustadt mässig producirt. Sowohl der zollvereinsländische wie der überseeische Markt liess viel zu wünschen, ebenso die Leipziger Messen. Die Zahl der Webstühle in den nmliegenden Dörfern nahm etwas zu, für Rechnung von Sebnitzer Firmen mögen nahezu 1 800, für Neustadt gegen 200 Webstühle arbeiten. Sebnitz besass 3, Neustadt 1 Etablissement für Appretur von Leinenwaaren, Sebnitz 62, Neustadt 6 Scheerrahmen. Dem entspricht ein Verbrauch

Digitized by Google

von 6 850 ℔ Leinengarn und 7 100 ℔ Baumwoll-Garn im Werthe von 550 000 ℳ, während der Fabrikationswerth sich auf 1 100 000 ℳ belaufen mag. Die Arbeitslöhne blieben nahezu unverändert, nur ordinäre leichte Sachen erfuhren gegen Jahresschluss einen wenig erheblichen Preisabschlag. Die mit 1 Turbine von 40 Pferdekr. getriebene mechanische Weberei von C. A. Hesse in Schmitz vermehrte ihre Maschinenstühle von 50 auf 62.

b. Grobe Leinwand.

Preussen. Tilsit. Die sich zu Emballage eignenden Sorten fanden zu lohnenden Preisen während des Sommers Absatz. Die Zufuhren der letzten 3 Monate mussten infolge der durch die Misserate eingetretenen Geschäftsstockung auf Lager bleiben. Insgesammt wurden 900 Rollen à 120 Ellen Packleinewand zugeführt und mit 9—13 Pfennigen pro Elle bezahlt. In Drillich fand ein Umsatz von 200 Rollen à 80 Ellen zu Preisen von 2½—3½ Sgr pro Elle statt.

Braunsberg. Hierorts kommt nur grobe Leinwand, vorzugsweise Sackleinen und Drillich, zum Verkauf. Die geringe Getreideausfuhr machte Sackleinen wenig begehrt und dessen Preis um 1 ℳ pro Stück zurückgehen; es dürften nicht mehr als 2 000 Rollen verkauft worden sein.

Sachsen. Erfurt. Rohleinen und Sacklagen wurden bei der allgemeinen Geschäftsstille ausserordentlich wenig umgesetzt. Die Concurrenz des englischen Juteleinen ist der Rohleinenfabrikation sehr nachtheilig gewesen.

Hannover. Hildesheim. Heedenes Sack- und Packleinen ging nicht nach Hamburg und Bremen, 4 breites Sackleinen wurde im Inlande verbraucht. Von Sack- und Packleinen wurden gelegt in

	Alfeld		Gr. Freden	
	Stück	Ellen	Stück	Ellen
beeden Sackleinen, $^{3}/_{4}$ breit	1 457	87 420	5 508	330 480
„ „ $^{16}/_{16}$ u. $^{15}/_{16}$ „	514	30 840	1 288	77 280
beeden Packleinen, $^{4}/_{4}$ „	3 282	262 560	3 427	274 160
„ „ $^{7}/_{16}$ „	3 080	184 800	1 140	68 400

Goslar. Die Alfelder Gegend und die Weser-Districte liefern den Bedarf des Bezirks an grobem Leinen, Schottland denjenigen an Juteleinen.

Osterode. Im westlichen Theile des Districts bildet die Fabrikation groben Leinens einen Haupt-Erwerbszweig, und wenngleich im Abnehmen, so ist der Verkehr doch noch immer von ziemlicher Bedeutung. Es wurden etwa 30 000 Stück im Werthe von 140 000 ℳ und zwar nur durch Hausindustrie hergestellt.

Göttingen. Heedene Kaffeesack-Leinen, früher ein Hauptausfuhrartikel über Bremen, sind durch die Conenrrenz der billigeren und eleganteren englischen Gewebe fast ganz verdrängt. Ebenso ist in der Production der heedenen Leinen, deren Preisrückgang 9—22 % betrug, eine Verminderung eingetreten. Diesen Rückschritten wird nur durch eine entsprechende Aenderung in der Production entgegengetreten werden können. Auf den 7 Leggen des Bezirks wurden von $^{8}/_{4}$-, $1^{1}/_{16}$- und $^{6}/_{4}$-breiten heedenen Sackleinen 5 238 Stück zu 308 580 Ellen, von $^{6}/_{4}$ breiten heedenen Packleinen 1 520 Stück zu 91 200 Ellen gelegt.

Papenburg. Segeltuch und Hanfleinen zur Schiffsausrüstung wird aus Fabriken Westfalens, der Aemter Osnabrück und Melle, Hollands und Grossbritanniens bezogen und hier verarbeitet.

Westfalen. Bielefeld. Abnahme der Segel-Schiffahrt und die englische Concurrenz an den Seeplätzen schädigten den Absatz von Segeltuch. Obwohl bei hohen Garnpreisen die Fabrikation möglichst eingeschränkt wurde, blieben grössere Bestände als je zuvor. Ueber den Umfang der Packleinen-Fabrikation fehlen vollständige Angaben; in der Gegend von Bünde werden jährlich etwa 5 000 Stück zum Export nach Bremen und Hamburg hergestellt und dazu der Heedeabfall aus den mechanischen Spinnereien viel mit verwendet.

Münster. Das Geschäft der zu Emsdetten befindlichen Weberei war schlecht.

Rheinland. Köln. Die massenhafte Einfuhr von Getreidesäcken aus Oestreich in den letzten Monaten machte sich der inländischen Fabrikation der groben Leinensorten fühlbar. Eingeführt wurden 2 623 ℔ graues Packleinen.

Kgr. Sachsen. Zittau. Mit Anszeichnung wird die Segeltuch-Leinwand aus der Fabrik von Bursche zu Pulsnitz genannt. Dieselbe lieferte solche in der Breite von 8 Ellen, ausserdem Lowrydecken und Säcke ohne Naht.

4. Seidengewebe.

Preussen. Königsberg. Vertheuerung der Rohseide und Schwächung der Consumtionsfähigkeit machten den Absatz zu einem äusserst geringen.

Posen. Posen. Der Umsatz blieb, wenn auch etwas reger als im Vorjahre, der unverhältnissmässig hohen Preise wegen doch beschränkt.

Brandenburg. Berlin. Zunehmende Vertheuerung des Rohstoffes im Verein mit den allgemein ungünstigen Verhältnissen beschränkte den Umsatz noch ferner, zumal auch die Ausfuhr stockte. Nach Amerika ging fast Nichts, nach Russland und Polen sehr wenig, nach Oestreich in der letzten Zeit mehr als sonst. Hierorts nimmt die Fabrikation mehr und mehr ab, weshalb sich Vorräthe nicht ansammelten, dem Begehr in geringerer schwarzer Waare sogar mitunter nicht entsprochen werden konnte. Die deutsche Waare begegnet immer noch der unbegründeten Vorliebe für französisches Fabrikat. Wegen der hohen Seidenpreise wurden leichtere Artikel wenig fabricirt und ungesetzt, dagegen glatte, schwere Sachen modern. Ein Hauptartikel war der Gros grain paille, ein schwerer glatter Stoff ohne Glanz; die Haupt-Nouveautés bildeten die neuen Farben: Bismarck, Bordeaux, Grenadier, vert Metternich, rosé thé, bleu Mexico, für elegantere, besonders Abendtoiletten: Satin couleur, tramé blanc in allen erdenklichen Farben. In schweren, reich façonnirten Stoffen war die Mode sehr mannigfaltig, wozu die Pariser Ausstellung wesentlich beitrug. Von leichteren Stoffen hatten die französischen gestreiften und brochirten Taffetas argentés, ferner Gaze de Chambéry, ein feines Lyoner Gewebe, und Barèges imprimées und brochées viel Glück. In Krefeld ging der theuren Seidenpreise halber die Fabrikation façonnirter und gestreifter Artikel sehr zurück, wogegen diejenige von halbseidenen und von Sammetstoffen Aufschwung gewann. Die Schweiz leistete desto mehr in ganz seidenen Stoffen, begünstigt durch niedrige Arbeitslöhne und örtliche Verhältnisse; ihre billigen Stapelartikel, schwarze und couleurte Gros du Rhin und Marceline, sowie Rayés und Quadrillé, machten ein sehr grosses Geschäft. Dennoch sind die Hauptabnehmer für die Schweiz noch immer Amerika und England; letzthin haben auch Pariser Häuser nach der Schweiz bedeutende Aufträge gegeben.

Frankfurt a. O. Der Umsatz war sehr mässig und zumeist auf glatte schwarze Waare und farbige Epingle- und Gros faill-Stoffe beschränkt.

Schlesien. Hirschberg. Wegen der ungünstigen Seidenconjunctur musste die Fabrikation in Schmiedeberg ganz eingestellt werden.

Hannover. Hannover. Der Absatz war nur mässig, bei Bedarf kaufte man jedoch grösstentheils gute Qualitäten, sowohl in schwarzen wie in farbigen Stoffen.

Westfalen. Bielefeld. Grössere in das Jahr übernommene Vorräthe liessen sich bei den Kriegsbefürchtungen und dem nasskalten Frühjahrswetter schwer unterbringen. Ueberhaupt wirkten die hohen Preise des Rohstoffes und der auf Luxusartikeln lastende Druck sehr nachtheilig. Es werden kaum noch 400 Stühle für Seidengewebe beschäftigt sein.

Bochum. Die Unguust der Zeit traf das Geschäft in den am leichtesten zu entbehrenden Seidengeweben doppelt schwer; das deutsche Geschäft stockte in bedenklichem Maasse, und die Hemmnisse für die Ausfuhr nach Amerika wirkten ungeschwächt fort. Dennoch sind die Arbeiter nicht in ihrer Arbeit und in ihrem Verdienst geschmälert worden.

Rheinland. Elberfeld. Theuerung der Rohseide und der Lebensmittel, sowie die politischen Störungen schmälerten den Absatz und machten ihn unlohnend.

Krefeld. Wegen ihres durch die Theuerung der Rohseide bedingten hohen Preisstandes schieden Seidengewebe mehr und mehr aus dem Massenverbrauche aus und nahmen nur

Digitized by Google

noch die Stelle eigentlicher Luxuswaaren ein. In Deutschland schadete die Kriegsfurcht, in Süddeutschland besonders noch die Unsicherheit über die künftigen Zustände. Nordamerika bezog nicht viel weniger als im Vorjahre, jedoch war das Geschäft dorthin schwieriger und weniger lohnend als sonst. Von schwarzen Stoffen wurde wieder der weitans grössere Theil für Confection verwendet, der Verbrauch von Kleiderstoffen beschränkte sich auf geringe und gute Waare, mittlere war wenig begehrt. Von farbigen Stoffen verkehrten meistens nur mittlere und geringe Epinglés und Unistoffe, während Nouveautés und bunte Sonnenschirm-Stoffe sehr vernachlässigt wurden. Regenschirm- und Entoutcas-Stoffe blieben in guter Nachfrage. Der Verbrauch seidener Westenstoffe nimmt stetig ab. Einigen Ersatz dafür bieten die hier in grosser Auswahl fabricirten Cravates- und Slipsstoffe. Die Fabrik von Kirchenstoffen blieb in regelmässiger Thätigkeit, ihr Absatz nach Oestreich hob sich trotz der verstärkten Concurrenz der dortigen Fabriken.

Gladbach. Die noch immer steigenden Seidenpreise lasteten äusserst schwer auf der Fabrikation. Glatte Seidenstoffe boten nur wenig Beschäftigung, weil es an passenden und angemessen billigen Rohseiden fehlte. Für seidene Schirmstoffe hat sich der Bedarf ziemlich erhalten, während Cravats, Serge, Satins und Westenstoffe wenig begehrt waren.

Köln. Namentlich in mittleren und feinen Qualitäten verringerte sich der Verbrauch wegen der Vertheuerung der Stoffe entschieden. Eingeführt wurden 1 027 ℔ seidene Waaren. Im Detailgeschäft fanden nur schwarze Stoffe und solche von besserer Qualität ziemlichen Absatz.

a. Sammetwaaren.

Brandenburg. Berlin. Schwarze und couleurte Krefelder Sammete fanden grossen Absatz.

Westfalen. Bielefeld. Im Allgemeinen herrschte gute Nachfrage, in Thätigkeit waren ungefähr 50 Stühle.

Rheinland. Krefeld. Alle Sammetfabrikate boten bei gutem Begehr reichliche Beschäftigung, nur im Herbst flaute das Geschäft auf dem nordamerikanischen und dem englischen Markte einigermaassen. England blieb indess der grösste und sicherste Markt für hiesige Sammete und Sammetbänder. Farbige Fabrikate waren begehrter als schwarze, weil die concurrirenden Baumwoll-Sammete (Velveteens) farbig nicht annähernd so schön herzustellen sind als schwarz, und weil für braune Nuancen (Bismarck) im Herbst grosse Vorliebe herrschte. In England verkauften sich schwerere Qualitäten und grössere, zu Mänteln geeignete Breiten besser als leichtere und weniger breite Stoffe. Im Zollverein bestand durchweg recht befriedigender Absatz, Oestreich, Holland und Belgien entnahmen regelmässig, Frankreich mehr als sonst. Sammet-Hutstoffe, royal, épinglé und duvet, fanden mannigfache Beachtung; das Sammetwesten-Geschäft befriedigte ziemlich, besonders in Deutschland, Belgien und Frankreich.

Gladbach. Im ersten Halbjahr stellte das Geschäft in Stucksammeten namentlich in England und Nordamerika ziemlich zufrieden, allein die Production überwog den Absatz, weshalb im Herbst bedeutende Posten auf den Auctionen in New-York verschleudert wurden. Demnach verblieben starke Vorräthe.

Köln. Farbige Stucksammete und Sammetbänder verkauften sich, durch die Mode begünstigt, sehr gut und wurden verstärkt producirt. In Mülheim a. Rhein zwang Arbeitermangel die Fabrikanten, in der Gegend von Viersen und Krefeld arbeiten zu lassen.

Aachen. Im Allgemeinen herrschte gute Nachfrage, leider aber war Rohseide noch immer theuer. England verbraucht viel Sammet, auch der Absatz nach dem Zollverein, Holland, Belgien und Oestreich befriedigte ziemlich. In Russland und Nordamerika hinderte der Zoll überhaupt, in Frankreich jener für gemischte Waaren, in Italien besonders die schlechte Valuta.

Kgr. Sachsen. Dresden. Sammet (Velvet) fertigt ein geschlossenes Etablissement in Denben auf 48 Stühlen, und zwar in besserer Qualität, welche indess nur eine kleine Zahl von Käufern findet.

b. Halbseidene Waaren.

Brandenburg. Berlin. Wegen der Theuerung des Rohstoffes sind viele sonst rein seidene Artikel mit Baumwolle vermischt worden, jedoch so kunstreich, dass nur ganz geübte Augen sie von reiner Seide unterscheiden können. Diese Manipulation brachte auch die Krefelder Fabriken zu grösserem Aufschwung, namentlich erzielten die dortigen Satins und tramé coton grossen Umsatz, weil sie ebenso schön und billiger als französisches Fabrikat sind. Auch Popline d'été, ein ursprünglich englisches Fabrikat, liefert Krefeld fast dem englischen gleich und billiger; es gingen davon ganz bedeutende Posten nach England und Frankreich. Die französischen Poplines und die Velours épinglés, ein Gewebe aus Wolle und Seide, waren für das Frühjahr und die Herbstsaison sehr beliebt.

Westfalen. Bielefeld. Eine dem Absatze der halbseidenen Satins günstige Mode gestattete, einen Theil der stillgestellten Stühle wieder zu beschäftigen. Die Fabrikation von halbseidenen Cotélines musste bei den hohen Seidenpreisen als unlohnend ganz aufgegeben werden.

Rheinland. Elberfeld. Halbseidenen Waaren war die Mode günstig, indem sie einige neue Erzeugnisse in Aufnahme brachte.

Krefeld. Halbseidener Atlas fand, durch die Mode begünstigt, seit Jahresmitte starken Begehr; die hiesige Fabrikation desselben übertrifft die ausländische in Qualität. Dasselbe gilt von Popelinestoffen (Seide mit Eisengarn). Leider hindert der hohe französische Zoll von 15 % den sonst gewiss erheblichen Absatz nach Frankreich. Halbseidene Westenstoffe werden stets weniger consumirt.

Gladbach. Halbseidene Kleiderstoffe sind wegen der hohen Seidenpreise wenig fabricirt worden.

Köln. Von halbseidenen Waaren wurden 1 043 ℔ eingeführt. Wegen der Theurung der Rohseide fanden im Detailgeschäft an Stelle der farbigen und billigeren ganzseidenen Gewebe solche aus Seide mit Eisengarn u. s. w. mehr Anfnahme.

Reuss. Gera. Die Fabrikation hat hier an Ausdehnung verloren. Die allgemeine Geschäftsstille und die schlechten Ernten im Orient schadeten empfindlich. Der Export nach Syrien und Egypten erheischte nach den Vorgängen im Bazar von Alexandrien grosse Vorsicht und Zurückhaltung, während die europäische Türkei mehr Begehr zeigte.

C. Erzeugung und Vertrieb von Posamentier- und Strumpfwaaren.

Brandenburg. Berlin. Fast in allen Artikeln der Branche herrschte erzwungene Unthätigkeit, vornehmlich fehlte der inländische Absatz, woran auch der Wechsel der Moden die Schuld trug; seidene Besätze z. B. waren durch Perlen u. dgl. verdrängt. Dank den Anstrengungen einiger grösserer Firmen wurde die Ausfuhr von Besatzartikeln nach England und Amerika aufrecht erhalten.

Sorau. Zeitweise war das Geschäft noch unbefriedigender als im Vorjahre.

Schlesien. Breslau. Der Verbrauch an Posamentierwaaren für den Wagenbau hat infolge Abnahme des Consums für Luxuswagen, namentlich in England und dem nordöstlichen Deutschland, bedeutend abgenommen. Das Geschäft in Gurten und andern Artikeln für die Sattlerei war durchaus befriedigend. In der Fabrik von R. Schärff in Brieg wurden von innerhalb resp. ausserhalb des Zollvereins bestellt 8 900 resp. 7 300 Ellen breite Borden, 82 000 resp. 47 300 schmale Borden (Nabtschnüren), 2 000 resp. 2 000 Quasten, 30 600 resp. 67 600 Abhefte, 113 000 resp. 54 000 Ellen Gurte, 5 500 resp. 1 600 Schnurengurte, 59 700 resp. 33 300 Ellen Deckenbesatz-Bänder, 1 300 resp. 980 Ellen Decken- und Schabrackenzeuge, 60 resp. 190 arabische Zäume, 210 resp. 25 Paar Rosetten und 1 400 resp. 280 Gewehrriemen.

Sachsen. Erfurt. Die allgemeine Theurung verursachte ein noch geringeres Geschäft als das des Vorjahres; namentlich

Digitized by Google

der Verbrauch baumwollener, halbwollener und halbleinener Bänder war wegen der rückgängigen Conjunctur äusserst gering.

Mühlhausen. Das Geschäft litt unter der allgemeinen Verkehrsstockung.

Hannover. Goslar. Die hiesigen Werkstätten arbeiten nicht über den laufenden Bedarf hinaus.

Göttingen. Posamentierwaaren fertigen mehrere Geschäfte in den Städten des Bezirks für den Detailverkauf.

Rheinland. Elberfeld. Knöpfe aus gewebten Stoffen verkehrten befriedigend, begünstigt durch die andauernde Mode der Damengarnituren.

1. Band- und Besatzwaaren.

Hannover. Göttingen. Eine Bandwaaren-Fabrik in Einbeck fertigte mit 14 Arbeitern 220 000 Ellen Tragband-Gurten in Wolle und Baumwolle mit 5 sechsgängigen Gurt- und 1 vierzehngängigen Bandmaschine, sowie 250 000 Ellen Lampendochte mit 2 Bandmaschinen von 16—17 Gängen.

Westfalen. Münster. Die in Stromberg, Kreis Beckum, bestehende Bandwaaren-Fabrik war stets gut beschäftigt und arbeitete mit Gewinn.

Rheinland. Lennep. Ausser dem allgemeinen Geschäftsdrucke trugen noch die durch die verfehlte europäische Seidenernte übermässig hohen Preise des Rohstoffes dazu bei, das Geschäft in Seidenband zu einem höchst ungünstigen zu machen. Der wichtige Verkehr nach den Vereinigten Staaten und nach Russland ist durch die übermässig hohen Zölle fast vollständig abgeschnitten.

Elberfeld. Misstrauen in die Erhaltung des Friedens, Rückgang der Baumwoll- und Wollpreise und Theuerung der Lebensmittel machten das Geschäft in Litzen, Kordel und Modebändern aus Seide, Wolle oder Baumwolle oder aus diesen Stoffen gemischt unlohnend. Den Verkehr nach der nordamerikanischen Union störte die bedeutende Erhöhung der dortigen Eingangszölle auf Wollwaaren ausserordentlich. Der Absatz nach England stellte ziemlich zufrieden. Das Geschäft in Bandwaaren, ganz oder theilweise von Leinen, Baumwolle und Wolle, litt unter denselben Einflüssen. Nur wollene Besatzartikel blieben in ziemlichem Begehr, von anderen Fabrikaten sammelten sich, da man die Arbeiter in Thätigkeit liess, theure Lagervorräthe, welche bedeutende Verluste brachten.

Krefeld. Für schwarzes Taffetband war die Mode fortdauernd ungünstig, die Fabrikation desselben nahm ab, obwohl im zweiten Halbjahr Herrenhut-Band und Besatzbänder wieder etwas stärkeren Begehr fanden. Farbige Sammetbänder begünstigte die Mode ganz bedeutend vor schwarzer Waare; sie begegneten auf allen Märkten, besonders in England, Deutschland und Nordamerika, zum Theil auch in Frankreich, einer aussergewöhnlich lebhaften Nachfrage. Die Fabrikation der St. Etienner doppelt gewebten Sammetbänder schreitet hier sehr langsam voran und kann den Widerwillen der Arbeiter gegen die Beschäftigung in gemeinschaftlichen Räumen schwer überwinden. Grossen Aufschwung gewann die Herstellung façonnirter Sammet-Modebänder und Schärpen.

Gladbach. Im Allgemeinen befriedigte blas englische und nordamerikanische Geschäft in farbigen Decoupé-Sammetbändern. Festkautige, sowie schwarze Decoupé-Sammetbänder wurden von dem St. Etienner Fabrikat mehr und mehr verdrängt. Auf Maschinenstühlen doppelt gewebte Bänder machen der Handarbeit starke Concurrenz.

Köln. Bis April stellte der inländische Absatz von Litzen, Bändern und Besatzartikeln zufrieden, nahm dann aber mehr und mehr ab und hörte schliesslich fast auf. Die überseeischen Plätze entnahmen sehr wenig, auch verdrängte der Umschlag der Mode die im Vorjahre gesuchtesten Artikel. Berlin und Paris gewinnen für die der Mode unterworfenen Artikel stets mehr an Bedeutung. . . . Theuerung des Rohstoffes und Umgunst der Mode beschränkten die Fabrikation von Seidenband.

Aachen. Sammetband leidet sehr durch die weit billiger auf Doppelwebstühlen herzustellenden Maschinen (Mühlen)-Bänder. Einiger Absatz fand immerhin statt, meistens jedoch nur in besserer Waare. Farbige Sammetbänder in Schlingdraht (geschnittene) Kanten waren ziemlich gut begehrt.

Kgr. Sachsen. Zittau. Die Band-, Gurt- und Hosenträger-Fabrikation zu Grossröhrsdorf, Pulsnitz und Umgegend hat im Ganzen keinen Abbruch gelitten. Litzen, Senkel, Schnuren und echt leinene Zwirnbänder fertigt mit Erfolg die Boden'sche Fabrik zu Grossröhrsdorf.

2. Strumpfwaaren.

Brandenburg. Berlin. Strumpfwaaren und Phantasieartikel wurden mehr producirt als begehrt und deshalb im Preise gedrückt. Der Zollverein, die Schweiz und Italien entnahmen wenig, England viel, Frankreich Einiges für überseeische Plätze, Russland und Amerika bei ihren hohen Zöllen höchstens Nouveautées zum Copiren, Schweden litt unter Creditverschütterungen.

Sachsen. Mühlhausen. In den hiesigen Fabriken, denen sich noch verschiedene kleinere Geschäfte zugesellten, wurden Putz- und Phantasieartikel aus Kamm-, Streich- und Cardedgarn recht geschmackvoll hergestellt und trotz der ungünstigen Verhältnisse befriedigend verwerthet.

Hannover. Harburg. In Schneverdingen besteht eine bedeutende Strumpfwaaren-Fabrik von C. Breiding & Sohn. Für die Kirchspiele Schneverdingen und Bispingen im Amte Soltau bildet die Anfertigung wollener Strümpfe, Handschuhe und Jacken noch immer einen nützlichen Nebenerwerb.

Goslar. Die Strickerei von Strümpfen und Unterkleidern hat hier noch nicht recht Boden gewinnen können; im Oberharz nimmt sie jedoch anscheinend grosse Dimensionen an.

Hessen-Nassau. Hanau. Trotz möglichster Einschränkung war die Production von Tricots, Handschuh- und Strumpfwaaren noch stärker als der Verbrauch und bei dem bedeutenden Rückgange der Baumwoll-Preise verinstruingend. Beschäftigt wurden 11 männliche und 120 weibliche Arbeiter zu 9 resp. 24—3 ℳ Wochenverdienst.

Frankfurt a. M. Ungeachtet der geschwächten Kauffähigkeit des Publicums und der Baumwoll-Conjunctur bestand zu Anfang des Jahres reger Umsatz, und später begünstigte die kühle Witterung den Verbrauch der wollenen Artikel.

Rheinland. Solingen. In den Strumpfwirkereien des Unterkreises musste der Betrieb bedeutend beschränkt werden.

Krefeld. Grosse Störung, besonders für die Fabrikation ordinärer Strumpfwaaren, verursachte der gerade in die Verkaufsperiode fallende Preisabschlag der Rohstoffe.

Kgr. Sachsen. Zittau. Innerhalb des Bezirks werden Strumpfwaaren gefertigt zu Schirgiswalde in 65 Werkstellen mit 180 Stühlen, zu Kirschau in 5 mit 10 Stühlen, zu Kallenberg in 5 mit 13 Stühlen, zu Krostau in 4 mit 8 Stühlen, zu Karlsberg in 2 mit 5 Stühlen, zu Neukirch, Wörbis und Wilthen in 4 Werkstellen mit 7 Stühlen, in Bautzen und Seidau mit etwa 70 Stühlen. Letztere liefern zumeist ungewalkte Socken, Jacken aller Art, Kinderkleider u. dgl., erstgenannte Ortschaften gewalkte Sachen. Der Absatz erfolgt durch Bautzener Engrosgeschäfte.

D. Appretur im weiteren Sinne.

Schlesien. Hirschberg. Die renommirten Bleichen und Appreturanstalten hatten vollauf zu thun.

Landeshut. Das neuerdings erweiterte Bleich- und Appretur-Etablissement von Gebr. Methner in Leppersdorf war das ganze Jahr hindurch vollauf beschäftigt.

Schweidnitz. Die Bleich-, Färberei- und Appretur-Anstalten des Districts, die für Fabrikanten des Zollvereins und Oestreichs arbeiten, hatten sich einer gesteigerten Thätigkeit zu erfreuen. Das Etablissement in Wüste-Waltersdorf hatte einen Eingang von 237 000 Stück, wovon 13 000 aus Oestreich. Der bei weitem grösste Theil stammt aus Süddeutschland.

Sachsen. Erfurt. Die Färberei und Bleicherei baumwollener, wollener und leinener Garne wurde meistens sehr schwach betrieben.

Nordhausen. So lange Baumwolle und Leinen mit so ungünstigen Verhältnissen zu kämpfen haben, kann die Appretur nicht zum Gedeihen gelangen.

Digitized by Google

Hannover. Harburg. Eine hiesige Druckerei und Färberei beschäftigte früher 12, jetzt nur noch 4 Arbeiter.

Westfalen. Iserlohn. Die Druckerei und Färberei auf Nesselgewebe in Elsei bei Limbarg arbeitete mit 90 Arbeitern, einem Wasserrad und einer Dampfmaschine von zusammen 65 Pferdekr. und erfreute sich befriedigenden Absatzes.

Rheinland. Gladbach. Stückfärbereien, Bleichereien und Druckereien fanden nur von der Mitte des Sommers an in der Bearbeitung der Biberwaaren und Culmucks genügende Beschäftigung.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Druckerei und Färberei von Küpenartikeln (baumwollenen und rein leinenen Stoffen, Nessel- und Blaueinen) in Radeberg beschäftigte mit 5 Druckmaschinen und 34 Küpen 33 Arbeiter zum Wochenlohn von 1¼—5 Thlr. Die Fabrikate fanden nur zu gedruckten Preisen vorzugsweise in Sachsen und Thüringen Käufer.

Zittau. Als besonderes Gewerbe ist die Färberei im Bezirk schwach vertreten, die grösseren Webereien haben ihre eigenen Färbereien, und auch die meisten kleineren Fabrikanten färben auf eigene Hand für ihren Bedarf. Aehnlich verhält es sich mit den Druckereien; soweit sie Bedeutendes liefern, sind sie Bestandtheile grösserer Fabriken für Orleans und Halbwollwaaren. Neu entstanden sind zwei Färberei- und Druckereigeschäfte zu Bischofswerda, welche mit Druckmaschinen arbeiten und für ihre gefärbte Leinwand und bedruckten Baumwoll-Stoffe (Nessel) guten Absatz haben.

Reuss. Gera. Die mit der Kammwollstoff-Fabrikation eng zusammenhängenden Färbereien und Appreturanstalten konnten ihre Leute nur mit Mühe voll beschäftigen. Die kleineren Etablissements können sich nicht mehr erhalten, und die grösseren sind genöthigt, Färberei und Appretur zu vereinigen, um den gesteigerten Ansprüchen der Fabrikanten zu genügen. Bezüglich der Schönheit der Farben behaupten die Färbereien ihren guten Ruf.

1. Appretur und Walkerei.

Brandenburg. Kottbus. Die Appretur erfolgte auf 25 doppelten und 37 einfachen Rauh-, 29 Bürst-, 31 Transversal-Scheer-, 39 Longitudinal- und 8 Decatir-Maschinen mit 209 Arbeitern. Bei der Walkerei waren 28 einfache und 4 doppelte Cylinder-Walken, sowie 24 Waschcylinder mit 68 Walk- und 12 Waschlöchern in Thätigkeit, wobei 46 Personen Beschäftigung fanden.

Sorau. Die Appretur leinener und baumwollener Waaren geschieht durch Mangeln und Rollen, es sind ausser einigen kleineren davon 4 grössere am Platze, 2 mit Dampf- und 2 mit Pferdebetrieb.

Sachsen. Mühlhausen. In den Appreturen und Walkereien veranlasste die nicht ausreichende Beschäftigung Lohnherabsetzungen.

Rheinland. Krefeld. Bis October bot die Sammetfabrikation, seit Anfang des Herbstes auch die Stofffabrikation, namentlich in Folge der Begünstigung des Artikels Satin tr. coton durch die Mode, ziemlich regelmässige Beschäftigung. Die Sammetscheererei blieb für viele Artikel durchweg lebhaft.

Kgr. Sachsen. Zittau. Fortschritte in der Appretur sind nicht zu verkennen, mehrere Anstalten haben auch eine grössere Ausbildung erlangt, namentlich für Leinwand und baumwollene Artikel in Bretnig, Pulsnitz, Neukirch und Löbau.

2. Bleicherei.

Preussen. Elbing. Ausser mehreren Waschanstalten besteht hier die Bleicherei von J. F. Haarbrücker, welche in der Stadt und den umliegenden Orten ungefähr 200 Arbeiter beschäftigt.

Brandenburg. Sorau. In Stadt und nächster Umgegend giebt es 15 Bleicherein, darunter 2 grössere Rasen- und 1 Rasen- und chemische Bleicherei, die übrigen 12 von kleinerem Umfange, und zwar 4 chemische und 8 Naturbleichen.

Schlesien. Landeshut. Die in Ruhbank bei Landeshut schon lange bestehende Garnbleiche ist durch den Uebergang in andere Hände in regen Betrieb versetzt.

Sachsen. Mühlhausen. Mit kurzen Unterbrechungen war das ganze Jahr hindurch wenig Arbeit für die Bleichereien vorhanden.

Hannover. Celle. Das Etablissement von Ad. Jungk bleichte 5 500 ℔ Nesselgarne und 25 500 ℔ englische Garne.

Goslar. Die hier erst seit wenigen Jahren etablirten Naturbleichen scheinen an Ausdehnung zu gewinnen.

Göttingen. Von flächsenen, halbflächsenen und Köperleinen wurden auf den öffentlichen Bleichen des Bezirks 309 320, auf privaten 336 200 Ellen gebleicht.

Westfalen. Bielefeld. Ungünstiges Wetter erschwerte sehr das Bleichen und die Appretur von Leinwand, welche übrigens noch fernerer technischer Vervollkommnung bedürfen, um concurrenzfähig gegen England zu bleiben. Es sind gebleicht worden auf der Bleiche von Verhoff zu Ummeln 26 170, „Friedrich Wilhelm" zu Brackwede 18 496, von Rabe zu Ummeln 12 000, von Kisker zu Senne 7 200, von Cramer in Herford 3 000, auf den übrigen Bleichen hier, in der Senne, in Steinhagen und in Oerlinghausen 48 035, zusammen 114 901 Stück Leinen, sowie von Kisker zu Senne 3 800, auf der Bleiche der Ravensberger Spinnerei 16 440, der Spinnerei Vorwärts 11 000, der mechanischen Weberei 4 521, von Cramer in Herford 78, auf den übrigen Bleichen 1 736, zusammen 37 535 ℔ Garn. Unter den gebleichten Leinen befinden sich nicht unerhebliche Posten für auswärtige Rechnung hieher zum Bleichen gegebener Leinen.

Kgr. Sachsen. Zittau. Vom gebleichtem Leinengarn gingen im I. bis III. Quartal aus Böhmen in den Bezirk des Haupt-Steueramtes 5 290 ℔ ein, während aus dem Bezirk zur Bleiche nach Böhmen gingen von rohleinenem Maschinengespinnst 7 342 ℔ oder 8 321 Schock, von Handgespinnst 9 860 ℔ oder 14 098 Schock. Soweit Angaben vorliegen, sind auf den 55 Garnbleichen des Kammerbezirks 45 639 Schock leinene und 917 730 ℔ baumwollene Garne für etwa 250 000 Thlr. Bleichlohn bearbeitet worden. Die Garnbleichen, zumeist noch Naturbleichen, leisten in Qualität ebenso Gutes wie diejenigen anderer Gegenden, während die Leinenbleichen in der Regel mit denjenigen Schlesiens und Bielefelds den Vergleich nicht aushalten. Nur die Möglichkeit billigeren Kohlenbezuges durch Anlage von Eisenbahnen kann diese Etablissements heben.

3. Druckerei und Handel mit bedruckten Geweben.

Brandenburg. Berlin. Bis zum April bestand im Inlande reger Bedarf in bedruckten Kattunen; von da ab musste Abzug nach Oestreich und den überseeischen Märkten gesucht werden, wo der englischen und französischen Concurrenz mit Erfolg begegnet wurde. Indess veranlasste seit Mai das Herabgehen der Rohstoff-Preise eine bedeutende Entwerthung der Fabrikate. Aus den hiesigen Fabriken gingen gegen 600 000 Stück bedruckte Kattune von ca. 80 Ellen hervor, wovon etwa 100 000 Stück nach Oestreich und ebenso viel nach überseeischen Ländern gingen. . . . Immer grössere Bedeutung für die hiesigen, auswärtigen und ausländischen Fabrikanten gewinnt der jetzt so beliebte und hier vortrefflich ausgeführte Wollgarn-Druck. Sehr bedeutende Wiener Fabrikanten, welche in Böhmen ihre Fabriken haben, schicken ihre einheimischen Streichgarne zum Bedrucken hieher, seitdem die östreichische Zollbehörde eine wesentliche Grenzerleichterung zu diesem Zwecke eintreten liess. Im Betriebe stehen hier 50—60 Wollgarndruckmaschinen. . . . Bedruckte halbwollene Waaren sind stets weniger gefragt gewesen, die Production wird 40 000 Stück kaum überstiegen haben.

Sachsen. Halle. Im freien Verkehr mit Oestreich wurden 54 500 Stück östreichischer Callicos in den Eilenburger Kattundruck-Fabriken gebleicht und bedruckt und demnächst wieder ausgeführt. Die Färberei und Druckerei baumwollener Waaren von Gebr. Jentzsch in Halle litt unter dem Preisrückgange der Baumwolle. Erst als letztere einen sehr niedrigen Stand erreicht hatte, trat gesunder, lebhafter Verkehr ein.

Digitized by Google

Mühlhausen. Die hiesige Flanelldruckerei erzielte leidlichen Umsatz. Die Nesseldruckerei in Heiligenstadt arbeitete zumeist mit beschränkter Arbeitszeit.

Hannover. Harburg. In Soltau besteht eine mit Dampfkraft betriebene Wolldruckerei.

Stade. Eine hiesige Druckerei setzt ihre gedruckten Gewebe zumeist in der Provinz ab. Es wurde hauptsächlich nur auf Lager gearbeitet.

Hannover. Inländische Druckkattune wurden gern und mehr als früher gekauft; die grossen Kattundruckereien Deutschlands lieferten besonders schöne und geschmackvolle Dessins und verdrängten das englische Fabrikat fast ganz.

Westfalen. Siegen. In einem Etablissement des Kreises wurden durch 3 Arbeiter 500 Stück bedruckte baumwollene Gewebe zu 8 000 Ztr. Werth hergestellt.

Rheinland. Düsseldorf. In den beiden hiesigen Etablissements war der Betrieb in Folge der luxemburger Frage schleppend und wenig lohnend. Die Zahl der Arbeiter betrug in beiden 180, der Arbeitslohn durchschnittlich 17 Sgr. pro 12 Stunden und die Fabrikation 68 000 Stück. Der Verbrauch an Indigo belief sich auf 35 000 ℔. Absatzgebiet ist hauptsächlich der Zollverein, zum kleinen Theil nach Dänemark, Italien und Südamerika.

Mülheim. Die Druckerei der in Liquidation befindlichen Luisenthaler Actiengesellschaft, der bedeutendste Theil des Etablissements, hat noch keinen Käufer gefunden.

Krefeld. Für bedruckte Gewebe, namentlich für Besatzartikel und Bänder von Baumwoll-Sammet, erhielt sich dauernder Begehr.

4. Färberei.

Preussen. Elbing. Es stehen hier 6 Färbereien von grösserer Ausdehnung im Betriebe.

Brandenburg. Berlin. Im Juni belebte sich die bis dahin schwach betriebene Wollfärberei, welche hauptsächlich für Wollgarn hier von Bedeutung ist. An Stelle der früher umfangreichen Anfärbungen der Garne zur Shawl- und Tuchfabrikation bot das Färben von Fantasie- und Wollgarn-Confections, die hier und auswärts fabricirt worden, gute Beschäftigung. Dagegen war die Färberei englischer und deutscher dreifirter Strumpfgarne schwächer als vor dem Kriege, so dass im Ganzen keine volle Beschäftigung bestand und die Farblöhne gedrückt blieben. Die Anfärbungen der Zephir- und Tapisseriegarne, worin Berlin einen wohlbegründeten Ruf hat, mögen den gewohnten Umfang erreicht haben. Die Wollgarn-Färberei und -Druckerei beschäftigt hier 600 Personen. . . . Trotz des ungünstigen Geschäftsganges in Seidenwaaren hat das Quantum hier gefärbter Seiden nicht abgenommen; Berlin leistet in der Schwarz-Seidenfärberei jetzt Ausgezeichnetes und überflügelt Lyon in der Schönheit der Farben, so dass erhebliche Quantitäten Seide aus der Schweiz und aus Wien hieher zum Färben geschickt werden. Auch die Lohnfärberei für Nähseide befriedigte; während früher viel gefärbte Seide aus der Schweiz und Lyon gekauft wurde, wird jetzt das Meiste in roher Waare bezogen und hier gefärbt.

Kottbus. Das Färben der Wollen und Tuche wurde sowohl in den Fabriken als in den hier befindlichen Schönfärbereien durch 45 Personen betrieben.

Sorau. Es bestehen hier 7 kleinere Garn- und Stückfärbereien.

Schlesien. Landeshut. Die Färberei und Appretur-Anstalt von C. Krebs & Söhne in Nieder-Zieder hatte das ganze Jahr über hinreichend Beschäftigung.

Sachsen. Mühlhausen. Ungenügende Beschäftigung und starke Concurrenz machten die Wollfärberei unlohnend. Die weniger zahlreichen Baumwoll-Färbereien waren besser beschäftigt.

Hannover. Goslar. Es bestehen hier zwar noch 5 Etablissements, doch nimmt die Beschäftigung immer mehr ab.

Westfalen. Bochum. Für die Tuchfabrikation bestehen in Hattingen zwei Lohnfärbereien; eine dortige Tuchfabrik legte eine eigene Färberei an.

Rheinland. Lennep. Gleich den Tuchfabriken waren die Färbereien im zweiten Halbjahre höchst ungenügend beschäftigt.

Elberfeld. Im Zollverein bestand wenig Bedarf nach Türkischroth-Garn, während ein lebhafter Export nach Ostindien volle Beschäftigung bot. Indess verursachte der Preisrückgang der Baumwolle grosse Verluste.

Düsseldorf. Die bedeutenden Fluctuationen der Baumwoll-Preise sind der Türkisch-Rothgarn-Färberei noch nie so verderbenbringend gewesen, wie in diesem Jahre. Erst im Herbst stellte sich wieder einige Nachfrage ein. Auch das Exportgeschäft war wenig lohnend.

Krefeld. Sowohl für die hiesigen wie für auswärtige Fabriken waren die Färbereien regelmässig, zeitweise sogar recht lebhaft beschäftigt. Am Jahresschlusse zählte der Platz 29 Färbereien für Seide mit 540 Arbeitern, 11 für Baumwolle mit 56 Arbeitern und 4 für Wolle mit 12 Arbeitern.

Aachen. Im ersten Halbjahr fand sich normale Beschäftigung, später verminderte sich dieselbe allmälig mehr und mehr. Schwarzfarben verloren an Umsatz, bunte waren begehrter.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die 3 Rothgarnfärbereien in Hainsberg beschäftigten 203 Arbeiter, 37 Frauen und Mädchen und 5 Kinder, producirten 899 600 ℔ gefärbte Garne, verbrauchten an Garn 9 340, Garancin 3 080, Sumach 1 670, Alaun und Soda 1 776, Oel 2 174 Ctr. im Gesammtwerthe von 678 936 Thlr., sowie 48 900 Scheffel Kohlen, und besassen 4 Dampfmaschinen, 1 Tangential-Wasserrad, 13 Kruppfannen, 14 Abzugskessel, 4 Waschmaschinen, 20 Trockenstuben, 3 hydraulische und 9 Handpressen. Bei fehlendem Absatz hänften sich die Lager. Hohe Zölle hindern ein grösseres Geschäft nach Oestreich; einige Orte Süddeutschlands bezogen grössere Posten, Norddeutschlands Verbrauch nahm ab, Russland war sehr zurückhaltend.

E. Fertige Kleidung, Wäsche und Spitzen.

1. Fertige Kleidung (Confections) und Stickereien.

Posen. Posen. Damen-Confections-Artikel wurden im Herbste und Winter lebhaft fabricirt, der Consum blieb aber gegen den vorjährigen zurück. Der Absatz beschränkt sich nur auf den Detail-Verkauf; er würde bei den vorhandenen billigen Arbeitskräften durch eine bessere Verbindung mit Polen bedeutend gewinnen.

Brandenburg. Berlin. Monate lang lahmte der Verkauf; im Ganzen blieb der Umsatz hinter dem früherer Jahre beträchtlich zurück. Auch das Ausland kaufte spärlicher, das überseeische Geschäft gerieth fast ganz in Stockung.

Frankfurt a. O. Fertige Damenkleider fanden verstärkten Begehr, hauptsächlich durch Aufnahme eines neuen Artikels fertiger Damenanzüge (costumes).

Schlesien. Breslau. Ein Aufschwung in der Fabrikation fertiger Damenkleider ist nicht zu constatiren. Weder der Umsatz im Innern, noch der Export nach Russland hat sich gehoben.

Sachsen. Erfurt. Seit Jahren hebt sich die Nachfrage nach fertigen Kleidern und bietet kleinen Meistern lohnenden Erwerb. Die Fabrikation von Confections für Damen hat sich bedeutend ausgedehnt und die Berliner Concurrenz vollständig beseitigt; dem wachsenden Begehr genügten die Arbeitskräfte nicht.

Mühlhausen. Bei kleinem Umsatze und schlechten Preisen war das Geschäft unlohnend.

Hannover. Celle. Die Schirmfabrik von Gebr. Hugo in Celle beschäftigt mehrere hundert Arbeiter und zur Bearbeitung der Schirmstöcke und zum Betriebe der Nähmaschinen eine 10-pferdige Dampfmaschine. Der Absatz erfolgt nach allen Welttheilen, das Meiste wurde exportirt. Die Preise waren gedrückt.

Hannover. Sowohl fertige Umhänge, wie Ober- und Unterkleider erzielten stärkeren Umsatz.

Goslar. 2 Geschäfte, die sich mit der fabrikmässigen Anfertigung von Kleidung beschäftigen, scheinen zu gedeihen; nähere Angaben fehlen.

Digitized by Google

Westfalen. Dortmund. Besonders unter der Arbeiterbevölkerung nimmt der Ankauf fertiger Kleidung und Wäsche stetig zu. Das Wäschegeschäft betreibt hauptsächlich eine hiesige Firma mit mehreren Nähmaschinen.

Rheinland. Solingen. Die seit einem Jahre im Betrieb befindliche Corsettenweberei erfreute sich regen Absatzes.

Aachen. Tuchhandschuhe fanden trotz hoher Wollpreise und der allgemeinen Geschäftsstille einen geregelten Absatz.

Kgr. Sachsen. Dresden. Fertige Herren- und Damenkleidungsstücke, Artikel der Weissnäherei und Stickerei wurden nur für den nothwendigsten Bedarf gekauft. (Siehe pag. 160 unter Gold- und Silberwaaren).

2. Fertige Wäsche, Weisswaaren und Spitzen.

Posen. Posen. Die Fabrikation fertiger Wäsche nahm einen grösseren Aufschwung; sowohl durch Hand- als durch Maschinennäherei wird eine nicht unbedeutende Anzahl von Personen darin beschäftigt.

Pommern. Greifswald. Putz- und Weisswaaren wurden zwar nicht wie in guten Jahren, aber doch in günstigerem Verhältnisse abgesetzt, als viele andere, namentlich feinere Artikel, welche letztere nur in sehr beschränktem Maasse Absatz fanden.

Brandenburg. Sorau. Erst gegen Jahresschluss brachte die rückgängige Conjunctur der Baumwolle einiges Leben in das Weisswarengeschäft und wurde von glatter Waare ziemlich verkauft.

Schlesien. Hirschberg. Durch Erweiterung des Absatzgebietes hob sich die Fabrikation Brüsseler und Valenciennes Spitzen um mehr als ein Drittel.

Breslau. Der Absatz von fertiger Wäsche, der im Allgemeinen zugenommen hat, beschränkte sich auf das Inland, nur unbedeutende Posten gingen nach Polen. Die Handelsverträge mit Frankreich, Oestreich und den Niederlanden haben auf den Artikel keinen Einfluss geübt. Das Geschäft kann als ein lohnendes bezeichnet werden.

Sachsen. Erfurt. Anfangs lebhaft, war das Wäschegeschäft im zweiten Halbjahr sehr ungünstig.

Westfalen. Bielefeld. Der Umsatz in fertiger Wäsche und die Zahl der dabei thätigen Nähmaschinen nahmen wieder zu; hierorts arbeiteten etwa 1 500 Nähterinnen unausgesetzt an 504 Nähmaschinen. Es wird auf mehr fabrikmässigen Betrieb mit Dampfkraft hingearbeitet; für die Wäsche ist theilweise die englische Waschmethode mit Erfolg angewendet worden.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Tülle, Spitzen und Blonden fanden, da man allseitig seine Ausgaben einschränkte, geringen Absatz, auch entwerthete die Baumwoll-Conjunctur die Vorräthe.

Rheinland. Neuss. Obgleich der Absatz von Weisswaaren und Binden etwas erheblicher war wie im Vorjahre, so blieb er doch hinter den gehegten Erwartungen zurück. Namentlich nachtheilig wirkte der Umstand, dass insbesondere die sächsische und schlesische Kundschaft, sich auf das schlechte Vorjahr berufend, vielfach Gelegenheit nahm, ihre Zahlungen einzustellen. Auch im Verkehr mit Schweden sind viele Verluste zu beklagen, während derjenige mit Holland in gewohnter Weise solide war. Die hier am Orte sehr umfangreiche Fabrikation bietet trotz der Concurrenz der Fabriken der weiblichen Bevölkerung noch immer zugemessenen Verdienst.

Köln. Den Weisswaaren kam die der äussersten Einfachheit sich befleissigende Mode zu statten, indem sie bei ihrer Wohlfeilheit zunehmenden Verbrauch fanden. In billigeren Confections behauptet hier das Berliner Fabrikat noch immer den Vorrang; Sachsen concurrirt mit Frankreich erfolgreich in glatter Waare, vorzüglich in Mull, und steht auch in brochirten Gardinen obenan, während die Schweiz in gestickter Waare, namentlich in mechanischer Feinstickerei, den ersten Platz einnimmt. Im Detailgeschäft fanden sächsische und Berliner Weisswaaren steigende, ausländische geringere Nachfrage. Weisse echte Spitzen waren im Detailgeschäft vernachlässigt, schwarze schon belebter, weisse unechte von Calais und Nottingham sehr beliebt. Confections, im ersten Semester ohne Begehr, hatten im Herbst mehr Absatz, besonders Leeds'er Tweeds verkehrten sehr lebhaft.

Aachen. Auf das Weisswaaren- und Putzgeschäft wirkte die in die Hauptsaison fallende luxemburger Frage, später die Geschäftsstille und seit Ende October die Theuerung höchst nachtheilig.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Spitzenklöppelei in Brand und Umgegend, und zwar diejenige von feinen leinenen Waschspitzen, war anfangs günstig, schlug aber im Sommer in's Gegentheil um. Eine Klöpplerin verdiente pro Tag kaum 3—4 Ngr. Einigen Ersatz bot die Herstellung von Gold- und Silberspitzen und das Handschuh-Nähen, das auch im Plauenschen Grunde grössere Aufnahme fand.

F. Lumpenhandel und Erzeugung künstlicher Wolle.

1. Lumpen.

Preussen. Insterburg. Es kamen 12 800 Ctr., die theils hier gesammelt, theils von Händlern der kleineren Städte Littauens und Masurens heraugebracht und hier sortirt und für die Ausfuhr geschickt gemacht wurden, zur Versendung. Die Conjunctur war nicht immer günstig.

Memel. Stockungen in der englischen Papierfabrikation verminderten die Ausfuhr auf 106 318 Ctr. im Werthe von 425 000 Thlr. und übten die nachtheiligste Wirkung auf die Preise. Diese ungünstigen Umstände trafen auch die zahlreichen Frauen und Männer, welche, zu anstrengender Arbeit zu schwach, in der Sammlung und Sortirung der Lumpen lohnenden Unterhalt zu finden pflegen. Die im Winter gezahlten Preise auf Frühjahrslieferung waren 125—130 Sgr. gaben beim Eintreffen der stromwärts kommenden Zufuhren allmälig nach und standen beim Schlusse der Binnenschiffahrt auf 115—120 Sgr. nach Qualität. Ein grösserer Posten fand zu diesem Preise nicht einmal Nehmer und musste hier lagern, so dass rund 48 000 Ctr. im Bestande blieben.

Königsberg. Im Ganzen wurden einige Tausend Centner mehr als im Vorjahre umgesetzt. Anfänglich bestand guter Begehr für die zollvereinsländischen Fabrikanten zu ganz annehmbaren Preisen; die Kriegsbefürchtungen verursachten nur vorübergehend einen Rückgang. Russische Lumpen verkehrten weniger als im Vorjahre, weil die Eigner zu hohe Forderungen machten. Unsortirte, gemischte inländische Lumpen galten 90 bis 95 Sgr pro 120 ℔, dergl. russische zuerst 130, schliesslich 110 Sgr pro Ctr.

Braunsberg. Trotz der günstigen Lage der Papierfabrikation gewann das Geschäft keinen nennenswerthen Aufschwung.

Posen. Posen. Der Artikel fand bei stets hohen Preisen lohnenden Absatz nach verschiedenen Provinzen des Inlandes. Mittels der Breslau-Posen-Glogauer Bahn gingen aus und durch resp. ein und durch: 9 134 resp. 1 680 Ctr., mittels der Stargard-Posener Bahn 12 668 resp. 3 781 Ctr.

Pommern. Greifswald. Es sind ungefähr 12 000 Ctr. umgesetzt worden.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Durch die hiesigen Aufkäufer sind nur ungefähr 8 000 Ctr. eingesammelt worden, davon 6 800 Ctr. zur Papier- und 1 200 Ctr. Tuch- und wollene Lumpen zur Shoddyfabrikation. Die erstere, sehr schwer zu beschaffende Sorte erzielte angemessene Preise, während wollene Lumpen um 2—4 Thlr. zurückgingen.

Schlesien. Schweidnitz. Hadern blieben stets gefragt, wurden sogar gegen Ende des Jahres sehr knapp, so dass eine Preissteigerung von 15 % eintrat.

Breslau. Die luxemburgische Frage brachte in das Geschäft eine bedeutende Störung. Zum Herbst trat wieder ein sich steigernder Verkehr ein, so dass der Nachfrage kaum genügt werden konnte, da die Zufuhren aus Polen infolge der hohen Lebensmittel-Preise schwächer wurden. Hadern zur Dachpappen-Fabrikation hielten sich in mässigen Preisen. Die Preise der hauptsächlichsten Hadersorten waren: für weiss Leinen 5½, halbweiss Leinen 4½, gran Leinen 3½, blau Leinen 4½, weiss

Digitized by Google

Kattun 4½, braun Kattun 2½, bunt Kattun 2½, Schrenz-Kattun 1½, farbig Tuch 3½, gereinigt Tuch 7—7½ Thlr.

Sachsen. Erfurt. Von wollenen Lumpen abgesehen, bestand ein ziemlich reger Begehr; der Umsatz belief sich auf rund 50 000 Thlr.

Nordhausen. Das Geschäft hat an Ausdehnung nicht gewonnen.

Hannover. Harburg. Fast alle Sorten, namentlich die zur Woll-Fabrikation benutzten, erlitten eine erhebliche Preisreduction. In ordinären, zur Papierfabrikation verwendbaren Sorten herrschte einige Nachfrage, bessere Qualitäten, die sonst viel nach England und Amerika exportirt wurden, waren der dortigen niedrigen Preise wegen ganz vernachlässigt. Die Händler sind daher auf die Fabrikanten des Zollvereins angewiesen. Die Einfuhr betrug 27 827 Ctr.

Stade. Im Bezirk werden Lumpen grösstentheils für die Papierfabrik in Altkloster aufgekauft, die Ausfuhr ist unerheblich. Die für die Shoddyfabriken verwendbaren Lumpen werden in einigen bei Harburg und Winsen gelegenen Fabriken verarbeitet.

Uelzen. Der Umsatz war beträchtlich, erfolgte jedoch meist nur an inländische Fabriken. Die Preise für Papierlumpen behaupteten sich, die für die Shoddy-Fabrikation zu verwendenden erfuhren einen bedeutenden Rückgang.

Goslar. Was gesammelt wird, geht meist direct in die hiesigen Papierfabriken, deren sich mehrere im Bezirke befindeu.

Westfalen. Dortmund. Trotz ziemlich lebhaften Umsatzes waren die Preise etwas gedrückt, besonders diejenigen von Wolllumpen für Shoddy.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Für Papierlumpen wurde die Concurrenz des Holzstoffes minder fühlbar als im Vorjahre, und die Herabsetzung des Briefporto machte das Geschäft darin sehr lebhaft bei steigenden Preisen. Wollene Lumpen zur Fabrikation von Kunstwolle u. dgl. verloren dagegen täglich an Werth, weil es jener Fabrikation an Absatz fehlte. Der Umsatz des Platzes in wollenen und Papierlumpen mag sich auf 50 000 Ctr. beziffern.

Rheinland. Wesel. Ueber den nicht unbedeutenden Handel liegen nähere Mittheilungen nicht vor.

2. Kunstwolle.

Preussen. Königsberg. Die rückgängige Baumwoll-Conjunctur entwerthete auch die Fabrikate der hiesigen Shoddyfabrik, welche etwa 5 000 Ctr. verarbeitete.

Schlesien. Breslau. Die hohen amerikanischen Eingangzölle haben den Verbrauch von Shoddy sehr beschränkt. Eine Ausfuhr über die Grenzen des Zollvereins hat noch nicht stattgefunden.

Sachsen. Mühlhausen. Die einzige hiesige Kunstwoll-Fabrik hatte ziemlich gute Beschäftigung und wurde durch den Rückgang der Lumpenpreise sehr begünstigt.

Hannover. Harburg. Die Fabriken zu Winsen a. d. Luhe und in Starsbeck mussten infolge der niedrigen Baumwoll- und Wollpreise ihren Betrieb beschränken, die Nachfrage war höchst spärlich. Erstere verarbeitete mit 4 Dampfmaschinen von zusammen 43 Pferdekraft und 65—70 Arbeitern, worunter 30 weibliche, an 15 000 Ctr. Lumpen, zu ¼ halbwollene, ¼ wollene, zu 2 400 Ctr. Kunstwolle im Werthe von 50 000 Thlr. An Steinkohlen wurden gegen 600 Last à 40 Ctr. verbraucht. Als Hilfsfabrikate wurden namentlich Blauholz und Säuren verwendet. Das Absatzgebiet bilden der Zollverein, Oestreich, Holland, Dänemark, Russland und England. Amerika und Belgien waren durch die hohen Zölle verschlossen. Halbfabrikate fanden fast gar keinen Absatz.

Hannover. Eine Kunstwoll-Fabrik in Linden benutzt eine 50-pferdige Dampfmaschine, beschäftigt in der Fabrik 170, bei verschiedenen Factoren 80—100 Arbeiter, darunter ⅔ weibliche, und stellte im letzten Jahre rund 1 Million ℔ Kunstwolle für Deutschland, England, Holland und Belgien her. Eine andere Fabrik zu Bodenwerder arbeitet mit 2 Dampfmaschinen von 20 und 4 Pferdekr., 5 Sortimenten Spinnerei mit 690 Spindeln und 80 männlichen und weiblichen Personen. Vorzugsweise liefert sie aus Alpacca-Extractwollen Unterschussgarne für wollene und halbwollene Doubleстoffe. Die Jahresproduction erreicht 2 000 Ctr. Garne zu 50 000 Thlr. Werth.

Goslar. Eine Fabrik ist hier im Bau begriffen.

Westfalen. Siegen. Eine Fabrik lieferte mit 33 Arbeitern 550 Ctr. Shoddy zu 10 000 Thlr. Werth.

Rheinland. Wesel. Die Production von Kunstwolle war grösser als im Vorjahre, der Absatz bei sehr niedrigen Preisen schleppend.

Neuss. Nach einer längere Zeit andauernden grossen Stille begann das Geschäft im Herbste sich in erfreulicher Weise wieder zu beleben. Der Grund hiefür dürfte in dem Steigen der Baumwoll-Preise zu suchen sein. Die Preise sind trotz vermehrten Consums doch noch immer sehr niedrig, auch werden meist nur geringere Sorten verbraucht. Shoddy wird hauptsächlich im Inlande, zum Theil auch in Holland verarbeitet, Mungo dagegen grösstentheils nach England, Belgien und Holland exportirt und nur wenig im Inlande verwendet.

Stolberg. Infolge mangelnder Aufträge, hervorgerufen durch den schwachen Betrieb der deutschen, belgischen und englischen Tuchfabriken, ist die Fabrikation nur schwach und bei stets weichenden Preisen betrieben worden.

Elfter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb von Leder-, Gummi-, Horn-, Wachs- u. dgl. Waaren.

A. Leder und Fabrikate daraus.

1. Leder.

Preussen. Tilsit. Aus den hiesigen Gerbereien gingen hervor 9 700 Rindhäute zu Fahlleder, 2 500 dergl. zu Brandsohl-Leder, 500 dergl. zu Plattleder, 800 Rosshäute zu Brandsohl-Leder, 500 dergl. zu Schuh- und Stiefelleder und 3 000 Kalbfelle, sämmtlich inländischen Ursprungs. Nur die Brandsohl-Leder, Rosshäute und Kalbfelle wurden in der Umgegend verkauft, während der grösste Theil der Fahlleder in Lederhandlungen von Memel, Königsberg, Elbing und Westpreussen überging. Wegen geringer hiesiger Schlachtung mussten die Rohhäute grossentheils von auswärts bezogen werden. Zu Corduan wurden rund 12 000 Ziegen- und 14 000 Schaffelle verarbeitet; in den Weissgerbereien wurden von Schaffellen sämisch 300, mit Alaun 2 600, mit Lohe 2 000 Stück gegerbt. Im Handel sind annähernd umgesetzt worden 265 Bürden Mastrichter Sohl-, 600 Wild-Brandsohl-, 400 hiesige Brandsohl-, 30 Verdeck-, 750 ℔ Platt-, 800 ℔ Ross-, 600 Fahl-, 150 Schwarz- und Fahlkalb-, 175 Decher farbige Schaf-, 450 Decher weisse und braune Futter-Schafleder 165 Dutzend rosslederne Schäfte und Vorschuhe, 45 Dutzend lackirte Kalb- und Schafleder und 150 Paar russische Juchtenschäfte und Vorschuhe.

Digitized by Google

Insterburg. Die Gerbereien arbeiteten in mässigem Umfange. Mangel an Absatz kam nie vor, auch war Rohmaterial, wenngleich theuer, so doch hinreichend vorhanden.

Memel. Die allgemeine Theuerung und die Einfuhr fertiger Schuh- und Stiefelarbeiten von Tilsit, Berlin u. s. w., die billig ausgeboten werden, verminderten den Umsatz auf ungefähr 60 Bürden oder 120 Ctr. Mastrichter Sohlleder, 150 Stück oder 30 Ctr. Brandsohl-Leder, 400 Stück oder 40 Ctr. Fahlleder und 60 Dutzend Rossleder-Schäfte und Vorschuhe. Mastrichter Sohlleder galt 50, Brandsohl-Leder 40 Thlr. pro Ctr., Fahlleder 15 Sgr. pro ℔, Schäfte und Vorschuhe durchschnittlich 16⅔ Thlr. pro Dutzend.

Königsberg. In der Leder- und Saffianfabrik wurden von 14 Arbeitern 16 000 inländische feine Schaffelle, 400 Rosshäute, 180 Rindhäute und 1 500 Kalbfelle verarbeitet. Der Absatz war noch schlechter als im Vorjahre, nach Russland durch hohen Zoll und strenge Grenzbewachung, nach der Provinz durch die Theuerung beeinträchtigt, selbst das übrige Deutschland kaufte wenig.

Brandenburg. Berlin. Da der freigebige Credit der Häutehändler die Fabrikation sehr ausbreitet, so werden die Lederpreise gedrückt; die Vertheuerung der Häute und der Lohe machte deshalb das Geschäft unlohnend

Frankfurt a. O. Der Geschäftsgang war rege; die Preise behaupteten eine steigende Tendenz. Infolge der bedeutenden Steigerung der Häute hielten die hiesigen Gerber mit ihren Einkäufen etwas zurück, daher fast sämmtliche rohe Kalbfelle nach andern Orten verkauft wurden. Man zahlte für: Mastrichter Sohlleder 44—52, Wild-Sohlleder 42—50, deutsches Sohlleder 42—49, Wild-Halbsohlleder 42—45, deutsches Halbsohlleder 40—42, Wild-Brandsohlleder 37—42, deutsches Brandsohl-Leder 38—40, Maschinenriemen-Leder 46—52, Vache-Leder 38—42, Kistenstücke 28—35 Thlr. pro Ctr., für Blankleder 11—13, Alaunleder 10—12, Fahlleder 14—16, Kipse 14—17, braune und schwarze Kalbfelle 30—35 Sgr. pro ℔. Schaffelle waren in besseren Sorten 5, in geringeren und Mittelsorten 1—3 Thlr. pro 100 Stück theurer als im Vorjahre. Der Umsatz kam dem des Vorjahres gleich.

Kottbus. In den Gerbereien wurde im gewohnten Umfange gearbeitet. Sohlleder hatte befriedigenden Absatz zu ziemlich gleichmässigen Preisen; Brandsohl-Leder war begehrter als sonst und wurde um einige Thaler pro Ctr. theurer, als die dazu geeigneten Rohhäute erheblich im Preise stiegen. Deutsches Fahlleder war andauernd begehrt, namentlich im Herbst, als die Nässe den Verbrauch begünstigte; der Preis stieg dadurch um 2 Sgr. pro ℔. Auch Maschinenriemen, Rossleder-Fabrikate, Kalb- und Schaffeder verkehrten regelmässig. Bei Jahresschluss lagerten in den Gerbereien keine grossen Bestände.

Sorau. Von den 3 hiesigen Lohgerbereien ist die eine bedeutend; ihre Waare geht nach Posen und Polen, die Wildhäute kauft sie direct an den Seeplätzen.

Schlesien. Breslau. Der Verkehr wäre ganz befriedigend zu nennen gewesen, wenn nicht die allgemeine Theuerung zu sehr auf dem Hauptconsumenten, dem Arbeiterstande, gelastet und die unsicheren politischen Verhältnisse den Aufschwung des Geschäfts gehindert hätten. Oberleder in den gut gegerbten und leichteren Sorten fand stets einen befriedigenden Absatz, und gingen die Preise zum Herbst in die Höhe; ebenso war der Umsatz in Sohlleder ein regelmässiger. Die Stimmung für diesen Artikel war nach der Leipziger Michaelismesse eine sehr feste bis zum Jahresschluss.

Sachsen. Erfurt. Hauptsächlich wird hier Vache-, Rind- und Kalbleder, ausserdem auch Blanks- und Rossleder, letzteres zu Oberleder als Surrogat für Kalbleder fabricirt. Von fränkischer und thüringischer Eichenlohe werden jährlich 3 000 Ctr. verbraucht. Abgesehen von Kalbleder, welches wegen bedeutenden Exports sehr theuer wurde, gestaltete sich das Geschäft mittelmässig. Der Absatz erfolgt am Platze, nach Leipzig und vielen norddeutschen Städten; in Berlin concurrirt hiesiges Leder mit dem rheinischen und süddeutschen.

Nordhausen. Die Gerbereien haben infolge des billigen Preises für deutsche Kuhhäute deren mehr als früher eingearbeitet; dagegen wurden Kalbfelle weniger fabricirt. Der Verkauf fertiger Waare beschränkt sich zumeist auf den hiesigen Platz und die nächste Umgegend. In 12 Gerbereien, welche 40 Arbeiter beschäftigen, wurden Sohlleder 1 250, Fahlleder 1 730, Kalbleder 1 790, Ziegenleder 160, Schafleder 860, Schweinsleder 300 Stück und von den beiden Weissgerbereien Weissleder 1 700 und Ziegenleder 100 Stück gefertigt.

Mühlhausen. Hiesige Saffiane und farbige Leder batten guten, lohnenden, ungefährte Schaffeder nicht so flotten, Kalb- und Rindleder andauernden und befriedigenden Absatz.

Hannover. Harburg. Hierorts bestehen 6 Lohgerbereien mit 13 Gesellen, die ohne den localen Ein- und Verkauf 8 500 Felle und Häute empfingen und 600 Ctr. verschiedene und 124 Stück Kalbfelle verschickten. In Winsen befinden sich 5 Lohgerbereien, welche nicht unbedeutende Quantitäten Leder nach auswärts resp. auf der Ledermesse in Hannover verkaufen. Auch Soltau besitzt Lohgerbereien. . . . Die Lackleder-Fabrik von D. Wamosy Wwe. & Eymer in Harburg beschäftigte 40 Arbeiter und verarbeitete 25 000 verschiedene Felle und Häute bei einem Verbrauch von 500 Ctr. Leinöl, Drognen und Farben, 2 500 Ctr. Eichenborke und 4 000 Ctr. Steinkohlen. Von dem Fabrikate blieben für rund 40 000 Thlr. im Zollverein, für 20 000 Thlr. gingen ins Ausland.

Buxtehude. Lohgerberei wird hier und in Horneburg ziemlich stark und mit Erfolg betrieben. Die Wachenfeld'sche Gerberei hierorts, mit Dampf-Lohmühle von 12 Pferdekr. verbunden, fertigte mit 30 Arbeitern bei einem Verbrauch von 10 000 Ctr. Borke rund 1 900 Ctr., fast nur Sohlleder, für den Zollverein, Mecklenburg, Lübeck und Hamburg. Die übrigen 5 hiesigen Lohgerbereien beschäftigen durchschnittlich 20 Arbeiter, verbrauchen 8 000 Ctr. Lohe und liefern etwa 1 000 Ctr. Leder aller Art für benachbarte Lederarbeiter und für entferntere Gegenden. In Horneburg bestehen 6 Lohgerbereien, welche mit 8 000 Ctr. Eichenborke ungefähr 1 180 Ctr. Leder herstellen, wovon ¼ nach Hannover, Berlin, Leipzig und Braunschweig gehen. Den Bedarf an Rohhäuten liefern die Umgegend und Hamburg. Die starken militärischen Rüstungen kamen dem Geschäft zu Statten. Sohlleder galt 45—47 Thlr. pro Ctr., Fahlleder 13—15 Sgr. pro ℔, braunes Schaftleder 4 Thlr. pro Decher.

Stade. Nicht unerhebliche Quantitäten werden nach Mecklenburg, Hamburg, Berlin, Braunschweig und Hannover ausgeführt. Häute stiegen um 20—30, Leder nur um 6—10 % im Preise; erst am Jahresschlusse traten bessere Verhältnisse ein. Sohlleder holte 45, Brandsohl-Leder 56, Oberleder 55 Thlr. pro Ctr. Drückend sind die hohen Lohepreise.

Geestemünde. Einige Lederfabriken in Osterholz und Scharmbeck beschäftigen ungefähr 20 Arbeiter. In Römebeck befinden sich durch Dampfkraft betriebene Fabriken. Die Sohlleder-Gerberei in Böken macht jährlich einen Umsatz von 12 000 Thlr.

Verden. In Verden bestehen 5, in Rotenburg 2, in Scheessel und Sottrum je 1, in Visselhövede 3 Lohgerbereien. Die 7 Gerbereien des Amtes Rotenburg verarbeiten jährlich durchschnittlich 1 000 überseeische Häute zu Sohleder, 300 Rosshäute, 1 000 Rindshäute und 500 Kalbfelle zu Oberleder und verbrauchen dazu 3 000 Ctr. Lohe, 60 Ctr. Thran und 8 Ctr. Talg. Sohl- und Rindsleder wird durchschnittlich mit 13, Rossleder mit 20 Gr. pro ℔, das Kalbfell mit 1½ Thlr. bezahlt. Der Absatz erfolgt je zur Hälfte in der Umgegend und auf der Ledermesse in Hannover. Die Verdener Gerbereien verbrauchten 3 500 Ctr. Borke und setzten ihre Waaren am Orte und auf den Ledermessen in Hannover, Braunschweig und Leipzig ab. Das Geschäft war sehr belebt, aber wenig lohnend. . . . In Rotenburg bestehen 4 Weissgerbereien, welche jährlich 2 000 Schaffelle zum Preise von 25 Thlr. pro 100 Stück gerben und nach Hamburg und Hannover verkaufen.

Lüneburg. Hierorts betrug der Umsatz ungefähr 70 000 Thlr., in Dannenberg 600 Ctr. zu 21 000 Thlr. Werth.

Celle. Bedeutendere Lohgerbereien befinden sich in Walsrode, Celle und Gifhorn. Die 3 Walsroder Etablissements, von welchen dasjenige von Wolf & Rothe mit Dampfkraft arbeitet, lieferten mit durchschnittlich 40 Arbeitern 2 220 Sohl-, 1 000 Brandsohl-, 1 000 Kips-, 4 000 Fahl-, 1 000 Ross- und 500 Kalbleder mit entsprechender Nebenproduction im Werthe von 80 000 Thlr. In den 6 Gerbereien zu Celle wurden durch 22 Arbeiter 900 Ctr. Sohl- und Brandsohl- und 400 Ctr. Oberleder meistens aus Wildhäuten hergestellt. In Gifhorn beträgt die Production annähernd 50 Buenos-Ayres-, 100 Pernambuco-,

Digitized by Google

200 ostindische Kips-, 250 Kuh- und 100 Rosshäute. Absatzgebiet ist der Zollverein, der nach Deckung des localen Bedarfs bleibende Rest gelangt auf die Messen in Hannover und Braunschweig. Der Absatz befriedigte bei im Ganzen gedrückten Preisen. In der letzten Zeit besserten sich letztere, mit Ausnahme der für Sohlleder. Der Lohebedarf, der grossentheils von auswärts gedeckt werden muss, beträgt 20 000 ℭ. In Celle, Burgdorf, Gifhorn und Walsrode bestehen zusammen 5 Weissgerbereien mit 20 Arbeitern, die mit sehr geringem Ertrage arbeiten. Zwar befriedigte der Absatz des Schaffleders, allein der Rückgang der Wollpreise brachte grosse Verluste.

Hannover. Namentlich hier und in Linden giebt es grössere Lederfabriken, die zum Theil nach England und Amerika exportiren. Eine Fabrik in Linden stellt mit Dampfkraft nach Maschinen-Lederrieuen her. In Nienburg fertigten 4 Lohgerbereien in 200 grösseren und kleineren Gruben mit etwa 20 Arbeitern 4—5 000 Stück hauptsächlich Sohl- und Geschirrleder im Werthe von 40—50 000 ℳ. Auch die Lohgerbereien in Bodenwerder, welche 15 Arbeiter beschäftigten, liefern gutes Leder. Von Münder wurden ca. 650 ℭ Gar- und Rohleder verschickt. Im Uebrigen versorgen die kleinen Gerbereien zumeist nur den örtlichen Bedarf. Von den hiesigen Lederhandlungen werden annähernd umgesetzt: 4 600 Stück Sohlleder, 700 Rind-, 650 Ross-, 4 400 Kalb- und 3 000 Sattlerleder, 2 700 Dutzend Schafleder, Saffian und ostindische Bockleder, sowie 160 Dutzend lackirte Leder und 500 Häute aller Art im Werthe von beziehentlich 64 000, 6 100, 3 150, 10 600, 25 000, 18 500, und 900, zusammen 136 300 ℳ. — Dem Ledermarkte vom 31. Juli bis 2. August wurden durch 406 Verkäufer zugeführt: lohgares Leder 5 645½, rheinisches Sohlleder 523, Schafleder 606½, Saffian, lackirtes und farbiges Leder 261, zusammen 7 036 ℭ, wovon etwa 6 300 ℭ verkauft wurden, und zwar rheinisches Sohlleder zu 42—52, deutsches zu 34—48, Brandsohl-Leder zu 25—40, Geschirrleder zu 30 bis 48 ℳ pro ℭ, zubereitetes Rossleder zu 15—25, Rind (Fahl)-Leder zu 10—16, Kalbleder zu 20—33 ₰ pro ℔, Schafleder zu 2½—4½, farbiges Leder zu 3½—6 ℳ pro Decher.

Hildesheim. Hier am Orte befinden sich 5, in Elze und Peiné je 1 Lohgerberei, ausserdem einige Lederhandlungen. Der Umsatz der letzteren beläuft sich auf 7—800 ℭ.

Goslar. Im Bezirke sind 8 Loh- und 2 Weissgerbereien thätig. Nähere Angaben liegen nicht vor.

Osterode. In den Gerbereien zu Osterode (11 an der Zahl), Duderstadt und Lanterberg werden überseeische und europäische Häute hauptsächlich zu Ober- und Geschirrleder verarbeitet und auf den Ledermärkten zu Hannover und Braunschweig u. s. w. verkauft. Die Nachfrage war bedeutend, die Preise stiegen.

Göttingen. Der Werth des in Münden gefertigten Quantums wird auf ca. 80 000 ℳ angegeben. In Göttingen wurden 3 000 Stück überseeische und 7 800 Stück europäische Häute (incl. Kalbfelle), in Northeim von 5 Lohgerbereien, die 50 Personen beschäftigten, 2 000 ℭ Sohlleder und 2 000 Stück Rosshäute zubereitet. In Einbeck befinden sich 4 Lohgerbereien.

Emden. Die Gerbereien arbeiteten in gewohnter Weise, obwohl die Weissgerberei unter dem Sinken der Wollpreise sehr litt.

Westfalen. Münster. Im Allgemeinen verlief das Geschäft nicht ungünstig. Da die Lederpreise allmälig etwas anzogen, so wurde an im Vorjahre verhältnissmässig billig eingekauften Rohhäuten gut verdient. Später indess überholten die Preise des Rohmaterials verhältnissmässig diejenigen des Fabrikates, weshalb grössere Gerbereien ihre Einkäufe einzuschränken begannen. Unter dem häufigen schlechten Eingange von Ausständen litt namentlich das Detailgeschäft. Kalbleder erreichte einen wohl noch nicht stattgehabten hohen Preisstand. Lohgare, braune, sowie weisse Schalleder waren im ersten Halbjahr im Preise gedrückt, erzielten aber später bei regem Absatze gute Preise. Den Weissgerbereien erwuchsen aus dem Fallen der Wollpreise grosse Verluste.

Siegen. In den 70 Gerbereien des Kreises wurden 93 675 Wildhäute zu 37 435 ℭ Sohlleder im Werthe von 1 347 922 ℳ verarbeitet und dazu 197 026 ℭ Lohe verbraucht. Beschäftigt waren 417 Arbeiter mit 927 Familiengliedern. Bis Ende Juli herrschte ziemlich gute Nachfrage, welche die alten Bestände räumte. Dennoch holen die Preise sich nicht. Im Herbst herrschte wegen des Nothstandes in einigen Provinzen Flaue, während die rohen Häute um 8 bis 10 % theurer wurden.

Lüdenscheid. Die Production der Lohgerbereien des Bezirks beschränkte sich auf 380 ℭ zu 19 200 ℳ Werth.

Dortmund. Die hier befindlichen Lohgerbereien befriedigen kaum den localen Bedarf.

Bochum. In den 22 Gerbereien des Kreises waren 29 Gesellen, 3 Lehrlinge und 10 Tagelöhner beschäftigt. Die Production hatte einen Werth von annähernd 100 000 ℳ. Der Import von schwerem Sohl-, Luxus- und Futterleder betrug ebenfalls 100 000 ℳ. Der Werth der eingeführten fertigen Schuhwaaren ist auf 400 000 ℳ zu schätzen. Dieser massenhafte Verbrauch fertiger Schuhwaaren tritt dem Emporblühen des Lederhandels wesentlich entgegen.

Hessen-Nassau. Hanau. Die hiesige Leder- und Saffianfabrik verminderte ihre Arbeiterzahl im April von 70—80 auf 40—50 und musste dennoch in den letzten Monaten die Arbeitszeit um ein Viertel verkürzen.

Frankfurt a. M. Der Umsatz war ziemlich beschränkt und geringer als im Vorjahre, er mag 9—9½ Millionen ℳ betragen haben. Sohl- und Vacheleder änderten den Preis nicht, Kalbleder erzielte durch lebhafte Ausfuhr nach Amerika höhere Preise. Zur Oster- und zur Herbstmesse wurden eingeführt für Fremde 15 245 resp. 13 435, für Hiesige 1 224 resp. 7 442 ℭ.

Dillenburg. Trotz des gedrückten Geschäftsganges standen sämmtliche Gerbereien des Bezirks in vollem Betriebe. Buenos-Ayres-Häute wurden in Antwerpen, Havre und Köln, inländische in der Lahn- und Rheingegend, sowie im Bezirke selbst gekauft. Das zu Markt gebrachte Ochsenleder erzielte: Buenos-Ayres-Ochsen-Sohlleder 42—46, dergl. von trockenen Häuten 38—44, dergl. von Kuhhäuten 41—46, deutsches Ochsenleder 42—45, dergl. Kuhleder 40—43 ℳ pro 100 ℔, deutsches Kuh-Oberleder 14—16, Java-Wildleder 14—18, Kalbleder 28—30 ₰ pro ℔.

Wiesbaden. Trotz etwas verstärkten Bedarfs hoben sich die Preise nicht. Sohlleder behauptete sich nur mit Mühe und befestigte sich erst, als die nasse Witterung den Bedarf steigerte. Oberleder büsste die anfängliche entschiedene Besserung durch die luxemburger Frage wieder ein; Kalbleder erreichte wegen Mangels einen noch nicht erlebten hohen Preisstand; Rindleder war gegen den Herbst zu besseren Preisen gesucht; Maschinen-, Vache- und Zeugleder erzielten keine dem Aufschlage der Rohhäute entsprechenden höheren Preise.

Rheinland. Elberfeld. Ausser einigen Lieferungen für die Armee waren die Aufträge in gewöhnlichen lackirten Ledern äusserst gering.

Mühlheim. Der Betrieb der Gerbereien war sehr lebhaft; es wurden ca. 50 000 Stück Häute im Werthe von 400 000 ℳ fabricirt, wobei 350 Arbeiter Beschäftigung fanden. Ausser dem Hauptfabrikat, Wagenverdeck-Leder, waren namentlich die für Militärzwecke sich eignenden Leder sehr gesucht. Die übrigen Sorten blieben in normalen Verhältnissen.

Wesel. Die Frage nach fertigem Leder war sehr rege, indessen standen die Preise in keinem richtigen Verhältnisse zu den stets steigenden Preisen der rohen Waare.

Krefeld. Nachtheilig waren die aus Anlass der Rinderpest in Holland enorm hohen Preise der Rohhäute, mit welchen die Lederpreise bei weitem nicht Schritt halten konnten. Der Verbrauch litt unter der allgemeinen Geschäftsstille merklich. Eine der 3 hiesigen Fabriken begann ausser der Lederlackircrei mit Erfolg auch die Fabrikation fertiger Militärrecht.

Neuss. Der vermehrte Armeebedarf verursachte eine grössere Thätigkeit, doch wurden die Hoffnungen auf ein gutes Geschäft durch die Preissteigerung der Rohwaare bald wieder abgeschwächt.

Köln. Sohlleder folgte der Preissteigerung der rohen Häute nicht, weshalb der ziemlich gleiche Absatz wenig lohnte. Rind-, Kalb-, Vache- und Zeugleder wurden theurer, namentlich das im Frühjahr für Militärzwecke gefragte Rindleder. Es wurden zu den Ledermärkten, und zwar zur Frühjahrsmesse:

Digitized by Google

	Sohlleder	Rindleder	Kalbleder	lackirt.u. Schaafleder	Zeug-leder
angefahren . . ℳ	238	36	11	81	5
verkauft . . . „	206	31	11	51	5
zum Preise von ₰	12—13½	14—16	29½—32	.	.
zur Herbstmesse:					
angefahren . . ℳ	160	107	—	67	—
verkauft . . . „	136	70	—	38	—
zum Preise von ₰	11—14	13—17	—	.	—

Stolberg. Bei Beginn des Jahres zogen alle Ledersorten, entsprechend der gleichzeitigen Vertheuerung der rohen Häute, im Preise an. Die luxemburger Frage verursachte jedoch plötzlich eine Stockung im Verkaufe fertiger Leder. Nebenbei machte sich der Geldmangel in auffälliger Weise geltend. Leichte Waare begegnete besserer Nachfrage als schwere. Am Jahresschlusse schien eine Besserung der Preise eingetreten zu sein.

Aachen. In sämmtlichen zu Militär-Ausrüstungen dienenden Sorten wurde bedeutend aufgeräumt, alle übrigen Sorten, insbesondere Verdeckleder, fanden wenig Absatz. Schweres Sohlleder und schweres Riemenleder waren zu guten Preisen sehr gesucht. Erst in den letzten Monaten schien der Umsatz normal zu werden. Durch den Handelsvertrag mit Frankreich ist für gutes Fabrikat eine vortheilhafte Absatzquelle eröffnet.

Eupen. Das Fabrikat aus inländischen Häuten erzielte keinen höheren Preis, nur sind die Abfälle bei der Riemenfabrikation, die meistentheils zur Anfertigung von Militäreffecten verwendet werden, um ca. 15 % gestiegen. Das Geschäft in Maschinenriemen beschränkte sich wegen mangelnder neuer Fabrikaulagen auf den nothwendigsten Bedarf.

Trier. Für den Verlauf des Geschäftes sind noch immer die Messen in Frankfurt a. M. und Leipzig, sowie Berlin maassgebend; fallen die Messen ungünstig aus, so wirkt diess in der Regel für die Folgezeit nach. Die Kriegsbefürchtungen machten die Frühjahrsmessen äusserst schleppend, und die Preisbesserung auf den Herbstmessen bot weitaus keinen Ersatz für die Vertheuerung der rohen Häute. Im Ganzen ist jedoch die Production nicht verringert, seitens einzelner Fabrikanten in Erwartung besserer Zeiten sogar verstärkt worden. Hauptsächlich werden überseeische Häute verarbeitet. Im Stadtkreise Trier standen 34 Gerbereien mit 250—300 Arbeitern im Betriebe und arbeiteten ausser dem für den hiesigen Kleinhandel erforderlichen Oberleder 70—75 000 schwere Sohlhäute ein. Ihr Verkauf an fremder Lohe belief sich auf 100—120 000 Bürden im Werthe von 133—166 000 ℳ.

Saarbrücken. Die Production hat noch nicht zugenommen. Es wurden in 6 Gerbereien verarbeitet: 3 000 Wildhäute, 1 500 Landhäute, 5 000 Kalbfelle und 1 500 Kalkntta-Rindshäute. Der Absatz fand hauptsächlich nach Süddeutschland statt, feine Kalbfelle gingen auch nach Wien.

Kgr. Sachsen. Dresden. Den steigenden Preisen der Rohhäute entsprechend, wurden für alle Ledergattungen höhere Notirungen bewilligt. In Folge der Viehseuche waren Brüsseler Kalbfelle ausserordentlich gestiegen: England hatte billig eingekauft, die deutschen Fabrikanten wurden daher gezwungen, gleichfalls niedrigere Preise zu stellen. Ein Geschäft verarbeitete mit 140 Arbeitern 215 000 rohe Kalbfelle zum Einkaufspreise von 390 800 ℳ, die als Kidfelle zu drei Vierteln nach England gingen, während der Rest sich auf Amerika, Russland, die Schweiz und Süddeutschland vertheilte.

Zittau. Fabrikation und Umsatz gestalteten sich reger als im Jahre 1866. Fühlbar ist der Mangel an guter und billiger Lohe, welcher die Herstellung guten Sohlleders hindert.

Reuss. Gera. Hierorts verarbeiten 48 Gerbereien jährlich 6—7 000 ℳ Leder. In Folge der Vertheuerung des Rohstoffes mussten sich die Consumenten zu namhaft höheren Preisen verstehen. Ueber immer grössere und willkürliche Ausdehnung der Zahlungsfristen seitens der Käufer wird geklagt, während die Roheinkäufe keine Zahlungsfristen gestatten. Kalbfelle bilden bei unserer Rothgerberei den Hauptartikel und behaupten ihren alten guten Ruf trotz aller Concurrenz; der Umsatz darin wird dem Werthe nach nicht abgenommen haben. In der Weissgerberei räumten sich die alten Vorräthe und war der Betrieb ziemlich schwunghaft; die Aufträge kamen zumeist aus Oestreich, wo der Landmann gut geerntet hatte. Auch für Armeelieferungen war Nachfrage, mehr aber noch nach roher als nach fertiger Waare. Das Geschäft in Handschuh-Leder litt unter der allgemeinen Verdienstlosigkeit, dasjenige in Instrumentenleder unter der Theuerung der Rohstoffe.

2. Lederwaaren.

Schlesien. Schweidnitz. Die Handschuh-Fabrikation erreichte kaum 30 % der vorjährigen. Sehr gefragt waren Handschuhe aus deutschem Wildleder, auch Handschuhe aus gestrichenem Schafleder fanden Absatz.

Sachsen. Erfurt. Schuhwaaren fanden verstärkten Absatz in Deutschland, wenn auch zu gedrückten Preisen. Das Exportgeschäft war schwächer als sonst.

Hannover. Harburg. Für den Handel wird Schuhzeug an mehreren Orten gefertigt, in Soltau namentlich Filz-Schuhwerk mit Ledersohlen fabrikmässig.

Hannover. Schuhwerk wird namentlich in Bodenwerder für die Märkte und auf auswärtige Bestellung viel fabricirt.

Goslar. Die Anfertigung von Handschuhen in Glacé- und Wildleder wird von 3 Meistern betrieben. Die Herstellung von Schuhwerk beschränkt sich auf den localen Bedarf.

Hessen-Nassau. Hanau. Seit 1864 hat die Etuisfabrikation etwas zugenommen, weil weniger Bijouteriewaaren als sonst ohne Etuis verschickt und verkauft werden, einzelne Fabrikanten jetzt auch nach auswärts und für den Export arbeiten. Im Ganzen sind 70 Arbeiter und Lehrlinge beschäftigt.

Frankfurt a. M. Ueber die Geschäftsresultate der Leder- und Portefeuillewaaren-Fabriken des Platzes fehlen Nachrichten.

Kgr. Sachsen. Dresden. Das Jahr begann mit schlechten Aussichten, die sich jedoch zum Herbst merklich besserten, so dass der Umsatz den des Vorjahrs überstieg. Die Zahl der in den 2 grösseren Etablissements zu Dresden und Freiberg beschäftigten Arbeiter betrug 98.

Zittau. Eine Fabrik von Simon & Benecke in Löbau erzeugt 4 Sorten Pergament von verschiedener Stärke, sowohl satinirt wie unsatinirt, auch farbig in aller Art. In Deutschland besteht ausser derselben nur noch eine derartige Fabrik.

3. Gummiwaaren.

Brandenburg. Berlin. Der Bedarf in Gummi- und Guttaperchawaaren nimmt fortwährend zu.

Sachsen. Erfurt. Im Allgemeinen wird gute, solide Waare mehr begehrt als geringere. Der Vertrieb war mittelmässig.

Hannover. Harburg. Die Gummifabrik von A. Gérard & Co. hierorts arbeitet mit 7 Dampfmaschinen von zusammen 600 Pferdekr, und mit 700—800 männlichen und weiblichen Arbeitern und verbraucht 140 000 ℳ Steinkohlen. Die Harburger Gummikamm-Fabrik beschäftigt 2 Dampfmaschinen von zusammen 80 Pferdekr. und etwa 180 Arbeiter. Die ungünstigen Zeitverhältnisse wirkten nachtheilig. Eine gleichfalls mit Dampfkraft betriebene Guttaperchawaaren-Fabrik stand in lebhafter Arbeit.

Hannover. Die Hannover'sche Gummikamm-Fabrik stellte aus 1 400 ℳ Rohgummi im Preise von 13—25 ₰ pro ℳ 1 500 ℳ Hartgummi her, gab davon 300 ℳ an kleinere Fabriken ab und verbrauchte den Rest zur Herstellung von ca. 350 000 Dutzend Kämmen, 300 000 Meter Ketten und anderen Schmucksachen und technischen Artikeln, namentlich zu Zwecken der Telegraphie. Beschäftigt wurden durchschnittlich 350 Arbeiter und 2 Dampfmaschinen von 30 und 6 Pferdekr.

Göttingen. Die in Münden bestehende Fabrik beschäftigte 80—100 Arbeiter und zahlte wöchentlich gegen 300 ℳ Arbeitslohn. Es wurden an 900 ℳ Rohgummi verarbeitet, wovon für ca. 60 000 ℳ im Zollverein blieben, für ca. 40 000 ℳ nach dem Auslande, hauptsächlich nach England, gingen.

Rheinland. Elberfeld. Gummi-elastische Gewebe litten wie fast alle Manufacturwaaren unter den ungünstigen Verhältnissen.

Digitized by Google

Düsseldorf. Im Allgemeinen verlief das Geschäft der mechanischen Weberei und Fabrik von Gummiwaaren normal, jedoch reducirte das Sinken der Baumwoll-Preise den Gewinn erheblich. Absatzgebiete waren hauptsächlich der Zollverein, in geringem Maasse Oestreich, Russland, Skandinavien, Italien, die Levante und Nordamerika. Die Zahl der beschäftigten Arbeiter betrug 70, die zwischen 2 – 6 Thlr. Wochenlohn verdienten. Ausserdem wurden noch mindestens 100 Personen, meist weiblichen Geschlechts, in ihren Wohnungen beschäftigt.

Köln. Gummiwaaren zu industriellen Zwecken wurden wenig gekauft; der Absatz von Gummischuhen hob sich zwar wegen des regnerischen Wetters, allein die Aussichten gingen schlecht ein. Rohes afrikanisches Gummi vertheuerte sich erheblich, während Para-Gummi etwas billiger wurde.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die hiesige Fabrik, welche Gummi- und Guttapercha-Waaren, chirurgische Apparate und Hartgummi-Artikel liefert, wurde durch Aufstellung einer grösseren Dampfmaschine erweitert. Der Absatz befriedigte. Die Waaren gingen nach dem Zollverein, Holland, Belgien, Frankreich, Italien, Oestreich, Russland und nach der Schweiz.

C. Horn-, Perlmutter- u. dgl. Waaren.

Brandenburg. Sorau. Zwei Fabriken fertigen Knöpfe aus Horn, Steinnuss und Perlmutter, welche in Polen, Schweden, der Schweiz, Baiern, hauptsächlich aber in Süddeutschland Absatz finden.

Hannover. Göttingen. In Angerstein und Reiershausen werden in 26 Werkstätten Horn- und Holz-Drechslerwaaren in erheblichem Umfange angefertigt.

Westfalen. Lüdenscheid. Knöpfe aus Horn wurden im Kreise 30 000, aus Masse 7 000 Gross zu 6 000 resp. 4 000 Thlr. Werth hergestellt.

D. Rauch-, Haar- und Filzwaaren.

Brandenburg. Berlin. Trotz der Gunst der Mode nahm der Absatz von Pelzwaaren nicht erheblich zu, namentlich waren Bisam und Veh sehr vernachlässigt, gekrauste und gemusterte schwarze Waare dagegen sehr in Aufnahme. Auch Astrachan und weisse, gelockte Schmaschen waren begehrte Artikel. Zobel und Nerze fanden den gewöhnlichen Umsatz, gefärbte französische Kanin gingen kaum halb soviel als früher zu gedrückten Preisen, Schuppen dagegen lebhaft zu weichenden Preisen um. Inländische Rauchwaaren verkehrten im ersten Quartal ziemlich umfangreich, namentlich Iltis für Amerika, Marder für Russland; Fuchspelze verloren am Preise 15, Hasen- und Kaninfelle 10 – 20 %.

Frankfurt a. O. Durch die anhaltend kalte Witterung begünstigt, war das Geschäft am hiesigen Platze ein ziemlich lebhaftes; der Absatz nach ausserhalb, namentlich nach den östlichen Provinzen, hatte infolge des dortigen Nothstandes einen grossen Ausfall zu erleiden. ... Fabrikation und Handel mit Seiden- und Filzhüten bewegten sich im Umfange des Vorjahres, erstere wurden nicht so lebhaft verlangt. Eine Fabrik, die mit einer Dampfmaschine von 8 Pferdekr. arbeitete und 20 – 30 Personen beschäftigte, fabricirte auch für den Export. Die Preise der Hasen-, Bisam-, Biber- und Kaninchenhaare blieben unverändert, dagegen wurde Seide (Velpel) bedeutend theurer.

Sachsen. Erfurt. Vertheuerung der Borsten durch deren zunehmende Ausfuhr und Concurrenz der Zuchthäuser lasteten auf der Bürstenfabrikation.

Hannover. Harburg. In Soltau besteht eine mit Teppichfabrikation verbundene Filzwaaren-Fabrik von C. Breidinger & Sohn.

Lüneburg. Die hiesige Haartuch-Fabrik hat wegen Stockung des Absatzes nach den Vereinigten Staaten sich genöthigt gesehen, ihren Betrieb von 130 Webstühlen auf 60 zu reduciren und von dem 300 Köpfe starken Arbeiterpersonal 150 zu entlassen. Producirt wurden 4 000 Stück Haartuch und 10 000 ℔ Krollhaare. An Arbeitslohn wurden 36 000 Thlr. verausgabt. Von den verarbeiteten 80 000 ℔ Pferdehaaren wurden gegen 65 000 ℔ aus Russland, die übrigen aus dem Zollverein bezogen. Die verbrauchten Leinen- und Baumwoll-Garne wurden hauptsächlich aus England importirt.

Celle. Von G. A. Bosse in Celle wurden mit 60 Arbeitern 1 200 Dutzend Filzhüte und 1 800 Dutzend Filzschuhe im Werthe von 39 000 Thlr. fabricirt und im Wesentlichen im Zollverein und nach Amerika verkauft.

Goslar. Mit der Anfertigung von Filz- und Seidenhüten beschäftigen sich 2 Fabriken. Die grössere arbeitet mit Dampfkraft und beschäftigt 30 – 60 Personen. Der gegen früher sehr verminderte Absatz beschränkt sich auf das Inland.

Göttingen. In Münden befinden sich 3 Hutfabriken, verbunden mit Filzwaaren-Fabrikation. Die grösste derselben beschäftigte ca. 100 Arbeiter, zahlte wöchentlich gegen 350 Thlr. Arbeitslohn, bezog an Rohproducten: 300 ℔ Woll-, Ziegen- und Kuhhaare, 70 ℔ diverse Leder, 25 ℔ Hasen-, Kanin-, Affen-, Bisam- und Biberhaare, und consumirte gegen 3 000 ℔ Steinkohlen. Die Fabrikate, im Gesammtwerthe von 65 000 Thlr., blieben zu ¾ im Zollverein, ¼ ging nach Holland, Belgien und Amerika. Die beiden kleineren Fabriken hatten zusammen kaum den 6. Theil des vorstehend aufgeführten Betriebes.

Hessen-Nassau. Hanau. Aus Anlass der Kriegsbefürchtungen erreichte der Absatz der Hutfabrik und Haarschneiderei kaum den eines gewöhnlichen Geschäftsjahres. Die Hutfabrik, welche mehr und mehr zur Maschinenarbeit übergeht, beschäftigte 11 Aufsichts- und Directionsbeamte, sowie 32 Männer, 20 Frauen, 5 Lehrlinge und 4 Taglöhner zum Wochenlohne von beziehentlich 9 – 14, 2 – 5, 1 – 3 und 4 – 5 Sgr. Die Hasen- und Kaninhaar-Schneiderei hatte mit hohen Rohstoffpreisen gegenüber schwierigem Absatz des Fabrikats zu kämpfen. Sie beschäftigte 28 Männer und 8 Frauen zu 5½ – 7½ resp. 3 – 4½ Sgr. Wochenlohn, sowie eine 6pferdige Dampfmaschine. In der Bürstenfabrikation traten Aenderungen nicht ein.

Frankfurt a. M. Bis April verlief das Haarschneiderei-Geschäft schleppend; im Mai belebte sich der amerikanische Markt, und die hiesigen Fabrikanten waren mit den nun eingehenden Aufträgen bis zum October stark beschäftigt. Vom November ab wurde der Umsatz wieder unerheblich. Der Gesammtumsatz mag sich auf 1,- bis 1,- Millionen Sgr. belaufen.

Rheinland. Aachen. Das Geschäft war kein ergiebiges, amerikanische Speculanten hatten die Preise einzelner Artikel derart in die Höhe getrieben, dass sie auf dem europäischen Markte beinahe ganz fehlten. Die Kürschner suchten sich dadurch zu helfen, dass sie Sachen in Mode brachten, welche denen der alten Mode in Grösse nachstehen, an Zweckmässigkeit dieselben jedoch übertreffen. Auch sind die Felle aus dem kalten Winter 1867/68 qualitativ sehr gut.

Kgr. Sachsen. Dresden. Eine neue Rosshaar-Spinnerei und -Färberei in Meissen erzielte leidlichen Absatz. Bezogen wurden amerikanische und sibirische Haare über Berlin und Hamburg, während die Fabrikate in Sachsen und Thüringen, kleinere Posten in Oestreich Käufer fanden. ... Die Bürstenfabrikation bezieht ihr Rohmaterial aus Russland, der Wallachei, Ungarn und dem Zollverein und versorgt mit ihren Fabrikaten den Zollverein und einige andere europäische Länder. Der Umsatz war träge. ... Pirnaer Filzwaaren erzielten im Zollverein nicht den gewohnten Umsatz; mit Frankreich und Nordamerika wurden aussichtsreiche Verbindungen angeknüpft. Während die Wollpreise sanken, hielten die Fabrikate noch die früheren Preise. Grösstentheils wird Haidschnucken-Wolle verarbeitet. Filzhüte producirt für den Export nur ein grösseres Geschäft in Dresden.

Reuss. Gera. Die hiesigen 3 Rosshaar-Spinnereien erzielten mit etwa 70 Arbeitern einen Absatz von rund 100 000 Thlr. Der Vertheuerung des Rohstoffes konnte das Fabrikat nicht angemessen folgen.

E. Wachswaaren.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Der Umsatz war nur gering, namentlich in den zum Luxus gehörigen Fabrikaten, als Tafellichten, bemalten und decorirten Wachslichten und Wachsstöcken.

Digitized by Google

Sorau. In der hier bestehenden Wachsbleicherei wird das Wachs von 30—40 000 Stöcken gebleicht, welches zumeist die Lausitz, Schlesien, Posen und Pommern liefern; bisweilen musste auch afrikanisches und amerikanisches Wachs bezogen werden. Verbunden mit der Bleicherei ist die Fabrikation von Wachslichten, Kirchenkerzen (bis 20 ℔ schwer) und Wachsstöcken. Kleine Wachsstöcke aus gelbem Wachse werden meistens von kleinen Seifensiedern angefertigt.

Schlesien. Hirschberg. Die Wachsfabrik und Bleiche in Schmiedeberg verarbeitete 140 Ztr. gebleichtes und 60 Ztr. gelbes Wachs, welche zumeist in der Provinz Absatz fanden.

Sachsen. Erfurt. Das Geschäft erhielt sich in den gewohnten Grenzen.

Hannover. Celle. Die beiden Wachsbleichereien von F. Gurzetti und A. Schmidt in Celle bleichten resp. verarbeiteten 300—350 000 ℔ Wachs. Sie bringen nur reines, unversetztes Wachs in den Handel. Das Geschäftsresultat befriedigte, der grösste Theil der Production blieb im Zollverein, nicht unerhebliche Quantitäten gingen jedoch durch Hamburgs Vermittlung zum Export.

Zwölfter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb von Waaren aus Holz, Stroh u. dgl. Betrieb von Baugewerben.

A. Nutzholz und Fabrikate daraus.

1. Nutzholz.

Preussen. Insterburg. Die Holzschneide-Mühlen hatten die gewöhnliche Beschäftigung. Die Einfuhr von Bauholz und aufbereiteten Hölzern per Bahn von Tilsit war nicht unbedeutend.

Memel. Misstrauen in die Dauer des Friedens beschränkte alle grösseren Unternehmungen und Bauten im Auslande; dem gegenüber standen die stärkeren Angebote aus sämmtlichen Ostsee-Häfen, so dass Verkäufe nur zu fast durchweg verlustbringenden Preisen möglich waren. Die neue Anfuhr, welche, Rundholz ausgenommen, die vorjährige bedeutend übertraf, fand somit noch ein ziemlich grosses altes Lager und einen schlechten Markt vor, und es dauerte lange, bis sich die Verkäufer zur Annahme der niedrigen und zumeist verlustbringenden Preise bequemten. Mehrere verkauften gar nicht; es sind in Russ 178 Schock fichtene Balken und 6 550 Schock eichene Stäbe aufgelegt worden. Dieser verspätete Abschluss der Geschäfte führte auch für die Käufer den Uebelstand herbei, dass ein Theil der gekauften Waaren in Russ überwintern und von den anfahrenden Holzflössen viele durch Sturm zerschlugen und nebst anderen einfroren. Ausserdem blieben von den hiesigen Schneidemühlen einige gänzlich, die anderen zum Theil im Winter unbeschäftigt. Dadurch werden die Frühjahrsabladungen auf die am Orte vorhandenen Lager beschränkt, weil die Hölzer von Russ erst nach erfolgter Abwässerung im Mai zu erwarten sind, und ausserdem entgeht den sehr zahlreichen bei den Schneidemühlen beschäftigten Arbeiterfamilien für mehrere Monate ihr nothwendiger Erwerb. Der fertige Theil des König-Wilhelms-Canals konnte für den Holztransport nicht benutzt werden, weil bei dem anhaltenden Regenwetter und deshalb hohen Wasserstande die Strömung in dem Theile des Mingeflusses, welcher die Verbindung des Memelstromes mit dem eigentlichen Canale bildet, eine so bedeutende war, dass ihn Holzflösse nicht passiren konnten. Die Verwaltung wird auf Mittel sinnen müssen, wie sich dieser Uebelstand beseitigen lässt. Die Holzflösse mussten deshalb in so später Jahreszeit über Haff um die gefährliche Windeburger Ecke ihren Weg nehmen, wobei eben erwähntes Unglück vorfiel. Die gesammte Anfuhr hatte einen Werth von 2.220 666 Thlr., die in 684 Schiffen erfolgte Ausfuhr einen solchen von 2.810 320 Thlr. Die mit jedem Jahre mehr hervortretende Concurrenz der russischen und schwedischen Häfen trägt erheblich zum Rückgange des hiesigen Holzhandels bei. Während die Entfernung der den Platz seit Jahrhunderten mit Rundholz versorgenden Waldungen von den Strömen jährlich zunimmt und die Transportkosten vertheuert, erschliessen sich jenen Ländern, in denen der Holzhandel in voller Blüthe steht, stets neue Zufuhrquellen und lassen einen bleibenden Druck auf unser Geschäft befürchten.

Königsberg. Bis Mai zeigten die Landwirthe der Umgegend stärkeren Begehr nach Bau- und Nutzholz, der aber sofort aufhörte, als das ungünstige Ernteresultat voraussehen war. In der Stadt fehlte alle Baulust. Somit beschränkte sich der Umsatz auf die Deckung des nothwendigsten Bedarfs. Binnenwärts gingen einige Ladungen harter Hölzer nach dem Westen. Von Rundhölzern kamen höchstens 270 Schock zu 80 000 Thlr. Werth hieher, darunter sehr wenige Hölzer zu 2—4 Thlr. pro Stück. Die Preise änderten sich im Allgemeinen nicht. Der hohe Wasserstand machte den Transport sehr kostspielig und zum Theil verlustbringend. Die hiesigen 5 Dampf-Schneidemühlen und 1 Locomobile konnten nicht in voller Thätigkeit gehalten werden; sie schnitten in 1 480 Arbeitstagen zu 12 Stunden ca. 390 Schock verschiedene Rundhölzer zu Brettern im Gesammtwerthe von 150—160 000 Thlr.

Elbing. In Folge der schlechten Ernte machte sich ein bedeutender Rückschlag bemerkbar, immenthlich litt das Platzgeschäft, welches auf die Erträge der nächsten Umgebung angewiesen ist. Auch die von Polen und Galizien schwimmend hier eintreffenden Hölzer fanden schwachen Absatz, es mussten grössere Partien hier auf Lager gehen. Die hiesigen Dampf-Schneidemühlen blieben jedoch in vollem Betriebe, in der Erwartung, im kommenden Jahre für ihre Schnittlhölzer guten Absatz bei den von der Regierung in Aussicht gestellten Hafen- und anderen Bauten zu finden. Das Geschäft von D. Wieler hat von Rundholz, Mauerlatten und Balken resp. von Schnittholz seewärts verschickt 14 157 resp. 84 146, auf den Binnengewässern verschickt 64 042 resp. 36 412, bahnwärts verschickt 6 470 resp. 5 605, am Platze verkauft 234 541 resp. 188 943, im Bestande behalten 823 378 resp. 314 163 Kbf.

Danzig. Die Resultate des Handels waren infolge des gänzlichen Stilliegens aller Bauten nicht befriedigend. Auf den englischen Märkten, welche hauptsächlich massgebend sind, blieben die Preise fortwährend rückgängig, bis gegen Ende des Sommers eine etwas feste Haltung eintrat. Exportirt wurden 940 Ladungen mit ca. 118 000 Normallasten im Gesammtwerthe von 3.632 000 Thlr. Die gewaltigen Verheerungen, welche das Hochwasser der Weichsel im Sommer anrichtete, trafen unsern Handel nur gering. Von kiefernen Rundhölzern erhielten wir 75 600 Stück weniger als im Vorjahre. Für feine zu Deckhölzen geeignete Stämme wurden die vorjährigen Preise bezahlt; geringere Waare fand nur zu gedrückten Preisen Absatz. Man zahlte je nach der Qualität 7—14 Thlr., 4—6½, 1½—3½ Thlr.

Thorn. Billige Preise verliehen dem Geschäft einen solchen Aufschwung, dass das diesseitige Weichselufer nicht ausreichend Raum zur Ablagerung bot. Namentlich sehr bedeutende Massen geringerer Sorten von Bauholz und Mauerlatten wurden angekauft, und auch Eisenbahn-Schwellen finden schon hier ihren Markt.

Digitized by Google

Pommern. Stettin. Das Ergebniss des Holzhandels war ein sehr ungünstiges. Die Preise gingen zurück und der Umsatz blieb beschränkt. Gegen das Vorjahr war ein Minderwerth von 4—8 % in allen Holzarten zu notiren.

Greifswalde. Die hiesige Dampf-Sägemühle konnte nur mit grösster Anstrengung und kurzer Arbeitszeit fortarbeiten; die niedrigen Preise der russischen und preussischen Ostsee-Häfen machen den Bezug von dort billiger als die Selbstproduction.

Brandenburg. Berlin. Die Kriegsbesorgnisse erzeugten eine derartige Entmuthigung, dass der Handel mehr und mehr in Stockung gerieth; die vereinzelten Verkäufe waren im Verhältniss zu den Vorräthen von geringer Bedeutung. Trotz der vorhandenen Bestände und der geringen Nachfrage häuften sich die Zufuhren, wenn sie auch den Umfang der 1866er nicht erreichten; Grund dafür ist, dass die in Polen angekauften Hölzer meistens auf einen mehrjährigen Contract und Ablieh gekauft sind. Die vielen Häuser-Subhastationen drückten zudem die Preise namentlich der hier gangbaren Hölzer. Auch in England fand ein allgemeiner Preisrückgang statt. Seit dem Jahre 1864 befindet sich das Holzgeschäft im Rückgange, im Allgemeinen sind die Hölzer bereits unter den Kostenpreis gesunken. Die Zufuhr über Liepe, welchen Weg die Hölzer aus Russisch-Polen nehmen, übertrifft bei Weitem diejenige über Brieskow (Friedrich-Wilhelms-Canal).

Sorau. Die beiden hiesigen Dampf-Schneidemühlen werden sehr in Anspruch genommen.

Schlesien. Görlitz. Von den grösseren Fabriken wurden Beziehungen aus Böhmen und Oberschlesien gemacht. Die Preise stiegen.

Schweidnitz. Das Bauholz- und Brettergeschäft hat an Umfang abgenommen; der Absatz ist auf den örtlichen Consum angewiesen gewesen, weil bedeutende Zufuhren aus Oberschlesien und Galizien bahnwärts nach Breslau stattfanden und ausserdem die Freiburger Bahn die Fracht für Holz herabgesetzt hat, wodurch es möglich wurde, Hölzer billiger als aus unserem Gebirge zu beziehen.

Breslau. Die Folgen des Vorjahres übten den nachtheiligsten Einfluss auf den Holzhandel aus, namentlich in Bauholz und Schnittmaterial, da Hypothekencapitalien selbst mit den grössten Opfern schwer zu erlangen waren. Auch nach Nutzholz zeigte sich wenig Nachfrage, während Kiefern-Schnittwaare befriedigende Absahme zu unveränderten Preisen fand. Der Export von Schiffshölzern liegt ganz darnieder, nur in Schwellen, welche aus Polen und Galizien bezogen wurden, fand ein bedeutender Umsatz statt. Die hiesige Schleuse passirten 43 452 Stämme Rundhölzer aus schlesischen Forsten, 30 892 Beschlagene □Hölzer, 20 000 Eisenbahn-Schwellen, 2 915 Schock Bretter, letztere 3 Holzsorten aus Galizien, Mähren und Polen.

Gleiwitz. Namentlich das Exportgeschäft war noch matter als im Vorjahre, da alle Baulust fehlte. Wegen sehr gehäufter Läger waren die Preise sehr gedrückt.

Sachsen. Magdeburg. Nur in den Gegenden, wo Eisenbahnen gebaut werden, fand ein lebhafterer Absatz statt. Das Geschäftsergebniss ist um so mehr als ein sehr ungünstiges zu bezeichnen, als die niedrige Valuta russischer Effecten gestattete, äusserst billige Hölzer nach den Seehäfen zu legen und uns dadurch eine schwer zu überwindende Concurrenz zu machen, welche durch die billigeren Frachtsätze der früheren königl. hannöverschen Eisenbahnen nur noch drückender wurde.

Halle. Der grösste Theil des Bedarfs wird durch Bezüge aus Böhmen gedeckt. Nach der Kalber Schleusenliste passirten 257 Ladungen die Saale aufwärts, wovon 179 für den diesseitigen Bezirk bestimmt waren. Niederwärts gingen je 1 Ladung von Alsleben und von Halle nach Hamburg.

Erfurt. Für die localen Bedürfnisse sorgen eine Dampf-Schneidemühle, Hobel- und Fraiseanstalt, mit Holzhandlung verbunden, sowie zwei andere Dampf-Schneidemühlen, die eine mehr für Bautischlerei, die andere für Möbelarbeit. Erfurt wird mehr und mehr Stapelplatz für böhmische und thüringische Hölzer.

Nordhausen. Nutz- und Bauhölzer sind nicht in solchen Quantitäten wie früher aus den Harzwaldungen gekauft, sondern grossentheils aus Böhmen und Polen bezogen worden, weil deren Preise incl. Bahnfracht sich billiger stellten als die aus dem Harze gekauften Hölzer.

Hannover. Harburg. Die allgemeine Einschränkung der Bauthätigkeit in den letzten Jahren liess das Holzgeschäft nicht zu weiterer Entwickelung gelangen; auch die Ausfuhr von Bau- und Nutzholz nach Holland, England und Hamburg war beschränkt. Der Umsatz bewegte sich zwischen 250 bis 300 000 Thlr. Auch in Winsen bestehen mehrere grössere Holzhandlungen, besonders für Schiffsbau-Holz.

Buxtehude. Durch die Verminderung der Holzungen hat sich der früher bedeutende Export auf einige Schiffsladungen zubereiteter eichener Schiffsbau-Hölzer, Eisenbahn-Schwellen und Wagenhölzer, welche zumeist das Amt Harsefeld liefert, reducirt. Die Einfuhr dagegen ist nicht unbedeutend, jedoch auf Nadelholz beschränkt. Eine Dampf-Holzsägerei hierorts verarbeitet jährlich etwa 15 000 Ctr. Holz, zum grösseren Theile aus Hamburg bezogen. Davon gehen an 7 000 Ctr. nach Hamburg zurück, 3 000 Ctr. bleiben hier und in der Umgegend, 4 000 Ctr. gelangen nach Stade und Bremervörde. Die schwache Bauthätigkeit wirkte sehr nachtheilig. Eine mit kleiner Dampfmaschine arbeitende Spanfabrik hierorts setzt ihre Fabrikate meistens nach Hamburg und Altona ab.

Stade. Einige Eichen- und Buchenbestände der Forsten des Bezirks liefern starke Hölzer, welche selbst theilweise zum Schiffsbau brauchbar sind. Der Bedarf an starken Nadel-Nutzhölzern muss dagegen durch Import aus Altpreussen, Galizien, Polen, Schweden und Norwegen gedeckt werden und belauft sich auf 250 000 Thlr. Werth. Bei geringer Baulust blieben die Preise noch um 10—15 % hinter denjenigen des Jahres 1865 zurück.

Geestemünde. Besonders an den Orten mit Schiffswerften, in Rönnebeck, Osterholz, Burgdamm und Geestemünde, befinden sich bedeutende Holzhandlungen.

Celle. In Stadt und Amt Burgdorf befinden sich 4 Holzschneidereien, 2 mit Dampf-, 2 mit Wasserkraft. Ihr Umsatz mag 100 000 Thlr. betragen haben. Ferner bestehen je eine Dampf-Sägemühle bei Walsrode und Fallingbostel, sowie mehrere Wasser-Sägemühlen im Amte Fallingbostel. Die rohen Hölzer liefern die Forsten des Bezirks. Das Geschäft war bei der Concurrenz der Nord- und Ostsee-Länder nicht lohnend. Nadel-Bauholz geht meistens zu Wasser nach Bremen, ferner auch nach Harburg, Linden und über Lehrte nach dem Süden, soweit es nicht dem localen Bedarf dient. Eichenholz gelangt in Blöcken und Bohlen vorzugsweise in die Schiffswerften an der Unterweser und Elbe.

Goslar. Der Verkehr entzieht sich der Beurtheilung, da die meisten Verkäufe unmittelbar im Walde geschehen.

Göttingen. Die Erzeugung von Bau- und Nutzholz erstreckt sich meist auf den heimischen Bedarf, doch werden auch einige Schiffsbau-Hölzer und neuerdings starke Buchenstämme zu Schiffskielen ausgeführt. Diese Ausfuhr ist jedoch auf ⅓ gegen früher gesunken, was seinen Grund in der Verwendung des Eisens zum Schiffsbau hat. Eingeführt wird viel Nadelholz zu Bauholz und Brettern vom Harze. Die Holzpreise sind in Folge flauer Handelsconjuncturen und darniederliegender Baugewerbe immer mehr gesunken. Die Holzhandlungen zu Münden haben 122 700 Kbf. Tannen-Bretter und Balken im Werthe von 38 000 Thlr. und 185 000 Kbf. Eichen- und Buchenholz im Werthe von 65 000 Thlr. grösstentheils aus Thüringen bezogen. Die aus der Forst der Stadt Northeim gewonnenen Hölzer werden meist an dortige Händler verkauft. Die dortige Sägemühle hat zerschnitten 5 000 Tannenblöcke à 20' lang, 6 000 Kbf. Eichenholz, 5 000 Kbf. Pappeln, Eschen u. s. w. Die den dortigen Durchlass passirenden und nach Hannover gehenden Hölzer beliefen sich auf 25 000 Blöcke. Die Lage des Handels war nicht günstig, es wurde über schwachen und wenig lohnenden Absatz geklagt.

Norden. Eine Dampf- und 2 Wind-Holzschneide-Mühlen hierorts versorgen die Stadt und die weitere Umgegend. Von Balken und sonstigem Holz wurden von der Ostsee und vorzüglich von Norwegen 1 273 Schiffslasten zugeführt.

Emden. Unter Berücksichtigung der allgemeinen Geschäftsstille verlief der Handel nicht gerade unbefriedigend. Zwar verbrauchte der Platz und die Umgegend wenig, jedoch bezog namentlich Westfalen stärker und wandte sich von seinen

Digitized by Google

früheren süddeutschen Bezugsquellen mehr und mehr ab. Im Ganzen mag sich der Umsatz um mindestens 20 % gehoben haben. Es wurden zugeführt von Hamburg 164, Stettin 344, Danzig 1 011, Elbing 60, Königsberg 36, Memel 1 338, Riga 250, Pernau 71, Norwegen 2 909, zusammen 6 183 Lasten zu 80 engl. Klkf., und zwar in 104 Schiffen. Davon entfallen auf runde Sägebalken und Sparrhölzer knapp ⅓, auf beschlagene Balken reichlich ⅓, auf gesägte Bretter und Planken knapp ⅓, auf beschnittene Bauhölzer (Dimensionshölzer) reichlich ⅓. Bahnwärts verschickt wurden von hier 62 994 ℭ. Die erfolgte Ermässigung der Bahnfrachten wird den Umsatz bedeutend heben. Seit dem Aufschwunge der Dampf-Holzschneiderei in Norwegen lassen sich bereits bearbeitete Hölzer wegen ihrer besseren Verladung auf dem Schiffe billiger von dort beziehen als hier fabriciren, so dass die hiesigen Schneidemühlen, namentlich die Windmühlen, wenig Beschäftigung haben. Von den 3 Wind-Sägemühlen ist eine in eine Kornmühle verwandelt worden, und die beiden Dampf-Schneidemühlen haben schon früher Mahlgänge eingerichtet. Nur die Herstellung ganz dünner Bretter verspricht noch angemessene Beschäftigung. Der Absatz von beschlagenen Balken übersteig deren Zufuhr erheblich, während von geschnittenen Hölzern etwas mehr als im Vorjahre im Bestande blieb.

Westfalen. Minden. Nordisches und russisches Tannenholz ist ein bedeutender Frachtartikel für die Weserschiffe und würde bei geringeren Eisenbahn-Frachten sicher einen grösseren Handelsartikel bilden. In Oeynhausen hat sich der Holzhandel zu einer bedeutenden Höhe erhoben, und es wäre bedauerlich, wenn derselbe infolge der gegenwärtigen zu missbilligenden Eisenbahn-Politik rückgängig würde.

Münster. Die wenigen Sägemühlen des Bezirks verarbeiten in nicht bedeutendem Umfange grösstentheils hiesiges Eichen-, Buchen- und Weidenholz. Tannenholz wird zumeist von Ostfriesland und vom Rheine in geschnittener Waare bezogen. Schiffsbau-Holz verkehrte sehr flau, auf der Lippe wie auf der Ems wurde davon wenig verschickt. Dagegen war der Handel in Grubenholz und Eisenbahn-Schwellen durchweg lebhaft; auf Station Greven an der westfälischen Bahn wurden allein 55 600 ℭ Grubenholz und 4 700 ℭ Schwellen zum Werthe von 40—50 000 *Thlr.*, von der Station Münster 149 918 ℭ Bau-, Nutz- und Grubenholz verschickt.

Siegen. In der Fournierschneiderei wurden von 6 Arbeitern 400 000 Qu.-Fuss im Werthe von 25 000 *Thlr.* hergestellt.

Dortmund. Der Holzhandel lag während des ganzen Jahres sehr darnieder.

Hessen-Nassau. Hanau. Nachwirkungen des Krieges, politische Unsicherheit, Theuerung und mangelhafte Bahnverbindung mit Frankfurt lasteten auf dem Geschäft. Die Holzschneidereien waren wenig nach auswärts beschäftigt, da der Absatz von Schnittwaare fehlte, so dass die Sägen nur zum eigenen Bedarf und auf Lager arbeiteten.

Rheinland. Duisburg. Die hiesigen 4 Dampf-Sägewerke waren fortwährend in Thätigkeit, doch wurde der Betrieb durch die geringe Bauthätigkeit gedrückt. Es wurden eingeführt an Hölzern und Bord 861 974 ℭ. Bemerkenswerth ist, dass neben den oberrheinischen die nordischen Hölzer infolge der niedrigen Wasserfracht immer mehr den Markt erobern.

Wesel. Für den Holzhandel war das verflossene Jahr sehr ungünstig, da der Schiffsbau in Holland fast ganz ruhte.

Krefeld. Bauhölzer, deren Zufuhr aus dem Norden nicht wesentlich abnahm, waren im Preise gedrückt.

Köln. Geringe Bauthätigkeit, steigende Concurrenz der Hölzer aus Norwegen und der Ostsee und Vermehrung der Zufuhren aus Süddeutschland und Oestreich brachten die Preise allmälig zum Weichen.

Saarbrücken. Wegen schwacher Bauthätigkeit lag der Holzhandel darnieder.

Lübeck. Es wurden eingeführt von

	Schweden	Finland	Preussen	anderen Ländern
Bretter u. Planken . Zwölfter	200 305	76 217	1 337	
Balken, Sparren, Spieren und Schwellen . . . . Stück	72 169	32 140	7 995	548
Latten	3 891	123 379	34 536	—

Das eigene Geschäft hatte den gewohnten Umfang, der Transit nahm sogar noch beträchtlich zu.

Kgr. Sachsen. Dresden. Der Handel war infolge der geringen Bauthätigkeit sehr gering. Ein grosser Theil des Bedarfs wird aus den österreichischen Staaten gedeckt. Diejenigen Händler, deren Abschlüsse auf mehrere Jahre erfolgt waren, wurden durch das Steigen der österreichischen Valuta, die mit der verminderten Consumtion zusammentraf, hart betroffen. Von den 16 Dampf-Schneidemühlen liegen nur von 10 Angaben vor. Dieselben arbeiteten mit 10 Dampfmaschinen zu 221 Pferdekr., 13 Dampfkesseln, 38 Gatter- und 32 Kreissägen und 388 Arbeitern und verarbeiteten 1.861 000 Kbf. Holz. Das von den 26 mit Wasserkraft getriebenen Mühlen verarbeitete Quantum wird zu 750 000 Kbf. geschätzt.

Zittau. Aus Böhmen und Preussen findet eine ansehnliche Holzeinfuhr statt, namentlich hat der Ein- und Durchgang von Nutzholz aus Böhmen seit dem Bestehen der Bahnverbindung über Reichenberg stetig zugenommen. Bretter werden in nicht geringen Quantitäteu immer noch mit gewöhnlichem Fuhrwerk über Reichenau bezogen; im zweiten Halbjahr trat darin Mangel ein. Der Import aus Preussen betrifft namentlich die Haidekiefer. . . . Trotz mässenhafter Zufuhr von Brettern aus Böhmen hat sich das Schneidemühlen-Geschäft gehoben; in Gersdorf sind 2, in Seifhennersdorf, Leutersdorf, Schweppnitz je eine Mühle mit Dampfbetrieb eingerichtet worden.

a. Bearbeitetes Eichen- u. a. Laubholz.

Preussen. Memel. Von eichenen Hölzern wurden zugeführt 7 783 Stück Wagenschoss zu 132 311 *Thlr.* Werth, sowie Stäbe 25 755, Balken und Barkhölzer 18, Klappholz 450 Schock zu beziehentlich 798 405, 14 400 und 28 350 *Thlr.* Werth. Zur Ausfuhr gelangten 2 692 Balken, 415 Barkhölzer, 5 099 Wagenschosse, 11 385 Plauken und Dielen, 21 531 Sleeper, 2 260 Rippen und 60 807 Birken-Stabhölzer zu beziehentlich 32 300, 4 150, 81 580, 3 790, 21 530, 2 254 und 9 120 *Thlr.* Werth, sowie von Klappholz 9684 Schock zu 60 980 *Thlr.*, von Stäben: Piepen 10 918, Branntwein 1 158, Oxhoft 1 3724, Tonnen 6 3714, Boden 3 435, Böttcher 9774, Ender 405, Blanister 894 Schock zu beziehentlich 414 890, 28 450, 31 560, 121 050, 42 930, 9 770, 2 830 und 6 260 *Thlr.* Werth. Der geringe Bestand von Balken und Barkhölzern wurde zu 80—90 *sh.* pro Load Kron und 10 *sh.* weniger für zweite Sorte geräumt. Die neue Abkunft holte 600—1 000 *Thlr.* pro Schock nach Qualität. Auch von Wagenschossen war im Frühjahr Weniges vorhanden, das zu 5—5½ *sh.* für den laufenden Fuss Kron und zu 3—3½ *sh.* für zweite Sorte geräumt wurde. Wegen der grossen Zufuhr stellten sich die Einkaufspreise sehr niedrig auf 14—18 *Thlr.* pro Stück von 18 Fuss bester Qualität. Stäbe verkehrten wieder flau, die Verkaufspreise wichen von 140 £ pro Mille Kronpiepen frei an Bord auf 130, 125 und zuletzt 115 £, ohne Begehr hervorzurufen. Die Eigner der neuen Waare entschlossen sich erst spät zur Annahme der niedrigen Einkaufspreise, so dass von den angebrachten 25 755 Schock nur 19 200 verkauft und von diesen nur etwa 8 000 Schock im Spätherbst hergebracht werden konnten, der Rest aber in Russ gelagert werden musste. Die Einkaufspreise waren 30—33½ *Thlr.* pro Schock. Klappholz galt im Einkauf 55—70 *Thlr.* pro Schock.

Danzig. Der Export von *Eisenbahn-Schwellen* betrug 270 000 Stück. Das Geschäft hat bedeutend zugenommen und scheint an Ausdehnung zu gewinnen. Die Preise variirten nach Länge und Stärke von 27—31 *Sgr.* pro Stück. Die Zufuhren von *Planken* waren geringer als im Vorjahre und bestanden zum grössten Theile aus ordinärer Waare. Der Begehr war matt und die Preise gedrückt. Anfangs Sommer wurden einige der besten Partieen mit 340—360 *Thlr.* pro Schock von 720 engl. Klf. für Brack und Bracks-Brack im Verbande gekauft. Gegen Schluss des Herbstes stiegen die Preise auf 390—405 *Thlr.* Für *Bretter* und *Plankenenden*, in Wäldern geschnitten, wurden 9—12 *Sgr.* pro engl. Kbf. bezahlt, für hier gesägte Bretter war zu Preisen von 17—19 *Sgr.* pro franz. Kbf. lebhafter Begehr nach Frankreich. *Plançons, Schiffsholz* und *gerade Balken* erlitten keine wesentlichen Preisänderungen. Man zahlte für Balken 12—19½, für Schiffsholz 10—19, für Plançons 9—15, für ganz ordinäre Waare 7—8 *Sgr.* pro franz. Kbf. Die Zufuhr war an Qualität und auch an Quantität geringer als im Vorjahre, die

Digitized by Google

Eisenbahn-Schwellen beeinträchtigten die Fabrikation von Planons, Schiffsholz und Balken erheblich. Der Bestand an *eichenen Stäben* war ausserordentlich gross, und als bei gänzlicher Stockung des Geschäfts wieder grosse Zufuhren eintrafen, mussten bedeutende Preisermässigungen stattfinden, wodurch einige Nachfrage auf Speculation sich regte und auch ziemlich umfangreiche Verkäufe nach dem Auslande gemacht wurden. Man zahlte für gute Waare 25—28½ für abfallende 23—24, für 3 × 6 Zoll starke Stäbe 36—38 *Thlr.* pro Schock. *Bluminer Stäbe* wurden nach Qualität mit 3½ resp. 2½, die bessere Sorte später mit 4½ *Thlr.* pro Schock bezahlt. Der Vorrath beträgt gegen 11 000 Schock.

Posen. Posen. Das Geschäft in Eichenhölzern lag bis zum Spätherbst ganz darnieder. Polnische Händler führten wieder sehr viel Planeons und Schiffshölzer zu, so dass das Angebot an der Brahespitze drängend wurde und der Preisdruck den hiesigen Händlern die Verwerthung ihrer zum Theil noch starken alten Läger und der neuen Bestände derart erschwerte, dass man meistens vorzog, gar nicht zu verkaufen. Erst im Spätherbst kamen Abschlüsse zu verhältnissmässig gedrückten Preisen zustande. Auch eichene Schwellen verkehrten matt. Aus Polen kamen 6 134 Schiffslast Blöcke oder Balken von hartem Holz in die Provinz.

Pommern. Stettin. In den ersten Monaten erfolgten verschiedene Aufträge auf eichene Nutzhölzer, wenn auch zu gedrückten Preisen. Die luxemburger Frage und das Misstrauen in deren Gefolge lähmte diesen Geschäft. Die Stäbeausfuhr nach Bordeaux hat durch die Concurrenz Bosniens und Amerika's ganz aufgehört, und auch in anderen eichenen Hölzern verdrängt uns die amerikanische Concurrenz aus Frankreich und England. Auch im Inlande war der Absatz von Schiffsbauholz sehr beschränkt. Die Verkaufspreise stellten sich für eichene Hölzer im Frühjahr resp. im Sommer und Herbst, wie folgt: nach England: Planeons 12" und stärker, 27—28' lang 17½ resp. 16½, 10—12" stark, 27' lang 15 resp. 14½, beschnalte Planeons 11" und breiter, 26—27' lang 17½ resp. 17, dergl. 10—11" breit 16 resp. 15½, gerade □-Balken 12" und stärker, 23' lang 22 resp. 21, dergl. 20' lang 21 resp. 20, Schiffsbölzer 10—13" stark, 12—13' lang 17 resp. 16½, dergl. 9—10" stark 16 resp. 15½, geschnittene Planken 24—6" stark, 27' lang 27 resp. 26 *pence* pro engl. Kbf., Kron-Stabholz 2½—3" stark, 5" und breiter 130 resp. 120, dergl. 2½" stark 115 resp. 105, dergl. 2¼" stark 100 resp. 90, dergl. 2" stark 85 resp. 75 £ pro Mille von 1 200 Pipenstäben, 4½" breite Stäbe und I. Brackstäbe 15 £ weniger; nach Frankreich: gerade □-Balken 10" und stärker, 15—19' lang 2,4 resp. 2,3, 9—10" stark, 8—14' lang 2 resp. 2, 6—8" stark, 8—14' lang 1,8 resp. 1,7, Tischlerbretter und kurze Planken 1—4" stark, 6—14' lang, 6—14" breit 2,15 resp. 2,13, dergl. 3—5' lang 1,15 resp. 1,10 *frcs.* pro Kbf. altfranzösisch Maass; nach Holland: gerade □-Balken 11" und stärker, 17' lang, 1,15 resp. 1,10, 8—10" stark, 20' lang 1 resp. 1, 6—8" stark, 6—15' lang 0,18 resp. 0,17 holl. *ƒ* pro rheinl. Kbf.

Brandenburg. Berlin. Schöne eichene Planeons fanden im Frühjahr zu 10 % ermässigten Preisen an der Brahemündung noch Absatz. Kleines Schiffsholz war, weil selten, zu guten Preisen begehrt. Bei Liepe trafen ein: 6 721 eichene und eschene Rundhölzer, 24 300 eichene Quadrat- und Schiffsbölzer und Planeons, 22 135 eichene Schwellen, 662 birkene, 85 buchene, 892 elsene, 3 pappelne und 91 rüsterne Rundhölzer, 627 eichene Bretter und Planken, 942 eichene Knie, 1 416 Schock eichene Stabhölzer, 3 672 Schock eichene Speichen und 20 Schock birkene Bohlen. Bei Brieskow kamen 3 124 verschiedene eichene Rund- u. a. Hölzer, 344 elsene und 247 eschene Rundhölzer an.

Sachsen. Halle. Die hiesige Fournirschneiderei hatte geringere Aufträge wie früher und musste ihren Holzbedarf von weiter her beziehen, Birken aus Polen, Nussbaum aus Italien, amerikanische Hölzer über Hamburg. Amerika sendet in neuerer Zeit Halbfabrikate, z. B. ausgeschnittene Stuhlbeine, woraus sich eine nicht zu unterschätzende Concurrenz für continentale Fournir- und Fraisanstalten herausbilden dürfte.

Hannover. Lüneburg. Der Absatz von Nutzholz, fast ausschliesslich Eichen, nach Hamburg zu Schiffsbau-Zwecken hat abgenommen; es wurden nur 12 599 Kubikfuss verschickt.

Papenburg. Von Eichen- und Buchen-Schiffsbauholz, welches hier stark verwendet wird und wofür Papenburg gewissermassen der Markt für Ostfriesland und die Provinz Groningen ist, kamen hieher bahnwärts 32 752 resp. 10 541, flusswärts zu Schiffe von der Oberems und der Haase 197 178 resp. 9 243, per Floss ebendaher 74 022 resp. 0, seewärts 12 140 resp. 0 Kbf., abgesehen von 62 000 Stück Eichen- und Akazien-Schiffsnägeln, welche durch die Bahn eingeführt wurden. Die Ausfuhr von Eichenholz betrug nach Grossbritannien 2 365, Holland 53 400, den Emshäfen und den hannoverschen Nordsee-Häfen 75 460 Kbf.

Westfalen. Arnsberg. In Eichenholz fand geringer Handel, nur zu baulichen Zwecken innerhalb des Bezirks, statt. Buchenholz wird zu dünnen Brettern für Packkisten, zu Fassdauben, Mulden, Schaufeln u. s. w. verarbeitet.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Die frühere Ausfuhr von Eichenholz hat fast ganz aufgehört. Eichenes Stammholz galt 20—36, buchenes 8—18 *kr.* pro Kbf.

Rheinland. Wesel. Nach Holland wurden 502 200 Kbf. in Flössen und 53 309 Kbf. in Schiffen versendet.

Neuss. Durch die Einfuhr aus Baiern und Böhmen erfährt das Eichenholz aus den Wäldern der Rheinprovinz eine starke Concurrenz, ohne welche der Preis freilich ein enormer sein würde.

Gladbach. Eichenholz blieb theuer, weil durch das zunehmende Ausroden der Wälder der Mangel daran immer fühlbarer wird.

Aachen. Der Kbf. Eichen-Bauholz galt 30—40 *Sgr.*

b. Bearbeitetes Nadelholz.

Preussen. Tilsit. Es wurde ein gegen das Vorjahr bedeutend erweiterter Absatz zu lohnenden Preisen erzielt; obwohl neben den 3 älteren Etablissements 2 neue Dampf-Sehneidemühlen in Betrieb kamen, fand keine Ueberproduction statt, vielmehr liess sich der Nachfrage zeitweise nicht genügen. Das Geschäft für den Platz und die Umgegend war allerdings bei dem Mangel an Bauthätigkeit sehr matt. Im zweiten Halbjahr erfuhren rohe wie fertige Hölzer eine allmälige Preissteigerung um 25 %; gute Tannen galten 260—300, Fichten 300 bis 400 *Thlr.* pro Schock. Zum Umsatz kamen rund 200 Schock Tannen und 300 Schock Fichten.

Memel. Die Abkunft gestaltete sich, wie folgt:

			Durchschnitts-preis	Gesammt-werth
1 864	Schock	fichtene Balken u. Mauerlatten *Thlr.*	425	792 200
876	„	fichten Rundholz . . . . . „	300	262 800
708	„	tannen „ . . . . . „	266⅔	188 800
40	„	fichten Sleeperholz . . . . . „	85	3 400

Zur Ausfuhr gelangten von fichtenen und tannenen Hölzern: 119 358 Balken zu 1 014 540 *Thlr.*, 8 983 Mauerlatten zu 40 420 *Thlr.*, 1 762 Balkenklötze zu 5 290 *Thlr.*, 60 008 Sleeper zu 40 000 *Thlr.*, 34 857 Halbsleeper zu 15 100 *Thlr.*, 606 598 Planken zu 404 400 *Thlr.*, 1 136 Latten zu 470 *Thlr.*, 17 330 Planekenender zu 4 620 *Thlr.*, 1 507 733 Dielen zu 351 800 *Thlr.*, 39 543 Dielenender zu 5 280 *Thlr.*, 10 Spieren zu 100 *Thlr.*, 151 475 Latten zu 2 100 *Thlr.*, 326 Schock Stäbe zu 6 520 *Thlr.*, 40 Schock Nägel zu 20 *Thlr.*, 1 062 Faden Splitholz zu 20 180 *Thlr.* und 173 537 Rumpf Tonnenstäbe zu 26 030 *Thlr.* Anfänglich liessen sich in England für zweite Mittelsorte fichtene Balken noch 48, 49 und ausnahmsweise 50 *sh.* pro Load bedingen; sehr bald wich aber der Preis auf 45, 42½, zuletzt auf 40 *sh.* Fichtene Kron- und erste Mittelbalken sowie Mauerlatten wurden grösstentheils geräumt, und zwar gleichfalls zu sehr niedrigen Preisen, Kron zu 63—52, erste Mittelbalken zu 59 bis 49 *sh.* pro Load; für Mauerlatten wich der Preis bis auf 26 *sh.* pro Kubikload. Die neue Abkunft fichtener Balken wurde je nach Qualität mit 333⅓—750 *Thlr.* pro Schock von 360 Faden franco Russ bezahlt; Mauerlatten holten 233⅓—333⅓ *Thlr.* pro Schock. Tannene Balken kamen gar nicht her. Geschnittene Waaren, Planken wie Dielen, wurden ganz geräumt, zweite Sorte fichtene 3 × 11zöllige Planken zu 4½ £ und weniger. Für die Abkunft wurden im Verhältniss zum Vorjahre hohe Preise bezahlt, weil man auf grösseren Begehr nach geschnittenen Hölzern hofft. Auch von Rundholz blieb fast die Hälfte in Russ zurück oder fror auf dem Wege hier ein. Man be-

Digitized by Google

zahlte für fichten Rundholz 300—391½, für tannen Rundholz 233½—300 Mk. pro Schock von 360 Faden. In Sleeperholz werden wir mit den billigen Notirungen der russischen Ostsee-Häfen bald nicht mehr concurriren können.

Danzig. Der Begehr für *kieferne vierkantige Balken* blieb gedrückt. In den ersten Monaten wurden einige Verkäufe nach England und Frankreich zu den vorjährigen Herbstpreisen gemacht, später fielen die Preise infolge starken Angebots bedeutend, waren jedoch nicht niedrig genug, um Exporteuren Gelegenheit zu nutzbringenden Geschäften zu geben. Man zahlte für ordinäre und Mittelwaare von 24—29 Fuss 5—6½, von 30—38 Fuss 6½—8¼, für kürzere Balken 3½—5, für feine und feinste Waare von 24—28 Fuss 7—9 ₰ pro engl. Kbf. Aus dem laufenden Russlands kamen 12 000 Stück Balken von 37 bis 43' Durchschnittslänge, welche 9¼—11½ ₰ pro engl. Kbf. brachten. Zufuhr und Ansuhr blieben bedeutend gegen das Vorjahr zurück. Der Werth der *kiefernen Mauerlatten* ist durch die Concurrenz aus Schweden sehr herabgesetzt, die Zufuhr erreichte kaum ⅓ des Vorjahres. Man zahlte für mittlere Qualität 8—11" stark 3½—4 ₰ pro engl. Kbf. Von *tannenen Balken und Mauerlatten* war die Zufuhr ebenfalls nur gering und der Begehr gedrückt, da das billige kieferne Holz den Consum wesentlich beschränkte. Man zahlte für Balken guter Länge 3—3½, für Mauerlatten 2½—2¾ ₰ pro engl. Kbf. *Kieferne Deckdielen* wurden für die englische und französische Kriegsmarine in bedeutenden Quantitäten verschifft, der Begehr seitens des Privat-Schiffsbaues war sehr beschränkt. Man zahlte für Kron-Deckdielen 5—5½, für Kron-Bræck 3 bis 3¼ ₰ pro laufd. Fuss 3 Zoll engl. Maass. Für *kurze Dielen und Bretter* war die Nachfrage matt, die Preise blieben aber fast unverändert für kurze Krondielen 2¼—3½, für Kron-Bræck 1¼—1¾ ₰ pro laufd. Fuss 3 Zoll engl. Maass. Die ordinären Sorten Bretter waren infolge mangelnder Baulust wenig begehrt, die Preise für 1¼" Kron 17, für 1¼" Mittel 9—10, 1" Kron 10—11, 1" Mittel 7 ₰ pro laufd. Fuss engl. Maass. Die Ausfuhr *kieferner Sleeper* und *Sleeper-Klötze* zum Eisenbahn-Bau betrug gegen 300 000 Stück. Durch die Concurrenz, namentlich der russischen Häfen ist die Fabrikation kiefrener Schwellen bedeutend beeinträchtigt. Klötze von 10 resp. 9 Zoll Quadratstücke fanden zu 4½—4¾ resp. 3—3¼ ₰ leicht Käufer. Runde Klötze von 10—11 Zoll Durchmesser wurden mit 14 bis 17 ₰ pro Stück bezahlt.

Posen. Posen. Ueberstürzung in den Forsteinkäufen, Beschleunigung im Abtriebe und damit in Verbindung grosse Angebote für Rundhölzer namentlich in Liepe und Berlin hatten schon früher die Bedingungen für einen Preisrückschlag und für schleppenden Geschäftsgang vorbereitet. Schon im Herbst 1866 stockte der Absatz vollständig, in den ersten Monaten 1867 verringerte sich der Umsatz von Rundkienen noch mehr und hörte bei Eintritt der luxemburger Frage fast auf. Ein weiterer Grund dafür war die Häuserkrisis in Berlin, die massenhafte Kündigung von Hypotheken-Capitalien und die Einstellung von Neubauten daselbst, sowie die frühere Ueberführung des Berliner Marktes mit fichtenen und tannenen Hölzern. Erst im Sommer und Herbst wurden vereinzelte Posten guter Schneidekienen aus dem Markte genommen, um die Schneidemühlen nicht feiern zu lassen. Mehrere hiesige Firmen unterliessen in der Campagne $18^{67}/_{68}$ die Ausarbeitung von Rundkienen in den Forsten vollständig. Geschnittene kieferne Rundhölzer liessen sich in Liepe gar nicht unterbringen und mussten in vereinzelten Ladungen zu gedrückten Preisen weiterhin verschifft und im Detail verkauft werden; der Verkehr in kiefernem Stabholz stockte vollständig, nur Telegraphenstangen fanden einige Verwerthung. Von kiefernen Kantbalken geschahen im Frühjahr vereinzelte Umsätze in grösseren Posten, aber nur von ganz vorzüglicher Waare. Auch kieferne Schwellen verkehrten nach der durch den Krieg hervorgerufenen Stockung im Eisenbahn-Bau wenig zu gedrückten Preisen. Aus Polen gingen in die Provinz von Blöcken oder Balken aus weichem Holz 25 766, von Bohlen, Brettern und Latten 3 339 Schiffslast ein.

Pommern. Stettin. In den ersten Monaten entwickelte sich ein nicht unerheblicher Absatz nach der Weser und Elbe; die luxemburger Frage jedoch wirkte störend ein. Im Laufe des Sommers trat die Concurrenz der russischen und schwedischen Ostsee-Häfen dem Export so siegreich entgegen, dass eine Verschiffung nur mit Verlusten nach England, Frankreich, Dänemark und Holland möglich war. Bedeutender, aber keineswegs lohnender war der Export von Eisenbahn-Schwellen nach England.

Man zahlte	in Frühjahr in Sommer	auf Herbst
nach England pro Load von 50 engl. Kbf.:		
kiefern □-Holz, 11" und stärker, 26—27' lang . . .	sh. 35	32½
„ „ 9—11" „ 28—30' „	„ 32½	30
„ „ 11" „ 15—16' „	„ 27½	26
tannen □-Balken, 12—14" stark, 38—44' lang	„ 30	27½
kiefern Schwellen 10×10" „ 9' lang, scharfkantig .	„ 25	24
„ „ „ „ „ „ mit 2" Wanne	„ 18	17
nach Frankreich pro altfranz. Kbf.:		
kiefern □-Holz, 11" und stärker, 25—26' lang . . .	fr. 1,15	1,05
„ „ 8—10" stark, 27—28' lang	„ 0,80	0,65
„ „ 6—8" „ „ „	„ 0,80	0,75
tannen □-Balken, 11" und stärker, 33—35' lang . .	„ 0,75	0,70
nach Holland pro rheinl. Kbf.:		
kiefern □-Holz, 11" und stärker, 27—28' lang . . .	Thlr. 10	9½
kieferne Schwellen, 10×6" stark, 8' lang	„ 22	21

Brandenburg. Berlin. Kienene Rundhölzer und Quadratbalken waren je nach Qualität und Dimensionen 10—20 % billiger als im Vorjahre, auch geschnittene kienene Quadrathölzer und Bretter wichen stark im Preise. Schöne Quadratbalken fanden im Frühjahr an der Brabemündung noch Nehmer zu um 10 % ermässigten Preisen, geringe Qualitäten wichen im Herbst um fast 40 %. Bei Liepe trafen von kienenen Hölzern ein: 170 408 Rundhölzer, 6 664 Hölzchen, 147 694 Quadratbölzer verschiedener Stärke, 210 327 Schwellen, 449 Ring Stabholz und 745 Schock Dachlatten. Bei Brieskow kamen 37 109 kienene und fichtene Rund- und 6 488 Quadrathölzer, 5—600 Schock tannene Bretter und etwa 6 000 kienene Schwellen an.

Schlesien. Schweidnitz. Der Verbrauch von Tannen und Fichten blieb auf Privat- und Fabrikbauten beschränkt, weil die königliche Regierung anordnete, dass bei königlichen Bauten nur Kiefernholz, welches hier nicht vorkommt, verwendet werde.

Hannover. Lüneburg. Die Anfuhr von tannenen Stabbrettern per Achse aus der Haide ist nicht unbeträchtlich.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Der Absatz litt unter dem Einflusse auswärtiger Concurrenz, welche die Preise bedeutend herabdrückte. Der Kubikfuss Nadel-Stammholz galt 12—16 kr.

Rheinland. Wesel. Nordisches Kiefernholz in allen Formen wurde in viel grösseren Massen als sonst angebracht. Nach Holland gingen 94 200 Kbf. Tannenholz in Flössen und Schiffen.

Neuss. Die in ansehnlichen Quantitäten eingeführten nordischen Tannenborde haben den oberländischen Concurrenz gemacht, die Preise schwankten. Der verringerte Bauthätigkeit wegen war der Handel minder belebt.

Glaubach. Tannen-Bauholz und Bretter wurden bei mangelnder Baulust billiger.

Aachen. Für Tannen-Bauholz wurden 15 ₰ pro Kbf. bezahlt.

2. Möbel.

Preussen. Königsberg. Schlechte Ernten und Creditverhältnisse in der Provinz reducirten den Umsatz um ein Drittel; den Absatz nach Russland lähmen die Mangelhaftigkeit der Communicationen und die Schwierigkeiten des Grenzverkehrs.

Schlesien. Görlitz. Die Möbelfabriken haben ein recht gutes Geschäft gemacht, obgleich der Absatz nach Sachsen vollständig stockte.

Breslau. Trotz periodischer Pausen erlitt das Möbelgeschäft gegen frühere Jahre keine Einbusse, Buntischler- und Parquet-Arbeiten litten dagegen unter den politischen Störungen. Haupt-Absatzgebiete blieben Schlesien, die Mark und Posen, weniger Polen und Russland der hohen Einfuhrzölle und des Mangels einer directen Bahnverbindung wegen. Den Vorzug hatten Nutzholz- und Eichenholz-Möbel, weniger Mahagoni, Polysander und andere Holzarten. Unverkennbar ist der veredelnde Einfluss der Pariser Welt-Industrie-Ausstellung auf Form und Ausstattung; so kommen Imitationen der Stylarten Louis XV. und Louis XVI. mehr und mehr in Aufnahme, als neues Genre sind hellpolirte Ahornmöbel mit schwarzen Gravirungen und Nussbaum-Möbel mit bunten Holzeinlagen anzuführen. Auch die Holz-Bildhauerei hat einen bedeutenden Aufschwung genom-

Digitized by Google

men. Die Lohnverhältnisse sind befriedigend. Die Preise der Rohmaterialien sind mit Ausnahme des kiefernen Holzes dieselben geblieben.

Sachsen. Erfurt. Unsicherheit der politischen Verhältnisse, Theuerung, Neigung des Publicums zum Ankauf billiger, aber unsolider Waare, der Uebelstand, dass die Aussenstände der Handwerker immer langsamer berichtigt werden, sowie die Berliner Concurrenz mit ihren leichten, nicht dauerhaften Waaren lasteten schwer auf der Möbeltischlerei.

Nordhausen. Fabrikation und Verkauf wurde in bisheriger Weise betrieben.

Mühlhausen. Die Möbeltischlerei, hier fabrikmässig betrieben, ging schwach, für die aufgehäuften Vorräthe gab es nur schlechten, unlohnenden Absatz.

Hannover. Geestemünde. Das benachbarte Geestendorf versorgt nicht nur die Umgegend, sondern auch einen Theil des Oldenburgischen mit Möbeln.

Hannover. Zum Theil wird die Möbeltischlerei im Bezirk recht lebhaft betrieben. Die hiesigen Luxusmöbel concurriren wegen ihrer Solidität nicht ohne Erfolg mit anderen Plätzen. In Springe, Münder und Neustadt a. R. werden einfache Möbel für den Absatz auf den Jahrmärkten zu Hannover, Hildesheim und Hameln umfangreich hergestellt; in Münder kamen 1 000 ℔ Möbel, namentlich Stühle, zur Versendung. In Hannover, wo 2 Fournier- und Blockschneidereien bestehen, geht man in der Tischlerei aus dem Handwerksbetriebe zur Fabrikation über und beginnt vereinzelt, sich des Dampfbetriebes für Hobel-, Säge-, Stemm- und Schlitzmaschinen u. s. w. zu bedienen.

Hildesheim. Drei Handlungen betreiben das Geschäft in grösserem Umfange und geben vielen Tischlern lohnende Beschäftigung. Kleinere Handlungen bestehen in grösserer Zahl, auch die Tischlergilde unterhält ein reichhaltiges Möbelmagazin. Zur Fabrikation werden theilweise mit Dampf getriebene Holzverarbeitungs-Maschinen angewendet. Die Kunstfertigkeit in geschnitzten Arbeiten ist in neuerer Zeit in erfreulicher Weise fortgeschritten.

Osterode. Eine Fabrik in Oderfeld beschäftigt 200 Leute und liefert gleich denjenigen in Lauterberg Möbel aller Art aus einheimischen und fremden Hölzern für das In- und Ausland. In Lauterberg werden durchschnittlich wöchentlich 200 ℔ Möbel verladen.

Westfalen. Münster. In dem hier errichteten Möbelmagazin vereinigter Tischler ist stets eine grosse Auswahl einfacher wie höchst kunstreich gearbeiteter Möbel zum Verkauf ausgestellt. Der Absatz besserte sich etwas.

Rheinland. Köln. Im ersten Halbjahr ziemlich lebhaft und befriedigend, wurde das Geschäft im Herbst still und schleppend. Nachtheilig war auch der Mangel an schönen und preiswürdigen ausländischen Hölzern und Fournieren.

Aachen. Die Nachwehen des Krieges machten sich namentlich bei Luxusmöbeln geltend. Im Allgemeinen war der Geschäftsgang träge. Grösstentheils wurde auf Lager gearbeitet.

Saarbrücken. Die Fabrikation litt unter der andauernden Geschäftsstockung.

3. Holzmasse.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Von der vor einigen Jahren errichteten Holzstoff-Fabrik wurden ca. 2 000 ℔ zur Papierfabrikation verwendbares Holzmehl erzeugt.

Schlesien. Hirschberg. Durch die Betriebserweiterung einzelner Papierfabriken des Bezirks hob sich der Absatz des Holzfaser-Stoffs, so dass die Ueberproduction fast aufhörte; die Preise blieben aber gedrückt. Im hiesigen Kreise bestehen 3 Fabriken, welche rund 12 000 ℔ producirten und im Bezirk absetzten.

Lauban. Die 3 Holzschleiferein in Hernsdorf und Fliusberg blieben in lohnender Thätigkeit.

Breslau. Die Holzstoff-Fabriken sind in guter, nutzbringender Beschäftigung und haben ausreichenden Absatz in nächster Nähe. Schlesien besitzt 13 Fabriken.

Hannover. Goslar. Die Fabrikation von Holzmasse und Holzmehl zu Zwecken der Papierfabrikation hat an Bedeutung gewonnen, es sind mehrere neue Etablissements für die Herstellung entstanden. Eine Fabrik producirte 4 200 ℔ im Werthe von 3 500 ℳ.

Westfalen. Arnsberg. Die Verwendung von Holzstoff zu Papier nimmt zu, die betreffenden Anlagen haben sich um eine vermehrt. Es werden jährlich gegen 700 Klafter Weichhölzer verarbeitet. Die Verarbeitung von Nadelholz muss der Concurrenz des Harzes und des Schwarzwaldes weichen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Zahl der Etablissements zur Herstellung von Holzstoff für die Papierfabrikation hat sich auf 14 erhöht. Nach ungefährer Schätzung beläuft sich das producirte Quantum auf 16 300 ℔ im Werthe von 61 250 ℳ; die Zahl der Arbeiter betrug 49. Der Verlauf des Geschäfts war normal.

4. Verschiedene Holzwaaren.

Posen. Posen. Entsprechend der Steigerung des Spiritusverkehrs hat die Spiritusböttcherei seit 10 Jahren zugenommen. Der jährliche Umsatz von Spiritusfastagen beläuft sich hier auf 8 000 Stück zu 530—550 Quart Inhalt im Geldwerthe von 52 000 ℳ. Ausserdem kommen etwa 1 000 alte Fässer jährlich zur Reparatur. Grösstentheils beschränkt sich der Absatz auf die Provinz, jedoch bezogen in jüngster Zeit auch Breslauer Firmen nicht unbedeutende Posten. Von den hiesigen Meistern liefern 15 vorzugsweise nur Spiritusgebinde und beschäftigen dabei 50 Gesellen. Das Holz liefert zumeist die Provinz, nächstdem Polen und Galizien, das Bandeisen ist schlesisches. Seit Kurzem werden die Bodenstücke fertig ausgearbeitet und zusammengelegt von speciell damit sich beschäftigenden Böttchern der Neumark bezogen. Mehrere Meister haben eigene Vermessungsanstalten.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Die hiesige Holzstift-Fabrik erfreute sich eines ungehinderten Betriebes. Das Geschäft war trotz höherer Arbeitslöhne und Rohmaterial-Preise doch als befriedigend zu bezeichnen, weil infolge der höheren Notirungen der amerikanischen Holzstifte bessere Preise erzielt wurden. Im Betriebe des Korbmacher-Gewerbes machte sich eine andauernde Stockung bemerklar; feine Korb- und Korbmöbel-Arbeiten waren wenig gesucht, Rohrarbeiten hatten mit einer bedeutenden Concurrenz zu kämpfen. Auf all diesen Uebelständen gesellte sich der Mangel an Material, und es steht zu befürchten, dass, wenn die Regierung demselben nicht durch käufliche Ueberlassung des Materials aus den fiscalischen Weidenpflanzungen abhilft, die Arbeiten im Winter werden eingestellt werden müssen, was die traurigsten Folgen für viele in diesem Geschäft thätige Personen haben würde.

Schlesien. Görlitz. Die Stockfabriken schlossen zwar mit erheblichen Beständen, allein der Absatz war doch besser als im Jahre 1866, wenn er auch denjenigen früherer Jahre nicht erreichte.

Schweidnitz. Die Holzstift-Fabrik in Schweidnitz fertigte mit ca. 50 Arbeitern 62 000 Metzen Stifte im Werthe von 13 000 ℳ und verarbeitete hiezu 8 000 Klf. Ahorn von annähernd 3 600 ℳ Werth. Der Absatz geschah nach Norddeutschland, Belgien und Russland. Die Fabrik ist auf die Fertigung von Metallstiften erweitert.

Breslau. Die zu Bad Reinerz errichtete Fabrik amerikanischer und deutscher Schulstifte und Schuhleisten dehnt sich immer mehr aus und lieferte 3 000 ℔ Schulstifte im Preise von 5—9 ℳ pro ℔, 8 000 Paar Schuhleisten zu 2—10 ℳ das Paar. Der Absatz erstreckte sich über Deutschland, Oestreich, Russland, Frankreich, Belgien. Die Fabrik beschäftigte 85 Menschen, deren Accordverdienst sich bei Erwachsenen auf 7—20, bei Kindern von 14 Jahren ab auf 4½—8 ℳ beläuft. Dieser Industriezweig, der bereits dem Ansiande eine bedeutende Concurrenz bereitet, würde sich bedeutend erweitern, wenn nicht die Beschaffung der nöthigen Ahorn- und Birken-Nutzhölzer so viele Schwierigkeiten machte, ausserdem fehlt es an einer Maschinenbau-Anstalt, die gute Maschinen liefert.

Sachsen. Mühlhausen. Die hier in sehr schönen Mustern hergestellten hölzernen Gehäuse für Regulator-Uhren fanden wenig Begehr.

Hannover. Harburg. Eine hiesige Stockfabrik beschäftigt eine 8-pferdige Dampfmaschine und durchschnittlich 30 Ar-

Digitized by Google

beiter, eine Schirm- und Schirmstock-Fabrik durchschnittlich 12 Arbeiter. . . . Spiegelrahmen und Goldleisten werden hier in 2 Fabriken mit 6 Arbeitern gefertigt.

Geestemünde. Eine mit Dampfkraft betriebene Fabrik in Burgdamm verarbeitet jährlich mit 12 Arbeitern annähernd 40 000 Ctr. Cederuholz und liefert etwa 20 000 Ctr. Cigarrenkisten.

Lüneburg. Hierorts bestehen 2 Goldleisten- und Rahmenfabriken. . . . In der Böttcherei sind hier 22 Meister mit durchschnittlich 50 Gesellen beschäftigt; der Arbeitslohn beträgt jährlich 12 000 Thlr., der Gesammtwerth der Production 62 000, der Ausfuhr 6 000 Thlr. Der Rest dient zur Verpackung hier gewonnener Fabrikate und Producte. An Rohmaterial werden annähernd verbraucht 64 000 Kbf. Fuhrenholz zu 16 000 Thlr. Werth, Eichenholz für 2 000, Buchenholz für 1 800, Tonnenbänder für 7 000 Thlr., welche Hölzer aus der Umgegend und zu Wasser aus Polen, Ostpreussen u. s. w. bezogen werden.

Celle. Das in den Bächen und an den Ufern der Bäche vielfach vorkommende Erlenholz dient zahlreichen Familien zur Anfertigung von Holzschuhen.

Hannover. Eine seit 1860 hier bestehende Holzrouleaux-Fabrik arbeitet mit 1 Dampfmaschine und etwa 30 Arbeitern. Sie liefert stellbare Jalousien, Holzrouleaux, Ofenschirme mit doppelten, aus Holzgewebe bestehenden cementirten Holzwänden für Deutschland, Italien, Spanien, Südamerika u. s. w.

Goslar. Die fabrikmässige Anfertigung von Eimern ist als nicht rentabel aufgegeben, dagegen wird die Böttcherei in 14 Werkstätten schwunghaft betrieben. Sechs Korbmacher-Werkstätten hatten Beschäftigung und Absatz in gewohnter Weise. Eine Korkschneiderei hat sich hier kürzlich etablirt.

Osterode. Hier wie in Herzberg und Umgegend beschäftigt die Herstellung von hölzernen Eimern und Tubben mehrere Hundert Personen; der Bezirk lieferte im letzten Jahre 206 000 Eimer und 10 000 Tubben. Bei der allgemeinen Geschäftsstille musste die Fabrikation vermindert werden. . . . Eine hiesige Schuhleisten-Fabrik beschäftigt 20 Arbeiter und hat reichlichen Absatz nach allen Gegenden des Zollvereins.

Göttingen. In Münden befindet sich eine Fabrik von Böttcherwaaren, welche ungefähr 40 Arbeiter beschäftigte, gegen 3 000 Ctr. Steinkohlen und an Eichenholz 6 000, Buchenholz 20 000, Zwetschen-, Ahorn-, Erlen- und Espenholz 850, Tannenholz 5 000 Kbf. brauchte. Die ebendaselbst befindliche Kistenbretter-Holzschneiderei, welche 18 Arbeiter beschäftigte, verarbeitete ca. 60 000 Kbf. ausländische und 20 000 Kbf. inländische Hölzer zu Cigarrenkisten-Brettern, die in die Zollvereins-Staaten versendet wurden.

Westfalen. Minden. Die Fabrikation von Cigarrenkisten war kaum im Stande, den Anforderungen zu genügen. Zeitgemässe Einkäufe von Cederholz ermöglichten es, der Bremer Concurrenz mit Erfolg entgegentreten zu können. Die Dampf-Schneidemühle wurde durch eine Bedienbeanstalt erweitert, die aber leider wieder abbrannte. Die Fabrikation ganz fertig gemachter Cigarrenkisten hat hier stark zugenommen. Das Fabrikat ist sehr schön.

Münster. Die hier errichtete Leistenfabrik von B. Vogtt, welche mit Dampfkraft arbeitet, findet für ihre sehr schöne Waare steigenden Absatz.

Arnsberg. Im Bezirk werden jährlich ungefähr 20 000 Kbf. Buchenholz zu Näpfen, Mulden, Schaufeln u. s. w. verarbeitet, die zumeist nach Holland und Ostfriesland gelangen. Eine Holzdreherei bei Siedlinghausen lieferte gegen 300 000 Stück Glasdeckel, Büchsen, Dosen u. s. w. aus Ahornholz. Eine Fabrik in Nuttlar producirte 1 700 Schock Schlefertafeln, diejenige zu Nordenau 7 200 Eimer. Die beiden Schuhleisten-Fabriken bei Meschede verarbeiteten 10 000 Kbf. Buchenholz zu 34 000 Paar Schuhleisten.

Hessen-Nassau. Hanau. Die Fabrikation von Cigarren-Wickelformen nahm guten Fortgang. Die Cigarrenkisten-Fabrikation richtet sich in ihren Ergebnissen nach der Cigarrenfabrikation. Beschäftigt waren in den Industriezweige 250 Arbeiter zum Wochenlohn von 4—12 Sgr., sowie Dampfmaschinen von zusammen 120 Pferdekr.

Rheinland. Wesel. Es wurden zwischen 70—80 000 Paar Holzschuhe (Klumpen) versendet. Die Korkstopfen-Fabrik war lebhaft beschäftigt und hat die Zahl ihrer Arbeiter vermehrt.

Köln. Der Absatz von Goldleisten blieb hinter dem des Vorjahrs noch zurück und war unregelmässig. Um so drückender war die Concurrenz der vermehrten Zahl der Fabriken, welchen anderseits die sehr billigen Holzpreise zu Statten kamen.

Koblenz. In den Stockfabriken war der Absatz bis gegen Ende September gut, und hatten die Arbeiter vollauf Beschäftigung. Von da an wurde der Begehr stiller, so dass ein Theil der Arbeiter entlassen werden musste. Rohstoffe blieben im Preise grösstentheils unverändert.

Kgr. Sachsen. Dresden. Mit den Schneidemühlen ist nicht selten die Herstellung gehobelter und gefugter Bretter, die Fabrikation von Thüren und Fensterkreuzen, von gekehlten, gefrimssten und gedrehten Theilen von Packkisten, Maschinengestellen, Cigarrenkasten etc. verbunden. . . . Die Stuhlbauerei hatte nur geringen Verkehr. In der Spielwaaren-Industrie wurden ziemlich gute Erfolge erzielt, namentlich war der Absatz nach dem Süden des Zollvereins und nach Holland recht gut. Die Stockfabrik zu Meissen arbeitete fast mit vollem Betrieb, der Absatz besserte sich stetig, namentlich war die Nachfrage aus dem Norden des Zollvereins und aus Holland lebhaft. Auch mit Amerika wurden directe Geschäfte unter leidlichen Aussichten eröffnet. Sowohl die Marktschlerei als auch die Holzbildhauerei und Kunstschlerei konnte nirgends zu einem rechten Aufschwunge gelangen. Ein Geschäft der letzteren Branche, das 108 Arbeiter beschäftigt, ist zum Dampfbetrieb übergegangen und hat eine besondere Einrichtung für rationellen Austrocknung der Hölzer durch Dampfdruck getroffen. Von der Korkfabrik wurden gegen 70 Millionen Korke aller Art, von 15 Sgr. bis 36 Thlr. pro Mille, nach dem Zollverein, Oestreich, Russland, der Türkei und Amerika versendet. Die Herstellung geschieht vorzugsweise durch Handarbeit.

Zittau. Feinere Geschirr- und Stellmacher-Waaren können die auswärtige Concurrenz noch nicht niederhalten; die Erzeugnisse aus Gruss-Röhrsdorf und Umgegend behaupten jedoch ihr ausschliches Absatzgebiet für den Bedarf des platten Landes. Nennenswerth ist besonders die auf Tausende von Stücken zu schätzende Fabrikation von Kinderwagen daselbst, sowie in Oderwitz und Seifhennersdorf. . . . In der Oppelt'schen Fabrik zu Seifhennersdorf werden zur Zeit 14 verschiedene Sorten von Galloschen, Halbstiefeln und Stiefeln gefertigt, je nachdem die aus Buchen-, Birken- oder Nussbaumholz mittels Maschinen geschnittenen und zubereiteten Sohlen ohne Weiteres verwendet oder mit gefugten Eisen, mit Nägeln oder Leder belegt und die oberen Theile aus verschiedenem Leder oder Juchten gepresst, lackirt und mit Filz- oder Lederfutter hergestellt werden, wobei auf Eleganz möglichste Rücksicht genommen wird. Das seit 2 Jahren bestehende Etablissement liefert mit 20 Arbeitern wöchentlich 200 Paar gewöhnliche Schuhe oder 50 Paar feinere Schuhe und Stiefeln, welche bereits bis zur Schweiz ihren Vertrieb finden. . . . Brau- und Bergefässe fanden guten Absatz. In Kamenz, wo 20 Böttchereien bestehen, musste man entlegenere Märkte, namentlich auch in Preussen, aufsuchen.

B. Strohgeflecht und künstliche Blumen.

Brandenburg. Berlin. Der regelmässige Bedarf macht das Resultat der Strohhut-Fabrikation befriedigend. Der Eintritt Schleswig-Holsteins und Mecklenburgs in den Zollverein verspricht noch erweiterten Absatz. . . . Die Fabrikation von künstlichen Blumen und Putzfedern litt sehr unter den Zeitverhältnissen, auch die Ausfuhr nach Russland und Italien nahm ab. Putzfedern ist die Mode noch immer ungünstig, nur in geringeren Sorten Fantasiefedern fand eine nicht unbedeutende Ausfuhr nach England statt.

Schlesien. Breslau. In Folge der Nachwehen des Krieges beschränkte sich die Fabrikation von Strohhüten nur auf billige Waare, da Luxushüte nur wenig Absatz fanden; dessen ungeachtet war letzterer nicht wesentlich kleiner als in früheren Jahren. Abzugswege nach denjenigen Staaten, mit denen Handelsverträge abgeschlossen sind, liessen sich wegen der Höhe des Steuersatzes von 2 Thlr. pro Stück nicht eröffnen. Die Resultate der Exportversuche nach Paris sind abzuwarten. Durch die hier eingeführten Pressmaschinen der Pariser Ausstellung

Digitized by Google

wird es voraussichtlich möglich sein, den Geschäftskreis wesentlich zu vergrössern.

Sachsen. Erfurt. Im städtischen Arbeitshause lagen etwas mehr Aufträge als sonst auf verschiedene Strohartikeln vor.

Hannover. Hannover. Eine hiesige Firma stellt Matten u. s. w. aus Cocosnuss-Fasern und ähnlichem Material in grösserem Umfange her.

Rheinland. Saarbrücken. Der Absatz von Palmhüten war sehr schwach. Die Hoffnung, dass nach Abschluss des Handelsvertrages mit Frankreich das Geschäft an Ausdehnung gewinnen würde, hat sich als eine irrige erwiesen, da auch in Frankreich das Geschäft ein sehr gedrücktes war.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die schlechte Geschäftsperiode dauerte infolge des Mangels an gutem Weizenstroh für die Strohflecht-Industrie fort. Obgleich das Flechtgeschäft mit leidlichen Aussichten eröffnete, so trat doch schon im März Stockung ein, die bis zum Jahresschluss anhielt. England und Frankreich kauften äusserst wenig, der amerikanische Markt war etwas besser, der Zollverein wurde durch Fabrikate von England, Frankreich und der Schweiz überfluhrt, so dass nur Holland, Hamburg und Wien einigermaassen dankbare Plätze blieben. Die Strohhut-Näherei hat dagegen ein besseres Geschäftsjahr hinter sich, was seinen Grund in den billigen Preisen der Geflechte und der Mode der kleinen Hüte hat. In Dresden war der Geschäftsgang normal, die Production von 78 Firmen betrug 130 000 Dutzend Hüte im Werthe von 700 000 Thlr.; als Hauptorte sind Dohna, Kreischa, Laubegast, Lockwitz zu nennen, wo über 600 Näherinnen gegen 25 000 Dutzend Hüte im Werthe von 75 000 Thlr. fertigten. Das Hauptgeschäft wird mit dem Zollverein gemacht, ausserdem auch mit Dänemark, Holland, Russland und Polen. Die Fabrikation von sogenannten Küpenhüten für Mecklenburg, Pommern und Thüringen ist im Abnehmen begriffen. Der Bedarf an künstlichen Blumen hielt während des ganzen Jahres dauernd an, namentlich in ordinären Genres wurde theilweise sogar ein recht gutes Geschäft gemacht. Eigentlich schlecht war der Absatz nur nach Ost- und Westpreussen, dagegen nach Holland und Belgien recht gut. Der Bedarf des Zollvereins hielt sich etwas unter mittel, nach Amerika wurde der Absatz erweitert und mit Frankreich Verbindung angeknüpft. In den Farben herrschte grosse Veränderlichkeit, am begehrtesten waren die Bismarck- und Beustfarben. Beachtenswerth sind die gemachten Fortschritte bezüglich besserer und feinerer Formen; in gewissen Sorten ist es gelungen, die Nürnberger und Berliner Concurrenz zu besiegen, und hoffen wir in kürzester Zeit den Wettkampf mit den Pariser Blumenfabriken aufnehmen zu können.

C. Baugewerbe.

Preussen. Insterburg. Die Baulust ruhte, öffentliche Bauten kamen nicht vor.

Königsberg. Arbeiten für den Fiscus, die Commune und die ostpreussische Südbahn boten bis ziemlich spät in den Herbst hinein nothdürftige Beschäftigung, von Privatbauten war kaum die Rede. Somit konnten nur ungefähr 300 hiesige und 100 Gesellen aus der Provinz während der Bauzeit beschäftigt werden; der Lohn betrug durchschnittlich 23—24 Sgr. für den vollen Arbeitstag.

Pommern. Greifswald. Der Privat-Hausbau lag mehr darnieder als im Vorjahre.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Trotz der im Allgemeinen nur geringen Thätigkeit ist eine wirkliche Noth für die Bauhandwerker doch nicht eingetreten, da der Fiscus und auch die Communalverwaltung, sowie einige Handwerksmeister für eigene Rechnung mehr oder weniger grosse Bauten ausführen liessen. Am Schlusse des Jahres wurden noch die Arbeiten an der märkisch-Posener Eisenbahn in Angriff genommen.

Schlesien. Breslau. Von den im Jahre 1867 beim Magistrat eingegangenen und durch Ertheilung des Bauconsenses genehmigten 955 Bauprojecten waren 265 Neubauten, 690 Reparaturbauten. Davon kommen auf die Stadt von ersteren 214, von letzteren 660; auf die umliegenden Ortschaften von ersteren 51, von letzteren 30, was eine Zunahme der Baulust gegen 1866 nicht documentirt. Neu geprüft wurden: 12 Maurer, 4 Zimmerleute, 1 Dachdecker, 1 Schornsteinfeger; beschäftigt waren bei 48 Maurermeistern 1 682 Gesellen, bei 27 Zimmermeistern 543 Gesellen, bei 12 Steinmetzmeistern 52 Gesellen.... Im Laufe des Jahres wurden Vorbereitungen zur Bildung einer Bau-Spargenossenschaft getroffen.

Sachsen. Erfurt. Schlechte Hypothekenverhältnisse, Theuerung u. s. w. beschränkten die Bauthätigkeit auf das Unerlässliche.

Nordhausen. Die Zahl der Neubauten war infolge grösserer Billigkeit der Baumaterialien grösser als im Vorjahre. Die Nachfrage nach kleineren Miethswohnungen nahm eher zu als ab und trug zur Steigerung der Baulust nicht unwesentlich bei.

Mühlhausen. Es erfolgten fast nur unaufschiebbare Reparaturen und Bauten von kleineren Wohnhäusern für die zunehmende Arbeiterbevölkerung. In den Vorstädten sind ganze Strassen solcher Mittelwohnungen mit Hausgärten für 2 bis 4 Familien entstanden. Die Erbauer sind meistens Maurer- und Zimmergesellen, welche Gartengrundstücke ankaufen und die Wohnungen dann verkaufen.

Hannover. Geestemünde. Für die Baugewerbe boten die emporstrebenden Orte Bremerhaven, Geestemünde und Geestendorf lohnende Thätigkeit, wenngleich dieselbe gegen die früherer Jahre zurückstand.

Hannover. Während einige öffentliche Bauten fortgesetzt wurden, stockte auf dem Gebiete der Privatbauten alle Unternehmungslust.

Westfalen. Dortmund. Infolge der luxemburger Frage trat eine Stockung ein, welche während der besten Monate — April bis August — andauerte. Es kamen daher keine bedeutenden Bauten zur Ausführung.

Bochum. Die Bauthätigkeit würde eine erhöhtere gewesen sein, wenn die politische Spannung nicht jede Speculation zurück gedrängt hätte und die Baugelder zu günstigeren Bedingungen zu beschaffen gewesen wären. Für die Stadt Bochum war das Jahr ein reges zu nennen, es wurden über 100 Bauten, darunter allein 80 neue Wohnhäuser, aufgeführt. Die rasch zunehmende Bevölkerung erfordert die Vermehrung der Wohnungen, es hat sich die Speculation auf die Erbauung von Arbeiterwohnungen geworfen, anscheinend mit gutem Erfolge.

Hessen-Nassau. Hanau. Durch die Ausführung der Hochbauten für die Bebra-Hananer Bahn, sowie mehrerer Privatbauten wurde der grösste Theil der hiesigen Baugewerke stark beschäftigt.

Frankfurt a. M. Für Neubauten wurden beim städtischen Bauamte Risse eingereicht und Baubescheide ertheilt, und zwar für Wohnhäuser in der Stadt und Sachsenhausen 2, in den Gemarkungen 24, für Werkstätten, Oekonomiegebäude und Fabriken 3 resp. 24. Es fanden 499 Traussciptionen statt, deren Kaufsumme sich auf 3.506 500 Gl. belief.

Wiesbaden. Es kamen sehr wenige, meistens öffentliche Bauten vor; trotz Geldüberflusses waren Capitalien auf Häuser und Liegenschaften nicht zu erhalten. In der Stadt belebte sich gegen Jahresschluss der Häuserverkauf; besonders nach kleineren Wohnhäusern war grosse Nachfrage.

Rheinland. Duisburg. An Bauten wurden ausgeführt: 2 Fabrikgebäude, 1 öffentliches Gebäude, 91 Neubauten, 33 Anbauten, 13 Reparaturbauten. Hierdurch sind 553 Wohnräume mehr entstanden.

Aachen. Trotz der geringen Thätigkeit der Privaten fanden die Handwerker doch stets Beschäftigung. Die Neubauten des Polytechnikums, der Gefangenenhäuser und anderer öffentlicher Gebäude, umfassende Anlagen der rheinischen Eisenbahn-Gesellschaft, ein Anbau am Vincenzspitale und die Anlage städtischer Abflusscanäle trugen dazu bei, dass selbst auswärtige Handwerker Arbeit zu guten Lohnsätzen fanden. Die Bauplätze wurden je nach der Lage mit 100 bis über 1 000 Thlr.

Digitized by Google

pro □Ruthe bezahlt. Die Baukosten stellen sich für Geschäftshäuser auf 6—8, für Wohnhäuser auf 4½—5½ ℳ pro Quadratfuss.

Saarbrücken. Anfangs belebt, hörte die Bauthätigkeit im Laufe des Sommers beinahe ganz auf, so dass in der Umgegend fast nur Staatsgebäude und Wohnhäuser für Bergleute gebaut wurden.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Neubauten wurden auf das Nothwendigste beschränkt. Es wurden 70 neue Wohngebäude errichtet, ausserdem kamen 4 Umbaue zu Wohnungszwecken, 13 Etagenübersetzungen und 486 Bauveränderungen zu gewerblichen Zwecken vor. Die Zahl der neu entstandenen Wohnungen betrug 90 grosse, 152 mittlere und 185 kleine.

Dreizehnter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb von Papier und ähnlichen Waaren. Polygraphische Gewerbe und Buchhandel.

A. Papier und ähnliche Waaren und Fabrikate daraus.

1. Papier nnd Pappen.

Preussen. Tilsit. Im Betriebe der hiesigen Maschinen-Papierfabrik trat durch Bruch der Haupt-Triebwelle eine Unterbrechung von etwa 6 Wochen ein, welche es unmöglich machte, die eingehenden Aufträge sämmtlich zu berücksichtigen. Es wurden 6 610 ℔ Papier fabricirt und dazu von Lumpen 9 450 ℔, von Newcastler Steinkohlen 21 800 Tonnen verbraucht. Beschäftigt waren 173 männliche und weibliche Arbeiter. Der Absatz gestaltete sich gut; verstärkter Begehr in der Provinz erlaubte, entlegenere Kundschaft zum Theil aufzugeben. Russland bezog wegen der Grenzsperre und der Verarmung der Grenzdistrikte gar nichts mehr. In den Preisen trat keine Aenderung ein.

Brandenburg. Berlin. Seit Eintritt der politischen Verwickelungen war man nur auf Deckung des augenblicklichen Bedarfs bedacht; die allgemeine Geschäftsstille und die Verminderung des Exports nach Nordamerika durch den hohen Zoll liessen bald das Angebot weit über die Nachfrage reichen, zudem stiegen die Lumpenpreise. In feineren Schreib- und Postpapieren beherrschen wegen ausserordentlich niedriger Preise die böhmischen Fabriken den hiesigen Markt; mit der Besserung der österreichischen Valuta ziehen sie sich jedoch mehr von den norddeutschen Plätzen zurück. Geringere Schreib- und Druckpapiere blieben weitaus am meisten begehrt, zum Nachtheil des Händlers wie des Fabrikanten.

Frankfurt a. O. Die beiden im Bezirk befindlichen Fabriken fertigten auf 3 Maschinen gegen 20 000 ℔ Pack-, Druck-, Schreib- und farbiges Naturpapier. Der Absatz geschah theils im Zollverein, theils nach Hamburg und Dänemark. Die Preise unterlagen keiner nennenswerthen Veränderung. Der Betrieb konnte ohne Unterbrechung fortgesetzt werden.

Schlesien. Hirschberg. Zwar bestand sehr reger Absatz und bei ausreichender Wasserkraft ununterbrochener Betrieb, allein die Vertheuerung der Hadern gegenüber den gedrückten Papierpreisen liess wenig Nutzen. Böhmens Concurrenz wirkt sehr nachtheilig.

Lauban. Wesentliche Veränderungen kamen nicht vor, nur die Haderupreise stiegen gegen das Ende des Jahres etwas. Wasserkraft war stets ausreichend vorhanden. Die Egelsdorfer Maschinen-Papierfabrik konnte wegen Neuanlagen 12 Wochen lang nicht produciren und lieferte dennoch nur 200 ℔ weniger als im Vorjahre.

Schweidnitz. Der Begehr war ein sehr mässiger, wodurch die Preise einen merklichen Rückgang erlitten, während die Rohmaterial-Preise stiegen. Als höchst drückend tritt die östreichische Concurrenz hinzu, welche grosse Wasserkraft und reichliche und vorzügliche Hadern hat; es werden von dort aus enorme Quantitäten in den Zollverein gebracht. Zu Alt-Friedland wurden 6 000 ℔ Papier im Werthe von 110 000 ℳ fabricirt, wozu 9 600 ℔ Hadern im Werthe von 55 500 ℳ und für 8 500 ℳ Chemikalien verbraucht wurden. Der Absatz erfolgte nach Schlesien, Posen, Preussen, Brandenburg und Sachsen.

Breslau. Da nur der nothwendige Bedarf gekauft wurde, so blieben die Preise mässig, obwohl gegen Jahresschluss die Hadern theurer wurden. Der Wasserreichthum konnte unter solchen Umständen nicht genügend ausgebeutet werden. Die Einfuhr östreichischer Papiere war wieder erheblich. Man zahlte für das Zollpfund geringes Druckpapier 3½—4, ordinäres Kanzlei-Druckpapier 4—4½, feine Druck- 4½—5½, Kupferdruck- 5½—7, geringe Concept 3½—4, bessere 4—4½, feine 4½ bis 5, geringe Kanzlei- 4½—5½, feine 5½—6, Post- 6—8½, graue Pack- 2½—3½, naturblaue Packpapiere 3½—4½ Sgr., für den Centner geleimten Schreuz 5½—7 ℳ . . . Unter der allgemeinen Geschäftsstille blieb der Umsatz von Buntpapier fast noch hinter dem vorjährigen zurück; der Vertrieb nach Russland liess sich bei den verschärften Controlmassregeln an der Grenze nur mühsam bewerkstelligen. Gute Fabrikate liessen sich auch nach Süddeutschland mit Vortheil absetzen. Die Zahl der Fabriken ist um eine vermehrt worden.

Sachsen. Halle. Die allgemeine Geschäftsstille war für den Industriezweig sehr drückend, so dass es schwer hielt, die Fabrikation in Thätigkeit zu erhalten. Gegen Ende des Jahres kam noch die Vertheuerung des Rohmaterials hinzu, hervorgerufen durch die allgemeine Theuerung sämmtlicher Lebensbedürfnisse.

Hannover. Harburg. Die Eppen'sche Fabrik in Winsen fertigt mit 2 Dampfmaschinen und 90 männlichen und weiblichen Arbeitern in 24 Stunden 40—45 ℔ Papier in verschiedenen Sorten. Eine Schmirgelpapier-Fabrik in Harburg arbeitet mit einer 8pferdigen Dampfmaschine und hat 1 500 ℔ Fabrikate verschickt.

Buxtehude. Abgesehen von der allgemeinen Geschäftsstille, litt die Fabrik zu Altkloster, welche hauptsächlich für Hamburg, England und Amerika arbeitet, unter der Concurrenz Oestreichs, wurde dagegen durch billige Preise der Hadern und der Holzmasse begünstigt. Producirt wurden: feines und ordinäres Schreibpapier 685 886, Druckpapier 1.490 824, gefärbtes Papier in allen Nuancen 402 041, Tapeten- und Packpapiere 102 464 Zollpfund. Beschäftigt wurden 270—300 Arbeiter.

Lüneburg. Die Auliep'sche Papierfabrik in Hasenburg bei Lüneburg producirte mit Wasserkraft rund 2 210 ℔ meist geringere Papiersorten im Werthe von 16 900 ℳ. Beschäftigt wurden 10 Arbeiter zum Arbeitslohn von 2 550 ℳ, für Brennmaterial 1 000 ℳ verausgabt.

Celle. Allgemeine Geschäftsstille, Erhöhung des nordamerikanischen Eingangszolles und schwache Ausfuhr nach England schmälerten den Absatz. Ueberproduction war um so weniger zu vermeiden, als die Fabrikation nicht ohne wesentliche Nachtheile verhältnissmässig eingeschränkt werden konnte.

Digitized by Google

Die zunehmende Verwendung der Holzmasse zu Concept-, Druck-, und Tapetenpapier hielt die Lumpenpreise ziemlich in Schranken. Die Drewsen'sche Fabrik in Lachendorf, Amt Celle, fertigte 11 299 ℔ Post-, Druck- und Tapetenpapier, hauptsächlich für Hannover, Berlin, Magdeburg, Braunschweig und London. Sie arbeitet mit einer Papiermaschine, durch eine 8pferdige Dampfmaschine getrieben; die Holländer werden durch Turbinen von zusammen 40 Pferdekr., sowie bei Wassermangel durch eine 60pferdige und in Reserve durch eine alte 20pferdige Dampfmaschine bewegt. Beschäftigt waren 88 Arbeiter und etwa 100 Mädchen und Frauen zum Durchschnitts-Monatslohn von 124 ℳ. Von westfälischer Kohle wurden 30 900 ℔ verbraucht. Ausserdem besteht die Fabrik von G. W. Meyer bei Walsrode mit Handbetrieb und 3—4 Arbeitern, die nur ordinäre Sorten herstellt.

Hannover. Hierorts ist der Papierhandel sehr bedeutend und erstreckt sich weit über die Grenzen des Bezirks hinaus.

Hildesheim. Nur von einem Etablissement liegen Angaben vor. Dasselbe beschäftigte 50 Arbeiter und fabricirte aus 4 500 ℔ Rohmaterial 3 600 ℔ Papier.

Goslar. Die Fabrik von A. Bode zu Wiedelah, Amt Wöltingerode, welche mit Dampf- und Wasserkraft arbeitet und 14 Arbeiter beschäftigt, fabricirte aus 3 000 ℔ Rohmaterial ca. 2 500 ℔ Pappen, Pack- und Druckpapier. Die Nachfrage befriedigte. In Goslar lieferte eine nur mit Wasserkraft arbeitende Fabrik, welche 4 Gesellen und 4 Arbeiterinnen beschäftigte, reichlich 500 ℔ reines Bütten-Handpapier in verschiedenen Qualitäten.

Göttingen. Die Fabrik zu Volkmarshausen, welche 50 Personen beschäftigte, producirte für 3 500 ℳ blaues und für 6 500 ℳ weisses Papier. Das letztere wurde zu Buntpapier (farbige Glanzpapiere) verarbeitet und davon für ca. 18 000 ℳ nach England, Amerika, Frankreich und dem Zollverein gesendet. Die Papiermühle zu Rellichausen bereitete gegen 5 700 Ries Hondpapier und 300 ℔ Pappe. In einer Fabrik zu Marienspring wurden Pressspapen aller Art im Werthe von 12—15 000 ℳ fabricirt und in Hannover, Oldenburg und Dänemark abgesetzt.

Westfalen. Bielefeld. Die einzige Fabrik des Bezirks zu Hillegossen, welche nur mit Wasserkraft arbeitet, hatte in dem so ausserordentlich nassen Jahre eine weit stärkere Production als früher, und da innerhalb der Zollvereins-Grenzen ein hinreichender Absatz vorhanden war, so befriedigte der Geschäftsgang im Ganzen.

Arnsberg. Annähernd wurden 11 000 ℔ feinere Papiere hergestellt.

Siegen. Die beiden Fabriken des Kreises lieferten mit 50 Arbeitern 5 500 ℔ Papier im Werthe von 55 000 ℳ.

Lüdenscheid. Von Strohpapier wurden im Kreise 13 800, von Pack- und gewöhnlichem Papier 6 900 ℔ zu 36 400 resp. 37 200 ℳ Werth producirt.

Iserlohn. Von den 12 Papierfabriken des Kreises fertigen zwei feinere Schreib-, Zeichen-, Post- und Druckpapiere, die übrigen Strohpapier, Stroh- und Pappdeckel. Es wurden 10 000 ℔ Schreib- und Druckpapier und 70 000 ℔ Strohpapier und Deckel im Werthe von zusammen 380 000 ℳ hergestellt. Im Betriebe standen 22 Wasserräder (besonders auf dem Westig-, Sundwig- und Hönnebach) und 11 Dampfmaschinen mit etwa 390 Pferdekr.; die Arbeiterzahl betrug 328 männliche und 50 weibliche und Kinder. Der Absatz von Strohpapier u. s. w. befriedigte im Ganzen, jedoch lohnten die Preise bei der Theuerung des Rohmaterials wenig. Abnehmer waren der Zollverein, Holland, Belgien, England und Amerika.

Buchum. Die Fabriken hatten unter der allgemeinen Geschäftsstockung sehr zu leiden; der Geschäftsgang derselben kann daher nur als ein flauer bezeichnet werden.

Hessen-Nassau. Hanau. Stockung im Buchhandel, starke Concurrenz und gedrückte Verkaufspreise machten das Geschäft schleppend. Ausser der veränderlichen Wasserkraft beschäftigte die Fabrikation 3 Dampfmaschinen von zusammen 22 Pferdekr., 46 männliche und 24 weibliche Arbeiter zum Wochenlohn von durchschnittlich 6 resp. 3 ℳ.

Rheinland. Lennep. Für die Papierfabrikation des Ortes Burg war der Geschäftsgang zufriedenstellend, soweit die isolirte Lage des Ortes dies zulässt.

Solingen. Im Ganzen befriedigte das Resultat des Betriebes für die im Bezirk gelegene Fabrik wenig, obwohl sie mit ihren 2 Maschinen ziemlich beschäftigt war. Besonders in Süddeutschland waren die Nachwirkungen des Krieges noch sehr fühlbar. Am besten verlief die Sommersaison.

Mülheim. Obgleich die Geschäftsschwankungen wenig Einfluss übten, war das Geschäft der hohen Lumpenpreise und der steigenden Arbeitslöhne wegen doch kein lohnendes, da eine Preissteigerung des Papiers nicht damit verbunden war.

Köln. Dem in den ersten Monaten schwunghaften Betriebe, verbunden mit Preissteigerung sowohl für Lumpen wie für das Fabrikat, machten die drohenden politischen Verwicklungen ein plötzliches Ende, so dass das Gesammtergebniss ungünstig ausfiel. Da die Ausfuhr nach England und besonders nach Amerika nachliess, so füllten sich die Läger, und da die für den Export arbeitenden Fabriken ihren Absatz im Inlande suchten, so drückten sich die Preise. Baden und Würtemberg machten namentlich in Druckpapier, Böhmen in Seidenpapier den rheinischen Fabriken empfindliche Concurrenz. Bessere Papiersorten liessen sich im zweiten Halbjahr schwer verkaufen, und die Fabrikation von Packpapier musste vielfach eingeschränkt werden.

Stolberg. In den ersten Monaten war das Geschäft ziemlich lebhaft, wurde jedoch durch die politischen Verwicklungen gestört. Nur mit grossen Opfern war es möglich, die Production im Interesse der vielen Arbeiter fortzusetzen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Es befinden sich im Bezirke 26 Papier- und Pappfabriken, von denen 2 noch nicht ganz vollendet sind. Die übrigen 24 enthielten an Motoren: 25 Dampfmaschinen von 707, 35 Wasserräder von 351, 8 Turbinen von 155 Pferdekr. und 36 Dampfkessel; an Betriebsmaschinen: 25 Hadernschneider, 23 Kochapparate, 186 Holländer, 10 Centrifugen, 6 Bütten, 26 Papiermaschinen, 4 Satinirmaschinen. Von diesen 24 Fabriken waren 5 nur partiell im Betriebe; die Production der übrigen 19 betrug 134 367 ℔ Papier und Pappe im Werthe von 1 360 000 ℳ. Dazu wurden verbraucht an Hadern und Holzstoff 228 206 ℔ von 647 734, an Fabrikationsmaterialien 12 484 ℔ von 54 399, an Chemikalien 11 564 ℔ von 49 358 ℳ Werth. Der Kohlenverbrauch betrug 398 982 Scheffel, die Zahl der Arbeitskräfte excl. 56 Aufsichts- etc. Beamte 1 657, darunter 1 061 Frauen und Mädchen. Auf die beiden Actien-Papierfabriken zu Dresden und Hainsberg, die zusammen 15 Dampfmaschinen von 545 Pferdekr., 20 Dampfkessel, 7 Hadernschneider, 8 Kochapparate, 84 Holländer, 8 Centrifugen, 6 Papiermaschinen und 7 Satinirmaschinen bestizen, kommen 1 118 Arbeitskräfte und eine Production im Betrage von 80 874 ℔ zum Werthe von 969 067 ℳ. An Erweiterungen und Betriebsverbesserungen sind von Hainsberg die Aufstellung einer neuen Dampfmaschine von 35 Pferdekr. und die Einrichtung zur Doppelleimung von Schreibpapier zu nennen. Im Allgemeinen theilte die Papierfabrikation nicht den schlechten Geschäftsgang der übrigen Branchen, doch ging der Ertrag nicht über den mittleren Durchschnitt hinaus. Die früheren Absatzgebiete blieben erhalten. In Pack- und Druckpapier machte sich ein Ausfall bemerkbar. Die Arbeiterverhältnisse gaben zu Klagen wenig Veranlassung, die Löhne blieben fast unverändert, für Männer 24—7, für Frauen und Mädchen 1 bis 3 ℳ pro Woche. Der Umsatz in farbigen und gepressten Papieren war wenig befriedigend, in Wasche-, Copir- und Durchdruckpapier waren die hohen russischen und östreichischen Zölle dem Absatze hinderlich, nur nach Amerika wurden zufriedenstellende Abschlüsse effectuirt. In der Herstellung photographischer Papiere, namentlich der Albuminpapiere, blieb das alte Renommé bewahrt; von letzterem wurden 5 500 Ries im Werthe von 112 000 ℳ nach dem Zollverein, Oestreich, Russland, Holland und Frankreich verschickt. Die Zahl der hierbei beschäftigten Arbeiter betrug 95, darunter 65 Frauen und Mädchen.

Zittau. Seit Anfang 1867 wurde der Geschäftsbetrieb wieder geregelter. Die Fabriken in Bautzen und Umgegend, die einzigen bedeutenden des Bezirks, machten sich von der Wasserkraft durch Aufstellung von Dampfmaschinen ziemlich unabhängig, leiden jedoch unter der hohen Kohlenfracht auf den Staatsbahnen. Die auf Dampfbetrieb eingerichtet gewesene Oeser'sche Fabrik zu Neusalza ist wesentlich aus diesem Grunde eingegangen. Neue Papier- und Pappfabriken sind in Walters-

Digitized by Google

dorf und Olbersdorf entstanden. . . . Buntpapier producirt neben Pergament die Löbnauer Fabrik mit 30—40 Arbeitern.

Pappen und Strohpapier insbesondere.

Preussen. Elbing. In den beiden Strohpapier-Fabriken bestand durchweg volle Thätigkeit; diejenige von G. E. Thiel liefert nur Strohpapier, diejenige von B. Rolling auch Dachpappen.

Brandenburg. Berlin. Die Pappenfabrikanten erzielten kein lohnendes Geschäftsresultat.

Frankfurt a. O. In einer hiesigen Fabrik wurden rund 4 500 Ctr. Buchbinder-Pappen hergestellt und im Inlande verkauft.

Kottbus. Die Fabrik in Peitz lieferte 500 Ctr. Pappen und Packpapier im Durchschnittspreise von 5 Thlr.

Sorau. Eine 3 Meilen entfernt gelegene Pappen- und Presspäne-Fabrik, Zweigniederlassung eines hiesigen Geschäfts, fertigt jährlich 3 000 Ctr. Pappen aller Art aus Lumpen und Stroh.

Schlesien. Hirschberg. Seit Erhebung des östreichischen Eingangszolles liegt die früher nicht unbedeutende Fabrikation von Strohpapier darnieder.

Lauban. Die Strohpapier-Fabrik in Ullersdorf erzielte zwar grösseren Umsatz, allein der Vertheuerung des Strohes konnte das Fabrikat nicht im Verhältniss folgen. . . . An die Stelle der Battenpapier-Werkstätten sind seit Jahren kleinere Werke mit hölzernen Maschinen zur Erzeugung von Packpapier und Pappen getreten, die hinreichende Beschäftigung fanden.

Breslau. Wegen Billigkeit des Rohmaterials fielen die Preise für Strohpapier um 8—10 %, haben sich aber wieder einigermaassen, als Stroh im Herbst um 3—6 % theurer wurde. Augesichts des geringen Nutzens aus der Fabrikation nehmen einzelne Etablissements auch die Lumpenpapier-Fabrikation auf.

Sachsen. Magdeburg. Das Geschäft in Strohpapier war ruhig; der Preis variirte zwischen 9½—10½ Sgr. pro ℔.

Hannover. Stade. Eine in Erweiterung begriffene Fabrik in Neuhaus a. d. Oste liefert jährlich 4 000 Ctr. Strohpapier, zumeist für Hamburg. In Otterndorf wird eine neue Fabrik im Jahre 1868 in Betrieb kommen.

Hannover. Eine Fabrik zu Sedemünder im Amte Springe liefert Packpapier aus Stroh und Lumpen; durch die bereits vollendete Aufstellung einer 20-pferdigen Dampfmaschine soll ihre Production auf 100 000 Ctr. gesteigert werden. Sie beschäftigt 25 Arbeiter.

Emden. Die neue Strohpapier-Fabrik wird wohl erst im Herbst 1867 in Betrieb kommen; eine zweite in der Anlage begriffene Fabrik wird gleichfalls Strohpapier und Strohpappe herstellen.

Westfalen. Arnsberg. Der Betrieb war sehr lebhaft, es wurden annähernd 46 000 Ctr. Strohpappier und Pappdeckel hergestellt.

Dortmund. Die Brüggemann'sche Strohpapier-Fabrik stand in vollem Betriebe. Sie arbeitete mit 3 Dampfmaschinen von ca. 70 Pferdekr. und 3 Papiermaschinen; ausserdem sind 2 rotirende Kochapparate und 6 Holländer vorhanden. Die tägliche Production betrug 60—70 Ctr. Das Rohmaterial stand der schlechten Ernte wegen sehr hoch, das Fabrikat dagegen infolge der andauernden Geschäftsstockung sehr niedrig im Preise.

Rheinland. Neuss. In der ersten Hälfte des Jahres war das Strohpapier-Geschäft bei billigen Rohmaterial-Preisen ziemlich lohnend; später, als das Rohmaterial um 30 % stieg, liess sich das Fabrikat nur schwer unterbringen. Die Preise wichen bedeutend, und um nur die Fabrik im Betriebe zu erhalten, musste von jedem Nutzen abgesehen werden.

2. Tapeten.

Preussen. Königsberg. Für die hiesige Tapetenfabrik war das Jahr das ungünstigste seit ihrer Gründung im Jahre 1849.

Brandenburg. Berlin. Kostspielige und reich decorirte Tapeten wurden noch weniger als im Vorjahre gekauft, ohne dass der Absatz geringerer Sorten zunahm. Französische Luxustapeten waren sehr wenig verlangt, die billigeren englischen Fabrikate fanden eher Absatz.

Schlesien. Breslau. Gegen das Vorjahr fand nur ein geringer Aufschwung statt, da Neubauten fehlten und Luxusausgaben möglichst vermieden wurden.

Sachsen. Erfurt. Veränderungen in der Fabrikation kamen nicht vor.

Nordhausen. Die hiesige Fabrik erfreute sich eines lebhaften Zuspruchs. Sie fabricirte mit 90 Arbeitern ca. 500 Ctr. Papiere zu 50 000 Stück Tapeten, die in die entferntesten Gegenden des Festlandes versendet wurden.

Hannover. Lüneburg. Pensoler & Sohn in Lüneburg fertigten rund 372 000 Rollen Tapeten im Werthe von 41 200 Thlr. Das Papier konnte am billigsten aus Schlesien und Sachsen bezogen werden. Beschäftigt wurden 45 Arbeiter zum Arbeitslohn von 6 200 Thlr.; im Betriebe standen eine Druckmaschine und 12 Drucktische. Feine Tapeten wurden fast gar nicht gefordert.

Celle. In der Fabrik von Gebr. Premper in Celle sind durch 24 Arbeiter mittels 1 Druck- und 1 Grundirmaschine und 3 Handpressen rund 130 000 Stück Tapeten gefertigt worden.

Hannover. Das Engrosgeschäft befriedigte einigermaassen, das Detailgeschäft nicht; ersteres umfasst mehr die ordinären Fabrikate, wobei eine ausgedehnte Concurrenz die Preise drückt. Hierorts bestehen 2 Fabriken, welche ordinäre und feinere Tapeten, Decorationen und Bordüren aller Art liefern; die eine beschäftigt ungefähr 50 Arbeiter und verbrauchte 150 000 Rollen Papier. Der Absatz erfolgt in Deutschland, Belgien, Holland, Dänemark, Schweden, Russland und Amerika.

Hildesheim. Die zwei hiesigen Fabriken betrieben ihr Geschäft in mässigem Umfange. Nähere Angaben fehlen.

Goslar. Der Handel ist infolge des stetig zunehmenden Verbrauchs nicht unbedeutend.

Göttingen. Zu Einbeck befindet sich eine bedeutende Fabrik, deren Absatzgebiet sich über fast ganz Europa und Amerika erstreckt. Nähere Angabeu fehlen.

Westfalen. Bochum. Das Geschäft war ziemlich belebt. Es wurden ungefähr 280—300 000 Rollen fabricirt, darunter an 4 000 Goldborten und 5—6 000 Farbborten.

Rheinland. Lennep. Eine Ausdehnung der Fabrikation ist bei der Isolirtheit des Kreises gegenüber der Concurrenz besser gelegener Städte nicht möglich.

Köln. Eine empfindliche Störung bereitete die luxemburger Angelegenheit; die im Herbst 1866 erhaltenen Aufträge, soweit sie bis dahin noch nicht erledigt worden, wurden zurückgezogen. Nach Beilegung des Streites trafen jedoch aus Deutschland, Holland, Oesterreich, Dänemark und der Schweiz so zahlreiche Aufträge ein, dass sie kaum sämmtlich auszuführen waren. Hauptsächlich begehrt wurden noch immer die billigeren Sorten im Preise von 2 bis 10 Sgr. pro Stück.

Aachen. Der Absatz hat sich etwas gesteigert, ohne jedoch den Stand von 1865 zu erreichen.

Kgr. Sachsen. Dresden. Von den 4 grösseren Fabriken waren keine näheren Mittheilungen zu erlangen. Der Verkehr blieb gedrückt.

Zittau. Die viel versprechende Tapetenfabrik zu Grossschönau ist wieder eingegangen.

3. Buchbinder-Arbeiten, Papiermaché-Waaren u. dgl.

Brandenburg. Berlin. In gepressten Damen- und Herrenkragen und Manschetten aus Papier, welche die Leinwand- und Spitzenkragen täuschend nachahmen, sind grosse Umsätze erzielt worden.

Sachsen. Halle. Die Canstein'sche Bibelanstalt, welche ungefähr ⅓ ihrer Bibeln gebunden versendet, beschäftigt regelmässig 24 Buchbindermeister und zahlte an Löhnen 5 192 Thlr. Die Buchbindlung des Waisenhauses zahlte 2 027 Thlr.

Nordhausen. Die hier bestehende Düten- und Cartonagenfabrik findet guten Absatz für ihre Fabrikate.

Digitized by Google

Hannover. Lüneburg. Die Kartenfabrik von Crato & Co. hierorts fertigte rund 300 Gross Spiele im Werthe von 3 000 Thlr.

Hildesheim. In einer Dütenfabrik zu Alfeld finden 40 bis 45 Personen Arbeit, darunter 20—25 schulpflichtige Mädchen, die jedoch täglich nur 3—4 Stunden in Anspruch genommen werden. Sonstige Buchbinder-Arbeiten werden hier viel gefertigt und in Umsatz gebracht.

Goslar. Vier handwerksmässig betriebene Buchbindereien halten auch Lager von fertigen Büchern und sonstigen Pappарbeiten. Das Geschäft scheint lohnend zu sein, ... Die Kartenfabrik von F. A. Lachmann beschäftigt 35 Arbeiter und fertigte etwa 1 000 Gross für das In- und Ausland.

Göttingen. Eine hiesige Fabrik für Photographierahmen in Holzstoffen, Pappen, Metall und Glas beschäftigte 15 Arbeiter und producirte für ca. 10 000 Thlr. Waaren, die im Zollverein und nach Bremen Absatz fanden. Die in Münden befindliche Spielkarten-Fabrik beschäftigte 6 Arbeiter und fabricirte 300 Gross Karten, wofür ca. 2 800 Thlr. Stempelsteuer zu entrichten waren.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Die hierorts sehr umfangreiche Spielkarten-Fabrikation traf die am 1. August hier eingeführte preussische Spielkarten-Stempelsteuer hart, hauptsächlich durch die mit derselben verbundenen lästigen Controlmaassregeln. Anderseits wurde in der gesammten preussischen Monarchie ein ausgedehntes neues Absatzgebiet erschlossen. Bis Jahresschluss sind an Stempel für Spielkarten 3 758 Thlr. erhoben worden, welcher Betrag eine Production von 23 135 Spielen während der letzten 5 Monate ergiebt.

Kgr. Sachsen. Dresden. Die Fortschritte in der Fabrikation von Spielsachen aus Papiermaché sind bemerkenswerth.

B. Polygraphische Gewerbe.

Brandenburg. Sorau. Hierorts bestehen 2 Buchdruckereien mit 3 Schnellpressen und 1 Handpresse, sowie 2 Steindruckereien mit 4 Pressen und zusammen 22—25 Arbeitern. Dieselben arbeiten für den Platz und die Umgegend und selbst für weitere Entfernungen.

Schlesien. Breslau. Erwähnenswerthe Veränderungen fanden in den Buchdruckereien nicht statt; es bestehen hier deren 11 mit 22 Hand- und 34 Schnellpressen, worunter 2 vierfache und 6 doppelte, sowie mit 212 Gehilfen und etwa 175 Maschinen- u. s. Arbeitern. Ausser dem Zeitungsdruck boten höchst ansehnliche Auflagen weit verbreiteter Schul- und Gesangbücher und Romane, sowie der fortlaufende Bedarf an Formularen für die Behörden und Aemter regelmässige Beschäftigung. Auswärtige Aufträge waren kaum nennenswerth. In der Provinz hat fast jede Stadt eine Buchdruckerei; grössere finden sich nur in Glogau, Görlitz, Hirschberg, Oels und Oppeln. ... Lithographie betreiben 25 Institute mit 107 Arbeitern und einigen 70 Pressen; lithographische Schnelldruckmaschinen haben noch keinen Eingang gefunden. Ausser Breslau hat in der Provinz nur die Anstalt von Flemming in Glogau umfangreichen Betrieb; ihr Kartenverlag gehört zu den grössten in Deutschland.

Sachsen. Halle. Ausser den Arbeiten für den Verlagshandel sind es namentlich die 3 Halleschen Zeitungen, welche den Druckereien Beschäftigung gaben. Es existiren hier 7 Druckereien mit 18 Schnell- und verschiedenen Handpressen, 2 werden mit Dampf getrieben. Dieselben beschäftigen ein Setzerpersonal von 90 Mann. Die beiden zu den Franke'schen Stiftungen gehörigen vereinigten Druckereien arbeiten mit 9 Schnellpressen, von denen 8 durch Dampf getrieben werden. Mit der Bibeldruckerei ist eine Stereotypengiesserei und eine galvanoplastische Anstalt verbunden. Es wurden mit ca. 500 Ctr. lebenden Schriften und ca. 550 Ctr. Platten 15.200 000 Druck geliefert, wozu 1 521 Ballen Papier verbraucht wurden. Neben dem Bedarf des eigenen Verlags und der Canstein'schen Bibelanstalt lieferte die Officin für auswärtige Verlagshandlungen 13 verschiedene Werke von zusammen 1654 Bogen in 8 235 Exemplaren, daneben 168 sogenannte Accidenzarbeiten, Dissertationen etc. Von dauerndem Erfolge scheint die Geschäftsverbindung mit Schottland zu sein, die mehrere englische Verlagshandlungen veranlasste, ihre Publicationen hier drucken zu lassen, weil die deutschen typographischen Leistungen die englischen übertreffen.

Erfurt. Im Allgemeinen erzielten die Lithographie und Typographie befriedigende Ergebnisse; besonders in den letzten Monaten, in welchen die Kataloge der Kunst- und Handelsgärtner zum Druck gelangen, herrschte in sämmtlichen Officinen die regste Thätigkeit. Es sind wieder einige Schnellpressen aufgestellt worden; zwei Druckereien haben Dampfbetrieb.

Nordhausen. In den hiesigen 4 Buch- und 4 Steindruckereien wurde das Geschäft im gewöhnlichen Umfange betrieben.

Hannover. Lüneburg. Im Bezirk bestehen je eine Buchdruckerei in Lüneburg und in Dannenberg, sowie 2 Steindruckereien in Lüneburg.

Celle. Hierorts bestehen 3 Buchdruckereien mit 2 Schnell- und 4 Handpressen, sowie 2 Steindruckereien mit 3 Pressen, in Gifhorn 1 Buchdruckerei mit 1 Schnell- und Handpresse, sowie 1 Steindruckerei, in Burgdorf 1 Buchdruckerei mit 1 Handpresse.

Hannover. Anfänglich machten die hier ziemlich zahlreichen Zeitungen die Hauptbeschäftigung für die Buchdruckereien aus. Die allmälig beginnende Reorganisation fast aller königlichen Behörden brachte indess nach und nach die alte Thätigkeit in die Druckereien. Die Preise mussten freilich durch die sich jetzt hier geltend machende Berliner Concurrenz gegen früher nicht unerheblich herabgesetzt werden. Zwei hiesige Geschäftshäuser-Fabriken beherrschen mit ihren Fabrikaten einen weiten Markt; die eine derselben beschäftigt eine 6-pferdige Dampfmaschine und etwa 250 Arbeiter und Arbeiterinnen und setzt ihre Bücher etc. im Zollverein, in Holland, Südamerika, Portugal, Griechenland, Russland und der Türkei ab. Sämmtliche hiesigen Buchdruckereien arbeiteten mit 34 Pressen, 35 einfachen, 7 doppelten, 2 Zweifarben- und 2 Doppelcylinder-Schnellpressen, 166 Schriftsetzer-Gehilfen, 50—60 Druckern und Maschinenmeistern, 100 Lehrlingen, 100 Mädchen und 50 bis 60 anderen Arbeitern; 4 Druckereien haben Dampfmaschinen von 2—6 Pferdekr., 3 Locomobilen.

Hildesheim. Von den hier befindlichen 4 Buchdruckereien arbeiten 3 mit je 1 Schnellpresse und beschäftigen 40 bis 45 Arbeiter. Ausser dem Druck von 3 hier erscheinenden Zeitschriften finden sie, so wie die hier bestehenden 8 Steindruckereien ihre Beschäftigung meist durch den Bedarf der Behörden und des sonstigen geschäftlichen Verkehrs. Auch in Peine, Alfeld und Bockenem bestehen je 1 Buchdruckerei.

Goslar. In Goslar befinden sich 1 Buch- und 1 Steindruckerei, in Salzgitter 1 Buckdruckerei. Die Druckerei in ersterer Stadt arbeitet mit 5 Gehilfen und einer Handpresse.

Göttingen. Hier am Orte befinden sich 3 Buchdruckereien, die zusammen gegen 55 Arbeiter beschäftigen, mit 3 Schnell- und 4 Handpressen arbeiten und ihre Beschäftigung durch den bedeutenden Verlag der hiesigen Buchhandlungen und durch die Universität erhalten. In Northeim, Einbeck, Uslar befinden sich je 1, in Münden 2 Buchdruckereien, die hauptsächlich auf den Bedarf der Behörden und des geschäftlichen Verkehrs, sowie auf den Druck der in ihnen erscheinenden Localblätter angewiesen sind. Ferner bestehen in Göttingen 5 Stein- und einige Kupferdruckereien.

Westfalen. Minden. In Minden bestehen 4, in Lübbecke 1 Buchdruckerei, von denen eine in Minden mit Dampf getrieben wird. Steindruckereien sind in Minden 4, in Vlotho 1 vorhanden.

Bielefeld. Es existiren in Bielefeld 4, in Herford, Gütersloh und Wiedenbrück je 1 Druckerei. Viele Bielefelder Verlagsartikel haben sich grosse Verbreitung und einen Namen bei allen gebildeten Nationen erworben.

Münster. Es bestand reichliche Beschäftigung für die Druckereien und lithographischen Anstalten.

Lüdenscheid. Es bestehen in Lüdenscheid 2, in Altena 1 Buchdruckerei, welche mit 2 Schnell- und 3 Handpressen arbeiten. Bezüglich der Steindruckereien wird auf den vorjährigen Bericht verwiesen.

Dortmund. Der Kreis zählt 6 Buch- und 3 Steindruckereien; die ersteren arbeiten mit 4 Schnell- und 3 Handpressen.

Digitized by Google

Bochum. Buchdruckereien waren vorhanden 2 in Bochum, 1 in Gelsenkirchen, 1 in Huttingen und 2 in Witten; 5 arbeiten mit Schnellpressen, unterstützt durch Handpressen, 1 ausschliesslich mit Handpressen. Die Thätigkeit war befriedigend, und durch Herausgabe von Zeitungen wurde ein Arbeitsmangel nie fühlbar, weil in bewegten Zeiten die Tagesereignisse sich mehr drängen und deren Publication eine erhöhte Bogenzahl der betreffenden Zeitschrift bedingt. Die 4—5 hier vorhandenen Steindruckereien waren nur mässig beschäftigt, da das Geschäft durch auswärtige Concurrenz sehr beeinträchtigt wurde.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Diejenigen Druckereien, welche im Besitze von Zeitungs- u. dgl. Verlegern sind und fast ausschliesslich für diese arbeiten, waren stets gut beschäftigt; die übrigen litten unter den Zeitverhältnissen. Einzelne derselben fanden jedoch hinreichenden Ersatz in der durch die neue Organisation der Behörden nothwendig gewordenen Herstellung der verschiedensten amtlichen Formulare. In Bezug auf die bereits früher hohen Löhne der Buchdrucker-Gehilfen hatte deren ganz Deutschland umfassende Agitation vom Jahre 1865 nur den Vortheil, dass die Löhne nunmehr in anderen Städten nicht billiger sind als hier.

Rheinland. Wesel. Die Buch- und Steindruckereien hatten vollauf zu thun. Die kleineren Steindruckereien arbeiten hauptsächlich für kaufmännische Zwecke, die grösseren, deren eine auch Oeldruck-Bilder fertigt, versenden massenhaft nach dem Auslande.

Köln. In den 20 hiesigen Buchdruckereien wurden durchschnittlich 188 Gehilfen beschäftigt; ausserdem sollen in verschiedenen Druckereien, deren Betrieb selbst aber das Handwerksmässige hinausgeht, auffallend viele Lehrlinge arbeiten.

Aachen. Die hiesigen Druckereien fanden anreichende Beschäftigung.

Kgr. Sachsen. Dresden. Von einem flotten Betriebe kann bei der Buchdruckerei nicht die Rede sein.

Zittau. Die Buchdruckereien und insbesondere die lithographischen Anstalten haben sich nicht unerheblich vermehrt und erweitert. Hervorzuheben sind die Orte Bautzen, Bischofswerda, Ebersbach, Gersdorf, Grossschönau, Löbau, Neusalza, Seifhennersdorf und Zittau. Die Buchdruckerei von Monse und die lithographische Anstalt von Weigang zu Bautzen haben Dampfbetrieb eingerichtet. . . . In kleinen photographischen Erzeugnissen verschwindet der Wandererwerb allmälig, die besseren Anstalten machen sich sesshaft, und zwar auch auf Dörfern.

C. Buch- und Kunsthandel.

Preussen. Königsberg. In den ersten Monaten ziemlich rege, verschlechterte sich der Absatz allmälig mehr und mehr und beschränkte sich schliesslich auf den nothdürftigsten Bedarf der Gelehrten, Beamten und der Schulen; selbst das Weihnachtsgeschäft verlief völlig todt. Sobald der Verlag der deutschen Classiker u. s. w. am 9. November freigegeben worden, rief die Concurrenz Ausgaben zu den billigsten Preisen hervor, manche Lieferungsausgaben erreichten Abonnentenzahlen, wie sie selten im Buchhandel vorgekommen; die Provinz konnte sich indess angesichts des Nothstandes nur schwach dabei betheiligen. Der Kunsthandel litt unter dem Nothstande der Provinz noch mehr als der Buchhandel.

Brandenburg. Kottbus. Mit der Befestigung der politischen Verhältnisse nahm der literarische Verkehr einen zwar langsamen, aber stetigen Aufschwung. Seit Ablauf der Schutzfrist für den Verlag der deutschen Classiker haben sich den billigen Sammelwerken bereits zahlreiche Einzelausgaben angeschlossen, die ihre Absatzfähigkeit auf künstlerische Ausstattung oder auf ungemein wohlfeilen Preis stützen und dadurch die Möglichkeit bieten, solche selbst den wenig Bemittelten zugänglich zu machen. Ueber Zunahme der Colportage vorzugsweise im Kunsthandel, sowie der Auctionen und des Hausirens mit schlechter Waare wird geklagt.

Sorau. Es giebt hier 2 Buchhandlungen. Das Sortimentsgeschäft ist wenig umfangreich, dagegen hat der Verlag von Kalendern Aufschwung genommen.

Schlesien. Breslau. Der hiesige Verlagshandel brachte 216 literarische Erzeugnisse zur Versendung, darunter 42 pädagogische und Jugendschriften, 42 theologische, 24 belletristische, 16 geschichtliche, 8 landwirthschaftliche n. s. w. Bedeutend ist der Verlag der Trewendt'schen Kalender, es kamen 104 900 Volks- und Hauskalender zu 2 Sgr und 35 000 Büreau-, Comtoir- u. s. w. Kalender zur Stempelung und brachten 8 160 Thlr Stempelsteuer. Der hiesige Sortimentshandel hat durch Errichtung zahlreicher Buchhandlungen in den kleineren Städten grossen Abbruch erlitten. Dennoch hob sich die Zahl der hiesigen Handlungen um 3 auf 38, von welchen 5 lediglich Verlags-, 4 Kunst- und 4 Musikalienhandel, die übrigen verschiedene Zweige des Buch- und Kunsthandels betreiben. Ausserdem bestehen 15 Leihbibliotheken, 6 Journal-Leihinstitute und 6 Musikalien-Leihinstitute, zumeist mit Buchhandel verbunden. Das Geschäft litt sehr unter dem Drucke der Zeitverhältnisse; nur im zweiten Halbjahr hob sich der Absatz. Epochemachend war das Aufhören der Schutzfrist für den grösseren Theil der deutschen Classiker; die Speculation erhielt dadurch neuen Impuls, und die Kauflust war namentlich zur Weihnachtszeit gross.

Sachsen. Halle. Der Geschäftszweig ist hier durch 23 Firmen vertreten, welche sämmtliche Branchen desselben cultiviren. Wenn auch die meisten Firmen hauptsächlich dem Sortiment ihre Thätigkeit zuwandten, so hat doch das Antiquariat durch seine ausgedehnten Verbindungen, namentlich mit Russland und Nordamerika, einen wohlverdienten Ruf. Der Verlagshandel wird in grösserem Maassstabe und ausschliesslich nur von 5—6 Handlungen betrieben, worunter die mit den Franke'schen Stiftungen verbundenen literarischen Institute von hervorragender Bedeutung sind. Die Buchhandlung des Waisenhauses verbindet Sortiment und Verlag und verfolgt hauptsächlich die philologisch-pädagogische Richtung. Das verflossene Jahr war auch hier kein günstiges, sondern übte auf gediegene wissenschaftliche Unternehmungen einen lähmenden Einfluss aus. Anlässlich der Ende September hier tagenden 25. Versammlung deutscher Schulmänner, Philologen und Orientalisten erschienen einige Gelegenheitsschriften im Verlage des Waisenhauses. Im Ganzen wurden verlegt 44 verschiedene Werke mit 5421 Bogen in 105 970 Exemplaren neben 2 theologischen, 1 philologischen und 1 volkswirthschaftlichen Zeitschrift. Von besonderem Interesse ist die Verbreitung, welche das Lesebuch und der Leitfaden der Geographie von Prof. Dr. H. A. Daniel gefunden haben. Ersteres ist in 21 Auflagen und 105 000 Exemplaren, letzterer in 41 Auflagen und 205 000 Exemplaren nicht blos in Deutschland, sondern fast in der ganzen Welt, wo Deutsch gelehrt wird, verbreitet. In Athen ist eine neugriechische Uebersetzung dieser Werke veranstaltet. Die Canstein'sche Bibelanstalt expedirte 52 105 Bibeln in deutscher, polnischer und littauischer Sprache. Eine Bibel in wendischer Sprache nähert sich der Vollendung. Die Zahl der seit 1712 verbreiteten Bibeln beträgt nahezu 54 Millionen.

Erfurt. Die Thätigkeit der in hinreichender Zahl vorhandenen, nur dem localen Verbrauch dienenden Buch-, Musikalien- und Kunsthandlungen bleibt ziemlich stabil; der Absatz von Zeitschriften, Kalendern, Schulbüchern n. s. w. hat sich nur wenig vermehrt, nur im Kunsthandel finden die stets vollkommener werdenden Oelfarben-Drucke aus Berliner, Olmützer und Münchener Verlagsanstalten grössere Verbreitung. Die 4 Leihbibliotheken entsprechen den Anforderungen durchaus.

Nordhausen. Es bestehen hier 4 Sortiments- und 2 Verlags-Buchhandlungen, in deren Geschäft wesentliche Veränderungen nicht eingetreten sind.

Hannover. Lüneburg. Hierorts bestehen 2 Buch- und Kunsthandlungen.

Celle. Der Sortiments-Buchhandel ist bei dem ausserordentlich geringen Literaturbedürfniss der ländlichen Bevölkerung schwach, während der Verlags-Buchhandel, namentlich in Schulbüchern, hierorts nicht unbedeutend ist.

Hannover. Es giebt hier 17 concessionirte Buchhändler, worunter 10 Sortimenter, ferner 8 Antiquariatsgeschäfte, zum Theil in Verbindung mit sonstigem Buchhandel, 7 Kunsthandlungen, gleichfalls meist zugleich mit Buchhandel verbunden, und 7 Leihbibliotheken. Im Allgemeinen war das Jahr zwar nicht günstig, jedoch boten die Zeitbroschüren und die neuen,

Digitized by Google

billigen Ausgaben der Classiker befriedigende Ergebnisse. . . . Infolge der noch immer drohenden politischen Verwickelungen waren die Auflagen der Zeitungen ziemlich bedeutend. Sehr empfindlich wirkte seit dem 1. October die Einführung der preussischen Zeitungsstempel-Steuer, da durch die Erhöhung der Abonnements- und Insertionspreise Abonnenten und Inserate sich verminderten. Seit 20 Jahren hat die periodische Literatur einen bedeutenden Aufschwung genommen.

Hildesheim. Der Umsatz der vier hier bestehenden Firmen ist nicht gering.

Goslar. Es bestehen hier 2 Firmen, von denen die eine (Ed. Brückner) hauptsächlich Werke über den Harz etc., Reisekarten u. dgl., die andere (Schönpflug) Schulbücher verlegt und dem Sortiments-Buchhandel Aufmerksamkeit schenkt. Der Absatz der ersteren erstreckte sich über ganz Deutschland und war ein guter.

Göttingen. Das Verlags- und Sortimentsgeschäft wird hier, hervorgerufen durch die Universität, in beträchtlichem Umfange betrieben. Es bestehen hier 4 Buchhandlungen (davon eine auch Antiquariat), eine Antiquariats-, 2 Kunst- und eine Musikalienhandlung. Nähere Nachrichten fehlen.

Westfalen. Minden. In Minden befinden sich vier, in Oeynhausen eine Buchhandlung. Hauptsache ist das Sortimentsgeschäft, indessen ist der Verlag verhältnissmässig nicht unbedeutend. Nennenswerth sind die Vorländer'schen General- und Specialkarten und dessen metrische Arbeiten, sowie „Norddeutschland in seiner Neugestaltung" und „der Preussische Staat" von Keller, ferner „Gedichte des Königs Gustav von Schweden".

Bielefeld. Die Bedeutung der Sortiments- und Verlags-Buchhandlungen nimmt stetig zu und erstreckt sich weit ins Ausland. Es sind vorhanden: in Bielefeld 2 Sortiments- und Verlags-, in Herford 1 Sortiments-, in Gütersloh 1 Sortiments- und Verlags-Buchhandlung.

Münster. Buch- und Kunsthandel befanden sich in gedrückter Lage, zumal hier, wo die Concurrenz übergross ist. Es bestehen am Orte 11 Buch- und 1 Musikalienhandlung.

Dortmund. In Dortmund sind 5, in Hörde 1 Buchhandlung, wovon 2 ziemlich umfangreiche Leihbibliotheken besitzen.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Der gegen das Vorjahr vermehrte Fremdenverkehr verschaffte namentlich der Reiseliteratur stärkeren Absatz, während die Freigebung des Verlags der deutschen Classiker, die am 10. November eintrat, eher lähmend als fördernd wirkte, indem die grosse Zahl neuer billiger Ausgaben wohl dem Publicum, keineswegs aber dem Buchhandel zum Nutzen gereichten. Die Verlagsproduction war im Allgemeinen weit bedeutender als im Vorjahre; es sind hier 49 Werke von zusammen 878 Bogen verlegt worden, wovon auf Pädagogik 10, evangelische Theologie 7, katholische 2, Philologie 5, Belletristik 5, Volksschriften und Kalender 5, Geschichte und Politik 4, Mathematik, Naturwissenschaft und Medicin 3, Geographie und Statistik 2, Forstwissenschaft 2 u. s. w. Werke mit beziehentlich 109, 155, 72, 96, 182, 50, 37, 48, 29 und 70 Bogen entfallen.

Rheinland. Wesel. Das Geschäft war infolge der Aufhebung des Privilegiums für die Herausgabe der Classiker ausserordentlich belebt.

Köln. Im Herbst hob sich der vorher schwache Absatz etwas und hielt sich auch während des Winters. Billige Tagesliteratur, besonders illustrirte Zeitschriften, fand wieder den stärksten Begehr, bessere Werke waren spärlich begehrt. Wenig Nutzen gewährte den Sortimentern wegen der mit dem geringen Preise ausser Verhältniss stehenden Mühen und Unkosten die nicht unerhebliche Steigerung des Absatzes durch die zahlreichen wohlfeilen Ausgaben der deutschen Classiker.

Aachen. Das Sortimentsgeschäft verlief nicht angustig, und der Absatz war normal. Auch im Verlagsgeschäft wurde etwas lebhaftere Thätigkeit als in den letzten Jahren entwickelt. Die Zahl der Buchhandlungen hat sich um eine vermehrt. Im Kunst- und Musikalienhandel haben sich die Verhältnisse nicht geändert.

Kgr. Sachsen. Dresden. Der Umsatz im Buchhandel blieb meist noch hinter dem des Vorjahrs zurück. Photographische Copien der Dresdener Gemäldegallerie und Landschaften aus den Ateliers von Hanfstängel, Brockmann, Krone u. s. w. gingen weit über Deutschland hinaus und fanden leidlich Aufnahme.

Digitized by Google

DRUCK DER BERLINER ASSOCIATIONS-BUCHDRUCKEREI (URBAT & GENOSSEN),
Alexandrinen-Strasse 37.

Digitized by Google

PREUSSISCHE STATISTIK.

HERAUSGEGEBEN IN ZWANGLOSEN HEFTEN

VOM

KÖNIGLICHEN STATISTISCHEN BUREAU IN BERLIN.

XXI.

Miscellen.

I. **Anstalten und Personal für Gesundheitspflege im preussischen Staate nach den Aufnahmen von Ende December 1867.**

II. **Anstalten und Personal für die Seelsorge im preussischen Staate nach den Aufnahmen von Ende December 1867.**

III. **Die Viehhaltung im preussischen Staate nach der Zählung vom 7. December 1867.**

BERLIN, 1871.
Verlag des Königlichen Statistischen Bureau's.
(Dr. Engel.)

Digitized by Google

Digitized by Google

Inhalts-Uebersicht.

I.

Seiten.

Anstalten und Personal für die Gesundheitspflege in den Städten, Landgemeinden und selbständigen Gutsbezirken der einzelnen Kreise, Regierungsbezirke und Provinzen des preussischen Staats am Ende des Jahres 1867 . . . . . 2—58

Anhang I. Nachweisung der in den verschiedenen Garnisonen in Lazarethen behandelten und verpflegten Kranken der königlich preussischen Armee im Jahre 1867 . . . . . 59—62

Anhang II. Statistik des ärztlichen Personals und der Apotheken in den einzelnen Regierungsbezirken des preussischen Staats am Schlusse des Jahres 1867 und erläuternde Bemerkungen hierzu. Mitgetheilt vom königlichen Ministerium der Medicinal-Angelegenheiten . 63—72

II.

Anstalten und Personal für die Seelsorge in den Kreisen, Regierungsbezirken und Provinzen des preussischen Staats am Ende des Jahres 1867 . . . . . 74—93

Anhang. Nachweisung der Klöster und Congregationen im preussischen Staate am 3. December 1867 94—105

III.

Die Ergebnisse der Viehzählung in den Städten, Landgemeinden und selbständigen Gutsbezirken der einzelnen Kreise, Regierungsbezirke und Provinzen des preussischen Staats am Ende des Jahres 1867.

1. Hauptstück. Der Viehstand nach Alter, Geschlecht und Nutzung der Thiere . . . . . 106—201

2. Hauptstück. Der Viehstand nach dem Besitzverhältniss . . . . . 202—295

Anhang. General-Nachweisung des Pferdebestandes der Cavallerie, Artillerie und des Trains am Schluss des 2. Semesters 1867 296

Benachrichtigung wegen irrthümlich mitgezählter Militärpferde 296

Druckfehler-Berichtigung. (Auf diese Berichtigung wird dringend aufmerksam gemacht) 296

Digitized by Google

I.

Anstalten und Personal

für die

Gesundheitspflege

in den

Städten, Landgemeinden und selbständigen Gutsbezirken

der

einzelnen Kreise, Regierungsbezirke und Provinzen

des preussischen Staats

am Ende des Jahres 1867.

Digitized by Google

I. Anstalten und Personal für die Gesundheitspflege.

Tab. I.

Provinzen. / Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. / Kreise resp. Oberamtsbezirke. / Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: Civil-Medicinalpersonen.	zur medicin. Praxis berechtigten: Militär-Wundärzte I. Kl.	nicht zur medicin. Praxis berechtigten: Militär-Wundärzte II. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte: 1.	2. Klasse.	Hebammen.	II. Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Ohne Corporationsrechte. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1	2.	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10	11.	12.	13	14.	15.	16.	17.	18.
Provinz Preussen.																		
Regierungsbezirk **Königsberg.**																		
1. Kreis Memel.																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	1	.	.	.	3	1	.	13	3	5	5	.	.	.	2	289	7 738
D. Landgemeind.überh.[1])	1	.	.	.	.	.	.	.	8	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**12**	**1**	**.**	**.**	**.**	**3**	**1**	**.**	**21**	**4**	**6**	**5**	**.**	**.**	**.**	**2**	**289**	**7 738**
2. Kreis Fischhausen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	2	.	.	.	3	.	.	6	2	2	1	.	.	.	2	70	1 201
D. Landgemeind. überh.	2	.	1	.	.	1	.	.	22	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**5**	**2**	**1**	**.**	**.**	**4**	**.**	**.**	**28**	**3**	**3**	**1**	**.**	**.**	**.**	**2**	**70**	**1 201**
3. Stadt Königsberg.																		
A. **Summe für sich . . . . .**	**107**	**13**	**.**	**4**	**8**	**18**	**9**	**2**	**45**	**12**	**26**	**18**	**1**	**1 114**	**30 367**	**7**	**4 877**	**106 483**
4. Landkreis Königsberg.																		
D. Landgemeind. überh.	1	1	2	.	.	.	.	.	25	2	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	1	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.
F. G. **Summe des Kreises. .**	**1**	**2**	**2**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**30**	**3**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**
5. Kreis Labiau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	1	1	.	4	1	1	1	.	.	.	1	34	2 014
D. Landgemeind. überh. .	2	.	.	.	.	1	.	.	16	2	.	.	.	.	.	2	111	3 431
G. **Summe des Kreises . . .**	**4**	**.**	**.**	**.**	**.**	**2**	**1**	**.**	**20**	**3**	**1**	**1**	**.**	**.**	**.**	**3**	**145**	**5 445**
6. Kreis Wehlau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	1	.	.	.	5	2	1	11	3	2	2	.	.	.	2	108	3 869
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	3	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	309	28 184	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	3	.	.	.	.	1	.	.	18	1	.	.	1	309	28 184	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**10**	**1**	**.**	**.**	**.**	**6**	**2**	**1**	**29**	**3**	**2**	**2**	**1**	**309**	**28 184**	**2**	**108**	**3 869**
7. Kreis Gerdauen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	1	.	1	2	.	5	2	2	1	.	.	.	3	346	14 107
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	17	1	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	18	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**3**	**.**	**.**	**1**	**.**	**1**	**2**	**.**	**23**	**3**	**2**	**1**	**.**	**.**	**.**	**3**	**346**	**14 107**
8. Kreis Rastenburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	1	.	.	.	2	.	1	12	4	3	3	2	176	10 661	3	184	4 164
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	.	1	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**6**	**1**	**.**	**.**	**.**	**2**	**1**	**1**	**23**	**4**	**3**	**3**	**2**	**176**	**10 661**	**3**	**184**	**4 164**
9. Kreis Friedland.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	4	.	.	.	4	2	3	11	4	4	.	.	.	.	3	402	11 031
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**7**	**4**	**.**	**.**	**.**	**4**	**2**	**3**	**27**	**4**	**4**	**.**	**.**	**.**	**.**	**3**	**402**	**11 031**

[1]) Ueberall, wo keine selbständigen Gutsbezirke vorhanden sind, bezeichnen, der Raumersparniss wegen, „D. Landgemeinden überhaupt" zugleich „F. Plattes Land überhaupt".

Digitized by Google

Tab. I.

Provinzen. / Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. / Kreise resp. Oberamtsbezirke. / Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: Civil-Medicinalpersonen.									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der			Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der		
		zur medicin. berechtigten Militär-	zur Praxis berechtigten Wund ärzte 1. Kl.	nicht zur Praxis berechtigten Wund ärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahn-ärzte.	Heil-gehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
10. Kreis Eylau.																		
B. Sämmtliche Städte. .	5	.	.	.	.	3	1	.	10	3	2	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	.	.	.	.	.	19	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**6**	.	.	.	.	**3**	**1**	.	**29**	**4**	**2**	**1**	.	.	.	.	.	.
11. Kreis Heiligenbeil.																		
B. Sämmtliche Städte. .	5	.	.	.	.	1	1	1	7	2	2	.	.	.	.	2	9	174
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	.	.	.	.	.	25	2	.	1	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	2	.	.	.	.	.	.	.	28	2	.	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**7**	.	.	.	.	**1**	**1**	**1**	**35**	**4**	**2**	**1**	.	.	.	**2**	**9**	**174**
12. Kreis Braunsberg.																		
B. Sämmtliche Städte. .	9	2	1	.	.	7	2	.	16	5	3	4	3	104	1 284	1	38	532
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**9**	**2**	**1**	.	.	**7**	**2**	.	**29**	**5**	**3**	**4**	**3**	**104**	**1 284**	**1**	**38**	**532**
13. Kreis Heilsberg.																		
B. Sämmtliche Städte. .	6	.	.	.	.	4	1	.	7	2	2	.	.	.	.	5	213	4 381
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**6**	.	.	.	.	**4**	**1**	.	**27**	**2**	**2**	.	.	.	.	**5**	**213**	**4 381**
14. Kreis Rössel.																		
B. Sämmtliche Städte. .	7	.	.	.	.	5	1	.	13	4	3	3	.	.	.	4	111	3 330
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**7**	.	.	.	.	**5**	**1**	.	**28**	**4**	**3**	**3**	.	.	.	**4**	**111**	**3 330**
15. Kreis Allenstein.																		
B. Sämmtliche Städte. .	5	.	.	.	.	4	1	.	7	2	2	1	4	244	5 946	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**5**	.	.	.	.	**4**	**1**	.	**16**	**2**	**2**	**1**	**4**	**244**	**5 946**	.	.	.
16. Kreis Ortelsburg.																		
B. Sämmtliche Städte. .	3	.	1	.	.	1	.	.	7	3	.	.	.	.	.	1	104	1 194
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern .	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	.	.	1	.	.	.	1	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**3**	.	**2**	.	.	**1**	**1**	.	**14**	**4**	.	.	.	.	.	**1**	**104**	**1 194**
17. Kreis Neidenburg.																		
B. Sämmtliche Städte. .	5	.	.	.	.	2	.	1	5	2	1	2	.	.	.	2	79	1 240
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**5**	.	.	.	.	**2**	.	**1**	**16**	**2**	**1**	**2**	.	.	.	**2**	**79**	**1 240**
18. Kreis Osterode.																		
B. Sämmtliche Städte. .	6	.	.	.	.	2	1	.	14	4	.	1	.	.	.	2	90	3 096
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**6**	.	.	.	.	**2**	**1**	.	**23**	**4**	.	**1**	.	.	.	**2**	**90**	**3 096**
19. Kreis Mohrungen.																		
B. Sämmtliche Städte. .	6	.	.	.	.	3	1	1	7	3	1	.	.	.	.	2	56	2 137
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**6**	.	.	.	.	**3**	**1**	**1**	**26**	**3**	**1**	.	.	.	.	**2**	**56**	**2 137**
20. Kreis Preuss.-Holland.																		
B. Sämmtliche Städte. .	3	.	2	.	.	1	1	1	5	2	2	1	1	193	8 426	2	47	1 987
D. Landgemeind. überh.	.	.	2	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	1	.	1	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	3	.	.	.	.	.	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**4**	.	**5**	.	.	**1**	**1**	**2**	**24**	**3**	**2**	**1**	**1**	**193**	**8 426**	**2**	**47**	**1 987**

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	zur medicin. Civil- Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Militär-	nicht zur Wund ärzte 1. Kl.	Wund ärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Zahl der Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Ohne Corporationsrechte. Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Zahl der Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Regbez. Königsberg.																		
A. Die eine grosse Stadt	107	15	.	4	8	18	9	2	45	12	26	18	1	1 114	30 367	7	4 877	106 483
B. Sämmtliche Städte . .	205	26	4	5	8	70	27	11	205	65	65	44	11	1 831	56 684	44	7 057	168 678
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	10	1	6	.	.	2	1	.	295	12	2	1	.	.	.	2	111	3 431
E. Selbst. Gutsbezirke .	4	1	1	.	.	1	1	1	17	2	.	.	1	309	28 184	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	14	2	7	.	.	3	2	1	310	14	2	1	1*	309	28 184	2	111	3 431
G. Summe des Bezirks . . .	**219**	**28**	**11**	**5**	**8**	**73**	**29**	**12**	**315**	**77**	**65**	**45**	**12**	**2 140**	**84 868**	**46**	**7 168**	**172 109**
Regierungsbezirk **Gumbinnen.**																		
1. Kreis Heidekrug.																		
D. G. Summe des Kreises .	**2**	.	.	.	.	**1**	.	.	**18**	**2**	.	**1**	.	.	.	**1**	**44**	**1 369**
2. Kreis Niederung.																		
D. G. Summe des Kreises .	**4**	.	.	.	.	**1**	**1**	.	**22**	**4**	.	.	.	.	.	**1**	**78**	**2 724**
3. Kreis Tilsit.																		
B. Sämmtliche Städte . .	12	1	.	.	.	11	6	.	17	3	6	6	.	.	.	2	295	9 391
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	11	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**13**	**1**	.	.	.	**11**	**6**	.	**28**	**4**	**7**	**6**	.	.	.	**2**	**295**	**9 391**
4. Kreis Ragnit.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	1	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	1	79	2 643
D. Landgemeind. überh. .	2	.	.	.	.	.	.	.	9	3	2	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**4**	**1**	.	.	.	.	.	.	**11**	**4**	**3**	.	.	.	.	**1**	**79**	**2 643**
5. Kreis Pillkallen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	2	1	.	5	2	2	.	.	.	.	1	38	1 642
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	1	.	.	24	1	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	1	1	.	26	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**4**	.	.	.	.	**3**	**2**	.	**31**	**3**	**2**	.	.	.	.	**1**	**38**	**1 642**
6. Kreis Stallupönen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	1	1	.	6	1	1	.	.	.	.	1	37	1 474
D. Landgemeind. überh. .	2	.	.	.	.	1	6	.	29	2	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**5**	.	.	.	.	**2**	**7**	.	**33**	**3**	**2**	.	.	.	.	**1**	**37**	**1 474**
7. Kreis Gumbinnen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	2	1	.	.	3	2	.	8	2	2	4	.	.	.	2	280	9 035
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	1	.	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**4**	**2**	**1**	.	.	**3**	**3**	.	**49**	**2**	**2**	**4**	.	.	.	**2**	**280**	**9 035**
8. Kreis Insterburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	1	.	.	.	5	3	.	14	2	3	3	1	255	8 260	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	2	.	.	.	.	.	.	.	33	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**9**	**1**	.	.	.	**5**	**3**	.	**47**	**3**	**4**	**3**	**1**	**255**	**8 260**	.	.	.
9. Kreis Darkehmen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	1	1	.	3	1	.	1	.	.	.	1	65	2 189
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	1	3	1	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	1	3	1	22	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**3**	.	.	.	.	**2**	**4**	**1**	**25**	**2**	.	**1**	.	.	.	**1**	**65**	**2 189**
10. Kreis Angerburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	1	1	.	5	1	2	.	.	.	.	1	81	1 498
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	1	.	19	1	.	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**4**	.	.	.	.	**1**	**2**	.	**24**	**2**	**2**	**1**	.	.	.	**1**	**81**	**1 498**

Digitized by Google

Tab. I.

Provinzen. / Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. / Kreise resp. Oberamtsbezirke. / Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: Civil-Medicinalpersonen zur medicin. Praxis berechtigten									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der			Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der		
	zur medicin. Civil-Medicinalpersonen.	zur Militär-Medicinalpersonen.	nicht zur Praxis berechtigten Wundärzte I. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
11. Kreis Goldap.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	1	1	.	6	1	1	.	.	.	.	1	76	2 622
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	24	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	3	.	.	.	.	1	1	.	30	2	1	.	.	.	.	1	76	2 622
12. Kreis Oletzko.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	1	1	.	8	1	.	1	.	.	.	1	251	6 671
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	15	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	4	.	.	.	.	1	1	.	23	2	.	1	.	.	.	1	251	6 671
13. Kreis Lyk.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	1	1	.	6	1	1	1	.	.	.	2	151	4 429
D. Landgemeind. überh. .	.	.	1	.	.	.	.	.	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	3	.	1	.	.	1	1	.	15	2	1	1	.	.	.	2	151	4 429
14. Kreis Lötzen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	1	.	.	.	2	1	.	5	2	1	2	.	.	.	2	119	3 773
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	4	1	.	.	.	2	1	.	18	3	1	2	.	.	.	2	119	3 773
15. Kreis Sensburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	1	1	.	5	2	1	.	.	.	.	1	94	3 679
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	3	.	.	.	.	1	1	.	11	2	1	.	.	.	.	1	94	3 679
16. Kreis Johannisburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	.	.	1	1	.	9	3	1	3	.	.	.	1	148	6 085
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	4	.	.	.	.	1	1	.	14	3	1	3	.	.	.	1	148	6 085
Regbez. Gumbinnen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	54	6	1	.	.	31	21	.	99	23	22	21	1	255	8 260	17	1 714	55 131
D. Landgemeind. überh. .	18	.	1	.	.	5	11	1	297	18	5	2	.	.	.	2	122	4 093
E. Selbst. Gutsbezirke .	1	.	.	.	.	.	2	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	19	.	1	.	.	5	13	1	302	20	5	2	.	.	.	2	122	4 093
G. Summe des Bezirks . . .	73	6	2	.	.	36	34	1	401	43	27	23	1	255	8 260	19	1 836	59 224
Regierungsbezirk Danzig.[1]																		
1. Kreis Elbing.																		
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern: Elbing	15	1	1	1	2	6	2	.	14	6	8	4	1	667	13 055	1	46	659
B. Sämmtliche Städte . .	16	1	1	1	2	6	2	.	18	7	8	4	1	667	13 055	1	46	659
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	16	1	.	.	.	.	.	1	22	1 510
G. Summe des Kreises . . .	17	1	1	1	2	6	2	.	34	8	8	4	1	667	13 055	2	68	2 169
2. Kreis Marienburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	.	1	4	.	7	4	4	2	2	563	18 636	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	3	.	.	.	.	.	.	2	31	2	1	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	10	.	.	.	.	1	4	2	38	6	5	3	2	563	18 636	.	.	.
3. Stadt Danzig.																		
A. Summe für sich	47	10	1	5	3	18	3	3	37	12	12	7	3	4 247	125 753	3	432	10 367
4. Landkreis Danzig.																		
F.G. Summe des Kreises . .	10	.	.	1	.	5	2	.	43	3	2	.	.	.	.	1	63	3 445
5. Kreis Stargard.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	1	.	.	.	4	1	1	7	3	4	4	.	.	.	2	210	7 605
F. Plattes Land überh. .	4	.	.	.	.	2	.	.	19	3	1	.	1	114	4 827	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	11	1	.	.	.	6	1	1	26	6	5	4	1	114	4 827	2	210	7 605

[1]) Die Angaben für Landgemeinden mit über 2000 Einwohnern fehlen.

Digitized by Google

Tab. 1. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: zur medicin. Civil- Medicinal-personen berechtigten	zur	nicht zur Praxis berechtigten		Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär,	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	2.	Hebammen.	II. Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten verschene Anstalten. Zahl der: Anstalten	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der: Anstalten	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
6. Kreis Berent.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	2	1	.	5	2	2	.	.	.	.	1	31	837
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	3	.	.	.	.	2	1	.	16	2	2	.	.	.	.	1	31	837
7. Kreis Karthaus.																		
F. G. Summe des Kreises. .	2	.	.	.	.	1	1	.	21	1	.	1	.	.	.	1	73	1 184
8. Kreis Neustadt.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	2	.	.	5	2	2	.	1	171	4 282	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	19	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	3	.	.	.	.	2	.	.	24	3	3	.	1	171	4 282	.	.	.
Regbez. Danzig.																		
A. Die zwei grossen Städte	62	20	2	6	5	24	5	3	51	18	20	11	4	4 914	138 810	4	498	11 026
B. Sämmtliche Städte . .	82	21	2	6	5	33	11	4	77	30	32	17	7	5 648	161 728	7	739	19 468
F. Plattes Land überh. .	21	.	.	1	.	8	3	2	162	11	6	2	1	114	4 827	3	158	6 139
G. Summe des Bezirks . . .	103	21	2	7	5	41	14	6	239	41	38	19	8	5 762	166 555	10	897	25 607
Regierungsbezirk **Marienwerder.**																		
1. Kreis Stuhm.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	1	.	.	.	1	.	8	2	3	.	1	23	1 089	1	6	187
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	4	.	1	.	.	.	1	.	21	2	3	.	1	23	1 089	1	6	187
2. Kreis Marienwerder.																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	.	.	.	.	7	3	1	12	4	4	4	.	.	.	2	293	9 074
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	.	.	.	1	64	1 669
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	11	.	.	.	.	7	3	1	46	4	4	4	.	.	.	3	357	10 743
3. Kreis Rosenberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	3	.	.	.	4	3	1	13	5	3	1	.	.	.	3	163	3 962
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	7	3	.	.	.	4	3	1	33	5	3	1	.	.	.	3	163	3 962
4. Kreis Löbau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	.	.	.	5	2	.	7	2	1	1	.	.	.	2	67	2 431
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	5	.	.	.	.	5	2	.	20	2	1	1	.	.	.	2	67	2 431
5. Kreis Strassburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	.	1	1	.	9	4	4	.	.	.	.	2	123	3 519
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	7	.	.	.	.	1	1	.	21	4	4	.	.	.	.	2	123	3 519
6. Kreis Thorn.																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	4	.	.	.	5	1	1	12	4	5	4	.	.	.	2	614	13 461
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	15	1	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	17	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	12	4	.	.	.	5	1	1	29	5	5	4	.	.	.	2	614	13 461

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte. Landgemeinden. selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
													Mit Corporationsrechten versehene Anstalten.			Anstalten ohne Corporationsrechte.		
	zur medicin. Civil- Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Militär-	nicht zur Wund ärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil- und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	2.	Heilanstalten.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
7. Kreis Kulm.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	3	.	.	.	7	3	.	8	3	4	.	1	672	20 644	1	40	1 327
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	8	3	.	.	.	7	3	.	23	3	4	.	1	672	20 644	1	40	1 327
8. Kreis Graudenz.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	6	.	.	.	4	1	3	13	5	8	2	.	.	.	2	1 448	30 194
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	11	6	.	.	.	4	1	3	32	5	8	2	.	.	.	2	1 448	30 194
9. Kreis Schwetz.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	1	.	.	.	1	2	.	6	2	2	.	2	374	104 009	2	158	5 060
D. Landgemeind. überh. .	2	.	.	.	.	.	.	.	13	1	1	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	1	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	2	.	.	1	.	.	.	.	17	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	11	1	.	1	.	1	2	.	23	3	3	.	2	374	104 009	2	158	5 060
10. Kreis Konitz.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	.	.	.	.	3	1	1	6	3	3	1	.	.	.	2	76	2 059
C. Landgemeinden mit über 2000 Einwohn.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	27	1	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	28	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	7	.	.	.	.	3	1	1	34	4	3	1	.	.	.	2	76	2 059
11. Kreis Schlochau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	.	.	.	.	5	1	.	11	5	2	1	.	.	.	2	22	476
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	17	1	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	21	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	9	.	.	.	.	5	1	.	32	6	2	1	.	.	.	2	22	476
12. Kreis Flatow.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	1	.	.	5	1	.	10	5	3	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	4	.	1	.	.	5	1	.	30	5	3	.	.	.	.	.	.	.
13. Kreis Deutsch-Krone.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	1	.	1	.	6	1	1	10	5	2	1	.	.	.	2	178	2 994
C. Landgemeinden mit über 2000 Einwohn.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	23	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	10	1	.	1	.	6	1	1	35	6	2	1	.	.	.	2	178	2 994
Regbz. Marienwerder.																		
B. Sämmtliche Städte . .	99	18	2	1	.	53	21	8	125	49	44	15	4	1 069	125 742	22	3 188	74 744
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	2	.	.	.	.	.	.	.	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	7	.	.	.	.	.	.	.	224	5	1	.	.	.	.	1	64	1 669
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	1	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	7	.	.	1	.	.	.	.	254	5	1	.	.	.	.	1	64	1 669
G. Summe des Bezirks . .	106	18	2	2	.	53	21	8	370	54	45	15	4	1 069	125 742	23	3 252	76 413
Provinz Preussen																		
A. Die drei grossen Städte	169	35	2	10	13	42	14	5	96	30	46	29	5	6 028	169 177	11	5 375	117 509
B. Sämmtliche Städte . .	440	71	9	12	13	187	80	23	506	165	161	97	23	8 803	352 414	90	12 688	318 021
F. Plattes Land überh. .	61	2	8	2	.	16	18	4	1028	50	14	5	2	423	33 011	8	455	15 332
G. Summe der Provinz . . .	501	73	17	14	13	203	98	27	1534	215	175	102	25	9 226	385 425	98	13 153	333 353

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke, Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
													Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der			Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der		
	zur medicin. Civil- Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Militär-	nicht zur Wund ärzte 2. Kl. Wundärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Provinz Posen.																		
Regierungsbezirk **Posen.**																		
1. Kreis Wreschen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	.	.	.	3	1	.	8	3	2	1	.	.	.	1	11	141
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**5**	.	.	.	.	**3**	**1**	.	**12**	**3**	**2**	**1**	.	.	.	**1**	**11**	**141**
2. Kreis Pleschen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	1	.	.	.	3	2	.	10	2	2	.	.	.	.	2	100	2 838
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	1	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**5**	**1**	.	.	.	**3**	**2**	**1**	**21**	**2**	**2**	.	.	.	.	**2**	**100**	**2 838**
3. Kreis Schroda.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	.	1	.	1	1	.	9	3	1	.	.	.	.	2	36	1 042
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**5**	.	.	**1**	.	**1**	**1**	.	**14**	**3**	**1**	.	.	.	.	**2**	**36**	**1 042**
4. Kreis Schrimm.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	2	.	.	.	6	1	.	15	3	1	2	.	.	.	1	147	3 264
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**7**	**2**	.	.	.	**6**	**1**	.	**21**	**3**	**1**	**2**	.	.	.	**1**	**147**	**3 264**
5. Kreis Kosten.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	3	1	.	6	1	.	7	3	2	2	.	.	.	5	1 104	17 544
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**5**	.	**3**	**1**	.	**6**	**1**	.	**18**	**3**	**2**	**2**	.	.	.	**5**	**1 104**	**17 544**
6. Kreis Buk.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	.	.	.	.	5	2	.	9	4	3	.	.	.	.	3	42	1 129
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**9**	.	.	.	.	**5**	**2**	.	**16**	**4**	**3**	.	.	.	.	**3**	**42**	**1 129**
7. Stadt Posen.																		
A. **Summe für sich . . . .**	**31**	**21**	.	**4**	**3**	**2**	**3**	**3**	**33**	**7**	**13**	**11**	**6**	**3 350**	**115 742**	**1**	**21**	**1 752**
8. Landkreis Posen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	2	.	.	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	2	.	.	1	.	.	.	.	12	.	.	.	1	149	42 340	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	2	.	.	1	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**5**	.	.	**1**	.	**2**	.	.	**18**	**2**	**2**	.	**1**	**149**	**42 340**	.	.	.
9. Kreis Obornik.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	1	.	.	.	2	.	1	11	4	1	2	.	.	.	1	81	2 687
D. Landgemeind. überh. .	2	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	1	48	13 051	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	2	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	1	48	13 051	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**7**	**1**	.	.	.	**2**	.	**1**	**21**	**4**	**1**	**2**	**1**	**48**	**13 051**	**1**	**81**	**2 687**
10. Kreis Samter.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	1	.	.	.	6	1	.	8	4	2	2	1	41	1 829	3	32	914
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**7**	**1**	.	.	.	**6**	**1**	.	**21**	**4**	**2**	**2**	**1**	**41**	**1 829**	**3**	**32**	**914**
11. Kreis Birnbaum.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	.	7	1	2	12	3	3	.	.	.	.	3	81	3 133
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**7**	.	.	.	.	**7**	**1**	**2**	**23**	**3**	**3**	.	.	.	.	**3**	**81**	**3 133**
12. Kreis Meseritz.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	.	.	.	.	7	1	1	10	5	1	.	1	54	486	1	32	937
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	1	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**8**	.	.	.	.	**8**	**1**	**1**	**20**	**5**	**1**	.	**1**	**54**	**486**	**1**	**32**	**937**

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	zur medicin. Civil- und Medicinal-personen.	zur Praxis berechtigten Militär.	nicht zur Praxis berechtigten Wund- ärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte. 1.	2. Klasse.	Hebammen	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
13. Kreis Bomst.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	1	.	.	.	5	2	1	14	4	2	.	1	61	1 493	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**6**	**1**	.	.	.	**5**	**2**	**1**	**28**	**4**	**2**	.	**1**	**61**	**1 493**	.	.	.
14. Kreis Fraustadt.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	3	.	2	.	12	2	4	18	6	4	.	3	185	3 888	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**8**	**3**	.	**2**	.	**12**	**2**	**4**	**28**	**6**	**4**	.	**3**	**185**	**3 888**	.	.	.
15. Kreis Krotoschin.																		[1]
B. Sämmtliche Städte . .	12	4	.	.	.	15	3	1	22	7	5	3	.	.	.	3	219	5 894
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	1	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**12**	**4**	.	.	.	**16**	**3**	**1**	**30**	**7**	**5**	**3**	.	.	.	**3**	**219**	**5 894**
16. Kreis Krotoschin.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	3	2	2	.	5	4	.	19	6	2	1	.	.	.	3	85	2 201
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**9**	**3**	**2**	**2**	.	**5**	**4**	.	**25**	**6**	**2**	**1**	.	.	.	**3**	**85**	**2 201**
17. Kreis Adelnau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	2	.	.	.	5	2	1	9	1	1	1	.	.	.	2	105	2 345
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	1	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	1	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**7**	**2**	.	.	.	**6**	**2**	**1**	**17**	**1**	**1**	**1**	.	.	.	**2**	**105**	**2 315**
18. Kreis Schildberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	.	.	4	1	.	9	3	1	1	.	.	.	1	75	1 605
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**4**	.	.	.	.	**4**	**1**	.	**16**	**3**	**1**	**1**	.	.	.	**1**	**75**	**1 605**
Regbez. Posen.																		
A. Die eine grosse Stadt	31	21	.	4	3	2	3	3	33	7	13	11	6	3 330	115 742	1	21	1 752
B. Sämmtliche Städte . .	141	39	5	10	3	96	28	14	227	70	48	26	12	3 691	123 438	32	2 171	47 396
D. Landgemeind. überh. .	5	.	.	1	.	3	.	1	150	.	.	.	2	197	55 391	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	1	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	6	.	.	1	.	3	.	1	155	.	.	.	2	197	55 391	.	.	.
G. **Summe des Bezirks . . .**	**147**	**39**	**5**	**11**	**3**	**99**	**28**	**15**	**382**	**70**	**48**	**26**	**14**	**3 888**	**178 829**	**32**	**2 171**	**47 396**
Regierungsbezirk **Bromberg.**																		
1. Kreis Tscharnikow.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	.	6	2	1	10	3	3	3	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	1	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**7**	.	.	.	.	**7**	**2**	**1**	**29**	**3**	**3**	**3**	.	.	.	.	.	.
2. Kreis Chodziesen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	3	.	1	.	3	1	1	16	5	2	3	1	95	2 197	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**6**	**3**	.	**1**	.	**3**	**1**	**1**	**32**	**5**	**2**	**3**	**1**	**95**	**2 197**	.	.	.
3. Kreis Wirsitz.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	1	.	.	.	6	3	2	11	4	2	.	.	.	.	2	65	2 253
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	1	.	11	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**9**	**1**	.	.	.	**6**	**4**	**2**	**22**	**5**	**3**	.	.	.	.	**2**	**65**	**2 253**
4. Kreis Bromberg.																		
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern: Bromberg	12	5	2	.	2	8	2	.	24	3	6	3	1	500	15 363	.	.	.
B. Sämmtliche Städte . .	16	5	2	.	2	11	3	.	28	5	7	3	1	500	15 363	1	15	239
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**16**	**5**	**2**	.	**2**	**11**	**3**	.	**39**	**5**	**7**	**3**	**1**	**500**	**15 363**	**1**	**15**	**239**

[1]) Für 22 Kranke der städtischen Krankenanstalt von Bojanowo fehlt die Angabe der Verpflegungs-Tage.

Digitized by Google

Tab. I.

Provinzen. / Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. / Kreise resp. Oberamtsbezirke. / Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: zur medicin. Praxis berechtigten Civil-	zur Militär-	nicht zur Praxis berechtigten Medicinal-personen.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Wundärzte 1. Kl.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte. 1. Klasse.	Thierärzte. 2. Klasse.	Hebammen.	II. Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Ohne Corporationsrechte. Anstalten. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
5. Kreis Schubin.																		
B. Sämmtliche Städte	5	.	1	.	.	3	.	2	14	4	3	1	1	23	642	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Sellst. Gutsbezirke	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	1	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises**	**6**	.	**1**	.	.	**3**	.	**2**	**26**	**4**	**3**	**1**	**1**	**23**	**642**	.	.	.
6. Kreis Inowrazlaw.																		
B. Sämmtliche Städte	7	2	1	.	.	3	1	1	8	4	4	1	.	.	.	1	85	2 666
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises**	**7**	**2**	**1**	.	.	**3**	**1**	**1**	**24**	**4**	**4**	**1**	.	.	.	**1**	**85**	**2 666**
7. Kreis Mogilno.																		
B. Sämmtliche Städte	5	.	.	.	.	2	1	.	8	3	2	.	.	.	.	1	50	2 894
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises**	**5**	.	.	.	.	**2**	**1**	.	**12**	**3**	**2**	.	.	.	.	**1**	**50**	**2 894**
8. Kreis Gnesen.																		
B. Sämmtliche Städte	6	2	1	2	.	3	1	.	14	3	2	2	1	181	5 650	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises**	**6**	**2**	**1**	**2**	.	**3**	**1**	.	**20**	**3**	**2**	**2**	**1**	**181**	**5 650**	.	.	.
9. Kreis Wongrowitz.																		
B. Sämmtliche Städte	5	.	.	1	.	2	1	.	11	4	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Sellst. Gutsbezirke	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises**	**5**	.	.	**1**	.	**2**	**1**	.	**19**	**4**	**1**	.	.	.	.	.	.	.
Regbez. Bromberg.																		
A. Die eine grosse Stadt	12	5	2	.	2	8	2	.	24	3	6	3	1	500	15 363	.	.	.
B. Sämmtliche Städte	65	13	5	4	2	39	13	7	120	35	26	13	4	799	23 852	5	215	8 052
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	.	.	1	1	.	100	1	1	.	.	.	.	.	.	.
E. Sellst. Gutsbezirke	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	2	.	.	.	.	1	1	.	103	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Bezirks**	**67**	**13**	**5**	**4**	**2**	**40**	**14**	**7**	**223**	**36**	**27**	**13**	**4**	**799**	**23 852**	**5**	**215**	**8 052**
Provinz Posen.																		
A. Die zwei grossen Städte	43	26	2	4	5	10	5	3	57	10	12	14	7	3 850	131 105	1	21	1 752
B. Sämmtliche Städte	206	52	10	14	5	135	40	21	347	105	74	39	16	4 490	147 290	37	2 386	55 448
D. Landgemeind. überh.	6	.	.	1	.	4	1	1	250	1	1	.	2	197	55 391	.	.	.
E. Sellst. Gutsbezirke	2	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	8	.	.	1	.	4	1	1	258	1	1	.	2	197	55 391	.	.	.
G. **Summe der Provinz**	**214**	**52**	**10**	**15**	**5**	**139**	**42**	**22**	**605**	**106**	**75**	**39**	**18**	**4 687**	**202 681**	**37**	**2 386**	**55 448**
Provinz Brandenburg.																		
Stadt Berlin.																		
A. **Summe für sich**	**557**	**78**	**16**	**9**	**53**	**235**	**40**	**22**	**169**	[1]) **51**	**161**	**52**	**14**	**23 350**	[2]) **974 545**	**23**	**3 384**	**199 092**
Regierungsbezirk **Potsdam.**																		
1. Kreis Prenzlau.																		
B. Sämmtliche Städte	14	4	.	.	.	9	4	.	12	5	6	3	1	255	4 154	2	372	9 484
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	.	.	1	1	.	31	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises**	**15**	**4**	.	.	.	**10**	**5**	.	**43**	**6**	**6**	**3**	**1**	**255**	**4 154**	**2**	**372**	**9 484**
2. Kreis Templin.																		
B. Sämmtliche Städte	5	.	.	.	.	5	.	.	8	3	2	.	1	90	2 144	2	21	1 026
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	.	.	.	1	1	31	2	1	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises**	**7**	.	.	.	.	**5**	**1**	**1**	**39**	**3**	**3**	.	**1**	**90**	**2 144**	**2**	**21**	**1 026**

[1]) Einschliesslich Charité-, Thierarzneischul- und Königliche Hofapotheke. — [2]) Für das Elisabeth-Krankenhaus fehlt die Angabe der Verpflegungs-Tage für das erste Halbjahr, im zweiten betrug die Zahl derselben 13 300 und sind diese in der Summe mitenthalten.

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrostenbezirke. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	zur medicin. Civil- und Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Militär.	nicht zur Praxis berechtigten Wund ärzte 1. Kl.	Wund ärzte 2. Kl. in Civil- und Militär.	Zahnärzte.	Hebammen.	Thierärzte 1.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der Anstalten.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der Krankenverpflegungstage 1867.	Ohne Corporationsrechte. Zahl der Anstalten.	Ohne Corporationsrechte. Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Ohne Corporationsrechte. Zahl der Krankenverpflegungstage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
3. Kreis Angermünde.																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	4	.	.	.	7	5	2	18	6	4	3	.	.	.	3	230	3 722
C. Landgemeinden mit über 2000 Einwohn.	2	.	.	.	.	.	1	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	3	.	.	.	.	.	1	.	34	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**14**	**4**	.	.	.	**7**	**6**	**2**	**52**	**7**	**5**	**3**	.	.	.	**3**	**230**	**3 722**
4. Kreis Oberbarnim.																		
B. Sämmtliche Städte . .	22	3	2	1	1	9	4	1	20	7	10	1	2	1 020	156 953	4	422	12 580
D. Landgemeind. überh. .	3	.	.	.	.	4	1	1	24	2	2	1	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**25**	**3**	**2**	**1**	**1**	**13**	**5**	**2**	**44**	**9**	**12**	**2**	**2**	**1 020**	**156 953**	**4**	**422**	**12 580**
5. Kreis Niederbarnim.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	1	.	1	.	9	3	2	11	4	4	.	.	.	.	4	156	8 099
C. Landgemeinden mit über 2000 Einwohn.	1	.	.	.	.	2	2	.	4	1	.	.	.	.	.	1	32	583
D. Landgemeind. überh. .	6	.	.	1	.	11	3	1	40	3	1	.	.	.	.	2	314	20 047
G. **Summe des Kreises . . .**	**14**	**1**	.	**2**	.	**20**	**6**	**3**	**51**	**7**	**5**	.	.	.	.	**6**	**470**	**28 140**
6. Kreis Teltow.																		
B. Sämmtliche Städte . .	16	1	.	2	.	12	5	.	17	6	6	1	.	.	.	6	356	18 935
C. Landgemeinden mit über 2000 Einwohn.	2	.	.	.	.	4	.	.	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	9	.	.	.	.	6	1	.	36	2	1	1	.	.	.	2	283	29 043
G. **Summe des Kreises . . .**	**23**	**1**	.	**2**	.	**18**	**6**	.	**53**	**8**	**7**	**2**	.	.	.	**8**	**639**	**47 978**
7. kr. Beeskow-Storkow.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	1	.	.	.	2	2	2	10	3	2	.	.	.	.	1	47	365
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**7**	**1**	.	.	.	**2**	**2**	**2**	**37**	**3**	**2**	.	.	.	.	**1**	**47**	**365**
8. Kreis Jüterbock-Luckenwalde.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	1	.	2	.	8	2	.	16	4	4	1	1	14	92	4	202	7 590
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**10**	**1**	.	**2**	.	**8**	**2**	.	**44**	**4**	**4**	**1**	**1**	**14**	**92**	**4**	**202**	**7 590**
9. Kreis Zauche-Belzig.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	1	.	.	.	12	1	.	15	5	3	1	.	.	.	1	36	1 407
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	2	.	4	.	.	43	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**10**	**1**	.	**2**	.	**16**	**1**	.	**58**	**6**	**3**	**1**	.	.	.	**1**	**36**	**1 407**
10. Stadt Potsdam.																		
A. **Summe für sich . . . .**	**18**	**20**	.	**3**	**1**	**13**	**12**	**8**	**12**	**6**	**11**	**7**	**1**	**212**	**6 723**	**1**	**1 030**	**34 444**
11. Kreis Osthavelland.																		
B. Sämmtliche Städte . .	13	9	3	.	.	7	5	6	18	6	8	1	.	.	.	3	963	30 765
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	2	.	1	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	2	1	2	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**13**	**9**	**3**	.	.	**9**	**6**	**8**	**56**	**6**	**8**	**1**	**1**	.	.	**3**	**963**	**30 765**
12. Kreis Westhavelland.																		
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern: Brandenburg . .	12	4	.	2	.	3	5	.	9	2	5	1	.	.	.	2	1 288	30 066
B. Sämmtliche Städte . .	19	6	.	6	.	5	9	2	20	7	8	1	.	.	.	3	1 423	33 160
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	.	1	28	2	1	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**20**	**6**	.	**6**	.	**5**	**9**	**3**	**48**	**9**	**9**	**1**	.	.	.	**3**	**1 423**	**33 160**
13. Kreis Ruppin.																		
B. Sämmtliche Städte . .	15	4	.	.	.	6	4	1	17	8	3	2	.	.	.	2	397	18 934
D. Landgemeind. überh. .	2	.	.	.	.	2	.	2	41	1	1	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	2	.	.	.	.	2	1	2	41	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**17**	**4**	.	.	.	**8**	**5**	**3**	**58**	**9**	**4**	**2**	.	.	.	**2**	**397**	**18 934**

Digitized by Google

Tab. I.

Provinzen. / Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. / Kreise resp. Oberamtsbezirke. / Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: zur medicin. Praxis berechtigten Civil-	zur Praxis berechtigten Militär-	nicht zur Praxis berechtigten Wundärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebeammen.	II. Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten, Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte, Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	Medicinalpersonen.																	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
14. Kreis Ostpriegnitz.																		
B. Sämmtliche Städte . .	12	1	.	1	.	5	4	3	13	4	5	1	.	.	.	2	123	2 789
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	1	.	.	35	.	.	.	*) 1	297	17 619	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	12	1	.	1	.	6	4	3	48	4	5	1	1	297	17 619	2	123	2 789
13. Kreis Westpriegnitz.																		
B. Sämmtliche Städte . .	15	3	.	1	1	7	3	6	23	7	7	2	.	.	.	4	306	3 282
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	1	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	15	3	.	1	1	7	4	6	47	7	7	2	.	.	.	4	306	3 282
Regbez. Potsdam.																		
A. Die zwei grossen Städte	30	24	.	5	1	16	17	8	21	8	16	8	1	212	6 723	3	2 327	64 510
B. Sämmtliche Städte . .	194	59	5	17	3	116	63	33	230	81	83	24	6	1 591	170 066	42	6 093	186 582
C. Landgemeinden mit über 2000 Einwohn.	6	.	.	.	.	6	4	.	11	3	2	.	.	.	.	1	32	583
D. Landgemeind. überh. .	28	.	.	3	.	31	9	7	460	15	8	2	1	297	17 619	4	597	49 090
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	28	.	.	3	.	31	11	8	460	15	8	2	1	297	17 619	4	597	49 090
G. Summe des Bezirks . . .	222	59	5	20	3	147	74	41	690	96	91	26	7	1 888	187 685	46	6 690	235 672
Regierungsbezirk **Frankfurt.**																		
1. Kreis Königsberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	19	5	.	2	.	17	5	.	27	9	7	4	.	.	.	4	243	5 974
C. Landgemeinden mit über 2000 Einwohn.	4	.	.	.	.	4	.	2	12	1	.	1	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	4	.	.	.	.	4	.	2	52	1	.	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	23	5	.	2	.	21	5	2	79	10	7	5	.	.	.	4	243	5 974
2. Kreis Soldin.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	.	.	.	.	8	4	2	11	4	2	1	.	.	.	1	46	1 007
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	10	.	.	.	.	8	4	2	34	4	2	1	.	.	.	1	46	1 007
3. Kreis Arnswalde.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	.	4	1	1	8	3	2	2	.	.	.	1	92	3 110
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	1	.	.	22	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	8	.	.	.	.	5	1	1	30	4	3	2	.	.	.	1	92	3 110
4. Kreis Friedeberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	2	.	1	.	6	3	4	9	5	4	3	.	.	.	3	230	6 128
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	8	2	.	1	.	6	3	4	38	5	4	3	.	.	.	3	230	6 128
5. Kreis Landsberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	3	.	.	1	4	3	2	10	2	5	4	.	.	.	1	284	3 320
C. Landgemeinden mit über 2000 Einwohn.	3	.	.	1	.	.	1	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	3	.	.	3	.	1	1	.	45	2	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	12	3	.	3	1	5	4	2	53	4	5	4	.	.	.	1	284	3 320
6. Kreis Lebus.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	3	1	.	.	6	3	2	16	6	5	.	.	.	.	2	121	2 046
C. Landgemeinden mit über 2000 Einwohn.	4	.	.	1	.	.	1	.	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	7	.	.	1	.	6	4	1	53	2	2	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	16	3	1	1	.	12	7	3	69	8	7	.	.	.	.	2	121	2 046
7. Stadt Frankfurt a. d. O.																		
A. Summe für sich	20	5	.	.	2	9	6	1	21	4	9	4	2	963	21 938	1	45	5 615

*) Städtisches Landarmen- und Invalidenhaus bei Wittstock.

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: Civil-Medicinalpersonen	zur medicin. Praxis berechtigten: Militär-Wundärzte 1. Kl.	nicht zur Praxis berechtigten: Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	II. Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
8. Kreis Sternberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	12	.	.	2	.	11	2	1	19	7	6	5	.	.	.	2	50	1 699
C. Landgemeinden mit über 2000 Einwohn.	3	.	.	.	.	3	1	.	5	2	2	1	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	3	.	.	.	.	4	1	.	43	2	2	1	.	.	.	1	254	17 822
G. Summe des Kreises . . .	**15**	**.**	**.**	**2**	**.**	**15**	**3**	**1**	**67**	**9**	**8**	**6**	**.**	**.**	**.**	**3**	**304**	**19 521**
9. Kreis Züllichau-Schwiebus.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	2	.	.	.	8	2	2	12	4	4	1	.	.	.	2	75	2 434
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**9**	**2**	**.**	**.**	**.**	**8**	**2**	**2**	**36**	**4**	**4**	**1**	**.**	**.**	**.**	**2**	**75**	**2 434**
10. Kreis Krossen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	1	.	1	.	4	1	.	9	4	3	1	.	.	.	2	88	1 848
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**6**	**1**	**.**	**1**	**.**	**4**	**1**	**.**	**42**	**4**	**3**	**1**	**.**	**.**	**.**	**2**	**88**	**1 848**
11. Kreis Guben.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	2	.	.	.	3	1	.	10	3	4	1	.	.	.	2	283	10 370
C. Landgemeinden mit über 2000 Einwohn.	2	.	.	.	.	1	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	2	.	.	.	.	1	.	.	35	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**9**	**2**	**.**	**.**	**.**	**4**	**1**	**.**	**45**	**4**	**4**	**1**	**.**	**.**	**.**	**2**	**283**	**10 370**
12. Kreis Lübben.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	1	.	.	.	6	1	.	12	4	2	.	.	.	.	1	93	2 245
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	1	.	.	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**6**	**1**	**.**	**.**	**.**	**7**	**1**	**.**	**46**	**4**	**2**	**.**	**.**	**.**	**.**	**1**	**93**	**2 245**
13. Kreis Luckau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	1	1	.	7	2	2	13	6	2	.	.	.	.	3	236	5 982
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	1	.	.	.	.	49	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**7**	**.**	**1**	**2**	**.**	**7**	**2**	**2**	**62**	**6**	**2**	**.**	**.**	**.**	**.**	**3**	**236**	**5 982**
14. Kreis Kalau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	.	8	1	1	15	5	3	.	.	.	.	2	5	149
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	1	.	.	40	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**8**	**.**	**.**	**.**	**.**	**9**	**1**	**1**	**55**	**6**	**3**	**.**	**.**	**.**	**.**	**2**	**5**	**149**
15. Kreis Kotthus.																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	.	.	.	.	10	2	.	10	3	4	3	.	.	.	2	122	2 846
C. Landgemeinden mit über 2000 Einwohn.	1	.	.	.	.	1	.	.	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	1	.	.	39	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**12**	**.**	**.**	**.**	**.**	**11**	**2**	**.**	**49**	**4**	**5**	**3**	**.**	**.**	**.**	**2**	**122**	**2 846**
16. Kreis Sorau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	15	2	.	.	.	8	1	.	25	7	4	2	.	.	.	3	181	3 970
C. Landgemeinden mit über 2000 Einwohn.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	1	.	64	.	.	.	1	325	94 126	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**15**	**2**	**.**	**.**	**.**	**8**	**2**	**.**	**87**	**7**	**4**	**2**	**1**	**325**	**94 126**	**3**	**181**	**3 970**
17. Kreis Spremberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	3	1	.	4	1	1	1	.	.	.	1	48	696
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**3**	**.**	**.**	**.**	**.**	**3**	**1**	**.**	**21**	**1**	**1**	**1**	**.**	**.**	**.**	**1**	**48**	**696**
Regbez. Frankfurt.																		
A. Die eine grosse Stadt	20	5	.	.	2	9	6	1	21	4	9	4	2	963	21 938	1	45	5 615
B. Sämmtliche Städte . .	164	26	2	7	3	122	39	18	229	77	67	32	2	963	21 938	33	2 208	58 159
C. Landgemeind mit über 2000 Einwohnern . .	17	.	.	2	.	9	4	2	33	8	4	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	23	.	.	5	.	20	7	3	602	11	6	2	1	325	94 126	1	254	17 822
G. Summe des Bezirks . . .	**187**	**26**	**2**	**12**	**3**	**142**	**46**	**21**	**831**	**88**	**73**	**34**	**3**	**1 288**	**116 064**	**34**	**2 462**	**75 981**

Digitized by Google

Tab. 1. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.							
								Thierärzte					Mit Corporationsrechten Anstalten.			Anstalten ohne Corporationsrechte.			
													Zahl der			Zahl der			
	Civil- Medicinalpersonen.	zur Militär.	zur nicht Militärärzte 1. Kl.	Praxis berechtigten Militärärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Hebammen.	1. Klasse.	2. Klasse.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Provinz Brandenburg.																		
A. Die vier grossen Städte	607	107	16	14	56	260	63	31	211	63	186	64	17	24 525	1 002 206	27	7 756	269 817
B. Sämmtliche Städte	915	163	23	33	59	473	142	73	628	209	511	108	22	25 904	1 166 549	98	13 685	444 433
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	23	.	2	.	.	15	7	2	44	11	6	.	.	.	.	1	32	583
F. Plattes Land überh.	51	.	8	.	.	51	18	11	1062	26	14	4	2	622	111 745	5	851	66 912
G. Summe der Provinz	966	163	23	41	59	524	160	84	1690	235	325	112	24	26 526	1 278 294	103	14 536	511 345
Provinz Pommern.																		
Regierungsbezirk **Stettin.**																		
1. Kreis Demmin.																		
B. Sämmtliche Städte	11	2	.	.	.	5	7	.	11	3	4	2	.	.	.	2	253	5 969
F. Plattes Land überh.	.	.	.	.	.	.	2	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	11	2	.	.	.	5	9	.	28	3	4	2	.	.	.	2	253	5 969
2. Kreis Anklam.																		
B. Sämmtliche Städte	10	.	.	.	.	3	2	.	11	2	4	1	.	.	.	3	254	5 325
F. Plattes Land überh.	1	.	.	.	1	1	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	11	.	.	.	1	4	2	.	17	3	4	1	.	.	.	3	254	5 325
3. Kreis Usedom-Wollin.																		
B. Sämmtliche Städte	8	3	.	1	.	4	1	.	15	3	3	1	.	.	.	2	90	2 087
F. Plattes Land überh.	2	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	10	3	.	1	.	4	1	.	32	3	3	1	.	.	.	2	90	2 087
4. Kreis Ückermünde.																		
B. Sämmtliche Städte	7	2	.	.	.	3	2	3	9	3	3	1	.	.	.	2	257	5 109
F. Plattes Land überh.	1	.	.	.	.	.	2	.	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	8	2	.	.	.	3	4	3	23	4	3	1	.	.	.	2	257	5 109
5. Kreis Randow.																		
B. Sämmtliche Städte	11	1	.	1	.	7	3	1	13	5	4	3	.	.	.	3	84	2 823
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	2	.	.	.	.	.	.	.	22	1	1	.	.	.	.	1	52	4 462
G. Summe des Kreises	13	1	.	1	.	7	3	1	35	6	5	3	.	.	.	4	136	7 285
6. Stadt Stettin.																		
A. Summe für sich	39	11	2	1	3	9	3	1	36	7	16	12	1	337	13 781	2	2 005	56 170
7. Kreis Greifenhagen.																		
B. Sämmtliche Städte	6	.	.	2	.	5	3	1	7	3	2	1	.	.	.	1	93	1 829
F. Plattes Land überh.	2	.	.	.	.	.	.	.	28	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	8	.	.	2	.	5	3	1	35	4	3	1	.	.	.	1	93	1 829
8. Kreis Pyritz.																		
B. Sämmtliche Städte	3	2	.	.	.	4	2	.	5	1	2	.	.	.	.	1	123	3 403
F. Plattes Land überh.	1	.	.	.	.	.	.	.	26	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	4	2	.	.	.	4	2	.	31	2	3	.	.	.	.	1	123	3 403
9. Kreis Saatzig.																		
B. Sämmtliche Städte	12	2	1	.	.	2	3	.	7	3	5	5	.	.	.	1	378	6 587
F. Plattes Land überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	12	2	1	.	.	2	3	.	25	3	5	5	.	.	.	1	378	6 587
10. Kreis Naugard.																		
B. Sämmtliche Städte	8	.	.	.	.	4	4	1	10	4	4	4	.	.	.	3	120	2 345
F. Plattes Land überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	8	.	.	.	.	4	4	1	24	4	4	4	.	.	.	3	120	2 345

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	zur	zur	nicht zur	Wundärzte 2. Kl. in Civil- und Militär.		Heilgehülfen.	Thierärzte		Hebammen.				Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der			Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der		
	medicin. berechtigten Civil- Medicinalpersonen.	Praxis Militär-	Wundärzte 1. Kl.		Zahnärzte.		1.	2. Klasse.		Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
11. Kreis Kammin.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	3	.	.	4	1	1	1	.	.	.	1	83	3 091
F. Plattes Land überh. .	4	.	.	.	.	2	.	.	23	2	1	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**7**	.	.	.	.	**5**	.	.	**27**	**3**	**2**	**2**	.	.	.	**1**	**83**	**3 091**
12. Kreis Greifenberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	3	.	.	.	4	3	3	6	3	4	2	.	.	.	2	118	5 242
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	3	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**6**	**3**	.	.	.	**4**	**6**	**3**	**14**	**3**	**4**	**2**	.	.	.	**2**	**118**	**5 242**
13. Kreis Regenwalde.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	.	4	4	.	11	4	4	4	.	.	.	1	55	1 458
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**7**	.	.	.	.	**4**	**4**	.	**27**	**4**	**4**	**4**	.	.	.	**1**	**55**	**1 458**
Regbez. Stettin.																		
A. Die eine grosse Stadt	39	11	2	1	3	9	3	1	36	7	16	12	1	337	13 781	2	2 095	56 179
B. Sämmtliche Städte . . .	132	26	3	2	3	57	37	10	154	46	57	38	1	337	13 781	24	4 003	101 447
C. Landgemeind mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	12	.	.	.	1	3	7	.	209	7	4	1	.	.	.	1	52	4 462
G. Summe des Bezirks . . .	**144**	**26**	**3**	**2**	**4**	**60**	**44**	**10**	**363**	**53**	**61**	**39**	**1**	**337**	**13 781**	**25**	**4 055**	**105 909**
Regierungsbezirk **Köslin.**																		
1. Kreis Schlefelbein.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	1	1	.	5	1	1	.	.	.	.	1	31	780
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**2**	.	.	.	.	**1**	**1**	.	**13**	**1**	**1**	.	.	.	.	**1**	**31**	**780**
2. Kreis Dramburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	.	.	.	3	1	.	8	3	4	1	.	.	.	1	164	5 117
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**5**	.	.	.	.	**3**	**1**	.	**10**	**3**	**4**	**1**	.	.	.	**1**	**164**	**5 117**
3. Kreis Neustettin.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	.	.	.	.	.	1	1	10	4	1	.	1	97	3 634	4	46	1 316
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**6**	.	.	.	.	.	**1**	**1**	**45**	**4**	**1**	.	**1**	**97**	**3 634**	**4**	**46**	**1 316**
4. Kreis Belgard.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	2	.	.	.	5	5	1	11	3	2	2	.	.	.	1	89	2 554
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	2	.	.	.	.	1	.	.	12	1	.	.	1	291	16 731	1	25	931
F. Plattes Land überh. .	2	.	.	.	.	1	.	.	13	1	.	.	1	291	16 731	1	25	931
G. Summe des Kreises . . .	**8**	**2**	.	.	.	**6**	**5**	**1**	**24**	**4**	**2**	**2**	**1**	**291**	**16 731**	**2**	**114**	**3 485**
5. Kr. Fürstenth.-Kammin.																		
B. Sämmtliche Städte . .	13	8	.	.	1	12	3	5	24	6	11	2	.	.	.	4	363	9 928
D. Landgemeind. überh. .	2	.	.	.	.	1	.	.	25	2	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	2	.	.	.	.	1	.	.	39	2	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**15**	**8**	.	.	**1**	**13**	**3**	**5**	**63**	**8**	**11**	**2**	.	.	.	**4**	**363**	**9 928**
6. Kreis Schlawe.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	1	1	.	.	8	2	3	15	4	2	1	.	.	.	2	197	4 743
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	1	.	.	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	1	133	42 500	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	1	.	.	53	.	.	.	1	133	42 500	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**9**	**1**	**1**	.	.	**9**	**2**	**3**	**48**	**4**	**2**	**1**	**1**	**133**	**42 500**	**2**	**197**	**4 743**

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	zur medicin. Civil- und Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Militär- Medicinalpersonen.	nicht zur Praxis berechtigten Wundärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der Anstalten.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der Krankenverpflegungstage 1867.	Ohne Corporationsrechte. Zahl der Anstalten.	Ohne Corporationsrechte. Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Ohne Corporationsrechte. Zahl der Krankenverpflegungstage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
7. Kreis Rummelsburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	1	.	.	.	.	2	1	.	3	1	.	.	.	.	.	1	28	387
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	1	.	.	.	.	2	1	.	13	1	.	.	.	.	.	1	28	387
8. Kreis Stolp.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	2	.	1	1	7	3	2	12	2	4	3	.	.	.	1	352	6 431
D. Landgemeind. überh. .	4	.	.	.	.	1	.	.	29	1	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	4	.	.	.	.	1	.	.	32	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	13	2	.	1	1	8	3	2	44	3	4	3	.	.	.	1	352	6 431
9. Kreis Lauenburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	.	.	2	1	.	5	2	1	1	.	.	.	1	89	1 933
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	1	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	1	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	4	.	.	.	.	3	1	.	19	2	1	1	.	.	.	1	89	1 933
10. Kreis Bütow.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	2	.	1	2	1	1	.	.	.	.	1	19	517
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	2	.	.	.	.	2	.	1	12	1	1	.	.	.	.	1	19	517
Regbez. Köslin.																		
B. Sämmtliche Städte . .	56	13	1	1	2	42	18	13	95	27	27	10	1	97	3 631	17	1 378	33 716
D. Landgemeind. überh. .	7	.	.	.	.	3	.	.	149	3	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	2	.	.	.	.	2	.	.	56	1	.	.	2	424	59 231	1	23	931
F. Plattes Land überh. .	9	.	.	.	.	5	.	.	205	4	.	.	2	424	59 231	1	25	931
G. Summe des Bezirks . . .	65	13	1	1	2	47	18	13	300	31	27	10	3	521	62 865	18	1 403	34 647
Regierungsbezirk Stralsund.																		
1. Kreis Rügen																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	.	.	.	.	5	1	1	6	3	3	.	.	.	.	1	278	8 638
D. Landgemeind. überh. .	8	.	.	.	.	5	1	1	26	4	2	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	8	.	.	.	.	5	1	1	54	4	2	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	14	.	.	.	.	10	2	2	40	7	5	.	.	.	.	1	278	8 638
2. Kreis Franzburg.																		
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern: Stralsund . . .	17	6	1	1	2	5	1	1	12	3	7	4	.	.	.	3	937	43 369
B. Sämmtliche Städte . .	22	6	5	1	2	11	4	1	26	7	9	4	.	.	.	4	968	51 444
D. Landgemeind. überh. .	1	.	2	.	.	.	.	.	19	1	1	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	2	.	.	.	.	.	31	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	23	6	7	1	2	11	4	1	57	8	10	4	.	.	.	4	968	51 444
3. Kreis Greifswald.																		
B. Sämmtliche Städte . .	32	1	3	.	1	13	3	.	20	5	7	1	2	1 280	57 623	2	128	5 599
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	3	1	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	2	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	5	1	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	32	1	3	.	1	18	4	.	43	5	7	1	2	1 280	57 623	2	128	5 599
4. Kreis Grimme.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	.	.	.	.	7	1	.	9	3	3	.	.	.	.	1	30	598
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	6	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	1	.	.	.	.	1	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	2	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	7	.	.	.	.	9	1	.	29	3	3	.	.	.	.	1	30	598

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Obrambsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: zur medicin. Praxis berechtigten: Civil-Medicinalpersonen.	zur nicht zur Praxis berechtigten: Militär-Wund ärzte I. Kl.	Wund ärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte: 1. Klasse.	Thierärzte: 2. Klasse.	Hebammen.	II. Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Regbez. Stralsund.																		
A. Die eine grosse Stadt	17	6	1	1	2	5	1	1	12	3	7	4	.	.	.	3	955	49 569
B. Sämmtliche Städte . .	66	7	8	1	3	36	9	2	98	18	22	5	2	1 280	57 623	8	1 404	66 279
D. Landgemeind. überh.	9	.	2	.	.	.	9	2	1	70	5	3	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	1	.	.	.	.	.	3	.	.	38	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	10	.	2	.	.	.	12	2	1	108	5	3	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Bezirks . . .	76	7	10	1	3	48	11	3	207	23	25	5	2	1 280	57 623	8	1 404	66 279
Provinz Pommern.																		
A. Die zwei grossen Städte	56	17	3	2	5	14	4	2	48	10	23	16	1	337	13 781	5	3 030	105 548
B. Sämmtliche Städte . .	254	46	12	4	8	135	64	25	348	91	106	53	4	1 714	75 038	49	6 785	201 442
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	31	.	2	.	1	20	9	1	522	16	7	1	2	424	59 281	2	77	5 333
G. Summe der Provinz . . .	285	46	14	4	0	155	73	26	870	107	113	54	0	2 138	134 260	51	6 862	206 833
Provinz Schlesien.																		
Regierungsbezirk **Breslau.**																		
1. Kreis Namslau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	1	1	.	.	2	2	.	6	2	1	1	.	.	.	1	145	3 402
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	3	1	1	.	.	2	2	.	27	2	1	1	.	.	.	1	145	3 402
2. Kreis Wartenberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	.	.	6	1	1	7	3	3	1	4	48	1 943	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	1	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	4	.	.	.	.	7	1	1	30	3	3	1	4	48	1 043	.	.	.
3. Kreis Oels.																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	3	.	.	.	6	2	2	9	4	4	1	.	.	.	3	133	3 745
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	1	.	1	1	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	12	3	.	1	.	7	3	2	35	4	4	1	.	.	.	3	133	3 745
4. Kreis Trebnitz.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	.	4	1	1	6	2	2	.	.	.	.	2	141	3 254
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	.	.	2	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	8	.	.	.	.	6	1	1	27	2	2	.	.	.	.	2	141	3 254
5. Kreis Militsch.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	3	.	1	.	7	1	1	7	3	2	.	.	.	.	3	82	1 132
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	.	.	1	11	340
G. Summe des Kreises . . .	6	3	.	1	.	7	1	1	32	3	2	.	.	.	.	4	93	1 472
6. Kreis Guhrau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	2	.	.	.	5	3	1	6	2	1	.	.	.	.	1	42	311
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	1	.	1	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	5	2	.	1	.	6	3	1	24	2	1	.	.	.	.	1	42	311
7. Kreis Steinau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	.	.	4	1	.	6	3	1	.	1	423	7 614	2	106	4 366
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	1	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	5	.	.	.	.	4	1	.	13	3	1	.	1	423	7 614	2	106	4 366
8. Kreis Wohlau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	2	.	.	.	5	2	2	8	4	4	.	.	.	.	1	13	243
D. Landgemeind. überh.	5	.	.	.	.	1	1	.	20	1	1	.	1	267	39 559	2	41	2 329
G. Summe des Kreises . . .	10	2	.	.	.	6	3	2	28	5	5	.	1	267	39 559	3	54	2 572

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: zur medicin. Praxis berechtigten: Civil-	Militär-	zur Praxis berechtigten: Medicinal-personen.	nicht zur Praxis berechtigten: Wund ärzte I. Kl.	Wund ärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahn ärzte.	Heil gehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	II. Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Krankenheilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
9. Kreis Neumarkt.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	.	4	.	1	5	2	2	2	.	.	.	2	230	2 364
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	3	.	.	2	.	34	2	2	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	10	.	.	3	.	4	2	1	39	4	4	2	.	.	.	2	230	2 364
10. Stadt Breslau.																		
A. Summe für sich	161	18	13	12	11	42	9	3	66	16	46	22	8	[1]) 10 680	291 504	14	[2]) 1 097	24 990
11. Landkreis Breslau.																		
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. G. Summe des Kreises .	6	.	2	1	.	1	1	2	36	1	.	.	.	.	.	1	64	10 505
12. Kreis Ohlau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	1	.	.	.	6	1	1	7	2	3	.	2	902	13 040	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	1	.	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	8	1	.	1	.	6	1	1	31	2	3	.	2	902	13 040	.	.	.
13. Kreis Brieg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	4	.	.	.	3	2	1	8	3	6	3	1	189	62 960	2	351	8 463
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	1	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	12	4	.	1	.	3	2	1	28	3	6	3	1	189	62 960	2	351	8 463
14. Kreis Strehlen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	1	.	.	.	1	.	3	3	1	1	1	.	.	.	1	96	1 490
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	.	.	.	1	.	16	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	6	1	.	.	.	1	1	3	19	2	2	1	.	.	.	1	96	1 490
15. Kreis Nimptsch.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	.	1	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	2	.	.	2	1	17	.	.	.	.	.	.	2	.	.
G. Summe des Kreises . . .	5	.	.	2	.	.	3	2	19	1	1	.	.	.	.	2	.	.
16. Kreis Münsterberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	1	1	.	.	1	1	1	4	1	1	1	2	880	19 450	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	2	.	1	.	.	1	.	.	16	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	6	1	2	.	.	2	2	1	20	2	1	1	2	880	19 450	.	.	.
17. Kreis Frankenstein.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	.	.	.	.	4	2	1	8	5	3	.	3	972	19 515	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	1	.	1	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	9	.	.	1	.	5	2	1	28	5	3	.	3	972	19 515	.	.	.
18. Kreis Reichenbach.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	2	1	.	.	2	1	.	2	2	2	3	1	167	4 044	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	4	.	2	.	.	2	1	.	10	2	2	2	2	145	4 861	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	5	.	2	1	.	3	1	.	31	3	3	3	2	145	6 908	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	11	2	3	1	.	5	2	.	33	5	5	6	3	312	11 002	.	.	.
19. Kreis Schweidnitz.																		
B. Sämmtliche Städte . .	13	8	1	2	1	5	2	1	13	4	8	4	.	.	.	4	737	9 772
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	3	.	2	.	.	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	13	8	1	5	1	7	2	1	44	4	8	4	.	.	.	4	737	9 772
20. Kreis Striegau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	.	.	2	1	.	4	1	1	.	.	.	.	1	112	2 305
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	1	.	.	1	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	6	.	.	1	.	2	2	.	23	1	1	.	.	.	.	1	112	2 305

[1]) Ausserdem ambulatorisch 9 258 Kranke, von denen die Angabe der Verpflegungs-Tage fehlt. — [2]) desgl. 24 087 Kranke.

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbstständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für freie, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
													Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der			Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der		
	zur medicin. Civil- und Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Militär-.	nicht zur Praxis berechtigten Wund ärzte I. Kl.	Wund ärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
21. Kreis Waldenburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	.	2	2	.	4	.	.	9	3	3	2	1	10	259	2	1 205	15 299
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	6	.	3	1	.	7	1	.	20	4	4	1	.	.	.	2	298	8 341
D. Landgemeind. überh.	10	.	3	1	.	9	1	.	35	5	5	1	.	.	.	3	407	16 255
G. Summe des Kreises . . .	**16**	.	**5**	**3**	.	**13**	**1**	.	**44**	**8**	**8**	**3**	**1**	**10**	**259**	**5**	**1 612**	**31 534**
22. Kreis Glatz.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	6	2	1	.	3	2	.	8	5	5	3	.	.	.	1	266	14 843
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	1	.	2	.	.	6	2	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	1	.	2	.	.	26	2	1	.	1	457	32 369	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	1	.	3	.	.	26	2	1	.	1	457	32 369	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**9**	**6**	**2**	**2**	.	**6**	**2**	.	**34**	**7**	**6**	**3**	**1**	**457**	**32 369**	**1**	**266**	**14 843**
23. Kreis Neurode.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	3	1	.	4	.	.	6	2	1	.	.	.	.	2	304	7 527
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	2	.	.	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	3	.	1	2	.	1	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**5**	.	**4**	**3**	.	**5**	.	.	**23**	**2**	**1**	.	.	.	.	**2**	**304**	**7 527**
24. Kreis Habelschwerdt.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	.	.	2	.	4	1	.	9	3	3	2	.	.	.	2	144	4 768
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	1	.	.	.	.	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**11**	.	.	**3**	.	**4**	**1**	.	**40**	**3**	**3**	**2**	.	.	.	**2**	**144**	**4 768**
Regbez. Breslau.																		
A. Die eine grosse Stadt	161	18	13	12	11	42	9	3	66	16	46	22	8	10 680	291 504	14	1 097	24 390
B. Sämmtliche Städte . .	208	52	24	21	12	124	36	21	269	74	104	46	23	14 221	420 329	44	5 201	108 276
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	15	.	5	3	.	11	2	.	43	8	7	3	2	145	4 861	2	298	8 341
D. Landgemeind. überh.	48	.	9	21	.	26	12	3	536	16	13	4	4	869	78 886	9	523	29 429
E. Selbst. Gutsbezirke .	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	49	.	9	21	.	27	12	3	536	16	13	4	4	869	78 886	9	523	29 429
G. Summe des Bezirks . . .	**347**	**52**	**33**	**42**	**12**	**131**	**48**	**24**	**743**	**90**	**117**	**50**	**27**	**15 090**	**499 215**	**53**	**5 727**	**137 705**
Regierungsbezirk **Oppeln.**																		
1. Kreis Kreuzburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	1	.	.	.	2	4	.	8	3	2	1	.	.	.	5	419	5 091
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**6**	**1**	.	.	.	**2**	**4**	.	**34**	**3**	**2**	**1**	.	.	.	**5**	**419**	**5 091**
2. Kreis Rosenberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	1	.	.	.	.	1	1	5	2	2	.	.	.	.	1	269	7 280
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	.	.	.	.	.	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**4**	**1**	.	.	.	.	**1**	**1**	**39**	**2**	**2**	.	.	.	.	**1**	**269**	**7 280**
3. Kreis Oppeln.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	2	.	.	.	5	1	.	7	3	4	1	1	99	3 132	2	795	17 750
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	1	.	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	1	.	1	.	.	54	2	.	.	.	.	.	1	175	3 120
E. Selbst. Gutsbezirke .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	4	.	.	1	.	1	.	.	54	2	.	.	.	.	.	1	175	3 120
G. Summe des Kreises . . .	**12**	**2**	.	**1**	.	**6**	**1**	.	**61**	**5**	**4**	**1**	**1**	**99**	**3 132**	**3**	**970**	**20 850**
4. Kreis Gross-Strehlitz.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	1	.	.	.	2	2	.	7	3	2	.	.	.	.	3	50	2 228
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	5	46	902
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	.	.	1	62	1 338
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	108	2 240
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	.	.	6	158	4 465
G. Summe des Kreises . . .	**7**	**1**	.	.	.	**2**	**2**	.	**32**	**3**	**2**	.	.	.	.	**9**		

3*

Digitized by Google

Tab. I.

Provinzen. / Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. / Kreise resp. Oberamtsbezirke. / Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: zur medicin. Civil-Medicinalpersonen berechtigten Praxis	zur Mili-tär-	nicht zur Praxis berechtigten Wundärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	II Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
5. Kreis Lublinitz.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	1	.	.	.	1	1	.	4	2	2	1	.	.	.	2	208	3 819
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**5**	**1**	.	.	.	**1**	**1**	.	**28**	**3**	**2**	**1**	.	.	.	**2**	**208**	**3 819**
6. Kreis Tost-Gleiwitz.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	2	1	.	.	3	2	.	12	4	5	4	.	.	.	3	282	7 552
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	.	.	.	.	.	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**11**	**2**	**1**	.	.	**3**	**2**	.	**49**	**4**	**5**	**4**	.	.	.	**3**	**282**	**7 552**
7. Kreis Beuthen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	19	.	1	.	.	6	1	2	18	5	11	5	4	4 077	56 235	7	1 398	31 559
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	10	.	.	.	1	2	1	.	31	3	3	2	.	.	.	9	619	5 032
D. Landgemeind. überh.	14	.	2	.	1	2	2	.	53	4	4	3	2	4 579	44 189	11	652	5 411
G. Summe des Kreises . . .	**33**	.	**3**	.	**1**	**8**	**3**	**2**	**71**	**9**	**15**	**8**	**6**	**8 636**	**100 424**	**18**	**2 050**	**36 970**
8. Kreis Pless.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	1	.	.	.	4	1	1	6	3	3	3	2	706	9 856	3	163	3 191
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	1	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	19	272
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	31	1	.	.	.	.	.	1	19	272
G. Summe des Kreises . . .	**6**	**1**	.	.	.	**4**	**1**	**1**	**37**	**4**	**3**	**3**	**2**	**706**	**9 856**	**4**	**182**	**3 463**
9. Kreis Rybnik.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	1	.	.	.	2	2	.	8	3	3	1	2	328	5 224	1	49	1 773
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	.	.	.	.	.	26	2	1	.	1	1 110	16 011	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	60	3 365
F. Plattes Land überh. .	3	.	.	.	.	.	.	.	26	2	1	.	1	1 110	16 011	1	60	3 365
G. Summe des Kreises . . .	**9**	**1**	.	.	.	**2**	**2**	.	**34**	**5**	**4**	**1**	**3**	**1 438**	**21 233**	**2**	**109**	**3 138**
10. Kreis Ratibor.																		
B. Sämmtliche Städte . .	12	2	.	1	.	6	2	1	7	3	4	2	1	392	6 210	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	.	.	.	.	.	53	1	.	.	.	.	.	1	61	826
G. Summe des Kreises . . .	**13**	**2**	.	**1**	.	**6**	**2**	**1**	**60**	**4**	**4**	**2**	**1**	**392**	**6 210**	**1**	**61**	**826**
11. Kreis Kosel.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	4	1	.	.	.	1	.	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	.	.	.	.	.	33	1	1	.	.	.	.	1	36	2 961
E. Selbst. Gutsbezirke .	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	3	.	.	.	.	.	.	.	33	1	1	.	.	.	.	1	36	2 961
G. Summe des Kreises . . .	**5**	**4**	**1**	.	.	.	**1**	.	**37**	**2**	**3**	.	.	.	.	**1**	**36**	**2 961**
12. Kreis Leobschütz.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	1	.	.	.	3	2	.	8	4	5	4	1	138	5 000	1	27	314
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	.	.	1	.	.	51	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**12**	**1**	.	.	.	**4**	**2**	.	**30**	**4**	**5**	**4**	**1**	**138**	**5 000**	**1**	**27**	**314**
13. Kreis Neustadt.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	2	.	.	.	4	1	2	12	4	4	.	1	937	14 992	2	140	2 755
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	1	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	1	.	.	.	1	45	1	.	.	1	505	7 724	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**10**	**2**	.	**1**	.	**4**	**2**	**3**	**57**	**5**	**4**	.	**2**	**1 442**	**22 716**	**2**	**140**	**2 755**

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der										II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	zur medicin. Civil- Medicinalpersonen.	zur Praxis nicht berechtigten Militär.	Wundärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. und Militär.	Zahnärzte.	Hebammen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2.			Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten.		Anstalten ohne Corporationsrechte.			
														Zahl der		Zahl der			
														Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
14. Kreis Falkenberg.																			
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	1	.	1	1	.	3		1	1	1	1	168	3 523	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	.	.	2	.	.	22		1	1	.	.	.	.	1	90	1 674
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	1		.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	2	.	.	23		1	1	.	.	.	.	1	90	1 674
G. Summe des Kreises . . .	**3**	**.**	**.**	**1**	**.**	**3**	**1**	**.**	**26**		**2**	**2**	**1**	**1**	**168**	**3 523**	**1**	**90**	**1 674**
15. Kreis Neisse.																			
B. Sämmtliche Städte . .	17	14	.	2	1	6	2	3	15		6	8	4	5	1 376	33 585	1	80	1 351
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1		.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	1	.	1	2	.	.	.	2	47		.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**18**	**14**	**1**	**4**	**1**	**6**	**2**	**5**	**62**		**6**	**8**	**4**	**5**	**1 376**	**33 585**	**1**	**80**	**1 351**
16. Kreis Grottkau.																			
B. Sämmtliche Städte . .	6	1	.	.	.	3	1	2	5		2	2	1	.	.	.	3	619	10 908
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	.	.	.	.	.	21		.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	1	116	1 010	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	21		.	.	.	1	116	1 010	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**7**	**1**	**.**	**.**	**.**	**3**	**1**	**2**	**26**		**2**	**2**	**1**	**1**	**116**	**1 010**	**3**	**619**	**10 908**
Regbez. Oppeln.																			
B. Sämmtliche Städte . .	126	34	3	4	1	48	25	12	129		49	60	28	18	8 221	137 757	34	4 499	95 551
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	11	.	.	.	1	3	1	.	57		3	3	2	.	.	.	9	619	5 032
D. Landgemeind. überh.	30	.	3	4	1	6	3	3	581		14	7	3	4	6 194	67 924	19	970	13 220
E. Selbst. Gutsbezirke .	5	.	.	.	.	.	.	.	2		.	.	.	1	116	1 010	4	231	6 649
F. Plattes Land überh. .	35	.	3	4	1	6	3	3	583		14	7	3	5	6 310	68 934	23	1 201	19 869
G. Summe des Bezirks . . .	**161**	**34**	**6**	**8**	**2**	**54**	**28**	**15**	**712**		**63**	**67**	**31**	**23**	**14 531**	**206 001**	**57**	**5 700**	**115 420**
Regierungsbezirk Liegnitz.																			
1. Kreis Grünberg.																			
B. Sämmtliche Städte . .	8	.	1	.	.	5	1	.	7		3	4	1	.	.	.	1	148	3 393
D. Landgemeind. überh.	2	.	1	.	.	.	.	1	27		.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	1	38	503
F. Plattes Land überh. .	2	.	1	.	.	.	.	.	27		.	.	.	.	.	.	1	38	503
G. Summe des Kreises . . .	**10**	**.**	**2**	**.**	**.**	**5**	**1**	**1**	**34**		**3**	**4**	**1**	**.**	**.**	**.**	**2**	**186**	**3 896**
2. Kreis Freistadt.																			
B. Sämmtliche Städte . .	11	1	.	.	.	8	1	1	13		5	4	1	1	201	5 967	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	1	.	.	.	.	1	.	.	21		.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**12**	**1**	**.**	**.**	**.**	**9**	**1**	**1**	**34**		**5**	**4**	**1**	**1**	**201**	**5 967**	**.**	**.**	**.**
3. Kreis Sagan.																			
B. Sämmtliche Städte . .	8	1	2	.	.	3	2	1	7		3	2	1	.	.	.	1	224	5 351
D. Landgemeind. überh.	.	.	2	1	.	2	.	.	37		1	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	1	82	5 184	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	2	1	.	2	.	.	37		1	.	.	1	82	5 184	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**8**	**1**	**4**	**1**	**.**	**5**	**2**	**1**	**44**		**4**	**2**	**1**	**1**	**82**	**5 184**	**1**	**224**	**5 351**
4. Kreis Sprottau.																			
B. Sämmtliche Städte . .	5	2	.	.	.	4	.	2	5		2	1	2	.	.	.	2	98	2 429
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	1	.	.	.	1	19		.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**5**	**2**	**.**	**1**	**.**	**4**	**.**	**3**	**24**		**2**	**1**	**2**	**.**	**.**	**.**	**2**	**98**	**2 429**
5. Kreis Glogau.																			
B. Sämmtliche Städte . .	11	14	.	1	1	3	4	2	9		3	6	3	2	324	7 447	1	14	319
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	.	.	1	1		1	.	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	1	.	.	.	1	27		1	.	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**14**	**14**	**.**	**2**	**1**	**3**	**4**	**3**	**36**		**4**	**6**	**4**	**2**	**324**	**7 447**	**1**	**14**	**319**

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	zur Medicinal-personen.	zur Civil-	nicht zur Praxis berechtigten Mili-tär.	Wund ärzte I. Kl.	Wund ärzte 2. Kl. in Civil und Mili-tär.	Zahn-ärzte.	Heil-gehül-fen.	Thier-ärzte 1.	Thier-ärzte 2. Klasse.	Heb-ammen.	Apo-theken.	Ge-hül-fen.	Lehr-ge.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der Anstalten.	1867 verpflegten	Kranken-verpfle-gungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Kranken-verpfle-gungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
6. Kreis Löwen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	2	.	.	.	2	2	.	4	1	2	.	.	.	.	1	61	1 037
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	1	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**6**	**2**	.	.	.	**2**	**2**	.	**20**	**1**	**2**	.	.	.	.	**2**	**61**	**1 037**
7. Kreis Bunzlau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	1	.	2	1	.	6	2	3	2	1	435	146 013	3	508	7 250
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	433	7 076
D. Landgemeind. überh.	4	.	.	4	.	1	.	.	39	.	.	.	.	.	.	1	433	7 076
G. Summe des Kreises . . .	**11**	.	.	**5**	.	**3**	**1**	.	**45**	**2**	**3**	**2**	**1**	**435**	**146 013**	**4**	**941**	**14 326**
8. Kreis Goldberg-Haynau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	1	.	.	.	4	2	2	8	2	2	2	.	.	.	1	75	2 234
D. Landgemeind. überh.	1	.	5	3	.	1	.	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**9**	**1**	**5**	**3**	.	**5**	**2**	**2**	**36**	**2**	**2**	**2**	.	.	.	**1**	**75**	**2 234**
9. Kreis Liegnitz.																		
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern: Liegnitz	19	3	.	2	1	4	1	1	10	2	5	3	1	407	15 618	.	.	.
B. Sämmtliche Städte . .	21	3	.	2	1	5	1	1	11	3	5	4	2	415	15 750	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	4	2	.	1	.	2	.	.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**25**	**5**	.	**3**	**1**	**7**	**1**	**1**	**43**	**3**	**5**	**4**	**2**	**415**	**15 750**	.	.	.
10. Kreis Jauer.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	1	.	1	.	3	1	.	4	1	3	.	.	.	.	1	153	3 064
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	1	.	.	1	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**8**	**1**	.	**2**	.	**3**	**2**	.	**24**	**1**	**3**	.	.	.	.	**1**	**153**	**3 064**
11. Kreis Schönau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	1	.	.	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	3	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**5**	.	.	.	.	1	.	.	21	**2**	**1**	.	.	.	.	.	.	.
12. Kreis Bolkenhain.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	.	1	.	4	2	.	1	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	.	.	1	4	.	1	.	.	21	.	.	.	.	.	.	1	30	652
E. Selbst. Gutsbezirke .	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	1	4	.	1	.	.	21	.	.	.	.	.	.	1	30	652
G. Summe des Kreises . . .	**4**	.	**1**	**4**	.	**1**	**1**	.	**25**	**2**	.	**1**	.	.	.	**1**	**30**	**652**
13. Kreis Landshut.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	.	.	1	.	4	.	.	6	3	2	1	.	.	.	3	249	3 231
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	1	135	6 951	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**6**	.	.	**1**	.	**4**	.	.	**30**	**3**	**2**	**1**	**1**	**135**	**6 951**	**3**	**249**	**3 231**
14. Kreis Hirschberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	12	2	.	.	.	3	2	.	8	2	3	2	.	.	.	3	237	11 933
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	6	.	.	.	.	1	.	.	6	2	1	2	.	.	.	[1]) 3	790	24 350
D. Landgemeind. überh.	11	.	.	3	1	2	.	.	33	2	1	2	1	351	20 322	3	790	24 350
G. Summe des Kreises . . .	**23**	**2**	.	**3**	**1**	**5**	**2**	.	**41**	**4**	**4**	**4**	**1**	**351**	**20 322**	**6**	**1 027**	**36 283**
15. Kreis Löwenberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	3	.	.	.	4	1	.	12	5	4	2	1	114	5 119	2	99	2 871
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	1	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	4	.	.	3	.	1	.	.	34	.	.	.	1	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**14**	**3**	.	**3**	.	**5**	**1**	.	**46**	**5**	**4**	**2**	**2**	**114**	**5 119**	**2**	**99**	**2 871**

[1]) Einschliesslich des Militär-Kurhauses zu Warmbrunn mit 344 Kranken und 10 909 Verpflegungs-Tagen.

Digitized by Google

Tab. 1.

Provinzen. / Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. / Kreise resp. Oberamtsbezirke. / Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: Civil-Medicinalpersonen.	zur medicin. Praxis berechtigten: Militär.	nicht zur Praxis berechtigten: Wundärzte I. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	II. Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Krankenheilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der: Anstalten	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
16. Kreis Lauban.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	.	.	.	.	3	1	.	9	4	4	1	6	392	9 139	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	2	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	4	.	.	1	.	1	.	.	41	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	14	.	.	1	.	4	1	.	50	5	4	1	6	392	9 139	.	.	.
17. Kreis Görlitz.																		
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern: Görlitz	21	4	3	3	1	5	2	1	12	3	6	5	.	.	.	3	897	33 128
B. Sämmtliche Städte . .	22	4	3	3	1	7	2	1	13	4	7	5	.	.	.	3	897	33 128
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	5	.	2	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	25	4	3	8	1	9	2	1	53	4	7	5	.	.	.	3	897	33 128
18. Kreis Rothenburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	.	.	1	1	1	5	2	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	1	.	3	.	.	33	1	1	1	.	.	.	1	142	4 200
G. Summe des Kreises . . .	6	.	.	1	.	4	1	1	38	3	2	1	.	.	.	1	142	4 200
19. Kreis Hoyerswerda.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	1	.	2	1	.	8	3	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	1	24	.	.	.	1	54	888	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	2	.	.	1	.	2	1	1	32	3	1	.	1	54	888	.	.	.
Regbez. Liegnitz.																		
A. Die zwei grossen Städte	40	7	3	5	2	9	3	2	22	5	11	8	1	407	15 618	3	897	33 128
B. Sämmtliche Städte . .	158	34	6	10	3	64	24	11	141	52	55	28	13	1 881	189 435	22	2 763	76 240
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	11	.	.	3	.	1	.	1	27	3	1	3	.	.	.	4	1 223	31 426
D. Landgemeind. überh.	47	2	9	29	1	17	1	4	535	6	2	4	4	540	28 161	7	1 295	36 278
E. Selbst. Gutsbezirke .	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	82	5 184	1	38	503
F. Plattes Land überh. .	49	2	9	29	1	17	1	4	535	6	2	4	5	622	33 345	8	1 433	36 781
G. Summe des Bezirks . . .	207	36	15	39	4	81	25	15	670	58	57	32	18	2 503	222 780	30	4 196	113 021
Provinz Schlesien.																		
A. Die drei grossen Städte	201	25	16	17	13	51	12	5	88	21	57	30	9	11 087	307 122	17	1 994	58 118
B. Sämmtliche Städte . .	582	120	32	55	16	256	85	44	479	175	219	102	54	24 323	747 521	100	12 466	280 067
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	35	.	5	6	1	15	3	1	127	14	11	8	2	145	4 861	15	2 140	44 799
D. Landgemeind. überh. .	125	2	21	54	2	49	16	10	1652	36	22	11	12	7 693	174 971	35	2 888	78 927
E. Selbst. Gutsbezirke .	8	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	2	198	6 194	5	268	7 152
F. Plattes Land überh. .	133	2	21	54	2	50	16	10	1654	36	22	11	14	7 801	181 165	40	3 157	86 079
G. Summe der Provinz . . .	715	122	54	89	18	286	101	34	2133	211	241	113	68	32 124	928 846	140	15 023	366 140
Provinz Sachsen.																		
Regierungsbezirk **Magdeburg.**																		
1. Kreis Osterburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	.	.	1	.	4	3	.	10	4	3	2	.	.	.	2	44	727
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	2	.	1	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	11	.	.	1	.	6	3	1	25	4	3	2	.	.	.	2	44	727
2. Kreis Salzwedel.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	2	.	1	.	2	3	1	5	3	3	2	.	.	.	2	126	2 593
D. Landgemeind. überh.	4	.	.	1	.	5	.	.	27	2	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	11	2	.	2	.	7	3	1	32	5	3	2	.	.	.	2	126	2 593

Digitized by Google

Tab. I.

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
													Mit Corporationsrechten versehene Anstalten.			Anstalten ohne Corporationsrechte.		
													Zahl der			Zahl der		
	zur medicin. Praxis berechtigten		nicht zur Praxis berechtigte	Wund- ärzte 2. Kl. in Civil- und Militär.	Zahn- ärzte.	Heil- gehül- fen.	Thier- ärzte		Heb- ammen.	Apo- theken.	Gehül- fen.	Lehr- linge.	Anstal- ten.	1867 verpflegten Kranken.	Kranken-verpflegungs-Tage 1867.	Anstal- ten.	1867 verpflegten Kranken.	Kranken-verpflegungs-Tage 1867.
	Civil-	Militär- Medicinalpersonen.	Wund- ärzte 1. Kl.				1.	2. Klasse.										
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
3. Kreis Gardelegen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	1	.	.	.	4	5	1	7	4	2	3	.	.	.	2	61	1 479
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	1	.	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	.	.	6	.	.	30	1	.	1	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**8**	**1**	.	.	.	**10**	**5**	**1**	**37**	**5**	**2**	**4**	.	.	.	**2**	**61**	**1 479**
4. Kreis Stendal.																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	3	.	2	.	6	4	4	13	5	3	1	.	.	.	3	337	10 491
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	.	.	4	.	.	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**14**	**3**	.	**2**	.	**10**	**4**	**4**	**38**	**5**	**3**	**1**	.	.	.	**3**	**337**	**10 491**
5. Kreis Jerichow I.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	1	.	.	.	11	4	2	13	6	5	.	.	.	.	1	134	2 418
D. Landgemeind. überh.	4	.	.	.	.	11	.	.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	7	.	.	.	.	11	.	.	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**17**	**1**	.	.	.	**22**	**4**	**2**	**46**	**6**	**5**	.	.	.	.	**1**	**134**	**2 418**
6. Kreis Jerichow II.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	.	.	.	2	1	1	6	3	2	.	.	.	.	3	41	678
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	5	.	.	.	.	1	.	1	34	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**10**	.	.	.	.	**3**	**1**	**2**	**40**	**4**	**2**	.	.	.	.	**3**	**41**	**678**
7. Kreis Kalbe.																		
B. Sämmtliche Städte . .	17	1	.	1	.	9	3	4	21	7	9	1	.	.	.	4	133	2 546
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	4	.	.	3	.	11	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	4	.	.	3	.	11	.	.	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**21**	**1**	.	**4**	.	**20**	**3**	**4**	**46**	**7**	**9**	**1**	.	.	.	**4**	**133**	**2 546**
8. Kreis Wanzleben.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	.	.	1	.	3	2	1	7	4	3	.	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	3	.	.	.	.	4	.	.	9	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	6	.	.	.	.	16	.	.	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**13**	.	.	**1**	.	**19**	**2**	**1**	**48**	**5**	**4**	.	.	.	.	.	.	.
9. Stadtkreis Magdeburg.																		
A. **Summe für sich . . . .**	**30**	**21**	.	**1**	**3**	**7**	**8**	.	**44**	**8**	**14**	**10**	.	.	.	**3**	**3 576**	**87 629**
10. Kreis Wolmirstedt.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	1	1	.	2	1	1	2	.	.	.	1	18	285
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	2	.	.	1	.	2	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	7	.	.	4	.	21	2	2	42	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**10**	.	.	**4**	.	**22**	**3**	**2**	**44**	**2**	**2**	**2**	.	.	.	**1**	**18**	**285**
11. Kreis Neuhaldensleben.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	.	.	2	1	1	2	1	1	1	.	.	.	2	58	1 561
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	10	.	.	2	.	27	1	2	45	1	.	1	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**14**	.	.	**2**	.	**29**	**2**	**3**	**47**	**2**	**1**	**2**	.	.	.	**2**	**58**	**1 561**
12. Kreis Oschersleben.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	.	.	1	.	1	1	.	11	5	2	3	.	.	.	1	22	386
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	5	.	.	.	.	.	1	.	22	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**14**	.	.	**1**	.	**1**	**2**	.	**33**	**6**	**2**	**3**	.	.	.	**1**	**22**	**386**

Digitized by Google

Tab. 1. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
													Mit Corporationsrechten versehene Anstalten.			ohne Corporationsrechte.		
													Zahl der			Zahl der		
	zur medicin. Civil- Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Militär.	nicht zur Praxis berechtigten Wund ärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
13. Kreis Aschersleben.																		
B. Sämmtliche Städte . .	17	3	.	1	.	5	3	5	15	5	7	4	.	.	.	2	372	7 608
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	5	.	.	2	.	2	.	.	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	7	.	.	2	.	3	1	.	25	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**24**	**3**	.	**3**	.	**8**	**4**	**5**	**40**	**6**	**7**	**4**	.	.	.	**2**	**372**	**7 608**
14. Kreis Halberstadt.																		
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern: Halberstadt . . .	13	6	.	3	1	4	1	1	9	3	4	2	.	.	.	1	490	43 348
B. Sämmtliche Städte . .	20	6	.	3	1	8	2	1	17	7	7	3	.	.	.	1	490	43 348
D. Landgemeind. überh.	6	.	.	1	.	5	2	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**26**	**6**	.	**4**	**1**	**13**	**4**	**1**	**44**	**7**	**7**	**3**	.	.	.	**1**	**490**	**43 348**
15. Kreis Wernigerode.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	1	.	2	2	.	2	2	2	1	1	126	3 743	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	2	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	1	.	8	.	.	13	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**6**	.	.	**2**	.	**10**	**2**	.	**15**	**3**	**3**	**1**	**1**	**126**	**3 743**	.	.	.
Regbez. Magdeburg.																		
A. Die zwei grossen Städte	63	27	.	1	6	11	9	1	53	11	18	12	.	.	.	4	4 066	130 977
B. Sämmtliche Städte . .	183	38	.	13	6	67	43	21	175	65	64	33	1	126	3 743	27	5 412	161 749
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	15	.	.	3	.	13	.	.	40	4	2	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	65	.	.	14	.	120	7	6	402	10	3	2	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	3	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	68	.	.	14	.	120	7	6	404	10	3	2	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Bezirks . . .	**251**	**38**	.	**27**	**6**	**187**	**50**	**27**	**579**	**75**	**67**	**35**	**1**	**126**	**3 743**	**27**	**5 412**	**161 749**
Regierungsbezirk **Merseburg.**																		
1. Kreis Liebenwerda.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	1	.	4	1	1	12	4	3	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**8**	.	.	**1**	.	**4**	**1**	**1**	**38**	**4**	**3**	.	.	.	.	.	.	.
2. Kreis Torgau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	8	1	2	.	8	1	1	18	7	2	2	.	.	.	1	111	3 075
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	2	3	.	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**10**	**8**	**1**	**2**	.	**10**	**4**	**1**	**53**	**7**	**2**	**2**	.	.	.	**1**	**111**	**3 075**
3. Kreis Schweinitz.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	4	.	6	.	1	14	4	1	1	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**4**	.	.	**4**	.	**6**	.	**1**	**35**	**4**	**1**	**1**	.	.	.	.	.	.
4. Kreis Wittenberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	8	.	1	.	4	5	2	19	5	5	3	.	.	.	1	403	9 121
F. Plattes Land überh. .	.	.	.	1	.	1	.	.	25	.	.	.	.	.	.	1	70	1 093
G. Summe des Kreises . . .	**7**	**8**	.	**2**	.	**5**	**5**	**2**	**44**	**5**	**5**	**3**	.	.	.	**2**	**473**	**10 214**
5. Kreis Bitterfeld.																		
B. Sämmtliche Städte . .	12	2	.	.	.	4	2	2	11	5	3	1	.	.	.	1	29	5 220
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	.	.	.	5	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**13**	**2**	.	.	.	**9**	**2**	**2**	**41**	**5**	**3**	**1**	.	.	.	**1**	**29**	**5 220**

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	zur medicin. Civil- und Medicinal-personen.	zur Praxis berechtigten Militär-Wund-ärzte 1. Kl.	nicht zur Praxis berechtigten Wund-ärzte 2. Kl. in Civil- und Militär.	Zahn-ärzte.	Heil-gehilfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.		Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	1867 Krankenverpflegungstage.	ohne Corporationsrechte. Anstalten. Zahl der Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	1867 Krankenverpflegungstage.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
6. Kreis Saale.																		
B. Sämmtliche Städte	8	.	.	1	.	1	.	2	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	756	24 957
F. Plattes Land überh.	7	.	.	1	.	5	.	.	33	.	.	.	1	632	176 987	2	809	26 416
G. Summe des Kreises	**15**	**.**	**.**	**2**	**.**	**6**	**.**	**2**	**42**	**3**	**3**	**.**	**1**	**632**	**176 987**	**2**	**809**	**26 416**
7. Stadt Halle a. d. S.																		
A. Summe für sich	**48**	**3**	**.**	**4**	**2**	**3**	**2**	**1**	**18**	**5**	**12**	**6**	**5**	**1 685**	**53 408**	**1**	**613**	**12 280**
8. Kreis Delitzsch.																		
B. Sämmtliche Städte	14	.	.	3	.	5	1	3	10	4	7	1	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	1	.	.	2	.	7	.	.	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	**15**	**.**	**.**	**4**	**.**	**12**	**1**	**3**	**52**	**4**	**7**	**1**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**
9. Kreis Mansfeld (Gebirg).																		
B. Sämmtliche Städte	6	.	.	.	.	3	1	.	7	3	3	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	2	.	.	1	.	4	1	.	28	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	**8**	**.**	**.**	**1**	**.**	**7**	**2**	**.**	**35**	**4**	**3**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**
10. Kreis Mansfeld (See).																		
B. Sämmtliche Städte	13	.	1	2	.	1	1	1	12	5	6	2	.	.	.	2	148	2 765
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	2	.	2	1	.	1	2	.	36	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	**15**	**.**	**3**	**3**	**.**	**2**	**3**	**1**	**48**	**6**	**7**	**2**	**.**	**.**	**.**	**2**	**148**	**2 765**
11. Kreis Sangerhausen.																		
B. Sämmtliche Städte	11	2	.	2	.	8	1	3	12	6	4	2	.	.	.	1	364	5 694
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	2	.	.	.	.	1	1	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	5	.	.	2	.	14	1	.	57	2	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	**16**	**2**	**.**	**4**	**.**	**22**	**2**	**3**	**69**	**8**	**5**	**2**	**.**	**.**	**.**	**1**	**364**	**5 694**
12. Kreis Eckartsberga.																		
B. Sämmtliche Städte	6	.	.	.	.	5	1	3	9	5	1	.	.	.	.	2	17	497
F. Plattes Land überh.	.	.	.	1	.	4	.	.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	**6**	**.**	**.**	**1**	**.**	**9**	**1**	**3**	**41**	**5**	**1**	**.**	**.**	**.**	**.**	**2**	**17**	**497**
13. Kreis Querfurt.																		
B. Sämmtliche Städte	14	.	.	.	.	8	.	5	11	5	3	.	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	1	.	.	.	.	1	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	3	.	.	.	.	5	.	.	32	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	**17**	**.**	**.**	**.**	**.**	**13**	**.**	**5**	**43**	**6**	**4**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**
14. Kreis Merseburg.																		
B. Sämmtliche Städte	15	1	.	1	.	5	3	2	20	6	6	1	.	.	.	1	106	2 813
F. Plattes Land überh.	3	.	.	2	.	4	.	.	33	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	**18**	**1**	**.**	**3**	**.**	**9**	**3**	**2**	**53**	**7**	**6**	**1**	**.**	**.**	**.**	**1**	**106**	**2 813**
15. Kreis Weissenfels.																		
B. Sämmtliche Städte	12	2	1	3	.	8	.	5	19	6	6	.	1	107	1 068	.	.	.
F. Plattes Land überh.	1	.	.	2	.	1	.	.	23	1	.	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	**13**	**2**	**1**	**5**	**.**	**9**	**.**	**5**	**42**	**7**	**6**	**1**	**1**	**107**	**1 068**	**.**	**.**	**.**
16. Kreis Naumburg.																		
B. Sämmtliche Städte	8	2	.	1	1	4	1	2	9	2	2	4	.	.	.	1	199	6 503
F. Plattes Land überh.	4	1	.	.	.	2	1	.	8	1	1	.	.	.	.	1	2 151	59 869
G. Summe des Kreises	**12**	**3**	**.**	**1**	**1**	**6**	**2**	**2**	**17**	**3**	**3**	**4**	**.**	**.**	**.**	**2**	**2 350**	**66 372**
17. Kreis Zeitz.																		
B. Sämmtliche Städte	9	2	.	1	.	6	2	.	8	2	4	.	.	.	.	1	206	4 544
F. Plattes Land überh.	3	.	2	.	.	5	.	.	22	2	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	**12**	**2**	**2**	**1**	**.**	**11**	**2**	**.**	**30**	**4**	**4**	**.**	**.**	**.**	**.**	**1**	**206**	**4 544**

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: zur medicin. Civil- und Militär-Medicinalpersonen berechtigten Civil-	zur Praxis berechtigten Militär-	nicht zur Praxis berechtigten Wundärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte, 1. Klasse.	Thierärzte, 2. Klasse.	Hebammen.	II. Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Ohne Corporationsrechte. Anstalten. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Regbez. Merseburg.																		
A. Die eine grosse Stadt	48	3	.	4	2	3	2	1	18	5	12	6	5	1 685	53 408	1	613	12 280
B. Sämmtliche Städte . .	204	30	3	25	3	83	22	34	218	77	71	23	6	1 792	54 476	12	2 196	52 512
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	4	.	.	.	.	3	2	.	10	2	2	.	.	.	.	1	756	24 957
F. Plattes Land überh. .	33	1	4	13	.	60	8	.	483	10	4	1	1	632	176 987	4	3 030	87 378
G. Summe des Bezirks . . .	237	31	7	38	3	143	30	34	701	87	75	24	7	2 424	231 463	18	5 226	139 800
Regierungsbezirk **Erfurt.**																		
1. Kreis Nordhausen.																		
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern: Nordhausen . . .	11	.	.	1	1	4	1	2	8	2	4	2	1	359	5 829	.	.	.
B. Sämmtliche Städte . .	17	.	.	2	1	11	2	2	16	6	5	3	1	359	5 829	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	2	.	.	.	.	7	.	1	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	10	.	.	2	1	18	2	3	61	6	5	3	1	359	5 829	.	.	.
2. Kreis Worbis.																		
B. Sämmtliche Städte . .	1	.	.	1	.	.	1	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	2	.	.	.	.	1	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	7	.	.	5	.	3	1	.	55	2	2	.	.	.	.	1	12	360
G. Summe des Kreises . . .	8	.	.	6	.	3	2	.	57	3	4	.	.	.	.	1	12	360
3. Kreis Heiligenstadt.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	1	.	1	.	3	1	1	5	3	3	.	1	101	4 452	1	40	516
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	3	1	.	42	2	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	6	1	.	1	.	6	2	1	47	5	3	.	1	101	4 452	1	40	516
4. Kreis Mühlhausen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	.	.	1	.	3	2	1	8	3	4	.	1	397	5 022	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	3	.	.	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	10	.	.	1	.	6	2	1	44	3	4	.	1	397	5 022	.	.	.
5. Kreis Langensalza.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	1	.	2	.	5	2	1	7	3	5	.	.	.	.	*) 3	131	3 815
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	1	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	2	.	.	31	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	8	1	.	2	.	7	2	1	38	4	5	.	.	.	.	3	131	3 815
6. Kreis Weissensee.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	.	3	1	2	11	4	1	.	.	.	.	4	14	228
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	3	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	7	.	.	.	.	6	1	2	34	4	1	.	.	.	.	4	14	228
7. Kreis Erfurt.																		
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern: Erfurt	11	11	1	4	2	.	3	.	11	6	8	2	6	1 701	47 620	1	48	1 514
B. Sämmtliche Städte . .	11	11	1	4	2	.	3	.	11	6	8	2	6	1 701	47 620	1	48	1 514
D. Landgemeind. überh. .	3	.	.	.	.	.	.	.	30	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	14	11	1	4	2	.	3	.	41	7	8	2	6	1 701	47 620	1	48	1 514
8. Kreis Ziegenrück.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	2	.	.	5	2	.	1	.	.	.	1	70	372
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	1	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	2	.	.	.	.	2	.	1	15	2	.	1	.	.	.	1	70	372

*) 2 Schwefelbäder, ohne Angabe der Zahlen für Kranke und Verpflegungstage.

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: zur medicin. Praxis berechtigten Civil-	zur Praxis berechtigten Militär-	nicht zur Praxis berechtigten Wundärzte 2. Kl.	Wundärzte 1. Kl.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte. 1. Klasse.	Thierärzte. 2.	Hebammen.	II. Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Krankenheilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten verschene Anstalten. Zahl der: Anstalten.	1867 vergütete Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der: Anstalten.	1867 vergütete Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.
	Medicinalpersonen.																	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
0. Kreis Schleusingen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	.	.	.	.	2	.	.	34	3	3	.	.	.	.	[1]) 2	30.	1 908
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	8	.	.	.	.	3	.	.	39	5	3	.	.	.	.	2	30	1 908
Regbez. Erfurt.																		
A. Die zwei grossen Städte	22	11	1	5	3	4	4	2	19	8	12	4	7	2 060	53 449	1	48	1 514
B. Sämmtliche Städte . .	66	13	1	11	3	28	12	7	70	31	30	6	9	2 558	62 923	12	342	8 353
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	3	.	.	.	.	3	.	.	6	2	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	16	.	.	5	.	23	2	2	306	8	2	.	.	.	.	1	12	560
G. Summe des Bezirks . .	82	13	1	16	3	51	14	9	376	30	32	6	0	2 558	62 923	13	354	8 913
Provinz Sachsen.																		
A. Die fünf grossen Städte	133	41	1	10	11	18	15	4	90	24	42	22	12	3 745	106 857	6	4 727	144 771
B. Sämmtliche Städte . .	453	81	4	49	12	176	77	62	463	173	165	62	16	4 476	121 122	51	7 950	222 614
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	22	.	.	3	.	19	2	.	56	8	5	1	.	.	.	1	756	24 957
F. Flaches Land überh. .	117	1	4	32	.	205	17	8	1193	28	9	3	1	632	176 987	5	8 042	87 988
G. Summe der Provinz . .	570	82	8	81	12	381	94	76	1650	201	174	65	17	5 108	298 109	36	10 992	310 352
Provinz Westfalen.																		
Regierungsbezirk **Münster.**																		
1. Kreis Tecklenburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	.	.	.	1	6	3	1	2	2	363	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	5	.	.	.	.	3	.	.	23	4	3	.	.	.	.	1	46	.
D. Landgemeind. überh. .	6	.	.	.	.	3	.	1	34	5	3	.	.	.	.	2	79	1 725
G. Summe des Kreises . . .	13	.	.	.	.	3	.	2	40	8	4	2	2	363	.	2	79	1 725
2. Kreis Warendorf.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	.	.	.	.	2	2	1	2	2	2	2	1	268	10 907	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	2	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	5	.	.	.	.	.	.	.	26	1	.	.	.	.	.	1	37	1 716
G. Summe des Kreises . . .	11	.	.	.	.	2	2	1	28	3	2	2	1	268	10 907	1	37	1 716
3. Kreis Beckum.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	.	.	1	.	1	1	3	10	4	4	.	2	230	9 716	1	94	8 836
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	3	.	.	.	.	2	.	.	6	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	4	.	.	.	.	2	.	.	19	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	14	.	.	1	.	3	1	3	29	5	5	.	2	230	9 716	1	94	8 836
4. Kreis Lüdinghausen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	.	.	1	1	.	6	2	.	1	2	132	18 571	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	7	.	.	.	.	.	.	1	11	4	1	.	2	43	3 285	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	13	.	.	.	.	.	.	1	24	6	1	.	2	43	3 285	1	56	3 069
G. Summe des Kreises . . .	17	.	.	.	.	1	1	1	30	8	1	1	4	175	21 856	1	56	3 069
5. Stadt Münster.																		
A. Summe für sich	18	13	.	.	2	6	8	3	12	5	8	2	1	1 224	36 816	.	.	.
6. Landkreis Münster.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	7	.	2	.	.	.	1	1	11	2	.	2	2	847	52 801	2	226	8 843
D. Landgemeind. überh. .	9	.	3	.	.	.	1	1	29	4	.	2	3	967	72 446	2	226	8 843
G. Summe des Kreises . . .	11	.	3	.	.	.	2	2	31	5	.	2	3	967	72 446	2	226	8 843

[1]) 1 Kiefernadelbad: Zahl der Bäder 787.

Digitized by Google

Tab. 1.

Provinzen. / Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. / Kreise resp. Oberamtsbezirke. / Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: Civil-Medicinalpersonen	zur medicin. Praxis berechtigten: nicht zur Civil- und Militär.	Militär. Wundärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil- und Militär.	Zahnärzte.	Hebammen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	II. Apotheken. Zahl der: Anstalten.	III. Krankenheilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der: 1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
7. Kreis Stolzenfurt.																		
B. Sämmtliche Städte	6	.	.	.	.	1	1	.	7	5	5	.	2	162	9 948	1	53	2 376
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	9	.	.	.	.	1	.	.	18	3	1	1	.	.	.	1	143	6 768
D. Landgemeind. überh.	9	.	.	.	.	1	.	.	24	3	1	1	.	.	.	1	143	6 768
G. Summe des Kreises	15	.	.	.	.	2	1	.	31	8	6	1	2	162	9 948	2	196	9 144
8. Kreis Koesfeld.																		
B. Sämmtliche Städte	11	.	.	.	.	3	2	.	8	5	4	3	2	322	14 471	2	159	8 283
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	1	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	1	79	3 132	1	108	4 386
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	.	.	3	.	.	18	1	.	.	1	79	3 132	1	108	4 386
G. Summe des Kreises	13	.	.	.	.	6	2	.	26	6	4	3	3	401	17 603	3	267	12 669
9. Kreis Ahaus.																		
B. Sämmtliche Städte	7	.	.	.	.	2	.	.	6	3	1	.	2	300	12 472	1	76	5 782
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	4	.	.	.	.	1	.	.	9	2	.	.	1	50	5 088	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	5	.	.	.	.	1	.	.	16	2	.	.	1	50	5 088	.	.	.
G. Summe des Kreises	12	.	.	.	.	3	.	.	22	5	1	.	3	350	17 560	1	76	5 782
10. Kreis Borken.																		
B. Sämmtliche Städte	9	.	.	.	.	2	.	1	7	4	2	2	2	221	11 292	1	235	8 467
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	.	.	1	.	.	15	3	1	.	1	61	4 875	1	26	3 061
G. Summe des Kreises	12	.	.	.	.	3	.	1	22	7	3	2	3	282	16 167	2	261	11 528
11. Kreis Recklinghausen.																		
B. Sämmtliche Städte	8	.	.	1	.	1	2	.	5	2	2	1	2	195	6 276	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	8	.	.	.	.	3	.	.	13	3	2	.	.	.	.	1	94	9 460
D. Landgemeind. überh.	10	.	.	.	.	3	.	.	28	3	2	.	.	.	.	1	94	9 460
G. Summe des Kreises	18	.	.	1	.	4	2	.	33	5	4	1	2	195	6 276	1	94	9 460
Regbez. Münster.																		
A. Die eine grosse Stadt	18	13	.	.	2	6	8	3	12	5	8	2	1	1 224	36 816	.	.	.
B. Sämmtliche Städte	88	13	.	2	2	19	18	10	71	36	29	13	18	3 417	130 852	6	617	33 744
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	46	.	2	.	.	10	1	2	104	19	8	3	6	1 019	64 306	5	523	20 043
D. Landgemeind. überh.	66	.	3	.	.	14	1	3	233	29	9	3	8	1 200	88 826	10	769	39 028
G. Summe des Bezirks	134	13	3	2	2	33	19	13	304	65	38	16	26	4 617	219 658	16	1 386	72 772
Regierungsbezirk Minden. [1])																		
1. Kreis Minden.																		
B. Sämmtliche Städte	17	8	.	2	.	9	2	1	7	5	5	2	1	370	6 629	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	5	.	1	1	.	7	.	.	45	4	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	22	8	1	3	.	16	2	1	50	9	5	2	1	370	6 629	.	.	.
2. Kreis Lübbecke.																		
B. Sämmtliche Städte	2	.	.	.	.	.	1	.	2	2	2	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	7	.	.	.	.	2	.	.	28	4	.	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	9	.	.	.	.	2	1	.	30	6	2	2	.	.	.	.	.	.
3. Kreis Herford.																		
B. Sämmtliche Städte	12	.	.	.	.	4	1	.	11	4	3	2	1	460	17 449	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	.	.	.	.	.	32	2	.	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	15	.	.	.	.	4	1	.	43	6	3	3	1	460	17 449	.	.	.

[1]) Für „C. Landgemeinden mit mehr als 2000 Einwohnern" fehlen beim Regierungsbezirk Minden die Angaben.

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
													Mit Corporationsrechten versehene Anstalten.			Anstalten ohne Corporationsrechte.		
													Zahl der			Zahl der		
	zur medicin. berechtigten Civil- Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Militär.	nicht zur Praxis berechtigten Wundärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
4. Kreis Halle.																		
B. Sämmtliche Städte .	7	.	.	.	.	3	1	.	7	4	1	2	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	1	8	445
G. Summe des Kreises . . .	7	.	.	.	.	3	1	.	22	4	1	2	.	.	.	1	8	445
5. Kreis Bielefeld.																		
B. Sämmtliche Städte .	9	2	.	.	1	5	1	.	9	2	3	.	1	545	10 327	1	189	4 431
D. Landgemeind. überh.	4	.	.	.	.	1	.	.	20	4	2	2	.	.	.	3	31	1 626
G. Summe des Kreises . . .	13	2	.	.	1	6	1	.	29	6	5	2	1	545	10 327	4	220	6 057
6. Kreis Wiedenbrück.																		
B. Sämmtliche Städte .	8	.	.	.	.	3	1	1	9	4	4	.	4	313	15 887	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	4	.	.	.	.	.	.	.	24	1	1	.	1	28	5 216	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	12	.	.	.	.	3	1	1	33	5	5	.	5	341	20 603	.	.	.
7. Kreis Paderborn.																		
B. Sämmtliche Städte .	7	3	.	.	.	3	3	2	6	4	3	2	3	657	27 964	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	2	1	.	.	.	1	1	1	28	1	.	.	.	.	.	1	6	505
G. Summe des Kreises . . .	9	4	.	.	.	4	4	3	34	5	3	2	3	657	27 964	1	6	505
8. Kreis Büren.																		
B. Sämmtliche Städte .	2	.	.	.	.	1	.	.	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	5	.	.	.	.	1	1	1	44	3	2	1	.	.	.	3	60	2 041
G. Summe des Kreises . . .	7	.	.	.	.	2	1	1	46	4	3	2	.	.	.	3	60	2 041
9. Kreis Warburg.																		
B. Sämmtliche Städte .	6	.	.	.	1	2	2	.	3	3	3	3	1	253	12 208	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	4	.	.	1	.	.	.	1	38	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	10	.	.	1	1	2	2	1	41	4	4	3	1	253	12 208	.	.	.
10. Kreis Höxter.																		
B. Sämmtliche Städte .	14	1	.	1	.	5	2	.	14	7	6	2	2	341	9 649	1	32	1 750
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	1	.	.	54	.	.	.	.	.	.	1	48	1 095
G. Summe des Kreises . . .	14	1	.	1	.	6	2	.	68	7	6	2	2	341	9 649	2	80	2 845
Regbez. Minden.																		
B. Sämmtliche Städte .	84	14	.	3	2	35	14	4	70	36	31	15	13	2 939	99 613	2	221	6 181
D. Landgemeind. überh.	34	1	1	2	.	13	2	3	326	20	6	5	1	28	5 216	9	153	5 712
G. Summe des Bezirks . . .	118	15	1	5	2	48	16	7	396	56	37	20	14	2 967	104 829	11	374	11 893
Regierungsbezirk **Arnsberg.**																		
1. Kreis Arnsberg.																		
B. Sämmtliche Städte .	9	.	.	.	.	1	.	.	4	3	3	1	1	58	7 661	1	60	6 290
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern .	1	.	.	.	.	1	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	5	.	1	.	.	1	1	.	29	4	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	14	.	1	.	.	2	1	.	33	7	3	1	1	58	7 661	1	60	6 290
2. Kreis Meschede.																		
B. Sämmtliche Städte .	5	.	.	.	.	1	.	.	3	2	1	.	1	149	6 970	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern .	2	.	.	.	.	1	.	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	4	.	.	.	.	1	.	.	28	2	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	9	.	.	.	.	2	.	.	31	4	1	.	1	149	6 970	.	.	.
3. Kreis Brilon.																		
B. Sämmtliche Städte .	11	.	.	1	.	3	.	.	9	4	2	.	3	566	123 821	1	8	374
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	.	.	.	.	.	35	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	13	.	.	1	.	3	.	.	44	5	2	.	3	566	123 821	1	8	374

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschließlich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	zur medicin. Civil-Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Mil.-Tär.	nicht zur Praxis berechtigten Wund-ärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1.	Thierärzte 2.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
4. Kreis Lippstadt.																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	1	.	.	.	3	3	2	7	4	3	2	2	223	12 853	1	248	6 142
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	.	.	1	.	.	24	1	.	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**14**	**1**	**.**	**.**	**.**	**4**	**3**	**2**	**31**	**5**	**3**	**3**	**2**	**223**	**12 853**	**1**	**248**	**6 142**
5. Kreis Soest.																		
B. Sämmtliche Städte . .	12	1	.	1	.	4	2	2	8	4	4	2	3	558	41 855	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	.	.	.	.	.	31	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**15**	**1**	**.**	**1**	**.**	**4**	**2**	**2**	**39**	**5**	**4**	**2**	**5**	**604**	**50 053**	**.**	**.**	**.**
6. Kreis Hamm.																		
B. Sämmtliche Städte . .	14	4	.	.	.	8	1	5	10	4	6	2	2	274	12 673	1	110	2 008
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	.	.	.	.	.	29	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**17**	**4**	**.**	**.**	**.**	**8**	**1**	**5**	**39**	**5**	**6**	**2**	**2**	**274**	**12 673**	**1**	**110**	**2 008**
7. Kreis Dortmund.																		
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern: Dortmund	15	.	.	1	1	2	3	.	10	3	5	.	2	1 816	38 016	.	.	.
B. Sämmtliche Städte . .	26	.	.	1	1	4	3	2	20	6	9	1	2	1 816	38 016	3	308	10 247
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	3	.	3	.	.	1	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	8	.	1	.	.	2	.	.	35	4	1	1	.	.	.	1	256	5 420
G. Summe des Kreises . . .	**34**	**.**	**3**	**1**	**1**	**6**	**3**	**2**	**55**	**10**	**10**	**2**	**2**	**1 816**	**38 016**	**4**	**565**	**15 667**
8. Kreis Bochum.																		
B. Sämmtliche Städte . .	16	.	1	2	.	5	1	.	15	4	10	1	4	2 391	45 882	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	9	.	2	.	.	2	.	.	15	4	4	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	13	.	3	.	.	3	.	.	34	6	5	.	.	.	.	1	53	1 316
G. Summe des Kreises . . .	**29**	**.**	**4**	**2**	**.**	**8**	**1**	**.**	**49**	**10**	**13**	**1**	**4**	**2 391**	**45 882**	**1**	**53**	**1 316**
9. Kreis Hagen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	14	.	.	.	.	5	1	.	11	6	11	1	3	1 465	44 739	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	9	.	.	.	.	6	2	.	24	3	2	1	.	.	.	1	21	67
D. Landgemeind. überh. .	11	.	.	.	.	6	2	.	38	5	4	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**25**	**.**	**.**	**.**	**.**	**11**	**3**	**.**	**49**	**11**	**15**	**2**	**3**	**1 465**	**44 739**	**1**	**21**	**67**
10. Kreis Iserlohn.																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	.	.	.	.	8	.	1	11	4	5	2	1	507	13 475	1	105	1 105
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	2	.	.	.	.	1	.	.	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	3	.	.	.	.	2	.	.	12	2	2	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**14**	**.**	**.**	**.**	**.**	**10**	**.**	**1**	**30**	**6**	**7**	**2**	**1**	**507**	**13 475**	**1**	**105**	**1 105**
11. Kreis Altena.																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	.	.	.	.	1	1	.	6	4	4	1	1	130	4 606	1	100	2 651
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	6	.	.	.	.	.	.	.	18	2	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	7	.	.	.	.	.	.	.	22	3	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**18**	**.**	**.**	**.**	**.**	**1**	**1**	**.**	**28**	**7**	**5**	**1**	**1**	**130**	**4 606**	**1**	**100**	**2 651**
12. Kreis Olpe.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	.	.	.	1	1	.	4	2	.	2	2	141	12 242	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	4	.	.	.	.	.	.	.	13	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	5	.	.	.	.	.	.	.	24	3	2	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**10**	**.**	**.**	**.**	**.**	**1**	**1**	**.**	**28**	**5**	**2**	**2**	**2**	**141**	**12 242**	**.**	**.**	**.**
13. Kreis Siegen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	12	.	.	.	.	3	.	1	6	4	5	.	1	136	2 957	2	61	1 732
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	8	.	1	.	.	1	.	.	56	6	3	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**20**	**.**	**1**	**.**	**.**	**4**	**.**	**1**	**62**	**10**	**8**	**.**	**1**	**136**	**2 957**	**2**	**61**	**1 732**

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	zur medicin. Civil- Medicinalpersonen.	zur berechtigten Praxis Militär-	nicht zur Wund Ärzte 2. Kl.	Wund Ärzte 1. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der Anstalten.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der Krankenverpflegungs-Tage 1867.	ohne Corporationsrechte. Anstalten.	ohne Corporationsrechte. Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	ohne Corporationsrechte. Zahl der Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
14. Kreis Wittgenstein.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	.	.	.	2	1	.	4	2	3	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	5	.	.	.	.	2	1	.	22	2	3	.	.	.	.	.	.	.
Regbez. Arnsberg.																		
A. Die eine grosse Stadt	15	.	.	1	1	2	3	.	10	3	5	.	2	1 816	38 016	.	.	.
B. Sämmtliche Städte . .	162	6	1	5	1	49	14	13	118	53	66	15	26	8 414	367 750	12	1 022	30 616
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	37	.	3	.	.	12	2	.	90	15	10	1	.	.	.	1	21	87
D. Landgemeind. überh. .	75	.	8	.	.	17	3	.	423	30	18	3	2	136	9 098	2	309	6 736
G. Summe des Bezirks . .	237	6	9	5	1	80	17	13	340	92	84	18	28	8 350	376 848	14	1 331	37 352
Provinz Westfalen.																		
A. Die zwei grossen Städte	33	13	.	1	3	8	11	3	22	8	13	2	3	3 040	74 832	.	.	.
B. Sämmtliche Städte . .	334	33	1	10	5	103	46	27	259	125	126	43	57	14 770	598 195	20	1 860	70 541
D. Landgemeind. überh. .	175	1	12	2	.	44	6	6	981	88	33	11	11	1 364	103 140	21	1 231	51 476
G. Summe der Provinz . . .	509	34	13	12	5	147	52	33	1240	213	159	54	68	16 134	701 335	41	3 091	122 017
Provinz Rheinland.																		
Regierungsbezirk **Köln.**																		
1. Kreis Wipperfürth.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	2	.	1	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	3	.	.	.	.	2	.	.	10	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	3	.	.	.	.	3	.	.	12	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	5	.	.	.	.	5	.	1	14	2	1	1	.	.	.	.	.	.
2. Kreis Waldbroel.																		
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	4	.	.	.	.	.	1	.	13	3	.	1	.	.	.	.	.	.
D. G. Summe des Kreises .	4	.	.	.	.	.	1	.	13	3	.	1	.	.	.	.	.	.
3. Kreis Gummersbach.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	1	.	.	5	2	2	.	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	5	.	.	.	.	.	.	.	13	2	1	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	5	.	.	.	.	.	.	.	13	2	1	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	8	.	.	.	.	1	.	.	18	4	3	1	.	.	.	.	.	.
4. Kreis Sieg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	12	1	.	.	.	9	1	.	5	4	4	2	1	539	83 940	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	9	.	.	.	.	3	.	1	21	4	1	1	.	.	.	1	42	9 858
D. Landgemeind. überh. .	13	.	.	.	.	5	.	1	34	4	1	1	.	.	.	1	42	9 858
G. Summe des Kreises . . .	25	1	.	.	.	14	1	1	39	8	5	3	1	539	83 940	1	42	9 858
5. Kreis Mülheim.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	1	.	.	3	.	1	5	3	2	3	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	5	2	1	.	.	11	.	1	19	3	1	1	.	.	.	1	27	2 324
D. Landgemeind. überh. .	5	2	1	.	.	11	1	1	19	3	1	1	.	.	.	1	27	2 324
G. Summe des Kreises . . .	12	2	2	.	.	14	1	2	24	6	3	4	.	.	.	1	27	2 324
6. Stadt Köln.																		
A. Summe für sich	91	14	.	5	3	31	3	2	29	17	26	7	5	7 876	298 248	.	.	.
7. Landkreis Köln.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	2	.	.	.	2	2	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	18	1	.	.	.	8	3	1	20	6	5	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	19	1	.	.	.	11	3	1	26	6	5	1	1	545	20 900	1	387	105 171
G. Summe des Kreises . . .	22	3	.	.	.	13	5	1	28	7	7	1	1	545	20 900	1	387	105 171

Digitized by Google

Tab. 1. Provinzen. — Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. — Kreise resp. Oberamtsbezirke. — Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
													Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der			Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der		
	zur medicin. Civil-	zur Praxis berechtigten Militär-	nicht zur Praxis berechtigten Medicinal-personen.	Wund ärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär,	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
8. Kreis Bergheim.																		
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	11	.	1	.	.	10	3	.	18	3	.	2	.	.	.	.	.	.
D. G. Summe des Kreises .	**11**	**.**	**1**	**.**	**.**	**10**	**3**	**.**	**18**	**3**	**.**	**2**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**
9. Kreis Euskirchen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	.	.	.	.	4	2	1	4	3	2	2	1	141	19 733	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	5	.	.	.	.	2	2	.	4	2	1	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	6	.	.	.	.	10	2	2	16	2	1	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . .	**16**	**.**	**.**	**.**	**.**	**14**	**4**	**3**	**20**	**5**	**3**	**3**	**1**	**141**	**19 733**	**.**	**.**	**.**
10. Kreis Rheinbach.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	3	1	.	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	5	.	.	.	.	5	.	1	20	2	1	2	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**8**	**.**	**.**	**.**	**.**	**8**	**1**	**1**	**23**	**4**	**2**	**3**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**
11. Kreis Bonn.																		
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern: Bonn	41	6	.	2	1	9	5	.	9	4	6	3	10	6 956	66 798	3	387	15 358
B. Sämmtliche Städte . .	41	6	.	2	1	9	5	.	9	4	6	3	10	6 956	66 798	3	387	15 358
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	7	.	.	.	.	6	1	.	5	3	1	2	.	.	.	1	195	12 853
D. Landgemeind. überh. .	13	.	.	.	.	22	1	.	16	3	1	2	.	.	.	4	303	33 393
G. Summe des Kreises . . .	**54**	**6**	**.**	**2**	**1**	**31**	**6**	**.**	**25**	**7**	**7**	**5**	**10**	**6 956**	**66 798**	**7**	**690**	**48 751**
Regbez. Köln.																		
A. Die zwei grossen Städte	132	20	.	7	6	40	8	2	38	21	32	10	15	14 832	365 046	3	387	15 358
B. Sämmtliche Städte . .	172	23	1	7	6	64	14	5	64	37	45	19	17	15 512	468 719	3	387	15 358
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	67	3	2	.	.	42	10	3	123	27	11	10	.	.	.	5	264	25 035
D. Landgemeind. überh. .	84	3	2	.	.	77	11	6	187	29	12	12	1	545	20 900	7	759	150 746
G. Summe des Bezirks . . .	**256**	**26**	**3**	**7**	**6**	**141**	**25**	**11**	**251**	**66**	**57**	**31**	**18**	**16 057**	**489 619**	**10**	**1 146**	**166 104**
Regierungsbezirk Düsseldorf.																		
1. Kreis Kleve.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	1	.	.	.	3	.	2	5	6	6	2	3	597	26 078	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	4	.	.	.	.	.	2	.	4	2	1	.	1	36	4 119	1	24	1 204
D. Landgemeind. überh. .	7	.	.	.	.	.	2	.	16	3	2	.	1	36	4 119	4	288	3 571
G. Summe des Kreises . . .	**17**	**1**	**.**	**.**	**.**	**3**	**2**	**2**	**21**	**9**	**8**	**2**	**4**	**633**	**30 197**	**4**	**288**	**3 571**
2. Kreis Rees.																		
B. Sämmtliche Städte . .	14	13	.	3	.	2	6	1	13	8	4	4	4	896	21 331	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	3	.	.	.	.	.	.	.	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	6	.	.	1	.	.	.	.	13	3	1	.	.	.	.	1	44	3 485
G. Summe des Kreises . . .	**20**	**13**	**.**	**4**	**.**	**2**	**6**	**1**	**26**	**11**	**5**	**4**	**4**	**896**	**21 331**	**1**	**44**	**3 485**
3. Kreis Krefeld.																		
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern: Krefeld	13	.	.	1	1	4	2	.	15	5	6	2	2	1 670	33 153 *)	1	.	.
B. Sämmtliche Städte . .	17	.	.	2	1	4	2	.	17	6	7	3	2	1 670	33 153	1	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	5	.	.	.	.	1	.	2	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	6	.	.	.	.	1	.	2	10	1	1	.	.	.	.	1	28	1 345
G. Summe des Kreises . . .	**23**	**.**	**.**	**2**	**1**	**5**	**2**	**2**	**27**	**7**	**8**	**3**	**2**	**1 670**	**33 153**	**2**	**28**	**1 345**

*) Privat-Augenklinik. Angaben sind verweigert.

Digitized by Google

Tab I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
													Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der			Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der		
	zur medicin. Civil- Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Militär.	nicht zur Praxis berechtigten Wund ärzte 1. Kl.	Wund ärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
4. Kreis Duisburg.																		
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern: Duisburg	11	.	.	1	.	4	.	1	6	3	3	2	2	397	9 377	1	537	14 704
B. Sämmtliche Städte . .	27	.	.	1	.	7	2	2	18	9	9	6	3	666	23 247	2	763	20 170
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	2	.	1	.	.	2	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	8	.	3	.	.	3	1	.	28	3	4	1	.	.	.	2	289	11 475
G. Summe des Kreises . . .	**35**	**.**	**3**	**1**	**.**	**10**	**3**	**2**	**40**	**12**	**13**	**7**	**3**	**666**	**23 247**	**4**	**1 052**	**31 645**
5. Kreis Essen.																		
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern: Essen	16	.	.	1	.	2	1	2	15	4	11	2	2	3 355	71 806	.	.	.
B. Sämmtliche Städte . .	26	.	.	2	.	6	1	2	24	8	16	3	4	3 562	81 363	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	5	.	1	.	.	2	1	.	6	1	2	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	8	.	1	.	.	4	1	.	15	1	2	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**34**	**.**	**1**	**2**	**.**	**10**	**2**	**2**	**39**	**9**	**18**	**3**	**4**	**3 562**	**81 363**	**.**	**.**	**.**
6. Kreis Mörs.																		
B. Sämmtliche Städte . .	12	.	.	.	.	6	1	3	9	7	2	3	2	108	13 338	1	73	6 695
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	2	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	5	.	.	.	.	1	.	.	21	2	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**17**	**.**	**.**	**.**	**.**	**7**	**1**	**3**	**30**	**9**	**2**	**3**	**2**	**108**	**13 338**	**1**	**73**	**6 695**
7. Kreis Geldern.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	1	.	.	.	1	2	.	2	2	2	1	1	169	6 095	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	6	.	.	.	.	2	1	.	15	3	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	7	.	.	.	.	3	1	.	21	4	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**11**	**1**	**.**	**.**	**.**	**4**	**3**	**.**	**23**	**6**	**2**	**1**	**1**	**169**	**6 095**	**.**	**.**	**.**
8. Kreis Kempen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	13	.	.	.	.	4	1	.	8	5	3	.	.	.	.	1	122	6 120
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	10	.	1	.	.	5	.	.	11	3	.	.	1	109	4 535	1	35	35
D. Landgemeind. überh.	14	.	1	.	.	5	.	.	17	5	1	1	1	109	4 535	1	35	35
G. Summe des Kreises . . .	**27**	**.**	**1**	**.**	**.**	**9**	**1**	**.**	**23**	**10**	**4**	**1**	**1**	**109**	**4 535**	**2**	**157**	**6 155**
9. Kreis Düsseldorf.																		
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern: Düsseldorf	34	7	2	.	1	14	5	3	20	7	11	2	2	721	120 921	3	2 294	77 811
B. Sämmtliche Städte . .	43	7	3	2	1	17	6	3	31	10	14	2	3	1 634	173 499	5	2 731	93 735
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	.	.	2	2	.	15	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**46**	**7**	**3**	**2**	**1**	**19**	**8**	**3**	**46**	**11**	**15**	**2**	**3**	**1 634**	**173 499**	**5**	**2 731**	**93 735**
10. Stadt Elberfeld.																		
A. Summe für sich	**22**	**.**	**.**	**2**	**2**	**7**	**1**	**1**	**21**	**7**	**10**	**4**	**2**	**1 772**	**22 702**	**2**	**1 814**	**55 768**
11. Stadt Barmen.																		
A. Summe für sich	**21**	**.**	**.**	**1**	**.**	**9**	**1**	**1**	**16**	**6**	**9**	**2**	**.**	**.**	**.**	**2**	**1 360**	**22 919**
12. Kreis Mettmann.																		
B. Sämmtliche Städte . .	12	.	1	.	.	6	2	1	16	6	4	3	.	.	.	1	100	1 689
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	5	.	.	.	.	4	.	.	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	5	.	.	.	.	4	.	.	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**17**	**.**	**1**	**.**	**.**	**10**	**2**	**1**	**23**	**8**	**4**	**3**	**.**	**.**	**.**	**1**	**100**	**1 689**

Digitized by Google

Tab. 1. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise, resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	zur medicin. berechtigten		nicht zur Praxis berechtigten				Thierärzte						Mit Corporationsrechten versehene Anstalten.			Anstalten ohne Corporationsrechte.		
	Civil-	Militär.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte	Heilgehülfen.	1.	2. Klasse	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.	Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.
	Medicinalpersonen.																
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
13. Kreis Lennep.																		
B. Sämmtliche Städte . .	17	.	2	1	.	9	1	.	25	8	7	1	1	413	7 443	1	469	11 054
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	2	.	.	1	.	1	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	2	.	.	1	.	1	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**19**	.	**2**	**2**	.	**10**	**1**	.	**31**	**9**	**7**	**1**	**1**	**413**	**7 443**	**1**	**469**	**11 054**
14. Kreis Solingen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	16	.	4	.	.	9	1	.	26	6	6	2	.	.	.	1	309	7 295
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	1	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	2	.	.	11	1	.	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**17**	.	**4**	.	.	**11**	**1**	.	**37**	**7**	**6**	**3**	.	.	.	**1**	**309**	**7 295**
15. Kreis Neuss.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	.	.	.	.	2	2	.	5	2	2	2	2	55	13 100	1	140	35 405
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	3	.	.	.	.	3	.	1	11	2	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	4	.	.	.	.	4	.	1	18	2	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**10**	.	.	.	.	**6**	**2**	**1**	**23**	**4**	**2**	**2**	**2**	**55**	**13 100**	**1**	**140**	**35 405**
16. Kreis Grevenbroich.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	.	.	.	.	3	1	.	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	6	.	.	.	.	4	2	.	7	2	.	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	6	.	.	.	.	4	2	.	14	2	.	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**14**	.	.	.	.	**7**	**3**	.	**16**	**4**	**1**	**1**	.	.	.	.	.	.
17. Kreis Gladbach.																		
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern: Gladbach	8	.	.	.	.	3	.	1	6	2	3	.	1	96	35 040	3	434	36 300
B. Sämmtliche Städte . .	20	.	.	.	.	9	.	2	21	6	5	2	1	96	35 040	7	769	53 702
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	2	.	.	.	.	3	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	2	.	.	.	.	3	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**22**	.	.	.	.	**12**	.	**2**	**34**	**6**	**5**	**2**	**1**	**96**	**35 040**	**7**	**769**	**53 702**
Regbez. Düsseldorf.																		
A. Die sieben grossen Städte	125	7	2	5	5	43	10	9	99	34	53	14	11	8 011	293 059	12	6 439	205 502
B. Sämmtliche Städte . .	288	22	10	13	5	104	30	18	259	104	107	40	28	11 638	456 449	25	8 650	312 552
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	56	.	3	1	.	28	6	3	100	20	7	1	2	145	8 654	2	59	1 239
D. Landgemeind. überh. .	84	.	5	2	.	37	9	3	225	31	12	4	2	145	8 654	9	684	19 911
G. Summe des Bezirks . . .	**372**	**22**	**15**	**15**	**5**	**141**	**39**	**21**	**484**	**135**	**119**	**44**	**30**	**11 783**	**465 103**	**34**	**9 334**	**332 463**
Regierungsbezirk Coblenz.																		
1. Kreis Coblenz.																		
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern: Coblenz	20	15	.	1	1	.	2	.	4	5	6	4	3	2 234	66 139	4	282	14 801
B. Sämmtliche Städte . .	29	17	.	1	1	2	2	1	10	8	8	5	4	2 238	66 242	7	443	52 108
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	2	.	1	.	.	.	.	.	26	1	.	.	.	.	.	1	9	1 080
G. Summe des Kreises . . .	**31**	**17**	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**	**1**	**36**	**9**	**8**	**5**	**4**	**2 238**	**66 242**	**8**	**452**	**53 188**
2. Kreis St. Goar.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	.	.	.	.	3	1	.	8	4	2	.	2	88	14 639	2	768	13 330
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	24	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**9**	.	.	.	.	**3**	**1**	.	**32**	**5**	**2**	.	**2**	**88**	**14 639**	**2**	**768**	**13 330**

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	zur medicin. Civil- Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Militär.	nicht zur Praxis berechtigten Wund ärzte 1. Kl.	Wund ärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
3. Kreis Kreuznach.																		
B. Sämmtliche Städte . .	23	.	.	.	.	12	3	.	13	6	6	1	1	153	6 793	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	4	.	2	.	.	10	.	.	32	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	27	.	2	.	.	22	3	.	45	7	6	1	1	153	6 793	.	.	.
4. Kreis Simmern.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	1	1	.	.	5	1	.	4	3	1	1	.	.	.	1	8	1 401
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	1	.	1	.	1	31	2	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	6	1	1	1	.	6	1	1	35	5	2	1	.	.	.	1	8	1 401
5. Kreis Zell.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	.	.	.	.	2	.	.	3	2	2	1	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	.	.	1	.	.	30	2	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	9	.	.	.	.	3	.	.	33	4	3	1	.	.	.	.	.	.
6. Kreis Kochem.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	2	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	.	.	2	.	1	35	3	2	.	1	607	8 662	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	6	.	.	.	.	4	.	1	37	4	3	.	1	607	8 662	.	.	.
7. Kreis Mayen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	.	3	2	.	7	2	3	.	3	373	86 729	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	1 024
D. Landgemeind. überh.	7	.	.	.	.	2	.	.	32	3	3	.	1	18	833	2	40	1 794
G. Summe des Kreises . . .	14	.	.	.	.	5	2	.	39	5	6	.	4	391	87 562	2	46	1 794
8. Kreis Adenau.																		
D. G. Summe des Kreises .	3	.	.	.	.	3	.	1	20	2	.	.	.	.	.	.	.	.
9. Kreis Ahrweiler.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	.	1	.	.	6	2	1	1	.	.	.	3	35	2 589
D. Landgemeind. überh.	4	.	.	.	.	1	1	.	12	2	.	.	1	1 296	45 360	1	8	480
G. Summe des Kreises . . .	11	.	.	.	.	2	1	.	18	4	1	2	1	1 296	45 360	4	43	3 069
10. Kreis Neuwied.																		
B. Sämmtliche Städte . .	12	.	.	.	.	12	1	.	5	3	5	.	.	.	.	3	263	9 207
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	7	1	.	.	.	7	1	1	41	3	2	.	.	.	.	2	7	1 469
G. Summe des Kreises . . .	19	1	.	.	.	19	2	1	46	6	7	.	.	.	.	5	270	10 676
11. Kreis Altenkirchen.																		
D. G. Summe des Kreises .	10	.	.	.	.	6	.	.	30	4	6	.	.	.	.	.	.	.
12. Kreis Weilar.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	2	.	.	.	3	1	.	4	3	4	2	1	188	13 751	1	90	970
D. Landgemeind. überh.	4	.	1	.	.	.	.	1	49	3	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	11	2	1	.	.	3	1	1	53	6	4	2	1	188	13 751	1	90	970
13. Kreis Meisenheim.																		
D. G. Summe des Kreises .	5	.	.	1	1	6	1	.	18	3	1	1	.	.	.	.	.	.
Regbez. Koblenz.																		
A. Die eine grosse Stadt	20	15	.	1	1	.	2	.	4	5	6	4	3	2 234	66 129	4	382	14 801
B. Sämmtliche Städte . .	105	20	1	1	1	45	11	1	62	34	33	11	11	3 040	188 334	17	1 607	79 605
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	1	.	.	5	.	.	.	.	.	.	1	6	1 024
D. Landgemeind. überh.	56	1	4	2	1	39	3	5	380	30	16	2	3	1 921	54 855	6	70	4 823
G. Summe des Bezirks . . .	161	21	5	3	2	84	14	6	442	64	49	13	14	4 961	243 189	23	1 677	84 428

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
													Mit Corporationsrechten versehene Anstalten.			Anstalten ohne Corporationsrechte.		
													Zahl der			Zahl der		
	Civil- und Militair-Medicinalpersonen.		zur Praxis berechtigten Wundärzte 1. Kl.	nicht zur Praxis berechtigten Wundärzte 2. Kl. in Civil- und Militair.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Regierungsbezirk Trier.	1																	
1. Kreis Daun.																		
D. G. Summe des Kreises .	4	.	1	.	.	.	1	.	15	2	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Kreis Prüm.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	1	.	2	1	.	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	.	.	3	.	.	.	.	.	25	2	2	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	3	.	3	1	.	2	1	.	27	3	3	1	.	.	.	.	.	.
3. Kreis Bitburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	1	.	.	.	1	.	4	2	1	1	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	3	.	.	.	.	.	.	.	23	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	6	.	1	.	.	.	1	.	27	3	1	1	.	.	.	.	.	.
4. Kreis Wittlich.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	1	1	.	2	1	.	1	.	.	.	[1] 1	.	.
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	35	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	3	.	.	.	.	1	1	.	37	2	.	1	.	.	.	1	.	.
5. Kreis Bernkastel.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	3	.	4	.	.	.	1	.	39	4	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	6	.	4	.	.	.	1	.	41	6	3	.	.	.	.	.	.	.
6. Stadtkreis Trier.																		
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern: Trier	19	5	2	1	.	2	3	1	7	5	5	1	5	1 548	36 517	1	190	4 909
B. Sämmtliche Städte . .	19	5	2	1	.	2	3	1	7	5	5	1	5	1 548	36 517	1	190	4 909
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	19	5	2	1	.	2	3	1	14	5	5	1	5	1 548	36 517	1	190	4 909
7. Landkreis Trier.																		
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	2	.	.	.	.	1	.	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.
D. G. Summe des Kreises .	3	.	.	.	.	1	.	.	51	2	.	1	.	.	.	.	.	.
8. Kreis Saarburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	1	.	.	1	.	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	2	.	.	.	.	.	.	.	20	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	4	.	.	1	.	.	1	.	23	2	.	1	.	.	.	.	.	.
9. Kreis Merzig.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	1	1	.	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	2	.	2	.	.	.	.	.	22	[2] 2	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	4	.	2	.	.	1	1	.	23	3	.	1	.	.	.	.	.	.
10. Kreis Saarlouis.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	5	.	.	.	2	.	2	3	3	3	1	1	59	15 178	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	2	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	1	21	654
D. Landgemeind. überh. .	7	1	.	.	.	1	.	.	35	1	1	.	.	.	.	1	21	654
G. Summe des Kreises . . .	11	6	.	.	.	3	.	2	38	4	4	1	1	59	15 178	1	21	654

[1]) Der Bau der Anstalt ist erst gegen Ende des Jahres 1867 vollendet. — [2]) einschliesslich 1 Filiale.

Digitized by Google

Tab. I.

Provinzen. / Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. / Kreise resp. Oberamtsbezirke. / Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: Civil-Medicinalpersonen.	Militär-Medicinalpersonen.	zur medicin. Praxis berechtigten nicht zur Praxis berechtigten Wundärzte I. Kl.	Wundärzte 2. Kl.	in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	II. Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
11. Kreis Saarbrücken.																		
B. Sämmtliche Städte	10	3	.	.	.	4	3	1	6	3	4	.	1	500	14 513	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	6	.	.	.	.	5	1	.	13	2	2	.	1	820	17 277	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	7	.	.	.	.	5	2	.	37	2	2	.	1	820	17 277	.	.	.
G. Summe des Kreises	**17**	**3**	.	.	.	**6**	**5**	**1**	**43**	**5**	**6**	.	**2**	**1 320**	**31 790**	.	.	.
12. Kreis Ottweiler.																		
B. Sämmtliche Städte	2	.	.	.	.	1	1	.	3	1	1	.	.	.	13 644	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	2	.	1	.	.	1	.	.	7	1	1	.	1	527	13 644	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	3	.	1	1	.	2	.	.	27	2	2	1	1	527	13 644	.	.	.
G. Summe des Kreises	**5**	.	**1**	**1**	.	**3**	**1**	.	**30**	**3**	**3**	**1**	**1**	**527**	**13 644**	.	.	.
13. Kreis St. Wendel.																		
B. Sämmtliche Städte	4	.	.	.	.	4	2	.	4	2	1	.	.	.	.	1	76	3 796
D. Landgemeind. überh.	4	.	.	.	.	1	.	.	26	2	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	**8**	.	.	.	.	**5**	**2**	.	**30**	**4**	**1**	.	.	.	.	**1**	**76**	**3 796**
Regbez. Trier.																		
A. Die eine grosse Stadt	19	5	2	1	.	2	3	1	7	5	1	1	5	1 548	36 517	1	190	4 909
B. Sämmtliche Städte	54	13	3	3	.	17	14	4	39	22	18	7	7	2 107	66 208	3	266	8 705
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	14	.	1	.	.	7	1	.	32	4	3	1	2	1 347	30 921	1	21	654
D. Landgemeind. überh.	39	.	11	1	.	10	4	.	362	22	8	2	2	1 347	30 921	1	21	654
G. Summe des Bezirks	**93**	**14**	**14**	**4**	.	**27**	**18**	**4**	**401**	**44**	**26**	**0**	**9**	**3 454**	**97 129**	**4**	**287**	**9 359**
Regierungsbezirk **Aachen.**																		
1. Kreis Erkelenz																		
B. Sämmtliche Städte	4	.	1	.	.	1	.	.	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	1	.	1	.	.	.	.	.	6	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	5	.	2	.	.	2	2	.	16	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	**9**	.	**3**	.	.	**3**	**2**	.	**18**	**3**	**2**	**1**	.	.	.	.	.	.
2. Kreis Heinsberg.																		
B. Sämmtliche Städte	2	.	.	.	.	2	1	1	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	4	.	.	.	.	1	.	.	18	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	**6**	.	.	.	.	**3**	**1**	**1**	**20**	**2**	**2**	**1**	.	.	.	.	.	.
3. Kreis Geilenkirchen.																		
B. Sämmtliche Städte	4	.	.	.	.	3	2	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	4	.	.	.	.	4	.	.	5	2	1	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	5	.	.	.	.	10	.	.	13	2	1	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	**9**	.	.	.	.	**13**	**2**	.	**15**	**3**	**1**	**2**	.	.	.	.	.	.
4. Kreis Jülich.																		
B. Sämmtliche Städte	6	6	.	.	.	2	2	1	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	6	.	1	1	.	4	1	1	16	2	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	7	.	1	1	.	6	1	2	24	3	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	**10**	**6**	**1**	**1**	.	**8**	**3**	**3**	**27**	**6**	**4**	.	.	.	.	.	.	.
5. Kreis Düren.																		
B. Sämmtliche Städte	11	.	.	1	.	5	2	.	4	3	4	1	.	.	.	1	316	19 405
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	4	.	.	.	.	2	1	.	29	3	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	**15**	.	.	**1**	.	**7**	**3**	.	**33**	**6**	**4**	**1**	.	.	.	**1**	**316**	**19 405**

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
													Mit Corporationsrechten versehene Anstalten.			Anstalten ohne Corporationsrechte.		
	Civil- Medicinalpersonen.	zur Militär-	zur Praxis nicht berechtigten Wund- Ärzte I. Kl.	Wund Ärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
6. Stadt Aachen.																		
A. Summe für sich	49	3	.	2	4	.	2	2	24	8	16	3	4	3 181	125 481	.	.	.
7. Landkreis Aachen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	16	.	.	1	.	16	1	.	13	4	4	1	1	101	9 482	2	149	11 789
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	6	.	.	.	.	1	.	.	23	2	.	1	.	.	.	1	48	1 513
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	.	.	1	.	.	28	3	.	1	.	.	.	1	48	1 513
G. Summe des Kreises . . .	23	.	.	1	.	17	1	.	41	7	4	2	1	101	9 482	3	197	13 302
8. Kreis Eupen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	.	.	.	.	2	1	.	4	3	2	1	2	340	6 525	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	9	.	.	.	.	2	1	.	7	4	2	1	2	340	6 525	.	.	.
9. Kreis Montjoie.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	1	1	75	12 091	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	.	.	3	.	.	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	5	.	.	.	.	3	.	.	13	2	1	1	1	75	12 091	.	.	.
10. Kreis Schleiden.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	1	38	4 876	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	2	.	.	.	.	1	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	.	.	1	1	.	22	3	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	7	.	.	.	.	1	1	.	25	5	.	.	1	38	4 876	.	.	.
11. Kreis Malmedy.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	.	.	.	.	.	5	2	1	1	1	61	2 783	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	2	.	.	.	.	.	.	.	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	.	.	.	.	.	15	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	6	.	.	.	.	.	.	.	20	3	1	1	1	61	2 783	.	.	.
Regbez. Aachen.																		
A. Die eine grosse Stadt	49	3	.	2	4	.	2	2	24	8	16	3	4	3 181	125 481	.	.	.
B. Sämmtliche Städte . .	107	9	1	4	4	31	11	4	63	30	33	11	10	3 796	161 298	3	465	31 194
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	20	.	2	1	.	10	1	1	63	8	2	2	.	.	.	1	48	1 513
D. Landgemeind. überh.	46	.	3	1	.	26	5	2	180	19	4	2	.	.	.	1	48	1 513
G. Summe des Bezirks . . .	153	9	4	5	4	57	16	6	243	49	37	13	10	3 796	161 238	4	513	32 707
Rheinprovinz.																		
A. Die zwölf grossen Städte	345	60	4	16	16	85	25	14	172	73	112	32	38	29 806	886 242	20	7 298	240 570
B. Sämmtliche Städte . .	726	87	16	28	16	261	80	32	487	227	236	88	73	36 093	1 340 948	51	11 375	447 414
C. Landgemeinden mit über 2 000 Einwohn.	158	3	8	2	.	88	18	7	323	59	23	14	4	1 492	39 575	8	898	29 465
D. Landgemeind. überh.	309	5	25	6	1	189	32	16	1334	131	52	22	8	3 958	115 330	24	1 582	177 647
G. Summe der Provinz . . .	1 035	92	41	34	17	450	112	48	1821	358	288	110	81	40 051	1 456 278	75	12 957	625 061
Hohenzollern.																		
Regierungsbezirk **Sigmaringen.**																		
1. Oberamtsbez. Sigmaringen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	1	.	.	2	1	.	2	1	2	.	1	222	33 748	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	3	.	2	1	.	2	5	.	38	2	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Bezirks . . .	8	.	3	1	.	4	6	.	40	3	3	.	1	222	33 748	.	.	.

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	zur medicin. Civil-Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Militär-	nicht zur Praxis berechtigten Wundärzte I. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
2. Oberamtsbezirk Gammertingen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	1	.	.	.	2	.	7	2	2	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	.	.	3	1	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Bezirks . . .	2	.	4	1	.	.	2	.	27	2	2	.	.	.	.	.	.	.
3. Oberamtsbezirk Hechingen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	.	1	.	.	1	.	2	2	2	.	1	138	7 355 [1])	1	.	.
D. Landgemeind. überh. .	1	1	.	.	.	1	.	.	27	1	.	.	.	.	.	1	76	1 600
G. Summe des Bezirks . . .	6	1	.	1	.	1	1	.	29	3	2	.	1	138	7 355	2	76	1 600
4. Oberamtsbez. Haigerloch.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	.	1	.	2	1	1	.	1	49	7 483	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	1	.	1	.	.	.	.	.	20	1	1	.	.	.	.	1	513	15 390
G. Summe des Bezirks . . .	4	.	1	.	.	.	1	.	22	2	2	.	1	49	7 483	1	513	15 390
Regbez. Sigmaringen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	15	.	2	1	.	2	5	.	13	6	7	.	3	409	48 586 [1])	1	.	.
D. Landgemeind. überh. .	5	1	6	2	.	3	5	.	105	4	2	.	.	.	.	2	589	16 990
G. Summe des Bezirks . . .	20	1	8	3	.	5	10	.	118	10	9	.	3	409	48 586	3	589	16 990
Jadegebiet.																		
F. G. Summe des Gebiets .	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	240	3 885	.	.	.
Provinz Schleswig-Holstein.																		
Herzogthum Holstein.																		
[2]) **1. Ppysikatsdistrict.**																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	1	.	[3]) 1	.	3	2	2	1	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	12	.	.	.	.	.	2	.	22	3	4	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Districts . .	19	.	.	.	1	.	3	.	25	5	6	2	.	.	.	.	.	.
2. Physikatsdistrict.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	.	1	.	.	2	.	4	1	1	1	.	.	.	1	54	1 350
F. Plattes Land überh. .	9	.	.	.	.	.	4	.	22	3	3	.	.	.	.	[4]) .	.	.
G. Summe des Districts . .	14	.	.	1	.	.	6	.	26	4	4	1	.	.	.	1	54	1 350
3. Physikatsdistrict.																		
B. Sämmtliche Städte . .	12	8	.	.	.	.	3	.	7	3	5	2	1	289	3 467	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	8	.	.	.	.	.	4	.	16	2	2	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Districts . .	20	8	.	.	.	.	7	.	23	5	7	2	1	289	3 467	.	.	.
4. Physikatsdistrict.																		
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern: Kiel	29	13	.	.	3	.	4	.	11	3	9	3	4	2 162	55 137	1	11	1 546
B. Sämmtliche Städte . .	29	13	.	.	3	.	4	.	11	3	9	3	4	2 162	55 137	1	11	1 546
F. Plattes Land überh. .	5	.	.	.	.	.	1	.	8	.	.	.	.	.	.	1	72	19 144
G. Summe des Districts . .	34	13	.	.	3	.	5	.	19	3	9	3	4	2 162	55 137	2	83	20 690
5. Physikatsdistrict.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	.	.	.	.	4	.	5	1	2	.	.	.	.	1	304	2 382
F. Plattes Land überh. .	2	.	.	.	.	.	4	.	11	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Districts . .	7	.	.	.	.	.	8	.	16	2	3	.	.	.	.	1	304	2 382

[1]) Schwefelbad. Zahl der Bäder 2 266. — [2]) Die Specialtabellen sind von der königlichen Regierung nicht nach Kreisen, sondern wie hier, nach Physikatsdistricten, gemäss der Physikatsordnung für Holstein vom 11. Februar 1834 (Gesetz und Ministerialblatt pro 1834 Seite 19 ff.) aufgestellt, und war eine Aufnahme nach Kreisen für 1867 zur Zeit der Einsendung der Tabellen nicht mehr zu ermöglichen. — [3]) Thierärzte überhaupt, da in Schleswig-Holstein eine Unterscheidung nach Klassen bei den geprüften Thierärzten nicht stattfindet. [4]) In mehreren Gemeinden sind vorübergehend Stuben zur Krankenpflege eingerichtet worden. Es sind darin behandelt 72 Kranke mit 381 Verpflegungstagen und 142 Kranke ohne Angabe der Verpflegungstage.

Digitized by Google

Tab. 1. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	zur medicin. Civil- und Medicinal-personen.	zur Praxis berechtigten Militär-	Wund-Ärzte I. Kl.	nicht zur Praxis berechtigten Wund-Ärzte 2. Kl. in Civil- und Militär.	Zahn-Ärzte.	Heil-gehülfen.	Thierärzte 1.	Thierärzte 2. Klasse.	Ueberhaupt zusammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der Anstalten.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der Anstalten.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
6. Physikatsdistrict.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	.	.	.	1	.	2	.	4	3	4	.	.	.	.	[1]) 3	26	493
F. Plattes Land überh. . .	.	.	.	.	.	.	5	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Districts . .	**10**	.	.	.	**1**	.	**7**	.	**22**	**3**	**4**	.	.	.	.	**3**	**26**	**493**
7. Physikatsdistrict.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	.	.	.	2	.	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. . .	2	.	.	.	.	.	2	.	12	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Districts . .	**6**	.	.	.	.	.	**4**	.	**15**	**2**	**2**	.	.	.	.	.	.	.
8. Physikatsdistrict.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	1	.	.	.	.	2	.	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. . .	.	.	.	.	.	.	2	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Districts . .	**3**	**1**	.	.	.	.	**4**	.	**13**	**1**	**2**	.	.	.	.	.	.	.
9. Physikatsdistrict.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	2	.	.	.	.	1	.	3	1	1	.	.	.	.	1	121	592
F. Plattes Land überh. . .	3	.	.	.	.	.	1	.	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Districts . .	**6**	**2**	.	.	.	.	**2**	.	**16**	**2**	**1**	.	.	.	.	**1**	**121**	**592**
10. Physikatsdistrict.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	.	.	.	.	.	4	.	7	2	2	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. . .	5	.	.	.	.	.	2	.	14	1	2	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Districts . .	**11**	.	.	.	.	.	**6**	.	**21**	**3**	**4**	.	.	.	.	.	.	.
11. Physikatsdistrict.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	2	.	.	.	.	4	.	7	2	2	.	1	121	1 729	2	118	1 449
F. Plattes Land überh. . .	2	.	.	.	.	.	1	.	11	.	.	.	.	.	.	2	37	324
G. Summe des Districts . .	**9**	**2**	.	.	.	.	**5**	.	**18**	**2**	**2**	.	**1**	**121**	**1 729**	**4**	**155**	**1 773**
12. Physikatsdistrict.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	1	.	.	1	.	2	.	5	1	2	.	.	.	.	4	362	10 266
F. Plattes Land überh. . .	11	.	.	.	.	.	1	.	18	2	1	1	.	.	.	2	300	14 018
G. Summe des Districts . .	**19**	**1**	.	.	**1**	.	**3**	.	**23**	**3**	**3**	**1**	.	.	.	**6**	**662**	**24 284**
13. Physikatsdistrict.																		
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern: Altona[2])																		
Summe für sich . .	**41**	**5**	.	.	**8**	.	**5**	.	**39**	**5**	**7**	**3**	**3**	**3 048**	**68 040**	**2**	**115**	**17 804**
14. Physikatsdistrict.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	.	.	.	.	.	2	.	5	2	2	.	.	.	.	2	141	6 503
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	2	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	1	.	.	.	1	43[3])	.
F. Plattes Land überh. . .	10	.	.	.	.	.	1	.	20	2	2	1	.	.	.	3	87	3 879
G. Summe des Districts . .	**20**	.	.	.	.	.	**4**	.	**23**	**4**	**4**	**1**	.	.	.	**5**	**228**	**10 382**
15. Physikatsdistrict.																		
B. Sämmtliche Städte . .	13	2	.	.	.	.	4	.	10	5	5	.	1	534	7 951	1	89	2 280
F. Plattes Land überh. . .	2	.	.	.	.	.	2	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Districts . .	**15**	**2**	.	.	.	.	**6**	.	**25**	**5**	**5**	.	**1**	**534**	**7 951**	**1**	**89**	**2 280**
16. Physikatsdistrict.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	1	.	.	1	.	2	.	3	2	2	.	1	499	10 332	.	.	.
F. Plattes Land überh. . .	.	.	.	.	.	.	2	.	15	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Districts . .	**9**	**1**	.	.	**1**	.	**4**	.	**18**	**3**	**3**	.	**1**	**499**	**10 332**	.	.	.

[1]) 3 Anstalten sind Krankenstuben der Armenhäuser zu Lütjenburg und Heiligenhafen, die dritte ist ein provisorisches Lazareth während des Baues der Chaussee zwischen Heiligenhafen und Oldenburg. — [2]) einschliesslich Ottensen und Neumühlen. — [3]) Krankenverpflegungs-Tage nicht angegeben.

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte. Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der				III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.			
	zur Medicinalpersonen.	zur medicin. Civil-	zur Praxis berechtigten Militär.	nicht zur Wund ärzte 1. Kl.	Wund ärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der An-stalten.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der An-stalten.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
17. Physikatsdistrict.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	.	.	.	2	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	2	.	.	.	.	.	1	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Districts . .**	**6**	.	.	.	.	.	**3**	.	**11**	**1**	**1**	.	.	.	.	.	.	.
Herzogth. Holstein.																		
A. Die zwei gross. Städte	70	18	.	.	11	.	9	.	50	8	16	6	7	5 210	123 177	4	198	38 494
B. Sämmtliche Städte . .	176	35	.	1	15	.	50	.	120	36	50	10	11	6 661	146 656	18	1 341	45 245
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	2	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	1	.	.	.	1	48[1])	.
F. Plattes Land überh. .	73	.	.	.	.	.	32	.	235	17	17	3	.	.	.	8	496	37 365
G. Summe des Herzogth. . .	**249**	**35**	.	**1**	**15**	.	**82**	.	**355**	**53**	**67**	**13**	**11**	**6 661**	**146 656**	**26**	**1 837**	**82 610**
Herzogthum. **Schleswig.**																		
1. Landschaft Fehmarn.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	.	1	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	1	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe der Landschaft .	**4**	.	.	.	.	.	**2**	.	**8**	**1**	**1**	.	.	.	.	.	.	.
2. Kreis Hadersleben.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	1	.	.	.	.	5	.	7	2	3	4	.	.	.	1	201	1 581
D. Landgemeind. überh. .	5	.	1	.	.	.	5	.	40	2	2	1	1	19	1 348	.	464	3 520
E. Selbst. Gutsbezirke .	2	.	.	.	.	.	1	.	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	.	1	.	.	.	6	.	42	3	3	2	1	19	1 348	1	464	3 520
G. Summe des Kreises . . .	**15**	**1**	**1**	.	.	.	**11**	.	**40**	**8**	**6**	**6**	**1**	**19**	**1 348**	**2**	**665**	**5 101**
3. Kreis Apenrade.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	1	.	.	.	.	.	.	4	2	4	2	.	.	.	1	67	879
D. Landgemeind. überh. .	3	.	.	.	.	.	1	.	17	1	1	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	3	.	.	.	.	.	1	.	20	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**8**	**1**	.	.	.	.	**1**	.	**24**	**3**	**5**	**2**	.	.	.	**1**	**67**	**879**
4. Kreis Sonderburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	2	.	.	1	1	.	.	2	1	2	.	.	.	.	2	107	23 093
D. Landgemeind. überh. .	6	2	.	.	.	.	2	.	21	2	2	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	6	2	.	.	.	.	2	.	20	2	2	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**10**	**4**	.	.	**1**	**1**	**2**	.	**25**	**3**	**4**	.	.	.	.	**2**	**107**	**23 093**
5. Kreis Flensburg.																		
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern: Flensburg	11	6	.	.	2	6	2	.	9	3	5	4	.	.	.	2	568	27 374
B. Sämmtliche Städte . .	11	6	.	.	2	6	2	.	9	3	5	4	.	.	.	2	568	27 374
D. Landgemeind. überh. .	3	.	.	.	.	.	4	.	19	1	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	2	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	3	.	.	.	.	.	6	.	28	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**14**	**6**	.	.	**2**	**6**	**8**	.	**32**	**4**	**5**	**4**	.	.	.	**2**	**568**	**27 374**
6. Kreis Schleswig.																		
B. Sämmtliche Städte . .	18	7	.	.	2	6	1	.	12	4	6	1	1	786	237 549	2	272	5 948
D. Landgemeind. überh. .	12	.	.	.	.	.	4	.	22	2	2	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**30**	**7**	.	.	**2**	**6**	**5**	.	**34**	**6**	**8**	**1**	**1**	**786**	**237 549**	**2**	**272**	**5 948**
7. Kreis Eckernförde.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	2	.	.	.	.	.	.	3	1	2	1	.	.	.	1	80	800
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	1	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	3	.	.	.	.	.	4	.	17	1	1	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	4	.	.	.	.	.	3	.	20	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**7**	**2**	.	.	.	.	**3**	.	**28**	**2**	**3**	**1**	.	.	.	**1**	**80**	**800**

[1]) Krankenverpflegungs-Tage nicht angegeben.

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	zur medicin. Civil- Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Militär-	nicht zur Wund ärzte I. Kl.	Wund ärzte 3. Kl. in Civil und Militär.	Zahn ärzte.	Heil gehülfen.	Thierärzte 1.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
8. Kreis Elderstedt.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	.	.	3	.	6	2	2	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	3	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	7	.	.	.	.	.	6	.	21	2	2	1	.	.	.	.	.	.
9. Kreis Husum.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	.	.	.	.	1	3	.	4	3	4	1	.	.	.	1	53	520
D. Landgemeind. überh. .	5	.	.	.	.	.	1	.	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	15	.	.	.	.	1	4	.	35	3	4	1	.	.	.	1	53	520
10. Kreis Tondern.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	.	.	.	1	.	3	2	2	.	.	.	.	1	179	2 803
D. Landgemeind. überh. .	12	.	.	.	.	.	2	.	49	6	4	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	16	.	.	.	.	.	3	.	52	8	6	.	.	.	.	1	179	2 803
Herzogthum Schleswig.																		
A. Die eine grosse Stadt	11	6	.	.	2	6	2	.	9	3	5	4	.	.	.	2	568	27 374
B. Sämmtliche Städte . .	73	19	.	.	5	14	16	.	52	21	31	14	1	786	237 549	11	1 527	62 998
D. Landgemeind. überh. .	48	2	.	.	.	.	24	.	228	14	11	1	1	19	1 348	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	5	.	.	.	.	.	7	.	28	2	2	1	.	.	.	1	464	3 520
F. Plattes Land überh. .	53	2	.	.	.	.	31	.	256	16	13	2	1	19	1 348	1	464	3 520
G. Summe des Herzogthums.	126	21	.	.	5	14	47	.	308	37	44	16	2	805	238 897	12	1 991	66 518
Provinz Schleswig-Holstein.																		
A. Die dreigrossen Städte	81	24	.	.	13	6	11	.	59	11	21	10	7	5 210	123 177	6	766	62 868
B. Sämmtliche Städte . .	249	54	.	1	20	14	66	.	172	57	81	24	12	7 447	384 205	29	2 868	108 243
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	2	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	1	.	.	.	1	43	.
F. Plattes Land überh. .	126	2	.	.	.	.	63	.	491	33	30	5	1	19	1 348	9	960	40 885
G. Summe der Provinz . . .	375	56	.	1	20	14	129	.	663	90	111	29	13	7 466	385 553	38	3 828	149 128
Provinz Hannover.																		
Landdrostei bezirk Hannover.																		
1. Kreis Diepholz.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	.	1	1	.	2	6	.	12	7	1	5	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	1	.	.	1	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	2	.	.	1	.	.	3	.	36	2	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	11	.	1	2	.	2	9	.	48	9	1	5	.	.	.	.	.	.
2. Kreis Hoya.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	.	.	.	.	.	4	.	7	3	3	2	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	3	.	.	.	.	.	4	.	44	2	.	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	9	.	.	.	.	.	8	.	51	5	3	3	.	.	.	.	.	.
3. Kreis Nienburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	.	1	1	1	4	2	.	12	5	3	2[1])	1	98	1 030	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	3	.	.	.	.	1	8	.	51	2	2	.	.	.	.	1[2])	140	.
G. Summe des Kreises . . .	12	.	1	1	1	5	10	.	63	7	5	2	1	98	1 030	1	140	.
4. Stadt Hannover.																		
A. Summe für sich	72	18	1	1	13	24	16	.	43	8	18	16	3	763	45 402	2	370	4 100
5. Landkreis Hannover.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	3	2	1	.	1	3	.	7	3	5	2	.	.	.	[3]) 1	2 533	43 907
D. Landgemeind. überh. .	5	.	2	.	.	4	6	.	58	4	.	.	.	.	.	1	2	146
G. Summe des Kreises . . .	9	3	4	1	.	5	9	.	65	7	5	2	.	.	.	2	2 535	44 053

[1]) Ausserdem eine Bade- und Molkenanstalt zu Rehburg. — [2]) Diese haben 2000 Bäder genommen. — [3]) Städtisches Krankenhaus der Stadt Hannover im Vorort Linden.

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
													Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der			Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der		
	zur medicin. Civil- Medicinal-personen.	zur berechtigten Militär-	nicht zur Praxis Wund ärzte I. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebeammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
6. Kreis Wennigsen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	.	1	.	.	2	6	.	8	4	3	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	5	.	3	.	.	13	8	.	38	4	3	1	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**11**	.	**4**	.	.	**15**	**14**	.	**46**	**8**	**6**	**2**	.	.	.	.	.	.
7. Kreis Hameln.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	1	.	.	1	.	2	.	5	2	2	2	.	.	.	1	180	3 650
D. Landgemeind. überh. .	7	.	4	1	.	7	4	.	47	6	1	4	.	.	.	1	198	1 200
G. **Summe des Kreises . . .**	**13**	**1**	**4**	**1**	**1**	**7**	**6**	.	**52**	**8**	**3**	**6**	.	.	.	**2**	**378**	**4 850**
Landdrosteibez. Hannover.																		
A. Die eine grosse Stadt	72	18	1	1	13	24	16	.	43	8	18	16	3	763	45 492	2	370	4 100
B. Sämmtliche Städte . .	112	22	6	4	15	33	39	.	94	32	35	30	4	861	46 522	4	3 083	51 657
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	1	.	.	1	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	25	.	9	2	.	25	33	.	274	20	6	6	.	.	.	3	340	1 346
G. **Summe des Landdr.-Bez.**	**137**	**22**	**15**	**6**	**15**	**58**	**72**	.	**368**	**52**	**41**	**36**	**4**	**861**	**46 522**	**7**	**3 423**	**53 003**
[*]) Landdrosteibezirk **Hildesheim.**																		
1. Kreis Hildesheim.																		
B. Sämmtliche Städte . .	26	2	2	1	2	2	4	.	8	5	8	3	.	.	.	4	1 698	310 123
D. Landgemeind. überh. .	7	.	1	1	.	.	14	.	55	3	2	2	.	.	.	1	21	2 485
G. **Summe des Kreises . . .**	**33**	**2**	**3**	**2**	**2**	**2**	**18**	.	**63**	**8**	**10**	**5**	.	.	.	**5**	**1 719**	**312 608**
2. Kreis Marienburg.																		
D. G. **Summe des Kreises**	**17**	.	**5**	**2**	.	.	**11**	.	**68**	**6**	**5**	**5**	.	.	.	**1**	**40**	**14 537**
3. Kreis Liebenburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	2	2	1	1	4	2	.	4	2	2	2	.	.	.	1	25	4 639
D. Landgemeind. überh. .	10	.	6	.	.	3	14	.	47	7	3	4	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**17**	**2**	**8**	**1**	**1**	**7**	**16**	.	**51**	**9**	**5**	**6**	.	.	.	**1**	**45**	**4 099**
4. Kreis Osterode.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	.	2	.	.	.	3	.	7	3	3	2	.	.	.	2	127	2 085
D. Landgemeind. überh. .	7	.	4	3	.	17	7	.	63	5	1	3	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**16**	.	**6**	**3**	.	**17**	**10**	.	**70**	**8**	**4**	**5**	.	.	.	**2**	**127**	**2 085**
5. Kreis Göttingen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	36	2	2	1	4	8	2	.	9	4	6	7	.	.	.	4	2 380	126 019
D. Landgemeind. überh. .	9	.	1	2	.	4	8	.	71	5	1	1	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**45**	**2**	**3**	**3**	**4**	**12**	**10**	.	**80**	**9**	**7**	**8**	.	.	.	**4**	**2 380**	**126 019**
6. Kreis Einbeck.																		
B. Sämmtliche Städte . .	10	4	3	2	1	10	7	.	10	3	4	2	.	.	.	1	160	1 026
D. Landgemeind. überh. .	10	.	3	.	.	.	10	.	67	7	2	2	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**20**	**4**	**6**	**2**	**1**	**10**	**17**	.	**77**	**10**	**6**	**4**	.	.	.	**1**	**160**	**1 026**
7. Kreis Zellerfeld (Amt Hohnstein).																		
D. G. **Summe des Kreises**	**2**	.	**2**	.	.	.	**1**	.	**11**	**1**	**1**	**1**	.	.	.	.	.	.
Landdrosteibez. Hildesheim.																		
B. Sämmtliche Städte . .	88	10	11	5	8	24	18	.	38	17	23	16	.	.	.	12	4 410	443 952
D. Landgemeind. überh. .	62	.	22	8	.	24	65	.	382	34	15	18	.	.	.	2	61	17 022
G. **Summe des Landdr.-Bez.**	**150**	**10**	**33**	**13**	**8**	**48**	**83**	.	**420**	**51**	**38**	**34**	.	.	.	**14**	**4 471**	**460 974**

[*]) Die Flecken und Ortschaften mit Provinzial-Vertretung sind bei den Landgemeinden mit aufgeführt, nämlich die Orte: Sarstedt, Alfeld, Elze, Gronau, Bockenem, Lauterberg, Uslar, Dassel und Hardegsen.

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschließlich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
													Mit Corporationsrechten versehene Anstalten.			Anstalten ohne Corporationsrechte.		
													Zahl der			Zahl der		
	zur medicin. berechtigten Civil- Medicinalpersonen.	zur Praxis Militär- Wundärzte I. Kl.	nicht zur Praxis berechtigten Wundärzte 2. Kl. in Civil- und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Landdrosteibezirk Lüneburg. [1]																		
1. Kreis Celle.																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	3	2	.	2	1	5	1	8	3	5	6	.	.	.	1	488	5 150
D. Landgemeind. überh.	7	.	1	.	.	1	7	.	65	7	7	.	.	.	.	1	34	7 088
G. Summe des Kreises . . .	**18**	**3**	**3**	**.**	**2**	**2**	**12**	**1**	**73**	**10**	**12**	**6**	**.**	**.**	**.**	**2**	**522**	**12 238**
2. Kreis Gifhorn.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	.	1	.	3	1	.	2	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	9	.	.	3	.	10	10	.	63	6	4	3	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	9	.	.	3	.	10	10	.	64	6	4	3	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**11**	**.**	**.**	**3**	**.**	**10**	**11**	**.**	**67**	**7**	**4**	**5**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**
3. Kreis Fallingbostel.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	.	.	1	2	.	4	2	2	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	8	.	2	.	.	7	4	1	43	7	3	3	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**12**	**.**	**2**	**.**	**.**	**8**	**6**	**1**	**47**	**9**	**5**	**4**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**
4. Kreis Uelzen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	.	.	.	.	2	.	3	3	4	2	.	.	.	1	62	718
D. Landgemeind. überh. .	7	.	1	.	.	.	7	.	38	3	2	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**12**	**.**	**1**	**.**	**.**	**.**	**9**	**.**	**41**	**5**	**6**	**2**	**.**	**.**	**.**	**1**	**62**	**718**
5. Kreis Dannenberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	3	.	.	3	.	6	2	2	4	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	9	.	.	.	.	2	6	.	39	7	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**13**	**.**	**.**	**3**	**.**	**2**	**9**	**.**	**45**	**9**	**3**	**4**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**
6. Kreis Lüneburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	14	3	.	1	2	.	5	.	9	2	4	4	.	.	.	1	267	2 499
D. Landgemeind. überh.	5	.	.	.	.	3	4	.	28	4	2	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**19**	**3**	**.**	**1**	**2**	**3**	**9**	**.**	**37**	**6**	**6**	**5**	**.**	**.**	**.**	**1**	**267**	**2 499**
7. Kreis Harburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	12	1	.	8	1	.	3	1	8	3	5	2	.	.	.	1	685	12 001
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	9	.	.	.	.	3	2	2	31	4	2	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**21**	**1**	**.**	**8**	**1**	**3**	**5**	**3**	**30**	**7**	**7**	**3**	**.**	**.**	**.**	**1**	**685**	**12 001**
Landdrosteibez. Lüneburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	52	7	2	12	5	2	21	2	41	15	22	21	.	.	.	4	1 502	20 368
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	54	.	4	3	.	26	40	3	307	38	21	8	.	.	.	1	34	7 088
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	54	.	4	3	.	26	40	3	308	38	21	8	.	.	.	1	34	7 088
G. Summe des Landdr.-Bez.	**106**	**7**	**6**	**15**	**5**	**28**	**61**	**5**	**349**	**53**	**43**	**29**	**.**	**.**	**.**	**3**	**1 536**	**27 456**
Landdrosteibezirk Stade.																		
1. Kreis Stade (Marsch).																		
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	7	.	.	.	.	2	1	2	13	3	2	.	.	.	.	.	.	.
D. G. Summe des Kreises .	**13**	**.**	**.**	**.**	**.**	**5**	**4**	**2**	**28**	**6**	**5**	**2**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**
2. Kreis Stade (Geest). [2]																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	4	.	2	2	32	3	1	3	4	7	3	1	462	7 670	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	5	.	.	.	.	.	3	1	34	5	3	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	**16**	**4**	**.**	**2**	**2**	**32**	**6**	**2**	**42**	**9**	**10**	**3**	**1**	**462**	**7 670**	**.**	**.**	**.**

[1] In der Summe der betreffenden Landgemeinden sind die Angaben für die Orte Fallersleben, Bevensen und Hitzacker mitenthalten. — [2] Der Flecken Hornburg ist bei den Landgemeinden mit aufgenommen.

Digitized by Google

Tab. I.

Provinzen. / Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. / Kreise resp. Oberamtsbezirke. / Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: Civil-Medicinalpersonen.	zur medicin. Praxis berechtigten: Militär.	nicht zur Praxis berechtigten: Wundärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte: 1.	Thierärzte: 2. Klasse.	Hebammen.	II. Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
3. Kreis Neuhaus.																		
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	2	.	.	.	.	.	1	.	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.
D. G. **Summe des Kreises .**	**6**	.	.	**1**	.	**1**	**4**	.	**20**	**5**	**2**	**3**	.	.	.	.	.	.
4. Kreis Otterndorf.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	1	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	1	.	1	.	.	.	.	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	3	.	1	.	.	.	1	4	11	2	1	1	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**6**	.	**1**	.	.	**1**	**1**	**4**	**13**	**3**	**2**	**1**	.	.	.	.	.	.
5. Kreis Lehe.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	.	.	.	1	3	1	.	6	2	3	1	.	.	.	2	123	1 649
D. Landgemeind. überh.	9	.	.	.	1	1	4	.	45	6	2	3	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**15**	.	.	.	**2**	**4**	**5**	.	**51**	**8**	**5**	**4**	.	.	.	**2**	**123**	**1 649**
6. Kreis Osterholz.																		
B. Sämmtliche Städte[1]) .	1	.	.	.	.	1	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	7	.	1	.	.	4	.	3	28	5	2	2	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**8**	.	**1**	.	.	**5**	.	**4**	**29**	**6**	**3**	**2**	.	.	.	.	.	.
7. Kreis Verden.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	2	1	.	1	2	3	.	3	2	2	2	.	.	.	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	4	.	.	.	.	.	1	.	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	8	.	.	.	.	1	3	.	32	4	2	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**13**	**2**	**1**	.	**1**	**3**	**6**	.	**35**	**6**	**4**	**2**	.	.	.	.	.	.
8. Kreis Rotenburg.																		
D. G. **Summe des Kreises**[2])	**8**	.	**1**	.	.	**3**	**1**	**2**	**33**	**6**	**2**	.	.	.	.	.	.	.
Landdrosteibezirk Stade.																		
B. Sämmtliche Städte . .	26	6	1	2	4	39	7	2	20	10	14	6	1	462	7 676	2	123	1 649
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	14	.	1	.	.	2	3	2	21	7	3	2	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	59	.	3	1	1	15	20	12	231	39	19	11	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Landdr.-Bez.**	**83**	**6**	**4**	**3**	**5**	**54**	**27**	**14**	**251**	**49**	**33**	**17**	**1**	**462**	**7 676**	**2**	**123**	**1 649**
Landdrosteibezirk **Osnabrück.**																		
1. Kreis Meppen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	.	.	.	.	.	1	.	6	3	1	2	2	244	6 434	.	.	.
D. Landgemeind. überh.[3])	11	.	.	.	.	.	3	.	46	6	2	3	.	.	.	2	84	5 884
G. **Summe des Kreises . . .**	**19**	.	.	.	.	.	**4**	.	**52**	**9**	**3**	**5**	**2**	**244**	**6 434**	**2**	**84**	**5 884**
2. Kreis Lingen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	1	.	.	.	.	1	2	4	2	2	2	.	.	.	1	181	3 787
D. Landgemeind. überh.[4])	15	.	.	1	.	.	3	.	44	8	5	.	.	.	.	2	72	6 877
G. **Summe des Kreises . . .**	**20**	**1**	.	**1**	.	.	**4**	**2**	**48**	**10**	**7**	**2**	.	.	.	**3**	**253**	**10 664**
3. Kreis Bersenbrück.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	1	.	.	.	1	17	314
D. Landgemeind. überh.[5])	14	.	2	.	.	1	8	2	44	6	5	1	.	.	.	1	40	2 742
G. **Summe des Kreises . . .**	**16**	.	**2**	.	.	**1**	**8**	**3**	**46**	**7**	**5**	**2**	.	.	.	**2**	**57**	**3 056**
4. Kreis Osnabrück.																		
B. Sämmtliche Städte . .	17	4	3	.	2	.	3	.	5	3	1	2	.	.	.	2	1 709	34 383
D. Landgemeind. überh.	10	.	.	.	.	.	7	.	38	7	2	4	.	.	.	1	114	2 383
G. **Summe des Kreises . . .**	**27**	**4**	**3**	.	**2**	.	**10**	.	**43**	**10**	**3**	**6**	.	.	.	**3**	**1 823**	**36 766**

[1]) Flecken Osterholz ist bei den Landgemeinden mit aufgenommen. — [2]) einschliesslich der Flecken Rotenburg und Zeven. — [3]) einschliesslich Haselünne. — [4]) einschliesslich Schüttorf, Nordhorn und Neuenhaus. — [5]) einschliesslich Bramsche und Fürstenau.

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der			Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der		
	zur medicin. Civil- Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Militär.	Wund ärzte I. Kl.	nicht zur Wund ärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte. 1.	2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
5. Kreis Melle.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	.	.	.	.	1	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.[1])	16	.	1	.	.	.	11	.	37	8	1	3	.	.	.	1	28	3 534
G. **Summe des Kreises . . .**	**19**	.	**1**	.	.	.	**12**	.	**39**	**10**	**3**	**3**	.	.	.	**1**	**28**	**3 534**
Landdrosteibez. Osnabrück.																		
B. Sämmtliche Städte . .	35	5	3	.	2	.	6	3	19	11	12	7	2	244	6 434	4	1 907	38 484
D. Landgemeind. überh.	66	.	3	1	.	1	32	2	209	35	15	11	.	.	.	7	338	21 420
G. **Summe des Landdrost.-Bez.**	**101**	**5**	**6**	**1**	**2**	**1**	**38**	**5**	**228**	**46**	**27**	**18**	**2**	**244**	**6 434**	**11**	**2 245**	**59 904**
Landdrosteibezirk Aurich.																		
1. Kreis Aurich.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	2	.	.	.	.	3	2	.	7	3	4	2	.	.	.	1	6	404
D. Landgemeind. überh.	9	.	.	.	.	.	2	4	.	71	7	4	1	.	.	.	2	19	6 830
G. **Summe des Kreises . . .**	**18**	**2**	.	.	.	.	**5**	**6**	.	**78**	**10**	**8**	**3**	.	.	.	**3**	**25**	**7 234**
2. Kreis Emden.																		
B. Sämmtliche Städte . .	15	3	1	1	.	.	3	3	.	10	6	5	2	.	.	.	2	330	9 642
D. Landgemeind. überh.	13	.	2	1	.	.	.	4	.	45	8	4	3	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**28**	**3**	**3**	**2**	.	.	**3**	**7**	.	**55**	**14**	**9**	**5**	.	.	.	**2**	**330**	**9 642**
3. Kreis Leer.																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	.	3	.	1	2	3	.	.	3	5	4	2	.	.	.	1	92	5 579
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	10	.	.	.	.	.	.	4	.	41	6	2	3	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**21**	.	**3**	.	**1**	**2**	**7**	.	.	**44**	**11**	**6**	**5**	.	.	.	**1**	**92**	**5 579**
Landdrosteibezirk Aurich.																		
B. Sämmtliche Städte . .	35	5	4	1	1	8	8	.	20	14	13	6	.	.	.	4	428	15 625
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	32	.	2	1	.	2	12	.	157	21	10	7	.	.	.	2	19	6 830
G. **Summe des Landdrost.-Bez.**	**67**	**5**	**6**	**2**	**1**	**10**	**20**	.	**177**	**35**	**23**	**13**	.	.	.	**6**	**447**	**22 455**
Berghauptmannschaft **Klausthal.**																		
1. Kreis Zellerfeld (Amt Hohnstein).																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	.	5	1	.	9	2	.	16	7	6	6	.	.	.	6	72	2 859
D. Landgemeind. überh.	.	.	1	.	.	1	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises . . .**	**11**	.	**6**	**1**	.	**10**	**2**	.	**24**	**8**	**6**	**6**	.	.	.	**6**	**72**	**2 859**
2. Commission-Bergamt Goslar.																		
D. G. **Summe für sich . . .**	.	.	.	**1**	.	**1**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berghauptmnsch. Klausthal.																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	.	5	1	.	9	2	.	16	7	6	6	.	.	.	6	72	2 859
D. Landgemeind. überh.	.	.	1	1	.	2	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe der Berghauptmnsch.**	**11**	.	**6**	**2**	.	**11**	**2**	.	**24**	**8**	**6**	**6**	.	.	.	**6**	**72**	**2 859**
Provinz Hannover.																		
A. Die eine grosse Stadt	72	18	1	1	13	24	16	.	43	8	18	16	3	763	45 492	2	370	4 100
B. Sämmtliche Städte . .	359	55	32	25	35	115	101	7	248	106	125	92	7	1 567	60 632	36	11 525	574 594
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	17	.	1	1	.	2	5	2	28	8	3	2	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	298	.	44	17	1	95	202	17	1568	188	86	61	.	.	.	15	792	53 706
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	298	.	44	17	1	95	202	17	1569	188	86	61	.	.	.	15	792	53 706
G. **Summe der Provinz . . .**	**657**	**55**	**76**	**42**	**36**	**210**	**303**	**24**	**1817**	**294**	**211**	**153**	**7**	**1 567**	**60 632**	**51**	**12 317**	**628 300**

[1]) Einschliesslich Borg.

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: zur medicin. Civil- und Medicinalpersonen berechtigten Praxis: Civil	zur medicin. Praxis berechtigten: Militär.	nicht zur Praxis berechtigten: Wundärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte: 1. Klasse.	Thierärzte: 2. Klasse.	Hebammen.	II. Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der: Anstalten.	1867 vorgekommen Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der: Anstalten.	1867 vorgekommen Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Provinz Hessen-Nassau.																		
Regierungsbezirk **Kassel.**																		
1. Stadt Kassel.																		
A. **Summe für sich**	**34**	**16**	**5**	.	**7**	.	**3**	.	**21**	**8**	**13**	**5**	.	.	.	**4**	**309**	**29 435**
2. Landkreis Kassel.																		
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.
F. G. **Summe des Kreises** .	**3**	.	**1**	.	.	.	**1**	.	**50**	**1**	.	.	**1**	**2 761**	**49 313**	**1**	**138**	**9 660**
3. Kreis Eschwege.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	.	.	2	.	6	4	2	2	.	.	.	1	122	1 396
D. Landgemeind. überh.	4	.	.	.	.	.	1	.	52	3	1	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises** . . .	**11**	.	.	.	.	.	**3**	.	**58**	**7**	**3**	**2**	.	.	.	**1**	**122**	**1 396**
4. Kreis Fritzlar.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	1	4	.	.	.	1	.	4	3	2	3	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	1	.	2	.	.	.	1	.	39	1	.	1	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises** . . .	**6**	**1**	**6**	.	.	.	**2**	.	**43**	**4**	**2**	**4**	.	.	.	.	.	.
5. Kreis Hofgeismar.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	2	.	.	.	1	5	1	14	4	2	2	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	.	.	.	1	.	36	2	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises** . . .	**10**	**2**	.	.	.	**1**	**6**	**1**	**50**	**6**	**2**	**2**	.	.	.	.	.	.
6. Kreis Homberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	1	.	.	2	3	.	3	3	3	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	.	.	1	.	.	.	.	.	32	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises** . . .	**5**	.	**2**	.	.	**2**	**3**	.	**35**	**4**	**3**	**1**	.	.	.	.	.	.
7. Kreis Melsungen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	2	.	.	3	3	.	6	4	2	3	.	.	.	1	8	520
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	1	.	.	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises** . . .	**7**	.	**2**	.	.	**4**	**3**	.	**53**	**4**	**2**	**3**	.	.	.	**1**	**8**	**520**
8. Kreis Rotenburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	1	2	.	.	2	4	.	3	3	.	1	.	.	.	1	21	560
D. Landgemeind. überh.	2	.	1	.	.	1	.	.	44	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises** . . .	**6**	**1**	**3**	.	.	**3**	**4**	.	**47**	**4**	.	**1**	.	.	.	**1**	**21**	**560**
9. Kreis Wittenhausen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	3	.	.	6	1	.	7	5	4	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises** . . .	**7**	.	**3**	.	.	**6**	**1**	.	**47**	**5**	**4**	.	.	.	.	.	.	.
10. Kreis Wolfhagen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	2	.	.	3	4	.	7	4	1	3	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	.	.	.	.	.	1	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises** . . .	**5**	.	**2**	.	.	**4**	**4**	.	**33**	**4**	**1**	**3**	.	.	.	.	.	.
11. Kreis Marburg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	17	1	.	.	1	5	1	.	8	4	5	1	1	1 086	33 357	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	1	.	1	.	.	.	2	.	47	1	.	1	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises** . . .	**18**	**1**	**1**	.	**1**	**5**	**3**	.	**55**	**5**	**5**	**2**	**1**	**1 086**	**33 357**	.	.	.
12. Kreis Frankenberg.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	.	.	.	3	2	.	7	4	.	1	.	.	.	1	12	613
D. Landgemeind. überh.	2	.	.	.	.	1	1	.	30	2	1	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Kreises** . . .	**7**	.	.	.	.	**4**	**3**	.	**37**	**6**	**1**	**1**	.	.	.	**1**	**12**	**613**

Digitized by Google

Tab. I.

Provinzen. / Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. / Kreise resp. Oberamtsbezirke. / Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: Civil-Medicinalpersonen.									II. Apotheken. Zahl der:			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der			Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der		
	zur medicin. Praxis berechtigten Civil-Medicinalpersonen.		zur Praxis nicht berechtigten Civil-Medicinalpersonen.	Wundärzte 2. Kl. in Civil- und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
13. Kreis Kirchhain.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	.	.	.	.	2	.	7	4	1	3	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	5	.	.	.	.	.	2	.	35	4	1	3	.	.	.	.	.	.
14. Kreis Ziegenhain.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	1	.	.	1	2	.	6	3	1	.	1	113	6 461	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	1	1	50	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	6	.	1	.	.	1	3	1	56	4	1	.	1	113	6 461	.	.	.
15. Kreis Fulda.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	5	1	.	1	4	3	.	7	3	3	2	1	1 997	39 943	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	4	.	1	.	.	.	.	.	36	2	.	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	13	5	2	.	1	4	3	.	43	5	3	3	1	1 997	39 943	.	.	.
16. Kreis Hersfeld.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	2	1	.	.	2	2	.	4	2	2	2	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	3	.	.	.	.	3	1	.	40	2	.	2	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	7	2	1	.	.	5	3	.	44	4	2	4	.	.	.	.	.	.
17. Kreis Hünfeld.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	1	1	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	3	.	.	.	.	5	.	.	26	2	.	2	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	5	.	.	.	.	6	1	.	28	3	1	2	.	.	.	.	.	.
18. Kreis Hanau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	14	4	2	2	1	8	4	.	22	7	10	2	1	1 492	27 143	1	135	1 351
D. Landgemeind. überh. .	4	.	.	.	.	2	.	.	43	2	1	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	18	4	2	2	1	10	4	.	65	9	11	3	1	1 492	27 143	1	135	1 351
19. Kreis Gelnhausen.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	1	.	.	2	2	.	6	4	.	2	1	29	384	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	4	.	.	.	.	2	.	.	58	3	1	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	9	.	1	.	.	4	2	.	64	7	1	3	1	29	384	.	.	.
20. Kreis Schlüchtern.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	1	.	.	3	1	.	6	3	3	2	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	33	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	5	.	1	.	.	3	1	.	39	4	3	2	.	.	.	.	.	.
21. Kreis Schmalkalden.																		
B. Sämmtliche Städte . .	3	.	1	.	.	.	1	.	3	3	2	1	1	227	7 708	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	2	.	1	.	.	.	.	.	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	2	.	1	.	.	.	.	.	19	3	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	5	.	2	.	.	.	1	.	22	6	2	1	1	227	7 708	.	.	.
22. Kreis Rinteln.																		
B. Sämmtliche Städte . .	11	.	4	1	.	.	4	.	8	5	2	4	1	281	6 337	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	.	.	.	.	.	.	.	.	39	1	.	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	11	.	4	1	.	.	4	.	47	6	2	5	1	281	6 337	.	.	.
23. Kreis Gersfeld.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	.	.	1	1	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	2	.	.	2	.	.	1	1	16	2	.	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	4	.	.	2	.	.	2	2	19	4	.	2	.	.	.	.	.	.
Regierungsbezirk Kassel.																		
A. Die eine grosse Stadt	36	16	5	.	7	.	3	.	21	8	13	5	.	.	.	4	399	29 435
B. Sämmtliche Städte . .	168	32	31	3	10	46	52	2	160	83	59	41	7	5 225	121 333	9	697	33 875
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	3	.	1	.	.	.	.	.	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	39	.	8	2	.	16	10	2	831	31	4	11	1	2 761	48 313	1	138	9 660
G. Summe des Regbz. . . .	207	32	39	5	10	62	62	4	991	114	63	52	8	7 986	170 646	10	835	43 535

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: zur medicin. Civil-Medicinalpersonen.	zur berechtigten Militär-	nicht zur Wund ärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	II. Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Regierungsbezirk Wiesbaden.																		
1. Kreis Dill.																		
B. Sämmtliche Städte . .	5	.	.	.	.	5	2	.	8	3	1	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	.	.	.	71	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	6	.	.	.	.	5	2	.	79	4	1	1	.	.	.	.	.	.
2. Kreis Oberwesterwald.																		
B. Sämmtliche Städte . .	4	.	.	.	.	2	.	.	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	3	.	.	.	.	3	1	.	74	2	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	7	.	.	.	.	5	1	.	78	4	1	.	.	.	.	.	.	.
3. Kreis Unterwesterwald.																		
B. Sämmtliche Städte . .	2	.	.	.	1	2	.	.	3	1	1	.	1	14	570	1	25	1 514
D. Landgemeind. überh.	5	.	.	.	.	9	3	.	89	3	2	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	7	.	.	.	1	11	3	.	92	4	3	.	1	14	570	1	25	1 514
4. Kreis Oberlahn.																		
B. Sämmtliche Städte . .	8	1	.	.	.	1	2	.	7	4	3	3	2	67	5 789	1	23	3 916
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	4	.	.	.	.	4	1	.	93	2	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	12	1	.	.	.	5	3	.	100	6	4	3	2	67	5 789	1	23	3 916
5. Kreis Unterlahn.																		
B. Sämmtliche Städte . .	20	.	.	.	.	4	4	.	16	6	4	2	4	492	17 864	2	144	2 094
D. Landgemeind. überh. .	2	.	.	.	.	1	1	.	92	2	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	22	.	.	.	.	5	5	.	108	8	4	2	4	492	15 864	2	144	2 094
6. Kreis Rheingau.																		
B. Sämmtliche Städte . .	9	.	.	.	.	13	1	.	16	6	3	1	.	.	.	1	5	325
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	1	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	7	1 420
D. Landgemeind. überh. .	10	.	.	1	.	13	1	1	66	2	.	.	2	401	97 965	2	21	2 893
G. Summe des Kreises . . .	19	.	.	1	.	26	2	1	82	8	3	1	2	401	97 965	3	26	3 218
7. Stadt Wiesbaden.																		
A. Summe für sich	42	3	.	2	1	13	2	.	8	3	7	2	4	2 928	38 589 *)	8	198	6 979
8. Landkreis Wiesbaden.																		
B. Sämmtliche Städte . .	6	.	.	.	.	.	1	.	6	3	4	1	1	5	156	.	.	.
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	5	1	.	.	.	8	1	.	10	3	3	2	1	35	190	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	12	1	.	1	.	12	2	2	65	4	2	1	2	59	1 051	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	18	1	.	1	.	12	3	2	71	7	6	2	3	64	1 207	.	.	.
9. Kreis Obertaunus.																		
B. Sämmtliche Städte . .	16	2	.	1	.	8	4	1	19	6	6	2	1	450	6 982	1	36	624
D. Landgemeind. überh. .	4	.	.	1	.	12	.	.	71	3	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	20	2	.	2	.	20	4	1	90	9	6	2	1	450	6 982	1	36	624
10. Kreis Untertaunus.																		
B. Sämmtliche Städte . .	7	.	.	.	.	10	2	.	7	3	4	2	2	52	3 136	1	12	165
D. Landgemeind. überh. .	5	.	.	.	.	5	.	1	84	3	.	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises . . .	12	.	.	.	.	15	2	1	91	6	4	2	2	52	3 136	1	12	165

*) Von 4 Anstalten fehlt die Angabe der Kranken und von 6 die der Verpflegungstage.

Digitized by Google

Tab. I.

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke, Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten, Zahl der					
	zur medicin. Civil- Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Mili- tär.	nicht zur Praxis berechtigten Wund ärzte 1. Kl.	Wund ärzte 2. Kl. in Civil und Mili- tär.	Zahn- ärzte.	Heil- gehül- fen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Anstalten.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. 1867 verpflegten Kranken.	Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Anstalten.	Anstalten ohne Corporationsrechte. 1867 verpflegten Kranken.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
11. Kreis Frankfurt.																		
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern: Frankfurt	110	7	.	2	14	40	6	1	13	11	27	4	9	4 906	94 017	5	208	4 372
B. Sämmtliche Städte	110	7	.	2	14	40	6	1	13	11	27	4	9	4 906	94 017	5	208	4 372
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	3	.	.	.	.	6	1	.	7	1	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	5	.	.	.	.	6	1	.	10	2	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	115	7	.	2	14	46	7	1	23	13	28	4	9	4 906	94 017	5	208	4 372
12. Kreis Biedenkopf.																		
B. Sämmtliche Städte	3	.	1	.	.	3	2	.	6	2	.	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	.	.	.	.	.	71	1	.	1	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Kreises	6	.	1	.	.	3	2	.	77	3	.	2	.	.	.	.	.	.
Regbez. Wiesbaden.																		
A. Die zwei grossen Städte	152	10	.	4	15	53	8	1	21	14	34	6	13	7 834	132 606	13	406	11 351
B. Sämmtliche Städte	232	13	1	5	16	101	26	2	113	50	61	19	24	8 914	165 103	20	651	19 989
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	9	1	.	.	.	15	2	.	21	4	4	2	1	35	190	1	7	1 420
D. Landgemeind. überh.	54	1	.	3	.	65	10	4	786	25	6	2	4	460	99 016	2	21	2 893
G. Summe des Regbez.	286	14	1	8	16	166	36	6	899	75	67	21	28	9 374	264 119	22	672	22 882
Provinz Hessen-Nassau.																		
A. Die drei grossen Städte	146	26	5	4	22	53	11	1	42	22	47	11	13	7 834	132 606	17	805	40 786
B. Sämmtliche Städte	400	45	32	8	26	147	78	4	273	133	120	60	31	14 139	286 436	29	1 348	53 864
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	12	1	1	.	.	15	2	.	29	8	4	2	1	35	190	1	7	1 420
D. Landgemeind. überh.	93	1	8	5	.	81	20	6	1617	56	10	13	5	3 221	148 329	3	159	12 553
G. Summe der Provinz	493	46	40	13	26	228	98	10	1890	189	130	73	36	17 360	434 765	32	1 507	66 417
Wiederholung der Regierungsbezirke und Provinzen.																		
Regbez. Königsberg.																		
A. Städte mit über 20000 Einwohnern	107	15	.	4	8	18	9	2	45	12	26	18	1	1 114	30 367	47	4 877	106 483
B. Sämmtliche Städte	205	26	4	5	8	70	27	11	205	63	63	44	11	1 831	56 684	4	7 057	168 678
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	10	1	6	.	.	2	1	.	233	12	2	1	.	.	.	2	111	3 431
E. Selbst. Gutsbezirke	4	1	1	.	.	1	1	.	17	2	.	.	1	309	28 184	.	.	.
F. Plattes Land überh.	14	2	7	.	.	3	2	1	310	14	2	1	1	309	28 184	2	111	3 431
G. Summe des Bezirks	219	28	11	5	8	73	29	12	513	77	65	45	12	2 140	84 868	46	7 168	172 109
Regbez. Gumbinnen.																		
B. Sämmtliche Städte	54	6	1	.	.	31	21	.	99	23	22	21	1	255	8 260	17	1 714	55 131
D. Landgemeind. überh.	18	.	1	.	.	5	11	1	297	19	5	2	.	.	.	2	122	4 093
E. Selbst. Gutsbezirke	1	.	.	.	.	.	2	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	19	.	1	.	.	5	13	1	302	20	5	2	.	.	.	2	122	4 093
G. Summe des Bezirks	73	6	2	.	.	36	34	1	401	43	27	23	1	255	8 260	19	1 836	25 224
Regbez. Danzig.																		
A. Städte mit über 20000 Einwohnern	62	20	2	6	5	24	5	3	51	18	20	11	4	4 914	138 810	4	498	11 026
B. Sämmtliche Städte	82	21	2	6	5	33	11	4	77	30	32	17	1	5 648	161 728	7	739	19 468
F. Plattes Land überh.	21	.	.	1	.	8	3	2	162	11	6	2	7	114	4 827	3	158	6 139
G. Summe des Bezirks	103	21	2	7	5	41	14	6	239	41	38	19	8	5 762	166 555	10	897	25 607

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
													Mit Corporationsrechten versehene Anstalten.			Anstalten ohne Corporationsrechte.		
	zur medicin. berechtigten Civil- Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Militär-	nicht zur Praxis berechtigten Wundärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil- und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1.	Thierärzte 2.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Zahl der Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Zahl der Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Regbez. Marienwerder.																		
B. Sämmtliche Städte . .	99	18	2	1	.	53	21	8	125	49	44	15	4	1 069	125 742	22	3 188	74 744
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	2	.	.	.	.	.	.	.	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh. .	7	.	.	.	.	.	.	.	224	5	1	.	.	.	.	1	64	1 669
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	1	.	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	7	.	.	1	.	.	.	.	254	5	1	.	.	.	.	1	64	1 669
G. Summe des Bezirks . . .	**106**	**18**	**2**	**2**	**.**	**53**	**21**	**8**	**379**	**54**	**45**	**15**	**4**	**1 069**	**125 742**	**23**	**3 252**	**76 413**
Provinz Preussen.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	169	35	2	10	13	42	14	5	96	30	46	29	5	6 028	169 177	11	5 375	117 509
B. Sämmtliche Städte . .	440	71	9	19	13	187	80	23	508	165	161	97	23	8 803	352 414	90	12 698	318 021
F. Plattes Land überh. .	61	2	8	2	.	16	18	4	1028	50	14	5	2	423	33 011	8	455	15 332
G. Summe der Provinz . .	**501**	**73**	**17**	**14**	**13**	**203**	**98**	**27**	**1534**	**215**	**175**	**102**	**25**	**9 226**	**385 425**	**98**	**13 153**	**333 333**
Regbez. Posen.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	31	21	.	4	3	2	3	3	33	7	13	11	6	3 550	115 742	1	21	1 752
B. Sämmtliche Städte . .	141	39	5	10	3	96	28	14	227	70	48	26	12	3 691	123 438	32	2 171	47 396
D. Landgemeind. überh. .	5	.	.	1	.	3	.	1	150	.	.	.	2	197	55 391	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	1	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	6	.	.	1	.	3	.	1	155	.	.	.	2	197	55 391	.	.	.
G. Summe des Bezirks . . .	**147**	**39**	**5**	**11**	**3**	**99**	**28**	**15**	**382**	**70**	**48**	**26**	**14**	**3 888**	**178 829**	**32**	**2 171**	**47 396**
Regbez. Bromberg.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	12	5	2	.	2	8	2	.	24	3	6	3	1	500	15 363	.	.	.
B. Sämmtliche Städte . .	65	13	5	4	2	39	13	7	120	35	26	13	4	799	23 852	5	215	8 052
D. Landgemeind. überh. .	1	.	.	.	.	1	1	.	100	1	1	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	2	.	.	.	.	1	1	.	103	1	1	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Bezirks . . .	**67**	**13**	**5**	**4**	**2**	**40**	**14**	**7**	**223**	**36**	**27**	**13**	**4**	**799**	**23 852**	**5**	**215**	**8 052**
Provinz Posen.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	43	26	2	4	5	10	5	3	57	10	19	14	7	3 850	131 105	1	21	1 752
B. Sämmtliche Städte . .	206	52	10	14	5	135	41	21	347	105	74	39	16	4 490	147 290	37	2 386	55 448
D. Landgemeind. überh. .	6	.	.	1	.	4	1	1	250	1	1	.	2	197	55 391	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke .	2	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	8	.	.	1	.	4	1	1	258	1	1	.	2	197	55 391	.	.	.
G. Summe der Provinz . .	**214**	**52**	**10**	**15**	**5**	**136**	**42**	**22**	**605**	**106**	**75**	**39**	**18**	**4 687**	**202 681**	**37**	**2 368**	**55 448**
Stadt Berlin.																		
A. Summe für sich	**557**	**78**	**16**	**9**	**53**	**235**	**40**	**22**	**109**	**51**	**161**	**52**	**14**	**23 350**	**974 345**	**23**	**5 384**	**109 602**
Regbez. Potsdam.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	30	24	.	5	1	16	17	8	24	8	16	8	1	212	6 723	3	2 327	64 510
B. Sämmtliche Städte . .	194	59	5	17	3	116	63	33	280	81	83	24	6	1 591	170 066	42	6 093	186 582
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	6	.	.	.	.	6	3	.	11	3	2	.	.	.	.	1	32	583
D. Landgemeind. überh. .	28	.	.	3	.	31	9	7	460	15	8	2	1	297	17 619	4	597	49 090
E. Selbst. Gutsbezirke .	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	28	.	.	3	.	31	11	8	460	15	8	2	1	297	17 619	4	597	49 090
G. Summe des Bezirks . . .	**222**	**59**	**5**	**20**	**3**	**147**	**74**	**41**	**690**	**96**	**91**	**28**	**7**	**1 888**	**187 685**	**46**	**6 690**	**235 672**
Regbez. Frankfurt.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	20	5	.	.	2	9	6	1	21	4	9	4	2	863	21 938	1	45	5 615
B. Sämmtliche Städte . .	164	26	2	7	3	122	39	18	229	77	67	32	2	963	21 938	33	2 208	58 159
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	17	.	.	2	.	9	4	2	33	8	4	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	23	.	.	5	.	20	7	3	602	11	6	2	1	325	94 126	1	254	17 822
G. Summe des Bezirks . . .	**187**	**26**	**2**	**12**	**3**	**142**	**46**	**21**	**831**	**88**	**73**	**34**	**3**	**1 288**	**116 064**	**34**	**2 462**	**75 981**

Digitized by Google

Tab. I.

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: zur Civil-Medicinalpersonen.	zur Militär-Medicinalpersonen.	nicht zur Praxis berechtigten medicin. Militär.	Wundärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	II. Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Krankenheilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Provinz Brandenburg.																		
A. Städte mit über 20000 Einwohnern	607	107	16	14	56	260	63	31	211	63	186	64	17	24 525	1.002 206	27	7 756	269 847
B. Sämmtliche Städte	915	163	23	33	59	473	142	73	628	209	311	108	22	25 904	1.166 549	98	13 685	444 433
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	23	.	.	2	.	15	7	2	44	11	6	.	.	.	.	1	32	582
F. Plattes Land überh.	51	.	.	8	.	51	18	11	1062	26	14	4	2	622	111 745	5	851	66 912
G. Summe der Provinz	**966**	**163**	**23**	**41**	**59**	**524**	**160**	**84**	**1690**	**235**	**325**	**112**	**24**	**26 526**	**1.278 294**	**103**	**14 536**	**511 345**
Regbez. Stettin.																		
A. Städte mit über 20000 Einwohnern	39	11	2	1	3	9	3	1	36	7	16	12	1	337	13 781	2	2 095	56 179
B. Sämmtliche Städte	132	26	3	2	3	57	37	10	154	46	57	38	1	337	13 781	24	4 003	101 447
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	12	.	.	.	1	3	7	.	209	7	4	1	.	.	.	1	52	4 462
G. Summe des Bezirks	**144**	**26**	**3**	**2**	**4**	**60**	**44**	**10**	**363**	**53**	**61**	**39**	**1**	**337**	**13 781**	**25**	**4 055**	**105 909**
Regbez. Köslin.																		
B. Sämmtliche Städte	56	13	1	1	2	42	18	13	95	27	27	10	1	97	3 634	17	1 378	33 716
D. Landgemeind. überh.	7	.	.	.	.	3	.	.	149	3	.	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke	2	.	.	.	.	2	.	.	56	1	.	.	2	424	59 231	1	25	931
F. Plattes Land überh.	9	.	.	.	.	5	.	.	203	4	.	.	2	424	59 231	1	25	931
G. Summe des Bezirks	**65**	**13**	**1**	**1**	**2**	**47**	**18**	**13**	**300**	**31**	**27**	**10**	**3**	**321**	**62 865**	**18**	**1 403**	**34 647**
Regbez. Stralsund.																		
A. Städte mit über 20000 Einwohnern	17	6	1	1	2	5	1	1	12	3	7	4	.	.	.	3	935	49 369
B. Sämmtliche Städte	66	7	8	1	3	36	9	2	99	18	22	5	2	1 280	57 623	8	1 404	66 279
D. Landgemeind. überh.	9	.	2	.	.	9	2	1	70	5	3	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke	1	.	.	.	.	3	.	.	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	10	.	2	.	.	12	2	1	108	5	3	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Bezirks	**76**	**7**	**10**	**1**	**3**	**48**	**11**	**3**	**207**	**23**	**25**	**5**	**2**	**1 280**	**13 623**	**8**	**1 404**	**66 278**
Provinz Pommern.																		
A. Städte mit über 20000 Einwohnern	56	17	3	2	5	14	4	2	48	10	23	16	1	337	13 781	5	3 030	105 548
B. Sämmtliche Städte	251	46	12	4	8	135	64	25	348	91	106	53	4	1 714	75 038	49	6 785	201 442
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	31	.	2	.	1	20	9	1	522	16	7	1	2	424	59 231	2	77	5 393
G. Summe der Provinz	**285**	**46**	**14**	**4**	**9**	**155**	**73**	**26**	**870**	**107**	**113**	**54**	**6**	**2 138**	**134 269**	**51**	**6 862**	**206 835**
Regbez. Breslau.																		
A. Städte mit über 20000 Einwohnern	161	18	13	12	11	42	9	3	66	16	46	22	8	10 680	291 504	14	1 097	24 990
B. Sämmtliche Städte	298	52	24	21	12	124	36	21	209	74	104	46	23	14 221	420 329	44	5 204	108 276
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	13	.	5	3	.	11	2	.	43	8	7	3	2	145	4 861	2	298	8 341
D. Landgemeind. überh.	48	.	9	21	.	26	12	3	536	16	13	4	4	869	78 886	9	523	29 429
E. Selbst. Gutsbezirke	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	49	.	9	21	.	27	12	3	536	16	13	4	4	869	78 886	9	523	29 429
G. Summe des Bezirks	**347**	**52**	**33**	**42**	**12**	**151**	**48**	**24**	**745**	**90**	**117**	**50**	**27**	**15 090**	**499 215**	**53**	**5 727**	**137 705**
Regbez. Oppeln.																		
B. Sämmtliche Städte	126	34	3	4	1	48	25	12	129	49	60	28	18	8 221	137 757	34	4 499	95 551
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	11	.	.	.	1	3	1	.	57	3	3	2	.	.	.	9	619	5 032
D. Landgemeind. überh.	30	.	3	4	1	6	3	3	581	14	7	3	4	6 184	67 924	19	970	13 220
E. Selbst. Gutsbezirke	5	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	116	1 010	4	231	6 649
F. Plattes Land überh.	35	.	3	4	1	6	3	3	583	14	7	3	5	6 300	68 934	23	1 201	19 869
G. Summe des Bezirks	**161**	**34**	**6**	**8**	**2**	**54**	**28**	**15**	**712**	**63**	**67**	**31**	**23**	**14 531**	**206 691**	**57**	**5 700**	**115 420**

Digitized by Google

Tab. I. — Provinzen. — Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. — Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der: zur medicin. Civil-Medicinalpersonen.	zur Praxis bereitigten: Militär.	nicht zur Praxis bereitigten: Wundärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil- und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	II. Apotheken. Zahl der: Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	III. Krankenheilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten. Mit Corporationsrechten versehene Anstalten. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.	Anstalten ohne Corporationsrechte. Zahl der: Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Regbez. Liegnitz.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	40	7	3	5	2	9	3	3	22	5	11	8	1	407	15 618	3	897	33 128
B. Sämmtliche Städte	158	34	6	10	3	64	24	11	141	52	55	28	13	1 881	189 435	22	2 763	76 340
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	11	.	.	3	.	1	.	1	27	3	1	3	.	.	.	4	1 223	31 426
D. Landgemeind. überh.	47	2	9	29	1	17	1	4	535	6	2	4	4	540	28 161	7	1 395	36 378
E. Selbst. Gutsbezirke	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	82	5 184	1	38	503
F. Plattes Land überh.	49	2	9	29	1	17	1	4	535	6	2	4	5	622	33 345	8	1 433	36 781
G. Summe des Bezirks	**207**	**36**	**15**	**39**	**4**	**81**	**25**	**15**	**676**	**58**	**57**	**32**	**18**	**2 503**	**222 780**	**30**	**4 196**	**113 021**
Provinz Schlesien.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	201	25	16	17	13	51	12	5	88	21	57	30	9	11 087	307 122	17	1 994	58 118
B. Sämmtliche Städte	582	120	33	25	16	236	85	44	478	175	219	102	54	24 323	747 521	100	12 466	280 067
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	35	.	5	6	1	15	3	1	127	14	11	8	2	145	4 861	15	2 140	44 799
D. Landgemeind. überh.	125	2	21	54	2	49	16	10	1652	36	22	11	12	7 603	174 971	35	2 888	78 927
E. Selbst. Gutsbezirke	8	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	2	198	6 194	5	269	7 152
F. Plattes Land überh.	133	2	21	54	2	50	16	10	1654	36	22	11	14	7 801	181 165	40	3 157	86 079
G. Summe der Provinz	**715**	**122**	**54**	**80**	**18**	**286**	**101**	**54**	**2133**	**211**	**241**	**113**	**68**	**32 124**	**928 686**	**140**	**15 623**	**366 146**
Regbez. Magdeburg.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	63	27	.	1	6	11	9	1	53	11	18	12	.	.	.	4	4 066	130 977
B. Sämmtliche Städte	183	38	.	13	6	67	43	21	175	65	64	33	1	126	3 743	27	5 412	161 749
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	15	.	.	3	.	13	.	.	40	4	2	1	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	65	.	.	14	.	129	7	6	402	10	3	2	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke	3	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	68	.	.	14	.	129	7	6	404	10	3	2	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Bezirks	**251**	**38**	**.**	**27**	**6**	**187**	**50**	**27**	**579**	**75**	**67**	**35**	**1**	**126**	**3 743**	**27**	**5 412**	**161 749**
Regbez. Merseburg.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	48	3	.	4	2	3	2	1	18	5	12	6	5	1 685	53 408	1	613	12 280
B. Sämmtliche Städte	204	30	3	25	3	83	22	34	218	77	71	23	6	1 792	54 476	12	2 196	52 512
C. Landgemeinden mit über 2 000 Einwohn	4	.	.	.	.	3	2	.	10	2	2	.	.	.	.	1	756	24 957
F. Plattes Land überh.	33	1	4	13	.	60	8	.	483	10	4	1	1	632	176 987	4	3 030	87 378
G. Summe des Bezirks	**237**	**31**	**7**	**38**	**3**	**143**	**30**	**34**	**701**	**87**	**75**	**24**	**7**	**2 424**	**231 463**	**16**	**5 226**	**139 890**
Regbez. Erfurt.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	22	11	1	5	3	4	4	2	19	8	12	4	7	2 060	53 449	1	48	1 514
B. Sämmtliche Städte	66	13	1	11	3	28	12	7	70	31	30	6	9	2 558	62 923	12	342	8 353
C. Landgemeinden mit über 2 000 Einwohn.	3	.	.	.	.	3	.	.	6	2	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	16	.	.	5	.	23	2	2	306	8	2	.	.	.	.	1	12	560
G. Summe des Bezirks	**82**	**13**	**1**	**16**	**3**	**51**	**14**	**9**	**376**	**39**	**32**	**6**	**9**	**2 558**	**62 923**	**13**	**354**	**8 913**
Provinz Sachsen.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	133	41	1	10	11	18	15	4	90	24	42	22	12	3 745	106 857	6	4 727	114 771
B. Sämmtliche Städte	453	81	4	49	12	178	77	62	463	173	165	62	16	4 476	121 122	51	7 950	222 614
C. Landgemeinden mit über 2 000 Einwohn.	22	.	.	3	.	19	2	.	56	8	5	1	.	.	.	1	756	24 957
F. Plattes Land überh.	117	1	4	32	.	203	17	8	1193	28	9	3	1	632	176 987	5	3 042	87 938
G. Summe der Provinz	**570**	**82**	**5**	**81**	**12**	**381**	**94**	**70**	**1650**	**201**	**174**	**65**	**17**	**5 108**	**298 109**	**56**	**10 092**	**310 552**
Regbez. Münster.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	18	13	.	.	2	6	8	3	12	5	8	2	1	1 224	36 816	.	.	.
B. Sämmtliche Städte	88	13	.	2	2	19	18	10	71	36	29	13	18	3 417	130 832	6	617	33 744
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	46	.	2	.	.	10	1	2	104	19	8	3	6	1 019	64 306	5	523	20 043
D. Landgemeind. überh.	66	.	3	.	.	14	1	3	233	29	9	3	8	1 200	88 826	10	769	39 028
G. Summe des Bezirks	**154**	**13**	**3**	**2**	**2**	**33**	**10**	**13**	**304**	**65**	**38**	**16**	**26**	**4 617**	**219 658**	**16**	**1 386**	**72 772**

Digitized by Google

Tab. I.	I. Medicinalpersonen.									II. Apotheken.			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	Zahl der									Zahl der			Mit Corporationsrechten versehene Anstalten.			Anstalten ohne Corporationsrechte.		
Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	zur medicin. Civil-Medicinalpersonen.	zur Praxis berechtigten Militär.	nicht zur Praxis berechtigten Wundärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2.	Heilgehülfen.	Hebeammen	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Zahl der			Zahl der		
													Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungs-Tage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Regbez. Minden.																		
B. Sämmtliche Städte . .	84	14	.	3	2	35	14	4	70	36	31	15	13	2 939	99 613	2	221	6 181
D. Landgemeind. überh.	34	1	1	2	.	13	2	3	326	20	6	5	1	28	5 216	9	153	5 712
G. **Summe des Bezirks . . .**	**118**	**15**	**1**	**5**	**2**	**48**	**16**	**7**	**396**	**56**	**37**	**20**	**14**	**2 967**	**104 829**	**11**	**374**	**11 893**
Regbez. Arnsberg.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	15	.	.	1	1	2	3	.	10	3	5	.	2	1 816	38 016	.	.	.
B. Sämmtliche Städte . .	162	6	1	5	1	49	14	13	118	53	66	15	26	8 414	367 550	12	1 022	30 616
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern . .	37	.	3	.	.	12	2	.	90	15	10	1	.	.	.	1	21	67
D. Landgemeind. überh.	75	.	8	.	.	17	3	.	422	39	18	3	2	136	9 098	2	309	6 736
G. **Summe des Bezirks . . .**	**237**	**6**	**9**	**5**	**1**	**66**	**17**	**13**	**540**	**92**	**84**	**18**	**28**	**8 550**	**376 848**	**14**	**1 331**	**37 352**
Provinz Westfalen.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	33	13	.	1	3	8	11	3	22	8	13	2	3	3 040	74 832	.	.	.
B. Sämmtliche Städte . .	334	33	1	10	5	103	46	27	359	125	126	45	57	14 770	598 195	20	860	70 541
D. Landgemeind. überh.	175	1	12	2	.	44	6	6	981	88	33	11	11	1 364	103 140	21	1 231	51 476
G. **Summe der Provinz . . .**	**509**	**34**	**13**	**12**	**3**	**147**	**52**	**33**	**1340**	**213**	**139**	**54**	**68**	**16 134**	**701 335**	**41**	**3 091**	**122 017**
Regbez. Köln.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	132	20	.	7	6	40	8	2	58	21	32	10	15	14 832	365 046	3	387	15 358
B. Sämmtliche Städte . .	172	23	1	7	6	64	14	5	64	37	45	19	17	15 512	468 719	3	387	15 358
C. Landgemeinden mit über 2 000 Einwohn.	67	3	2	.	.	42	10	3	123	27	11	10	.	.	.	3	264	25 035
D. Landgemeind. überh.	84	3	2	.	.	77	11	6	187	29	12	12	1	545	20 900	7	759	150 746
G. **Summe des Bezirks . . .**	**256**	**26**	**3**	**7**	**6**	**141**	**25**	**11**	**251**	**66**	**57**	**31**	**18**	**16 057**	**489 619**	**10**	**1 146**	**166 104**
Regbez. Düsseldorf.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	125	7	2	5	5	43	10	9	99	34	53	14	11	8 011	293 059	12	6 439	205 502
B. Sämmtliche Städte . .	288	22	10	13	5	104	30	18	259	104	107	40	28	11 638	456 449	25	8 650	312 552
C. Landgemeinden mit über 2 000 Einwohn.	56	.	3	1	.	28	6	3	100	20	7	4	2	145	8 654	2	59	1 239
D. Landgemeind. überh.	84	.	5	2	.	37	9	3	225	51	12	4	2	145	8 654	9	684	19 911
G. **Summe des Bezirks . . .**	**372**	**22**	**15**	**15**	**5**	**141**	**39**	**21**	**484**	**135**	**119**	**44**	**30**	**11 783**	**465 103**	**34**	**9 334**	**332 463**
Regbez. Koblenz.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	20	15	.	1	1	.	2	.	4	5	6	4	3	2 234	66 139	4	282	11 801
B. Sämmtliche Städte . .	105	20	1	1	1	45	11	1	62	54	33	11	11	3 040	188 334	17	1 607	79 605
C. Landgemeinden mit über 2 000 Einwohn.	1	.	.	.	.	1	.	.	5	.	.	.	.	.	.	1	6	1 024
D. Landgemeind. überh.	56	1	4	2	1	39	3	5	380	30	16	2	3	1 921	54 855	6	70	4 823
G. **Summe des Bezirks . . .**	**161**	**21**	**5**	**3**	**2**	**84**	**14**	**6**	**442**	**64**	**49**	**13**	**14**	**4 961**	**243 189**	**23**	**1 677**	**84 428**
Regbez. Trier.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	19	5	2	1	.	2	3	1	7	5	5	1	5	1 548	36 517	1	190	4 909
B. Sämmtliche Städte . .	54	13	3	3	.	17	14	4	38	22	18	7	7	2 107	66 208	3	266	8 705
C. Landgemeinden mit über 2 000 Einwohn.	14	.	1	.	.	7	1	.	32	4	3	1	2	1 347	30 921	1	21	654
D. Landgemeind. überh.	39	1	11	1	.	10	4	.	362	22	8	2	2	1 347	30 921	1	21	654
G. **Summe des Bezirks . . .**	**93**	**14**	**14**	**4**	**.**	**27**	**18**	**4**	**401**	**44**	**26**	**9**	**9**	**3 454**	**97 129**	**4**	**287**	**9 359**
Regbez. Aachen.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	49	3	.	2	4	.	2	2	24	8	16	3	4	3 181	125 481	.	.	.
B. Sämmtliche Städte . .	107	9	1	4	4	31	11	4	63	30	33	11	10	3 796	161 238	3	465	31 194
C. Landgemeinden mit über 2 000 Einwohn.	20	.	2	1	.	19	1	1	63	8	2	2	.	.	.	1	48	1 513
D. Landgemeind. überh.	46	.	3	1	.	26	5	2	180	19	4	2	.	.	.	1	48	1 513
G. **Summe des Bezirks . . .**	**153**	**9**	**4**	**5**	**4**	**57**	**16**	**6**	**243**	**49**	**37**	**31**	**10**	**3 796**	**161 238**	**4**	**513**	**32 707**

Digitized by Google

Tab. I. Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
	zur Medicinal-personen.	zur Praxis berechtigten		nicht zur Praxis berechtigten									Mit Corporationsrechten versehene Anstalten.			Anstalten ohne Corporationsrechte.		
		Civil-	Militär-	Wundärzte 1. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	Zahl der Verpflegten 1867.	Zahl der Krankenverpflegungstage 1867.	Anstalten.	Zahl der Verpflegten 1867.	Zahl der Krankenverpflegungstage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Rheinprovinz.																		
A. Städte mit über 20000 Einwohnern	345	50	4	16	16	85	25	14	172	73	112	32	38	29 806	886 242	20	7 298	240 570
B. Sämmtliche Städte	726	87	16	28	16	261	80	32	487	227	236	88	73	36 093	1 340 948	51	11 375	447 414
C. Landgemeinden mit über 2000 Einwohn.	158	3	8	2	.	88	18	7	323	59	23	14	4	1 492	39 575	8	398	29 467
D. Landgemeind. überh.	309	5	25	6	1	189	32	16	1334	131	52	22	8	3 958	115 330	24	1 582	177 647
G. Summe der Provinz	**1 035**	**92**	**41**	**34**	**17**	**450**	**112**	**48**	**1821**	**358**	**288**	**110**	**81**	**40 051**	**1 436 278**	**73**	**12 957**	**625 061**
Regbez. Sigmaringen.																		
B. Sämmtliche Städte	13	.	2	1	.	2	5	.	13	6	7	.	3	109	48 586	1	.	.
D. Landgemeind. überh.	5	1	6	2	.	3	3	.	105	4	2	.	.	.	.	2	589	16 990
G. Summe des Bezirks	**20**	**1**	**8**	**3**	.	**5**	**10**	.	**118**	**10**	**9**	.	**3**	**109**	**48 586**	**3**	**589**	**16 990**
Jadegebiet.																		
A. Summe für sich	**1**	**1**	.	.	.	.	.	.	**1**	**1**	**1**	.	**1**	**246**	**3 885**	.	.	.
Herzogth. Holstein.																		
A. Städte mit über 20000 Einwohnern	70	18	.	.	11	.	9	.	50	8	16	6	7	5 210	123 177	4	198	38 494
B. Sämmtliche Städte	176	35	.	1	15	.	50	.	120	36	50	10	11	6 661	146 656	18	1 341	45 245
C. Landgemeinden mit über 2000 Einwohn.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	1	.	.	.	1	43	.
F. Plattes Land überh.	73	.	.	.	.	.	32	.	235	17	17	3	.	.	.	8	496	37 365
G. Summe des Herzogth.	**240**	**35**	.	**1**	**15**	.	**82**	.	**355**	**53**	**67**	**13**	**11**	**6 661**	**146 656**	**26**	**1 837**	**82 610**
Herzogth. Schleswig.																		
A. Städte mit über 20000 Einwohnern	11	6	.	.	2	6	2	.	9	3	5	4	.	.	.	2	568	27 374
B. Sämmtliche Städte	73	19	.	.	5	14	16	.	52	21	31	14	1	786	237 549	11	1 527	62 998
D. Landgemeind. überh.	48	2	.	.	.	.	24	.	228	14	11	1	1	19	1 348	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke	5	.	.	.	.	.	7	.	28	2	2	1	.	.	.	1	464	3 520
F. Plattes Land überh.	53	2	.	.	.	.	31	.	256	16	13	2	1	19	1 348	1	464	3 520
G. Summe des Herzogth.	**126**	**21**	.	.	**5**	**14**	**47**	.	**308**	**37**	**44**	**10**	**2**	**805**	**238 897**	**12**	**1 991**	**66 518**
Provinz Schleswig-Holstein.																		
A. Städte mit über 20000 Einwohnern	81	24	.	.	13	6	11	.	59	11	21	10	7	5 210	123 177	6	766	65 868
B. Sämmtliche Städte	249	54	.	1	20	14	66	.	172	57	81	24	12	7 447	384 205	29	2 868	108 243
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	2	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	1	.	.	.	1	43	.
F. Plattes Land überh.	126	2	.	.	.	.	63	.	491	33	30	5	1	19	1 348	9	960	40 885
G. Summe der Provinz	**375**	**56**	.	**1**	**20**	**14**	**129**	.	**663**	**90**	**111**	**29**	**13**	**7 466**	**385 553**	**38**	**3 828**	**149 128**
Landdr.-Bez. Hannover.																		
A. Städte mit über 20000 Einwohnern	72	18	1	1	13	24	16	.	43	8	18	16	3	763	45 492	2	370	4 100
B. Sämmtliche Städte	112	22	6	4	15	33	39	.	94	32	35	30	4	861	46 522	4	3 083	51 657
C. Landgemeind. mit über 2000 Einwohnern	1	.	.	1	.	.	1	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	27	.	9	2	.	25	33	.	274	20	6	6	.	.	.	3	340	1 346
G. Summe des Landdr.-Bez.	**137**	**22**	**15**	**6**	**15**	**58**	**72**	.	**368**	**52**	**41**	**36**	**4**	**861**	**46 522**	**7**	**3 423**	**53 003**
Landdr.-Bez. Hildesheim.																		
B. Sämmtliche Städte	88	10	11	5	8	24	18	.	38	17	23	16	.	.	.	12	4 410	443 952
D. Landgemeind. überh.	62	.	22	8	.	24	65	.	382	34	15	18	.	.	.	2	61	17 022
G. Summe des Landdr.-Bez.	**150**	**10**	**33**	**13**	**8**	**48**	**83**	.	**420**	**51**	**38**	**34**	.	.	.	**14**	**4 471**	**460 974**

Digitized by Google

Tab. I.

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten.					
													Mit Corporationsrechten versehene Anstalten.			Anstalten ohne Corporationsrechte.		
	zur medicin. Civil- Medicinal-personen.	zur nicht zur Praxis berechtigten Militär-	Wundärzte I. Kl.	Wundärzte 2. Kl. in Civil und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1. Klasse.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebeammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.	Anstalten.	Zahl der 1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Landdr.-Bez. Lüneburg.																		
B. Sämmtliche Städte	52	7	2	12	5	2	21	2	41	15	22	21	.	.	.	4	1 502	20 368
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	54	.	4	3	.	26	40	3	307	38	21	8	.	.	.	1	34	7 088
E. Selbst. Gutsbezirke	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	54	.	4	3	.	26	40	3	308	38	21	8	.	.	.	1	34	7 088
G. **Summe des Landdr.-Bez.**	**106**	**7**	**6**	**15**	**5**	**28**	**61**	**5**	**349**	**53**	**43**	**29**	**.**	**.**	**.**	**5**	**1 536**	**27 456**
Landdr.Bez. Stade.																		
B. Sämmtliche Städte	26	6	1	2	4	39	7	2	20	10	14	6	1	462	7 676	2	123	1 649
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	14	.	1	.	.	2	3	2	21	7	3	2	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	59	.	3	1	1	15	20	12	231	39	19	11	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Landdr.-Bez.**	**85**	**6**	**4**	**3**	**5**	**54**	**27**	**14**	**251**	**49**	**33**	**17**	**1**	**462**	**7 676**	**2**	**123**	**1 649**
Landdr.-Bez. Osnabrück.																		
B. Sämmtliche Städte	35	5	3	.	2	.	6	3	19	11	12	7	2	244	6 434	4	1 807	38 484
D. Landgemeind. überh.	66	.	3	1	.	1	32	2	209	35	15	11	.	.	.	7	398	21 420
G. **Summe des Landdr.-Bez.**	**101**	**5**	**6**	**1**	**2**	**1**	**38**	**5**	**228**	**46**	**27**	**18**	**2**	**244**	**6 434**	**11**	**2 245**	**59 904**
Landdr.-Bez. Aurich.																		
B. Sämmtliche Städte	35	5	4	1	1	8	8	.	20	14	13	6	.	.	.	4	428	15 625
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	32	.	2	1	.	2	12	.	157	21	10	7	.	.	.	2	19	6 830
G. **Summe des Landdr.-Bez.**	**67**	**5**	**6**	**2**	**1**	**10**	**20**	**.**	**177**	**35**	**23**	**13**	**.**	**.**	**.**	**6**	**447**	**22 455**
Bergkptmannschft. Klausthal.																		
B. Sämmtliche Städte	11	.	5	1	.	9	2	.	16	7	6	6	.	.	.	6	72	2 859
D. Landgemeind. überh.	.	.	1	1	.	2	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Bezirks**	**11**	**.**	**6**	**2**	**.**	**11**	**2**	**.**	**24**	**8**	**6**	**6**	**.**	**.**	**.**	**6**	**72**	**2 859**
Provinz Hannover.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	72	18	1	1	13	24	16	.	43	8	18	16	3	763	45 492	2	370	4 100
B. Sämmtliche Städte	359	55	32	25	35	115	101	7	248	106	125	92	7	1 567	60 632	36	11 325	574 594
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	17	.	1	1	.	2	5	2	28	8	3	2	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	298	.	44	17	1	95	202	17	1568	188	86	61	.	.	.	15	792	53 706
E. Selbst. Gutsbezirke	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	298	.	44	17	1	95	202	17	1569	188	86	61	.	.	.	15	792	53 706
G. **Summe der Provinz**	**657**	**55**	**76**	**42**	**36**	**210**	**303**	**24**	**1817**	**294**	**211**	**153**	**7**	**1 567**	**60 632**	**51**	**12 317**	**628 300**
Regbez. Kassel.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	34	16	5	.	7	.	3	.	21	8	13	5	.	.	.	4	339	29 435
B. Sämmtliche Städte	168	32	31	3	10	46	52	2	160	83	59	41	7	5 225	121 333	9	697	33 875
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	3	.	1	.	.	.	.	.	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	39	.	8	2	.	16	10	2	834	31	4	11	1	2 761	49 313	1	138	9 660
G. **Summe des Bezirks**	**207**	**32**	**39**	**5**	**10**	**62**	**62**	**4**	**991**	**114**	**63**	**52**	**8**	**7 986**	**170 646**	**10**	**835**	**43 535**
Regbez. Wiesbaden.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	152	10	.	4	15	53	8	1	21	14	34	6	13	7 834	132 606	13	406	11 351
B. Sämmtliche Städte	232	13	1	5	16	101	26	2	113	50	61	19	24	8 914	165 103	20	651	19 989
C. Landgemeind. mit über 2 000 Einwohnern	9	1	.	.	.	15	2	.	21	4	4	2	1	35	180	1	7	1 420
D. Landgemeind. überh.	54	1	.	3	.	65	10	4	786	25	6	2	4	460	99 016	2	21	2 893
G. **Summe des Bezirks**	**286**	**14**	**1**	**8**	**16**	**166**	**36**	**6**	**899**	**75**	**67**	**21**	**28**	**9 374**	**264 119**	**22**	**672**	**22 882**

Digitized by Google

Tab. I.

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Medicinalpersonen. Zahl der									II. Apotheken. Zahl der			III. Kranken-Heilanstalten, einschliesslich der für Irre, für andere besondere Krankheitsgruppen und für besondere Heilmethoden bestimmten, Anstalten.					
													Mit Corporationsrechten versehene Anstalten.			ohne Corporationsrechte.		
													Zahl der			Zahl der		
	Civil-	Militär.	Medicinalpersonen.	Wundärzte I. Kl.	nicht zur Praxis berechtigten Wundärzte 2. Kl. und Militär.	Zahnärzte.	Heilgehülfen.	Thierärzte 1.	Thierärzte 2. Klasse.	Hebammen.	Apotheken.	Gehülfen.	Lehrlinge.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.	Anstalten.	1867 verpflegten Kranken.	Krankenverpflegungstage 1867.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Provinz Hessen-Nassau.																		
A. Städte mit über 20000 Einwohnern	186	26	5	4	22	53	11	1	42	22	47	11	13	7 834	132 606	17	805	40 786
B. Sämmtliche Städte	400	45	32	8	26	147	78	4	273	133	120	60	31	14 139	286 436	29	1 348	53 864
C. Landgemeinden mit über 2000 Einwohn.	12	1	1	.	.	15	2	.	29	8	4	2	1	35	190	1	7	1 420
D. Landgemeind. überh.	93	1	8	5	.	81	20	6	1617	56	10	13	5	3 221	148 329	3	159	12 553
G. Summe der Provinz	493	46	40	13	26	228	98	10	1890	189	130	73	36	17 360	434 765	32	1 307	66 417
Wiederholung.																		
I. Alte Landestheile:																		
A. Städte mit über 20000 Einwohnern	1 587	314	44	74	122	488	149	67	784	239	486	208	82	82418	2 691 322	87	30 261	938 085
B. Sämmtliche Städte	3 925	653	110	186	134	1710	620	307	3530	1276	1405	592	268	120382	4 597 663	497	69 205	2 039 980
F. Plattes Land überh.	891	13	78	107	4	586	122	57	8138	381	155	57	43	15667	859 885	107	10 984	507 767
G. Summe der alten Landestheile	4 816	666	188	293	138	2290	742	364	11668	1657	1360	649	311	136049	5 437 548	604	80 189	2 547 747
II. Neue Landestheile:																		
A. Städte mit über 20000 Einwohnern	339	68	6	5	48	83	38	1	144	41	86	37	23	13 807	301 275	25	1 941	110 754
B. Sämmtliche Städte	1 608	154	64	34	81	276	245	11	693	296	326	176	50	23 153	731 273	94	15 741	736 701
F. Plattes Land überh.	517	3	52	22	1	176	285	23	3677	277	126	79	6	3 240	119 677	27	1 911	107 144
G. Summe der neuen Landestheile	1 525	157	116	56	82	452	530	34	4370	573	452	255	56	26 393	880 950	121	17 652	843 845
Der Staat.																		
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	1 926	382	50	79	170	571	187	68	928	280	582	246	105	96223	2 992 597	112	32 142	1 048 839
B. Sämmtliche Städte	4 933	807	174	220	215	1986	865	318	4223	1572	1731	768	318	144135	5 328 936	591	84 946	2 776 681
F. Plattes Land überhaupt	1 408	16	130	129	5	756	407	80	11815	658	281	136	49	18907	989 562	134	12 805	614 911
G. Summe des Staats	6 341	823	304	349	220	2742	1272	398	16038	2230	2012	904	367	163042	6 318 498	725	97 841	3 391 592
Herzogthum Lauenburg.																		
B. Sämmtliche Städte	12	2	.	1	1	3	4	.	7	4	4	.	.	.	.	.	.	.
D. Landgemeind. überh.	3	.	.	.	.	1	2	.	14	2	2	.	.	.	.	.	.	.
E. Selbst. Gutsbezirke	.	.	.	.	.	.	1	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh.	3	.	.	.	.	1	3	.	23	2	2	.	.	.	.	.	.	.
G. Summe des Herzogthums	15	2	.	1	1	4	7	.	30	6	6	.	.	.	.	.	.	.

Digitized by Google

Anhang I.

Nachweisung

der

in den verschiedenen Garnisonen in Lazarethen behandelten und verpflegten Kranken

der

königlich preussischen Armee im Jahre 1867.

Armeecorps. [1])	Garnisonen.	Zahl der Lazarethe in denselben.	Zahl der im Jahre 1867 verpflegten Kranken.	Es sind im Jahre 1867 nach vollen Tagen gerechnet, verpflegt worden: Personen.
	Provinz Preussen.			
	Regierungsbezirk Königsberg.			
1.	Bartenstein	1	408	6 966
„	Braunsberg	1	386	5 387
„	Friedland a. d. A.	1	622	5 718
„	Königsberg	1	4 468	61 036
„	Memel	1	180	3 288
„	Osterode	1	134	2 207
„	Pillau	1	478	10 057
„	Preussisch Holland	1	59	1 067
„	Saalfeld	1	91	1 935
„	Wehlau	1	77	2 037
	Summe des Bezirks	**10**	**6 804**	**107 638**
	Regierungsbezirk Gumbinnen.			
1.	Gumbinnen	1	492	7 111
„	Insterburg	1	158	3 799
„	Lötzen	1	400	7 141
„	Ragnit	1	98	1 792
„	Tilsit	1	568	8 741
	Summe des Bezirks	**5**	**1 716**	**28 334**
	Regierungsbezirk Danzig.			
1.	Danzig	1	3 278	100 489
„	Elbing	1	292	3 877
„	Preussisch Stargard	1	313	4 386
„	Weichselmünde [2])	1	17	157
	Summe des Bezirks	**4**	**3 810**	**108 909**
	Regierungsbezirk Marienwerder.			
1.	Deutsch Eylau	1	73	1 446
„	Graudenz	1	1 275	34 880
2.	Deutsch Krone	1	99	2 067
1.	Kulm	2	542	12 138
„	Löbau	1	94	973
„	Riesenburg	1	167	2 355
„	Rosenberg	1	94	2 563
„	Thorn	1	830	23 809
	Summe des Bezirks	**9**	**3 174**	**80 231**
	Summe der Provinz	**28**	**15 594**	**325 332**
	Provinz Posen.			
	Regierungsbezirk Posen.			
5.	Bojanowo	1	68	1 174
„	Fraustadt	1	248	4 436
„	Gostyn	1	62	1 550
„	Grätz	1	50	862
„	Kosten	1	25	208
„	Koznin	1	65	930
5.	Krotoschin	1	318	6 571
„	Lissa	1	504	9 672
„	Ostrowo	1	439	5 108
„	Pleschen	1	186	2 445
„	Posen	1	3 666	77 133
„	Rawitsch	1	247	6 499
„	Rogasen	1	296	4 287
„	Samter	1	235	5 577
„	Schrimm	1	296	7 526
„	Unruhstadt	1	140	2 342
„	Zduny	1	124	2 341
	Summe des Bezirks	**17**	**6 969**	**138 751**
	Regierungsbezirk Bromberg.			
2.	Bromberg	1	1 859	25 510
„	Gnesen	1	611	13 547
„	Inowrazlaw	1	189	3 724
„	Nakel	1	98	1 210
„	Schneidemühl	1	201	4 798
	Summe des Bezirks	**5**	**2 958**	**50 889**
	Summe der Provinz	**22**	**9 927**	**189 640**
	Provinz Brandenburg.			
	Stadt Berlin.			
G.	Berlin. Summe für sich	8	10 063	219 077
		3) 4	105	6 538
	Regierungsbezirk Potsdam.			
3.	Angermünde	1	291	3 817
„	Beeskow	1	79	1 322
„	Brandenburg a. d. H.	1	1 431	22 459
G.	Charlottenburg	1	83	1 362
3.	Friesack	1	99	1 392
„	Havelberg	1	268	6 147
„	Jüterbock	1	217	3 272
		4) 1	7	347
„	Kyritz	1	85	1 089
2.	Liebenwalde	1	105	1 233
G.	Nauen	1	177	2 516
3.	Neu-Ruppin	1	710	10 844
„	Perleberg	1	292	3 962
G.	Potsdam	1	3 678	68 175
		3) 1	8	1 059
3.	Prenzlau	1	412	10 710
„	Rathenow	1	320	6 403
„	Schwedt a. d. O.	1	120	2 015
G.	Spandow	1	1 856	39 431
3.	Strausberg	1	202	3 825
„	Treuenbritzen	1	103	3 662
„	Wriezen a. d. O.	1	264	4 486
„	Wusterhausen a. d. D.	1	57	958
	Summe des Bezirks	**26**	**10 940**	**201 901**

[1]) G Gardecorps; jedes der 11 anderen Armeecorps ist bezeichnet durch die entsprechende arabische Ziffer — [2]) Kasernenmannschaftslazareth.

[3]) Frauenvereins-Lazareth, Elisabeth-Krankenhaus und 2 Privatlazarethe zur Aufnahme von Verwundeten aus dem Feldzuge von 1866; die beiden zuerst genannten Anstalten bestanden bis zum 30. April, die beiden letzten bis zum 2. resp. 24. Februar 1867. — [4]) Privatlazareth Ihrer Majestät der Königin-Wittwe; bestand noch am Schlusse des Jahres 1867. — [5]) Johanniter-Krankenhaus; Ende Juni 1867 geschlossen.

Digitized by Google

Armeecorps.	Garnisonen.	Zahl der Lazarethe in denselben.	Zahl der im Jahre 1867 verpflegten Kranken.	Es sind im Jahre 1867, nach vollen Tagen gerechnet, verpflegt worden: Personen.
	Regierungsbezirk Frankfurt.			
3.	Frankfurt a. d. O.	1	942	23 582
„	Friedeberg i. d. N.-M.	1	84	1 762
„	Fürstenwalde	1	178	2 536
„	Guben	1	237	5 598
„	Königsberg in der Neumark	1	241	3 845
„	Kottbus	1	127	3 199
„	Krossen	1	171	3 789
„	Küstrin	1	1 063	13 500
„	Landsberg a. d. W.	1	259	4 320
„	Lübben	1	194	4 411
„	Soldin	1	7	107
„	Sorau	1	208	2 868
„	Woldenberg	1	96	1 811
5.	Züllichau	1	241	3 009
	Summe des Bezirks	**14**	**4 048**	**74 137**
	Summe der Provinz	**52**	**25 156**	**502 553**
	Provinz Pommern.			
	Regierungsbezirk Stettin.			
2.	Demmin	1	636	8 336
„	Garz	1	98	1 537
„	Greifenberg	1	175	3 247
„	Naugard	1	25	345
„	Pasewalk	1	349	5 269
„	Pyritz	1	271	4 698
„	Stargard	1	395	7 137
„	Stettin	3	3 124	51 223
„	Swinemünde	1	323	6 587
„	Treptow a. d. R.	1	203	3 296
	Summe des Bezirks	**10**	**5 599**	**91 265**
	Regierungsbezirk Köslin.			
2.	Belgard	1	239	5 534
„	Cöslin	1	289	7 387
„	Corlin	1	104	1 654
„	Kolberg	1	975	21 678
„	Neustettin	*) 1	9	225
„	Schlawe	1	29	394
„	Schlefelbein	1	80	381
„	Stolp	1	91	1 574
	Summe des Bezirks	**9**	**2 196**	**48 604**
	Regierungsbezirk Stralsund.			
2.	Greifswald	1	197	4 424
„	Stralsund	1	632	13 303
	Summe des Bezirks	**2**	**829**	**17 727**
	Summe der Provinz	**21**	**8 534**	**157 596**
	Provinz Schlesien.			
	Regierungsbezirk Breslau.			
6.	Bernstadt	1	95	1 506
„	Breslau	1	2 310	51 300
„	Brieg	1	271	6 805
„	Freiburg	1	178	3 099
„	Glatz	1	1 526	29 916
5.	Guhrau	1	79	1 596

Armeecorps.	Garnisonen.	Zahl der Lazarethe in denselben.	Zahl der im Jahre 1867 verpflegten Kranken.	Es sind im Jahre 1867, nach vollen Tagen gerechnet, verpflegt worden: Personen.
5.	Herrnstadt	1	139	3 448
„	Militsch	1	230	5 162
6.	Münsterberg	1	75	1 419
„	Namslau	1	151	2 372
„	Oels	1	386	8 854
„	Ohlau	1	205	3 485
„	Reichenbach	1	262	4 259
„	Schweidnitz	1	1 244	22 078
„	Silberberg	1	171	3 830
„	Strehlen	1	135	2 199
5.	Sulau	1	37	489
„	Winzig	1	90	1 290
„	Wohlau	1	341	7 885
	Summe des Bezirks	**19**	**7 919**	**158 892**
	Regierungsbezirk Oppeln.			
6.	Gleiwitz	1	254	4 886
„	Ober-Glogau	1	76	1 189
„	Grottkau	1	128	2 489
„	Guttentag	1	41	978
„	Kosel	1	745	16 264
„	Kreuzburg	1	71	1 370
„	Leobschütz	1	104	1 801
„	Lublinitz	1	77	1 020
„	Neisse	1	2 398	44 499
„	Neu-Stadt	1	229	4 944
„	Oppeln	1	388	4 967
„	Pleß	1	125	2 107
„	Rosenberg	1	73	1 052
„	Ratibor	1	461	9 243
„	Sohrau	1	14	126
„	Gross-Strehlitz	1	215	3 844
„	Tost	1	71	1 180
„	Ziegenhals	1	47	802
	Summe des Bezirks	**18**	**5 517**	**102 760**
	Regierungsbezirk Liegnitz.			
5.	Bentlen a. d. O.	1	108	1 691
„	Freistadt i. Sch.	1	111	1 753
„	Glogau	1	2 297	40 828
„	Görlitz	1	499	9 055
„	Haynau	1	72	2 120
„	Hirschberg	1	118	2 977
„	Jauer	1	100	1 876
„	Liegnitz	1	403	9 742
„	Löwenberg	1	202	3 653
„	Lüben	1	210	4 522
„	Neusalz	*) 1	66	1 799
„	Polkwitz	1	100	1 339
„	Sagan	1	100	1 515
„	Sprottau	1	67	758
„	Wahlstatt	1	305	1 488
	Summe des Bezirks	**15**	**4 763**	**84 516**
	Summe der Provinz	**52**	**18 199**	**346 168**
	Provinz Sachsen.			
	Regierungsbezirk Magdeburg.			
4.	Aschersleben	1	342	7 222
„	Barby	**) 1	7	247
„	Burg	1	60	450
„	Gardelegen	1	189	2 188
„	Halberstadt	1	605	11 289
„	Magdeburg	1	3 443	52 283
„	Quedlinburg	1	350	7 861
„	Salzwedel	1	348	3 730
„	Schönebeck	1	92	2 556
„	Stendal	***) 1	285	5 535
„	Tangermünde	1	4	557
	Summe des Bezirks	**12**	**5 792**	**94 915**

*) Vereinslazareth; am 11. April 1867 geschlossen.

) Cantonnementslazareth. — *) Vereinslazareth; am 1. März 1867 aufgehoben. †) Johanniter-Krankenhaus; am 14. October 1867 geschlossen.

Digitized by Google

Armeecorps.	Garnisonen.	Zahl der Lazarethe in denselben.	Zahl der im Jahre 1867 verpflegten Kranken.	Es sind im Jahre 1867, nach vollen Tagen gerechnet, verpflegt worden: Personen.
	Regierungsbezirk Merseburg.			
3.	Düben	1	160	1 876
4.	Gräfenheinchen	1	33	638
„	Halle a. d. S.	1	748	18 898
„	Kemberg	1	81	1 800
„	Merseburg	1	269	2 915
„	Naumburg	1	146	2 028
„	Prettin	1	22	388
„	Sangerhausen	1	224	6 590
„	Schmiedeberg	1	196	2 152
„	Torgau	1	957	23 538
„	Weissenfels	1	445	11 795
„	Wittenberg	1	712	12 693
„	Zeitz	1	168	4 123
	Summe des Bezirks	**13**	**4 161**	**89 434**
	Regierungsbezirk Erfurt.			
4.	Erfurt	1	1 449	37 583
10.	Heiligenstadt [10]		277	5 424
11.	Langensalza	1	173	4 642
„	Mühlhausen	1	250	3 517
10.	Nordhausen	1	297	4 136
	Summe des Bezirks	**4**	**2 446**	**55 302**
	Summe der Provinz	**29**	**12 399**	**239 651**
	Provinz Westfalen.			
	Regierungsbezirk Münster.			
7.	Kösfeld [11]		17	345
„	Münster	1	1 956	48 507
„	Warendorf [12]		5	113
„	Ahaus		102	5 562
„	Steinfurth [13]		54	741
„	Vreden [11]		10	270
„		[13]	9	235
	Summe des Bezirks	**1**	**2 153**	**53 773**
	Regierungsbezirk Minden.			
7.	Bielefeld	1	205	4 334
„	Herford	1	327	4 183
„	Höxter	1	489	7 330
„	Minden	1	1 781	36 104
„	Paderborn	1	430	8 701
„	Wiedenbrück [10]		66	1 082
	Summe des Bezirks	**5**	**3 298**	**51 734**
	Regierungsbezirk Arnsberg.			
7.	Hamm	1	587	9 106
„	Lippstadt	1	103	1 859
„	Soest [17]		55	1 479
	Summe des Bezirks	**2**	**745**	**12 444**
	Summe der Provinz	**8**	**6 196**	**117 951**
	Rheinprovinz.			
	Regierungsbezirk Köln.			
8.	Bensberg	1	370	1 752
„	Bonn	1	394	9 501
„	Köln	1	3 101	73 642
	Summe des Bezirks	**3**	**3 865**	**84 895**
	Regierungsbezirk Düsseldorf.			
7.	Düsseldorf	1	2 367	37 137
„	Kleve	[18]	392	6 801
„	Wesel	1	1 761	34 735
	Summe des Bezirks	**2**	**4 520**	**78 973**

[10] im städtischen Krankenhause und in der Krankenpflege-Anstalt untergebracht. — [11] im St. Vincentius-Hospital. — [12] desgl. im St. Josephs-Hospital. — [13] während der Truppenzusammenziehungen zur Absperrung der holländischen Grenze in den betreffenden städtischen Anstalten behandelt. — [14] und in Anholt, Borkeel, Emmerich und Elten. — [15] bei Urlaub, auf Märschen u. s. w. in verschiedenen Krankenanstalten. — [16] in der städtischen Krankenanstalt. — [17] desgl. im Marienhospital und in der Krankenanstalt des Waisenhauses. — [18] desgl. im St. Antonius-Hospital und in der neuen evangelischen Stiftung.

Armeecorps.	Garnisonen.	Zahl der Lazarethe in denselben.	Zahl der im Jahre 1867 verpflegten Kranken.	Es sind im Jahre 1867, nach vollen Tagen gerechnet, verpflegt worden: Personen.
	Regierungsbezirk Koblenz.			
8.	Koblenz	1	2 555	40 272
„	Neuwied [19]	1	1	15
„	Simmern	1	302	3 284
„	Wetzlar	1	265	5 591
	Summe des Bezirks	**4**	**3 123**	**49 162**
	Regierungsbezirk Trier.			
8.	Saarbrücken	1	356	7 814
„	Saarlouis	1	993	24 591
„	Trier	1	1 095	23 921
	Summe des Bezirks	**3**	**2 444**	**56 326**
	Regierungsbezirk Aachen.			
8.	Aachen	1	710	15 233
„	Jülich	1	517	13 544
	Summe des Bezirks	**2**	**1 227**	**28 777**
	Summe der Provinz	**14**	**15 179**	**298 133**
	Provinz Schleswig-Holstein.			
	Herzogthum Holstein.			
9.	Altona	1	698	11 704
„	Glückstadt	1	355	5 840
„	Itzehoe	1	199	2 907
„	Kiel	1	202	5 802
„	Neumünster	1	171	3 328
„	Oldesloe	1	415	4 820
„	Ploen	1	60	634
„	Preetz	1	18	679
„	Rendsburg	1	1 534	22 949
„	Wandsbeck	1	96	1 324
	Summe des Bezirks	**10**	**3 748**	**59 987**
	Herzogthum Schleswig.			
9.	Apenrade	1	177	1 536
„	Augustenburg	1	240	4 381
„	Bekernförde	1	286	5 006
„	Flensburg	1	890	12 456
„	Hadersleben	1	706	5 294
„	Schleswig	1	1 113	18 324
„	Sonderburg	1	403	4 591
	Summe des Bezirks	**7**	**3 815**	**51 588**
	Summe der Provinz	**17**	**7 563**	**111 575**
	Provinz Hannover.			
	Landdrosteibezirk Hannover.			
10.	Hameln	1	257	2 860
„	Hannover [20]	2	3 670	55 095
„			29	1 591
„	Wunstorf	1	247	3 328
	Summe des Bezirks	**4**	**4 203**	**62 874**
	Landdrosteibezirk Hildesheim.			
10.	Einbeck	1	474	8 332
„	Göttingen	1	436	4 671
„	Goslar	1	173	4 741
„	Hildesheim	1	659	11 544
„	Northeim	1	491	7 933
	Summe des Bezirks	**5**	**2 230**	**37 221**
	Landdrosteibezirk Lüneburg.			
10.	Celle	1	840	12 302
„	Harburg	[21]	552	11 387
„	Lüneburg	1	1 153	14 439
„	Uelzen	[22]	89	1 386
	Summe des Bezirks	**3**	**2 634**	**39 514**

[19] Lazareth des Frauenvereins. [20] Civil-Heilanstalt Henrietten-Stift: bis zum 31. October 1867 mit Kranken belegt. — [21] ausserdem auch im Stadtlazareth. — [22] im städtischen Krankenhause.

Digitized by Google

Armeecorps.	Garnisonen.	Zahl der Lazarethe in denselben.	Zahl der im Jahre 1867 verpflegten Kranken.	Es sind im Jahre 1867, nach vollen Tagen gerechnet, verpflegt worden: Personen.
	Landdrosteibezirk Stade.			
10.	Stade	1	543	10 774
„	Verden	1	254	4 153
	Summe des Bezirks	**2**	**797**	**14 927**
	Landdrosteibezirk Osnabrück.			
10.	Lingen [23]	1	51	1 175
„	Osnabrück [24]	1	463	11 403
	Summe des Bezirks	**1**	**514**	**12 578**
	Landdrosteibezirk Aurich.			
10.	Aurich	1	476	7 580
„	Emden	1	637	11 167
	Summe des Bezirks	**2**	**1 113**	**18 747**
	Summe der Provinz	**17**	**11 491**	**185 861**
	Provinz Hessen-Nassau.			
	Regierungsbezirk Kassel.			
11.	Fritzlar	1	29	275
„	Fulda [25]	1	504	9 392
„		1	27	703
„	Hanau	1	359	5 006
„	Hersfeld	1	265	4 238
„	Hofgeismar	1	281	4 354
„	Kassel	1	1 478	25 593
„	Marburg	1	170	2 355
„	Rothenburg	1	22	272
	Summe des Bezirks	**8**	**3 135**	**52 278**
	Regierungsbezirk Wiesbaden.			
11.	Biebrich [26]	1	189	2 741
„	Diez	1	87	817
„	Frankfurt a. M.	1	1 280	21 941
„	Homburg	1	208	2 784
„	Weilburg	1	234	3 721
„	Wiesbaden	1	567	13 800
	Summe des Bezirks	**6**	**2 565**	**48 804**
	Summe der Provinz	**14**	**5 700**	**101 082**
	Herzogthum Lauenburg.			
9.	Mölln	1	73	1 045
„	Ratzeburg	1	175	2 858
	Summe des Herzogthums	**2**	**248**	**3 903**
	Im Auslande.			
3.	Dresden [27]	1	1 004	16 149
„	Pirna	1	55	689
„	Grimma			
„	Grossenhain	1	103	1 851
„	Meissen	1	42	525
„	Chemnitz	1	317	6 172
„	Wurzen	1	143	1 387
„	Riesa	1	58	586
„	Bautzen	1	414	5 402
„	Freiberg	1	26	385

[23]) im städtischen Krankenhause. — [24]) ausserdem im städtischen Krankenhause. — [25]) Landkrankenhaus; vom 4. April bis 3. Juli 1867 belegt. — [26]) seit October 1867 Garnisonlazareth, vorher Hülfslazareth. — [27]) Dresden bis einschl. Leipzig (also in den erstgenannten 13 Stellen) Cantonnementslazarethe.

Armeecorps.	Garnisonen.	Zahl der Lazarethe in denselben.	Zahl der im Jahre 1867 verpflegten Kranken.	Es sind im Jahre 1867, nach vollen Tagen gerechnet, verpflegt worden: Personen.
3.	Zittau	1	119	1 515
„	Glauchau	1	32	529
„	Leipzig	1	1 119	20 308
4.	Altenburg	1	46	592
„	Gera und Greiz	2	61	514
„	Rudolstadt	1	74	416
„	Sondershausen	1	41	617
„	Dessau	1	60	1 472
„	Bernburg	1	29	276
„	Zerbst	1	56	573
7.	Detmold	1	132	1 401
„	Bückeburg	1	65	658
8.	Luxemburg [28])	1	992	14 893
„	Mainz	1	3 685	78 061
9.	Bremen [29])		55	762
„	Hamburg	1	153	2 245
„	Lübeck [29])		41	600
10.	Oldenburg [30])		187	1 750
11.	Gotha	1	127	2 672
„	Koburg	1	131	2 705
„	Arnstein	1	216	2 606
„	Meiningen [31])		78	1 132
„	Weimar	1	170	1 486
„	Jena	1	16	273
„	Eisenach	1	90	1 624
„	Hildburghausen	1	36	442
	Summe	**32**	**9 973**	**173 278**

Recapitulation.

A. Nach Provinzen.

Preussen	28	15 594	325 332
Posen	22	9 327	189 640
Brandenburg	52	25 156	502 553
Pommern	21	8 534	157 586
Schlesien	52	18 199	346 168
Sachsen	29	12 399	239 851
Westfalen	8	6 196	117 951
Rheinland	14	15 179	298 133
Summe: alte Landestheile	**226**	**111 184**	**2.177 024**
Schleswig-Holstein	17	7 563	111 575
Hannover	17	11 491	185 861
Hessen-Nassau	14	5 700	101 082
Summe: neue Landestheile	**48**	**24 754**	**398 518**
Herzogthum Lauenburg	**2**	**248**	**3 903**
Im Auslande	**32**	**9 973**	**173 278**
Ueberhaupt	**308**	**146 159**	**2.752 723**

B. Nach Armeecorps.

Gardecorps	18	15 950	338 058
I. Armeecorps	27	15 495	323 265
II. „	28	11 696	211 785
III. „	43	12 452	216 637
IV. „	33	11 609	224 516
V. „	39	12 889	246 146
VI. „	31	12 520	241 782
VII. „	12	10 913	198 985
VIII. „	14	15 336	312 114
IX. „	20	8 060	129 085
X. „	18	12 252	197 171
XI. „	25	6 987	122 181
Armee	**308**	**146 159**	**2.752 723**

[28]) seit 9. September 1867 geschlossen. — [29]) städtisches Krankenhaus. — [30]) Peter-Friedrich-Ludwig-Hospital. — [31]) Georgen-Krankenhaus.

Digitized by Google

Anhang II.

Statistik

des

ärztlichen Personals und der Apotheken in den einzelnen Regierungsbezirken des preussischen Staats am Schluss des Jahres 1867

und

erläuternde Bemerkungen hierzu.

Mitgetheilt vom königlichen Ministerium der Medicinal-Angelegenheiten.

Laufende Nr.	Regierungsbezirke resp. Landdrosteibezirke.	Bevölkerung.	Flächeninhalt. □ M.	Zahl der promovirten Aerzte	Zahl der Wundärzte I. u. II. Klasse.	Zahl der Aerzte zusammen.	Zahl der Orte, in welchen promovirte Aerzte wohnen.	Zahl der Orte, in welchen nur Wundärzte wohnen.	Zahl der Orte, in welchen Aerzte zusammen wohnen.	Zahl der Apotheken.	Es kommen Einwohner auf je einen Arzt	Es kommen Einwohner auf je einen Wohnort	Es kommen Einwohner auf je eine Apotheke	Es kommen □ Meilen auf je einen Arzt	Es kommen □ Meilen auf je einen Wohnort	Es kommen □ Meilen auf je eine Apotheke
1.	Königsberg	1.063 340	408	232	40	272	54	11	65	77	3 909	16 358	13 809	1,50	6,27	5,29
2.	Gumbinnen	744 778	298	69	12	81	29	8	37	44	9 194	20 129	16 926	3,07	8,05	6,77
3.	Danzig	515 222	152	110	29	139	20	5	25	41	3 706	20 608	12 566	1,00	6,08	3,70
4.	Marienwerder	767 620	319	104	24	128	39	10	49	53	5 997	15 665	14 483	2,48	6,51	6,01
5.	Stettin	675 596	239	151	34	185	37	8	45	53	3 651	15 013	12 747	1,29	5,31	4,50
6.	Köslin	554 464	258	65	16	81	23	8	31	31	6 845	17 885	17 885	3,18	8,32	8,32
7.	Stralsund	215 575	80	79	19	98	18	2	20	23	2 199	10 778	9 372	0,81	4,00	3,47
8.	Posen	986 443	322	157	45	202	50	20	70	70	4 883	14 092	14 092	1,59	4,60	4,60
9.	Bromberg	550 895	215	79	14	93	31	5	36	36	5 923	15 302	15 302	2,31	5,97	5,97
10.	Breslau	1.364 632	248	380	109	489	85	39	122	88	2 790	11 185	15 507	0,90	2,93	2,91
11.	Liegnitz	979 800	251	189	108	297	56	76	132	58	3 298	7 422	16 893	0,84	1,90	4,32
12.	Oppeln	1.241 320	243	165	31	196	65	8	73	62	6 333	17 004	20 021	1,23	3,32	3,91
13.	Berlin mit Charlottenburg	717 436	2	678	107	785	2	—	2	48	913	358	718	14 946	0,002	1,00	0,00
14.	Potsdam	982 182	380	231	68	299	71	17	88	95	3 284	11 161	10 338	1,27	4,31	4,00
15.	Frankfurt	1.020 157	352	182	49	231	60	19	79	88	4 416	12 913	11 592	1,52	4,45	4,00
16.	Magdeburg	832 141	210	221	99	320	69	52	121	75	2 600	6 877	11 095	0,63	1,74	2,80
17.	Merseburg	864 853	189	221	93	314	73	33	106	87	2 754	8 158	9 940	0,60	1,74	2,11
18.	Erfurt	370 072	62	73	40	113	27	12	39	38	3 274	9 489	9 738	0,54	1,58	1,62
19.	Münster	439 213	132	148	25	173	66	13	79	62	2 538	5 559	7 084	0,76	1,65	2,13
20.	Minden	477 152	96	121	20	141	46	13	59	56	3 454	8 087	8 520	0,68	1,62	1,71
21.	Arnsberg	791 361	140	232	26	258	95	6	101	92	3 067	7 835	8 601	0,54	1,38	1,52

Digitized by Google

Laufende Nr.	Regierungsbezirke resp. Landdrosteibezirke.	Bevölkerung.	Flächeninhalt.	Zahl der			Zahl der Orte, in welchen			Zahl der Apotheken.	Es kommen Einwohner auf je			Es kommen □ Meilen auf je		
				promovirten Aerzte	Wundärzte I. u. II. Klasse.	Aerzte zusammen.	promovirte Aerzte	nur Wundärzte	Aerzte zusammen		einen Arzt	einen Wohnort	eine Apotheke	einen Arzt	einen Wohnort	eine Apotheke
			□ M.				wohnen.									
22.	Köln	596 403	72	267	28	295	64	7	71	67	2 022	8 401	8 902	0,24	1,00	1,06
23.	Düsseldorf	1 243 902	98	372	59	431	113	16	129	135	2 886	9 641	9 214	0,29	0,97	0,92
24.	Koblenz	555 882	112	152	34	186	57	18	75	54	2 988	7 411	10 294	0,53	1,40	2,05
25.	Aachen	180 192	76	148	25	173	47	11	58	49	2 775	8 279	9 799	0,43	1,31	1,55
26.	Trier	578 889	131	94	29	123	41	17	58	43	4 706	9 980	13 462	1,06	2,25	3,04
27.	Sigmaringen	64 632	21	21	10	31	10	9	19	10	2 084	3 401	6 463	0,47	1,10	2,10
28.	Jadegebiet	1 748	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1 748	—	—	—
29.	Hannover	385 957	105	175	37	212	47	10	57	51	1 820	6 771	7 567	0,49	1,84	2,06
30.	Hildesheim	410 210	93	172	64	236	62	22	84	58	3 016	4 883	7 072	0,39	1,30	1,89
31.	Lüneburg	381 712	211	111	15	126	54	1	55	53	3 029	6 940	7 202	1,47	3,33	3,38
32.	Stade	301 407	120	90	10	100	55	2	57	49	3 014	5 287	6 151	1,20	2,10	2,44
33.	Osnabrück	264 475	113	110	10	120	51	4	55	45	2 203	4 808	5 877	0,91	2,03	2,51
34.	Aurich	193 876	54	72	10	82	28	2	30	35	2 264	6 462	5 539	0,63	1,46	1,54
35.	Kassel	770 569	184	227	58	285	100	7	107	115	2 001	7 201	6 700	0,47	1,71	1,60
36.	Wiesbaden	609 170	99	295	27	322	80	2	82	78	1 891	7 428	7 809	0,30	1,20	1,26
37.	Schleswig	981 718	315	400	52	452	115	9	124	92	2 171	7 917	10 670	0,68	2,34	3,42
	Summe . . .	**23.975 090**	**6 400**	**6 593**	**1 476**	**8 069**	**1 938**	**502**	**2 440**	**2 212**	**2 971**	**9 825**	**10 843**	**0,79**	**2,62**	**2,89**

Anmerkung.

Wir haben die Verhältnissberechnungen vorstehender Tabelle unverändert gelassen, obgleich sie zum Theil regelwidrig, zum Theil unverständlich sind. Nach der zur bessern internationalen Vergleichbarkeit jetzt allgemein angenommenen Berechnungsweise würde es heissen müssen: Auf je 10 000 Einwohner, resp. auf je 1_{100} Quadratmeilen kommen Aerzte, Apotheken etc. Indessen hat die oben angebrachte Formel auch ihre Berechtigung. Nicht dasselbe gilt aber von der: „es kommen Einwohner auf je 1 Wohnort" und „es kommen Quadratmeilen auf je 1 Wohnort". Beides ist geradezu irreführend. In beiden Fällen müsste es wenigstens heissen, „auf 1 Ort, in welchem Aerzte wohnen", allein beide Zahlenverhältnisse sind bedeutungslos und darum überflüssig. Wir werden benützt sein, dass späteren Veröffentlichungen dieser Art graphische Darstellungen über Das beigefügt werden, was hier ausgedrückt werden soll und was die Engländer sehr bezeichnend *density and proximity* nennen, damit auf einen Blick leicht und sicher die bedeutenden Verschiedenheiten erkannt werden können, welche hinsichtlich der Vertheilung des Gesundheitspersonals in den einzelnen Regierungsbezirken des preussischen Staats obwalten.

K. St. B.

Digitized by Google

Erläuternde Bemerkungen.

Die nachfolgende Berechnung und Zusammenstellung der Resultate der statistischen Verhältnisse der Aerzte und Apotheken am Schluss des Jahres 1867 schliesst sich der zuletzt pro 1861 aufgestellten gleichartigen Berechnung unmittelbar an.

In Folge der grossen politischen Ereignisse des Jahres 1866 sind dem Preussischen Staat hinzugetreten:

das ehemalige Königreich Hannover,
" " Kurfürstenthum Hessen,
" " Herzogthum Nassau,
die ehemalige freie deutsche Reichsstadt Frankfurt a./M.,
die Herzogthümer Schleswig-Holstein und einige bayerische und hessische Enklaven,

zusammen 1 296 □ Meilen mit 4.312 686 Einwohner.

Am Schluss des Jahres 1861 umfasste der Staat 5 104 □ Meilen und 18,476 500 Einwohner, so dass der Zuwachs sich hinsichtlich der Grösse auf $25_{,38}$ Procent und hinsichtlich der Einwohner auf $23_{,34}$ Procent herausstellt.

Die am 3. December 1867 vorgenommene Volkszählung hat eine Einwohnerzahl von 23,975 690 ergeben. Hiervon die Einwohnerzahl der neuen Provinzen abgerechnet, lässt für die alten Provinzen am Schluss des Jahres 1867 19,662 404 Einwohner übrig, gegen 1861 1,185 904 Einwohner oder $6_{,42}$ Procent mehr. Einschliesslich der neuen Provinzen haben sich 1867 die Einwohner des ganzen Staats um 5,498 590 Seelen oder um $29_{,75}$ Procent vermehrt.

Die Zahl der Aerzte in der ganzen Monarchie betrug am Schluss des Jahres 1867 8 069,

und zwar 6 593 praktische Aerzte
und 1 476 Wundärzte.

Hiervon kommen:

a) auf die alten Provinzen 6 128,
nämlich 4 936 praktische Aerzte
und 1 192 Wundärzte;
b) auf die neuen Provinzen incl. Meisenheim 1 941,
und zwar 1 657 praktische Aerzte
und 284 Wundärzte.

Im Jahre 1861 sind gezählt worden 6 024 Aerzte,
darunter 4 494 praktische Aerzte
und 1 530 Wundärzte.

Hiernach haben sich in den alten Provinzen während der letzten sechs Jahre die praktischen Aerzte um 442 oder um $9_{,83}$ Procent vermehrt, die Wundärzte aber um 338 oder um $22_{,09}$ Procent vermindert.

Im Ganzen ist die Zahl der Aerzte

a) in den alten Provinzen, abzüglich des Minus der Wundärzte um 104, also um $1_{,72}$ Procent,
b) in dem ganzen Staat einschliesslich der neuen Provinzen um 2 045, also um $33_{,94}$ Procent

gewachsen.

Die Summe der promovirten Aerzte ist hiernach zwar im Wachsen begriffen, doch im Verhältniss zur Einwohnerzahl nicht in dem Maasse, dass sie dem allgemeinen Bedürfniss zum Theil durch die stets steigende Abnahme der Wundärzte entstanden, genügen könnte.

Die Einwohnerzahl hat seit dem Jahr 1861 um $6_{,43}$ Procent die Zahl der praktischen Aerzte aber nur um . . . $1_{,72}$ " zugenommen. Das Wachsen der Einwohner übersteigt daher die Zunahme des ärztlichen Personals um . . . . . $4_{,70}$ Procent. Es fehlen also circa 280 Aerzte, um die Zunahme derselben mit dem Wachsen der Einwohnerzahl in gleichem Verhältniss zu erhalten.

Im Jahr 1861 fehlten zur Gleichstellung dieses Verhältnisses circa 300 Aerzte, also beinahe ebenso viel.

In den meisten Regierungsbezirken hat die Zahl der Aerzte seit dem Jahr 1861 abgenommen, dies tritt besonders zu Tage bei den Bezirken:

Sigmaringen mit . . . $18_{,42}$ Procent,
Danzig " . . . $14_{,72}$ "
Köslin " . . . $12_{,90}$ "
Gumbinnen " . . . $10_{,60}$ "
Potsdam " . . . $9_{,39}$ "

während eine verhältnissmässig grössere Zunahme die Bezirke

Berlin mit . . . $25_{,60}$ Procent,
Aachen " . . . $13_{,07}$ "
Königsberg " . . . $9_{,63}$ "
Düsseldorf " . . . $9_{,11}$ "
Arnsberg " . . . $8_{,95}$ "

aufweisen.

Die Abnahme der Wundärzte ist bei allen Regierungsbezirken ziemlich gleichmässig erfolgt, am meisten aber in folgenden Bezirken:

Sigmaringen um . . .	$41_{,18}$	Procent oder	10	Wundärzte,
Breslau " . . .	$30_{,57}$	" "	109	"
Magdeburg " . . .	$22_{,05}$	" "	99	"
Liegnitz " . . .	$19_{,40}$	" "	108	"
Merseburg " . . .	$17_{,09}$	" "	93	"

Die Zunahme resp. Abnahme der Einwohner und Aerzte nach Procentsätzen berechnet, wird sich aus nachfolgender Tabelle übersehen lassen:

Laufende Nummer.	Namen der Regierungsbezirke.	Einwohnerzahl 1861.	Einwohnerzahl 1867.	Zunahme der Einwohner nach Procentsätzen.	Zahl der Aerzte überhaupt 1861.	Zahl der Aerzte überhaupt 1867.	Zu- (+) resp. Abnahme (—) der Aerzte nach Procentsätzen.
1.	Königsberg	982 894	1.063 340	$8_{,19}$	248	272	$+9_{,68}$
2.	Gumbinnen	695 571	744 778	$7_{,07}$	90	81	$-10_{,00}$
3.	Danzig	475 570	515 222	$8_{,33}$	163	139	$-14_{,72}$
4.	Marienwerder	712 831	767 620	$7_{,68}$	134	128	$-4_{,47}$
5.	Stettin	654 363	675 596	$3_{,24}$	196	185	$-5_{,61}$
6.	Köslin	724 108	554 464	$5_{,79}$	93	81	$-12_{,90}$
7.	Stralsund	210 668	215 575	$2_{,32}$	91	98	$+7_{,69}$
8.	Posen	963 441	986 443	$2_{,38}$	209	202	$-3_{,34}$
9.	Bromberg	522 109	550 895	$5_{,51}$	93	93	0
10.	Breslau	1.295 950	1.364 632	$5_{,30}$	484	489	$+1_{,03}$
11.	Liegnitz	956 892	979 800	$2_{,39}$	297	297	0
12.	Oppeln	1.137 844	1.241 320	$9_{,09}$	210	196	$-6_{,66}$
13.	Berlin	547 571	717 436	$31_{,02}$	625	785	$+25_{,60}$
14.	Potsdam	947 034	982 182	$3_{,70}$	350	299	$-9_{,39}$

Digitized by Google

Laufende Nummer.	Namen der Regierungsbezirke.	Einwohnerzahl 1861.	Einwohnerzahl 1867.	Zunahme der Einwohner nach Procentsätzen.	Zahl der Aerzte überhaupt 1861.	Zahl der Aerzte überhaupt 1867.	Zu- (+) resp. Abnahme (—) der Aerzte nach Procentsätzen.
15.	Frankfurt	873 154	1.020 157	4,83	246	231	— 6,09
16.	Magdeburg	779 754	1.832 141	6,72	327	320	— 2,14
17.	Merseburg	851 968	864 853	3,05	329	314	— 4,53
18.	Erfurt	364 695	370 072	1,47	122	113	— 7,37
19.	Münster	442 397	439 213	— 0,69	173	173	0
20.	Minden	472 145	477 152	1,06	146	141	— 3,42
21.	Arnsberg	703 523	791 561	12,48	237	258	+ 8,86
22.	Köln	567 475	586 493	3,11	284	295	+ 3,87
23.	Düsseldorf	1.115 365	1.243 302	11,52	395	431	+ 9,11
24.	Coblenz excl. Meisenheim	529 929	542 296	2,33	188	180	— 4,25
25.	Aachen	458 746	480 192	4,67	153	173	+ 13,05
26.	Trier	544 269	578 889	6,36	122	123	+ 0,82
27.	Sigmaringen	64 675	64 632	— 0,06	38	31	— 18,42
28.	Jadegebiet	950	1 748	84,00	1	—	— 100,00
	Summe	**18.476 500**	**19.662 404**	**6,42**	**6 024**	**6 128**	**1,72**
29.	Hannover	.	385 957	.	.	212	.
30.	Hildesheim	.	410 210	.	.	136	.
31.	Lüneburg	.	381 712	.	.	126	.
32.	Stade	.	301 407	.	.	100	.
33.	Osnabrück	.	264 475	.	.	120	.
34.	Aurich	.	193 876	.	.	82	.
35.	Kassel	.	750 569	.	.	385	.
36.	Wiesbaden	.	609 176	.	.	322	.
37.	Schleswig-Holstein	.	981 718	.	.	452	.
	Summe	.	*)23.975 090	.	.	*) 8 060	.

*) incl. 12586 Einwohner und 6 Aerzte des Oberamts Meisenheim, das beim Regierungsbezirk Coblenz nicht mit enthalten ist.

Hiernach ist die Zunahme der Aerzte im Vergleich zur Vermehrung der Bevölkerung nicht so günstig wie in dem Jahre 1861 ausgefallen. Während die Zahl der Aerzte in den Jahren 1849—1861, also in einem Zeitraum von 12 Jahren, um 7,48 Procent zugenommen hat, ist diese während der Zeit von 1861—1867, in einem Zeitraum von 6 Jahren, nur um 1,72 Procent gewachsen.

Auffallend ist ferner, dass im Jahre 1861 nur bei **4** Regierungsbezirken eine Abnahme der Aerzte zu constatiren war, während am Schluss des Jahres 1867 die Abnahme von Aerzten bei **15** Regierungsbezirken nachgewiesen worden. Es hat dies zum grossen Theil darin seinen Grund, dass die Approbationen von Wundärzten seit dem Aufhören der Ausbildung von Candidaten der Chirurgie, sowie seit Aufhebung der chirurgischen Lehranstalten fast gar nicht mehr vorkommt. Dies hat zur Folge, dass die Zahl dieser Klasse von Aerzten von Jahr zu Jahr immer mehr abnehmen muss, bis zum endlichen Aussterben derselben.

Bei 4 Bezirken ist die Summe der Aerzte seit 1861 unverändert geblieben und nur bei 9 Regierungsbezirken, incl. Berlin, ist eine Vermehrung des ärztlichen Personals eingetreten.

Bei Vergleichung der Provinzen ergiebt sich folgende Reihenfolge:

1.	Provinz	Brandenburg	mit	10,71	Procent	bei	den	Einwohnern	und	+ 9,49	Procent bei den Aerzten,
2.	„	Rheinprovinz	„	7,44	„	„	„	„	„	+ 5,77	„ „ „
3.	„	Westfalen	„	5,54	„	„	„	„	„	+ 2,48	„ „ „
4.	„	Schlesien	„	5,75	„	„	„	„	„	— 0,91	„ „ „
5.	„	Posen	„	3,48	„	„	„	„	„	— 2,31	„ „ „
6.	„	Preussen	„	7,81	„	„	„	„	„	— 2,26	„ „ „
7.	„	Sachsen	„	4,58	„	„	„	„	„	— 3,98	„ „ „
8.	„	Pommern	„	4,01	„	„	„	„	„	— 4,21	„ „ „

Die vorstehend nachgewiesene Zunahme an Aerzten bei der Provinz Brandenburg erklärt sich, nachdem sich bei den Regierungsbezirken Potsdam und Frankfurt eine Vermehrung von circa 15 Procent herausgestellt, nur allein aus der Thatsache, dass die Stadt Berlin einen Zuwachs von 25 Procent erhalten hat.

Die Zunahme der Aerzte in den grösseren Städten ergiebt im Allgemeinen einen ganz anderen Procentsatz als den in den Regierungsbezirken resp. den Provinzen bereits nachgewiesenen und es wird von Interesse sein, dies Verhältniss näher zu beleuchten.

Untenstehende Tabelle zeigt dasselbe in den 26 grössten Städten des Preussischen Staats an:

Laufende Nummer.	Namen der Städte.	Einwohnerzahl 1861.	Einwohnerzahl 1867.	Zunahme der Einwohner nach Procentsätzen.	Zahl der Aerzte überhaupt 1861.	Zahl der Aerzte überhaupt 1867.	Zunahme (+) resp. Abnahme (—) der Aerzte nach Procentsätzen.
1.	Berlin	547 571	702 437	28,28	625	775	+ 24
2.	Breslau	145 389	171 926	18,26	198	223	+ 12,63
3.	Köln	120 568	125 172	3,81	114	113	— 7,87
4.	Königsberg	94 579	106 298	12,39	118	136	+ 15,25
5.	Magdeburg	86 301	95 840	11,05	70	75	+ 7,14
6.	Danzig	82 765	89 311	7,90	91	74	— 18,68
7.	Frankfurt a. M.	.	78 277	.	.	135	.
8.	Hannover	.	73 979	.	.	119	.

Digitized by Google

Laufende Nummer.	Namen der Städte.	Einwohnerzahl 1861.	Einwohnerzahl 1867.	Zunahme der Einwohner nach Procentsätzen.	Zahl der Aerzte überhaupt 1861.	Zahl der Aerzte überhaupt 1867.	Zunahme (+) resp. Abnahme (−) der Aerzte nach Procentsätzen.
9.	Altona	.	67 350	.	.	53	.
10.	Stettin	64 431	73 714	11,39	59	58	− 1,69
11.	Aachen	59 941	68 178	13,71	45	57	+ 26,67
12.	Elberfeld	56 307	65 321	17,28	23	26	+ 13,04
13.	Posen	51 252	53 292	4,01	58	57	− 1,73
14.	Krefeld	50 584	53 821	6,39	17	15	− 11,77
15.	Barmen	49 787	64 945	30,44	17	22	+ 29,41
16.	Halle	42 976	48 946	11,56	50	57	+ 14
17.	Potsdam	41 824	42 863	2,48	43	42	− 2,33
18.	Kassel	.	41 587	.	.	63	.
19.	Düsseldorf	41 292	63 389	53,51	43	44	+ 2,32
20.	Erfurt	37 012	41 760	12,82	30	29	− 3,33
21.	Frankfurt a. O.	36 357	40 994	12,43	21	27	+ 28,57
22.	Wiesbaden	.	30 085	.	.	48	.
23.	Koblenz	28 525	27 112	− 4,95	47	40	− 14,89
24.	Münster	27 332	25 453	− 6,87	36	33	− 8,33
25.	Elbing	25 539	28 955	9,35	20	21	+ 5
26.	Kiel	.	24 216	.	.	45	.

Nach vorstehender Tabelle haben folgende Städte an Aerzten:

a) den grössten Zuwachs:

Barmen	mit 29,41	Procent,
Frankfurt a. d. Oder	„ 28,57	„
Aachen	„ 26,67	„
Berlin	„ 24,00	„ und

b) die grösste Abnahme:

Danzig	mit 18,48	Procent,
Koblenz	„ 14,89	„
Krefeld	„ 11,77	„
Münster	„ 8,33	„

aufzuweisen.

Im Jahre 1861 hat die Abnahme an Aerzten bei nur 3 Städten, im Jahre 1867 dagegen bei 9 Städten stattgefunden, obwohl bei allen diesen Orten, Koblenz und Münster abgerechnet, eine Zunahme der Bevölkerung eingetreten ist. Die Vermehrung der Einwohnerzahl hat also nicht immer einen Zuwachs an Aerzten zur Folge gehabt. Am auffallendsten tritt dies bei folgenden Städten hervor:

Elberfeld, seit dem Jahre 1849 in der Seelenzahl fast um das Doppelte gestiegen, wies damals 24 Aerzte und 1867 nur 26 auf.

Krefeld, welches seit 1849 in der Bevölkerungszahl beinahe um das Doppelte zugenommen, hatte damals 16 Aerzte, während jetzt deren nur 15 vorhanden sind.

Es wird von Interesse sein, dies Verhältniss, zunächst in Bezug auf die Regierungsbezirke in konkrete Zahlen zu bringen, wie dies aus folgender Tabelle näher zu ersehen:

Laufende Nr.	Namen der Regierungsbezirke.	Es kommen 1861 auf 1 Arzt Einwohner.	□ Meil.	Es kommen 1867 auf 1 Arzt Einwohner.	□ Meil.	Laufende Nr.	Namen der Regierungsbezirke.	Es kommen 1861 auf 1 Arzt Einwohner.	□ Meil.	Es kommen 1867 auf 1 Arzt Einwohner.	□ Meil.
1.	Königsberg	3 663	1,41	3 909	1,50	23.	Düsseldorf	2 823	0,24	2 886	0,22
2.	Gumbinnen	7 727	3,31	9 194	3,77	24.	Koblenz	2 818	0,18	2 988	0,20
3.	Danzig	2 917	0,93	3 706	1,19	25.	Aachen	2 998	0,19	2 775	0,13
4.	Marienwerder	5 319	2,28	5 997	2,48	26.	Trier	4 461	1,45	4 706	1,56
5.	Stettin	3 875	1,21	3 651	1,29	27.	Sigmaringen	1 702	0,35	2 084	0,42
6.	Köslin	5 635	2,27	6 845	3,08			**3 067**	**0,45**	**3 285**	**0,43**
7.	Stralsund	2 315	0,87	2 199	0,81						
8.	Posen	4 609	1,55	4 883	1,70						
9.	Bromberg	5 614	2,31	5 923	2,31	28.	Hannover	.	.	1 820	0,19
10.	Breslau	2 677	0,31	2 790	0,30	29.	Hildesheim	.	.	3 016	0,35
11.	Liegnitz	3 221	0,81	3 298	0,84	30.	Lüneburg	.	.	3 029	1,07
12.	Oppeln	5 418	1,15	6 333	1,25	31.	Stade	.	.	3 014	1,20
13.	Berlin	876	0,000	913	0,097	32.	Osnabrück	.	.	2 203	0,93
14.	Potsdam	2 869	1,15	3 284	1,27	33.	Aurich	.	.	2 364	0,65
15.	Frankfurt a. O.	3 955	1,41	4 416	1,52	34.	Kassel	.	.	2 001	0,47
16.	Magdeburg	2 384	0,84	2 600	0,85	35.	Wiesbaden	.	.	1 891	0,34
17.	Merseburg	2 528	0,57	2 754	0,60	36.	Schleswig	.	.	2 171	0,69
18.	Erfurt	2 468	0,58	2 374	0,54						
19.	Münster	2 556	0,56	2 538	0,56						
20.	Minden	3 233	0,65	3 454	0,68						
21.	Arnsberg	2 968	0,59	3 067	0,54						
22.	Köln	1 998	0,29	2 022	0,24						

Nach dieser Berechnung kommen am Schluss des Jahres 1867 in den alten Provinzen . . . . . 138 Einwohner mehr, im ganzen Staate aber . . . . . 96 Einwohner weniger auf einen Arzt als im Jahre 1861.

Die obige Tabelle gewährt zugleich einen Einblick in die durch die Räumlichkeit und die Menschenmasse bedingte ärztliche Thätigkeit in den verschiedenen Bezirken. Während, Berlin abgerechnet, bei den Regierungsbezirken

Hannover	auf einen Arzt	1 820	Einwohner und	0,19	□ Meilen,
Wiesbaden	„ „ „	1 891	„ „	0,30	„
Kassel	„ „ „	2 001	„ „	0,47	„
Köln	„ „ „	2 022	„ „	0,24	„
Sigmaringen	„ „ „	2 084	„ „	0,67	„
Schleswig	„ „ „	2 171	„ „	0,69	„
Stralsund	„ „ „	2 199	„ „	0,81	„
Osnabrück	„ „ „	2 203	„ „	0,94	„
Aurich	„ „ „	2 364	„ „	0,65	„
und Münster	„ „ „	2 538	„ „	0,76	„

Digitized by Google

kommen, weist die Tabelle bei den östlich gelegenen Bezirken

	Gumbinnen	auf einen	Arzt	9 194	Einwohner und	3,47	□ Meilen,
	Köslin	„	„	6 845	„	„	3,18	„
	Marienwerder	„	„	3 997	„	„	2,48	„
und	Bromberg	„	„	5 923	„	„	2,31	„

nach. Die Thätigkeit eines Arztes in den letztgenannten Regierungsbezirken ist mithin eine ungemein anstrengendere, als die in den westlichen Provinzen. In jenen findet der Arzt zur Zeit ein weit ergiebigeres Feld für seine Thätigkeit, aber auch bei der dünnen Bevölkerung zugleich eine weit beschwerlichere Praxis und wegen des geringeren Wohlstandes schmaleren Verdienst.

Die westlichen Provinzen werden bei ihrem Wohlstand und der Dichtigkeit ihrer Bevölkerung immer eine grössere Anzahl Aerzte anziehen, als es die östlichen zu thun vermögen und dies Verhältniss ist seit Jahren stets dasselbe geblieben. Bei Vergleichung der Provinzen stellt sich folgende Reihenfolge heraus.

Es kommen auf einen Arzt

	1861.					1867.			
in der	Provinz	Posen	4 919	Einwohner auf	1,77 □ Meilen	5 211	Einwohner auf	1,83 □ Meilen.
„	„	Preussen	4 514	„	1,85 „	4 985	„	1,89 „
„	„	Pommern	3 657	„	1,50 „	3 971	„	1,59 „
„	„	Brandenburg exl. Berlin	3 333	„	1,27 „	3 778	„	1,38 „
„	„	Schlesien	3 421	„	0,74 „	3 651	„	0,75 „
„	„	Westfalen	2 910	„	0,66 „	2 985	„	0,64 „
„	„	Rheinprovinz	2 815	„	0,42 „	2 852	„	0,46 „
„	„	Sachsen	2 540	„	0,39 „	2 767	„	0,42 „
„	„	Hannover				2 497	„	0,53 „
„	„	Schleswig-Holstein				2 172	„	0,69 „
„	„	Hohenzollern	1 702	„	0,55 „	2 084	„	0,67 „
„	„	Hessen				1 951	„	0,40 „

In allen altländischen Provinzen hat eine Zunahme der Einwohner auf einen Arzt stattgefunden. Sonstige wesentliche Veränderungen seit dem Jahre 1861 sind nicht eingetreten, den Umstand abgerechnet, dass die Provinz Brandenburg 1867 vor Schlesien zu stehen gekommen ist.

Bei den neuen Provinzen stellt sich das Verhältniss der Personen auf einen Arzt durchweg am günstigsten heraus, was besonders bei Hessen auffallend hervortritt, obwohl in den einzelnen Regierungsbezirken das Ergebniss, wie früher nachgewiesen, sich ganz anders gestaltet, als das gegenwärtig in den Provinzen gewonnene Gesammtresultat. Ausserdem ist noch in Betracht zu ziehen, dass die Wundärzte im Allgemeinen eine verhältnissmässig schwächere Vertretung als in den altländischen Provinzen finden. Sie sind in den neu erworbenen Ländern, besonders aber in Hannover, stark im Abnehmen begriffen.

In den alten Provinzen ist der Flächenraum, welcher auf einen Arzt kommt, mit Ausnahme von Posen und der Rheinprovinz, überall grösser geworden. Bei Posen ist die Zahl seit Jahren stets im Fallen begriffen, obgleich diese Provinz trotz dieser Thatsache, nächst Preussen und Pommern immer noch am ungünstigsten dasteht. Ganz vortheilhaft tritt dies Verhältniss in der Rheinprovinz und in Hessen hervor.

Die nachfolgende Tabelle giebt die Anzahl der Personen auf einen Arzt in den früher schon genannten 26 grössten Städten der Monarchie an:

Laufende Nr.	Namen der Städte.	Es kommen auf 1 Arzt Personen 1861.	Personen 1867.	Laufende Nr.	Namen der Städte.	Es kommen auf 1 Arzt Personen 1861.	Personen 1867.
1.	Berlin	876	906	14.	Krefeld	2 975	3 588
2.	Breslau	735	771	15.	Barmen	2 928	2 952
3.	Köln	1 057	1 107	16.	Halle	859	859
4.	Königsberg i. Pr.	801	782	17.	Potsdam	972	1 020
5.	Magdeburg	1 232	1 278	18.	Kassel	.	660
6.	Danzig	909	1 207	19.	Düsseldorf	960	1 441
7.	Frankfurt a. M.	.	579	20.	Erfurt	1 237	1 440
8.	Hannover	.	621	21.	Frankfurt a. O.	1 179	1 518
9.	Altona	.	1 271	22.	Wiesbaden	.	627
10.	Stettin	1 092	1 271	23.	Koblenz	606	678
11.	Aachen	1 332	1 196	24.	Münster	759	771
12.	Elberfeld	2 013	2 513	25.	Elbing	1 276	1 356
13.	Posen	883	937	26.	Kiel	.	538

Hiernach stehen am günstigsten:

Kiel mit . . . 538 Einwohnern
Frankfurt a. M. „ . . . 579 „
Hannover „ . . . 621 „
Wiesbaden „ . . . 627 „
und Koblenz „ . . . 678 „
} auf 1 Arzt,

Berlin nimmt in dieser Reihenfolge erst die 10. Stelle ein. Verhältnissmässig am wenigsten Aerzte haben:

Krefeld mit . . . 3 588 Einwohnern
Barmen „ . . . 2 952 „
und Elberfeld „ . . . 2 513 „
} auf 1 Arzt,

es sind dies diejenigen Städte, welche 1849 und 1861 hierin ebenfalls am ungünstigsten hervortraten.

Koblenz hatte von jeher die grösste Anzahl von Aerzten, nimmt, nachdem die grössten Städte der neuen Provinzen mit in diese Berechnung hineingezogen werden, aber gegenwärtig erst die 5. Stelle ein.

Hinsichts der Niederlassungsorte zeigt die Berechnung folgendes Ergebniss:

Das Jahr 1867 weist an Niederlassungsorten nach 2 440 und zwar

a) für praktische Aerzte 1 938
b) für Wundärzte 502
= obige 2 440

Hiervon kommen auf

1. die altländischen Provinzen 1 789
mit 1 346
für praktische Aerzte
und 443
für Wundärzte
= obige 1 789

2. die neuen Provinzen 651
mit 592
für praktische Aerzte

Digitized by Google

und 59
für Wundärzte . . . . . = obige 651

Im Jahre 1861 waren Niederlassungsorte vorhanden 1 810
und zwar für praktische Aerzte 1 267
für Wundärzte 543

Hieraus ergiebt sich, dass 1867 in den alten Provinzen
a) die Niederlassungsorte der praktischen Aerzte um 79 zugenommen,
b) die der Wundärzte um 100 abgenommen haben und
c) dass überhaupt eine Abnahme von 21 Niederlassungsorten stattgefunden hat.

Das durch die Abnahme der Wundärzte in Bezug auf die Niederlassungsorte entstandene Minus ist durch die Ausbreitung der praktischen Aerzte in die bisherigen Niederlassungsorte der Wundärzte nicht gedeckt worden.

Im Jahre 1861 waren nach Abzug des Plus der praktischen Aerzte von . . . . . 150 Niederlassungsorten
von dem Minus der Wundärzte mit . 171 „

überhaupt noch ein Minus von . . . . 21 Niederlassungsorten

vorhanden. Die an jener Stelle der Berechnung ausgesprochene Erwartung, die Abnahme der ärztlichen Wohnorte werde sich in nicht zu langer Zeit durch die steigende Niederlassung der promovirten Aerzte in ländliche Ortschaften ausgleichen, ist mithin am Schlusse des Jahres 1867 ihrer Verwirklichung noch nicht näher getreten.

Durch die Zunahme der Bevölkerung haben sich natürlich die Einwohner, welche im Durchschnitt auf einen Arzt kommen, vermehren müssen.

Im Jahr 1861 wurden auf 1 Niederlassungsort 10 296 Einwohner, im Jahr 1867 in den altländischen Provinzen 10 991 Einwohner gerechnet, einschliesslich der neuen Länder aber haben sich 9 825 Einwohner auf einen Niederlassungsort herausgestellt.

Nach den Provinzen geordnet, ergiebt sich folgendes Zahlenresultat:

Laufende Nr.	Provinz.	1861. Wohnorte der Aerzte.	1861. Einwohner auf 1 Arzt.	1867. Wohnorte der Aerzte.	1867. Einwohner auf 1 Arzt.
1.	Preussen	183	15 665	176	17 562
2.	Pommern	97	14 327	96	15 059
3.	Posen	108	13 755	106	14 503
4.	Schlesien	331	10 243	327	10 966
5.	Brandenburg ohne Berlin	180	10 667	167	11 990
6.	Sachsen	288	6 862	266	7 771
7.	Westfalen	231	7 004	239	7 141
8.	Rheinprovinz . . .	369	8 714	391	8 837
9.	Hohenzollern . . .	.	.	19	3 402
10.	Hannover	.	.	338	5 733
11.	Hessen	.	.	189	7 300
12.	Schleswig-Holstein	.	.	124	7 917

Der Vergleich der statistischen Verhältnisse der Aerzte am Schluss des Jahres 1867 mit der 1861 aufgestellten Berechnung hat ergeben, dass

I. hinsichts der alten Provinzen
a) die Zunahme der Aerzte mit der Zunahme der Bevölkerung nicht gleichen Schritt gehalten hat, und dass daher die Einwohner, welche auf einen Arzt angewiesen sind, sich vermehrt haben;
b) die Niederlassungsorte der Aerzte abgenommen haben, und dass dieses Minus durch die Zahl der Niederlassungsorte der praktischen Aerzte nicht gedeckt worden ist;
c) die Zunahme der Aerzte im Allgemeinen eine sehr mässige gewesen, und
d) die westlichen Provinzen, wie bisher, in Bezug auf die Zahl der Aerzte weit besser bedacht sind, als die östlichen Provinzen der Monarchie;

II. in Bezug auf die neuen Landestheile:
die ärztlichen Verhältnisse in den Letzteren günstiger hervorgetreten sind, als in den alten Provinzen des preussischen Staats.

In Bezug auf die Apotheken, deren Vermehrung, Vertheilung und Verhältniss zu der Zahl der Einwohner auf die Jahre 1861 bis 1867, ist Nachstehendes zu bemerken.

Zunächst ist hervorzuheben, dass durch Einverleibung der neuen Provinzen, der preussischen Monarchie 576 Apotheken zugeführt worden sind.

Die Zahl der Apotheken betrug:

I. am Schluss des Jahres 1861 . . . . . 1 547,
II. „ „ „ „ 1867:
a) in den altländischen Provinzen 1 636,
b) einschliesslich der neuen Landestheile . . . 2 212.

Die Apotheken haben sich hiernach
aa) in den alten Provinzen um 89, oder um $5{,}_{75}$ Procent,
bb) einschliesslich der neuen Länder um 665, also um $42{,}_{99}$ Procent
vermehrt.

Die Zunahme der Bevölkerung, welche
a) in den altländische Provinzen $6{,}_{42}$ Procent,
b) mit Einschluss der neuen Landestheile $29{,}_{78}$ Procent
betrug, übersteigt bei den alten Landestheilen diesmal wieder die der Apotheken. Immerhin aber fällt das Resultat am Schluss des Jahres 1867 günstiger wie 1861 aus. Denn während 1861 eine Zunahme der Einwohner im Verhältniss zur Vermehrung der Apotheken um $8{,}_{28}$ Procent nachgewiesen wurde, konnte 1867 eine solche in den altländischen Provinzen nur in Höhe von $0{,}_{67}$ Procent berechnet werden. Dies wird bestätigt durch die innerhalb der letzten 6 Jahre erfolgte Anlage von 89 neuen Apotheken, während 1849 bis 1861 nur für 71 Apotheken Concessionen verliehen worden sind.

Unter Hinzurechnung der neuen Landestheile tritt, wie dies auch bei den Aerzten der Fall, ein viel günstigerer Procentsatz ein und es ergiebt sich, dass die Zunahme der Apotheken die der Bevölkerung um $13{,}_{24}$ Procent übersteigt.

Die Vermehrung der bis ultimo 1867 neu angelegten Apotheken und deren Vertheilung auf die einzelnen Regierungsbezirke wird in nachfolgender Tabelle nachgewiesen:

Laufende Nr.	Namen der Regierungsbezirke.	Zunahme der Einwohner von 1861/67.	Zahl der Apotheken 1861.	Zahl der Apotheken 1867.	Zunahme der Apotheken nach Procenten.	Laufende Nr.	Namen der Regierungsbezirke.	Zunahme der Einwohner von 1861/67.	Zahl der Apotheken 1861.	Zahl der Apotheken 1867.	Zunahme der Apotheken nach Procenten.
1.	Königsberg	$8{,}_{18}$	68	77	$13{,}_{24}$	6.	Köslin	$5{,}_{79}$	28	31	$10{,}_{71}$
2.	Gumbinnen	$7{,}_{43}$	35	44	$25{,}_{71}$	7.	Stralsund	$2{,}_{43}$	22	23	$4{,}_{55}$
3.	Danzig	$8{,}_{23}$	37	41	$10{,}_{80}$	8.	Posen	$2{,}_{38}$	68	70	$2{,}_{94}$
4.	Marienwerder . . .	$7{,}_{48}$	52	53	$1{,}_{92}$	9.	Bromberg	$5{,}_{13}$	33	36	$9{,}_{09}$
5.	Stettin	$3{,}_{14}$	51	53	$3{,}_{92}$	10.	Breslau	$5{,}_{27}$	83	88	$6{,}_{02}$

Digitized by Google

Laufende Nr.	Namen der Regierungsbezirke.	Zunahme der Einwohner von 1861/67.	Zahl der Apotheken. 1861.	Zahl der Apotheken. 1867.	Zunahme der Apotheken nach Procenten.
11.	Liegnitz	2,39	56	58	3,57
12.	Oppeln	9,09	55	62	12,74
13.	Berlin	31,02	43	48	11,63
14.	Potsdam	4,58	90	95	5,55
15.	Frankfurt	4,63	88	88	0
16.	Magdeburg	6,72	69	75	8,69
17.	Merseburg	3,95	83	87	4,82
18.	Erfurt	1,42	56	58	3,33
19.	Münster	— 0,26	60	62	3,33
20.	Minden	1,36	56	56	0
21.	Arnsberg	12,48	82	92	12,19
22.	Köln	5,11	60	67	11,66
23.	Düsseldorf	11,27	127	135	6,29
24.	Koblenz	2,23	53	54	1,85
25.	Aachen	4,17	46	49	6,52
26.	Trier	6,36	41	43	4,88
27.	Sigmaringen. . . .	— 0,06	10	10	0
28.	Jade	84,00	1	1	0
	Summe . . .	**9,12**	**1 547**	**1 636**	**5,75**
29.	Hannover	.	.	51	.
30.	Hildesheim	.	.	58	.
31.	Lüneburg	.	.	53	.
32.	Stade	.	.	49	.
33.	Osnabrück	.	.	45	.
34.	Aurich	.	.	35	.
35.	Kassel	.	.	115	.
36.	Wiesbaden	.	.	78	.
37.	Schleswig	.	.	92	.
	Summe . . .	.	.	**2 212**	.

Verhältnissmässig am meisten Concessionen haben ertheilt werden können in den Regierungsbezirken:

Gumbinnen	25,71 Procent,
Königsberg	13,24 „
Oppeln	12,74 „
Arnsberg	12,19 „

Bei allen diesen Bezirken ist auch die entsprechende Vermehrung der Einwohner eingetreten. Nur bei Berlin und Düsseldorf hat die Vermehrung der Apotheken mit der Zunahme der Bevölkerung nicht gleichen Schritt gehalten. Während nämlich:

Berlin eine Vermehrung der Bevölkerung von 31,02 Procent und
Düsseldorf eine solche von 11,27 Procent

aufzuweisen hat, ist eine Zunahme an Apotheken bei
Berlin nur um 11,63 Procent und bei
Düsseldorf nur um 6,29 Procent
zu constatiren. Es würde also bei
Berlin eine Vermehrung von 13,39 Procent und bei
Düsseldorf eine solche von 5,26 Procent
eintreten müssen, wenn man mit der Zunahme der Einwohner in gleichem Verhältniss bleiben will.

In den Bezirken Frankfurt, Minden, Sigmaringen und Jade hat sich die Zahl der Apotheken seit 1861 nicht geändert, was sich aus der geringen Vermehrung der Bevölkerung der beiden ersten erklären lässt, während Sigmaringen eine Abnahme der Bevölkerung nachweist.

Den Provinzen nach sind innerhalb dieser sechs Jahre

in der Provinz	Preussen	die Apotheken	von	206	auf	215, das ist um 9
„ „ „	Pommern	„ „	„	101	„	107 „ „ „ 6
„ „ „	Posen	„ „	„	101	„	106 „ „ „ 5
„ „ „	Schlesien	„ „	„	194	„	208 „ „ „ 14
„ „ „	Brandenburg	„ „	„	221	„	231 „ „ „ 10
„ „ „	Sachsen	„ „	„	188	„	200 „ „ „ 12
„ „ „	Westfalen	„ „	„	198	„	210 „ „ „ 12
„ „ „	Rheinprovinz	„ „	„	327	„	348 „ „ „ 21
„ „ „	Hohenzollern	„ „	„	10	„	10 „ „ „ 0
„ „ „	Jade	„ „	„	1	„	1 „ „ „ 0 gestiegen.

Hiernach ist in den Provinzen Posen, Pommern und Preussen für die Anlage neuer Apotheken am wenigsten geschehen.

Von diesen neuen Apotheken kommen auf die Städte

a) im Regierungsbezirk Königsberg
Königsberg, Rastenburg und Braunsberg je eine Apotheke,
b) im Regierungsbezirk Gumbinnen
Tilsit eine Apotheke,
— die neue Apotheke zu Jodlauken, Kreis Insterburg ist wieder eingegangen, —
c) im Regierungsbezirk Marienwerder
— die Apotheke in Mewe, Kreis Marienwerder, ist wieder eingegangen, —
d) im Regierungsbezirk Posen
— Kostrzin und Punitz je eine Apotheke,
e) im Regierungsbezirk Bromberg
Mroczen und Kruschwitz je eine Apotheke,
f) im Regierungsbezirk Stettin
Stettin eine Apotheke,
g) im Regierungsbezirk Stralsund
Richtenberg eine Apotheke,
h) im Regierungsbezirk Breslau
Breslau 2 Apotheken,
i) im Regierungsbezirk Liegnitz
Görlitz eine Apotheke,
k) im Regierungsbezirk Oppeln
Beuthen eine Apotheke,
l) im Bezirk Berlin
Berlin vier Apotheken.
m) im Regierungsbezirk Potsdam
Spandau, Pritzerbe und Potsdam je eine Apotheke,
n) im Regierungsbezirk Magdeburg
Kochstedt eine Apotheke,
o) im Regierungsbezirk Merseburg
Halle a. S. eine Apotheke.
p) im Regierungsbezirk Köln
Bonn, Neustadt und Honnef je eine Apotheke,
q) im Regierungsbezirk Düsseldorf
Essen, Elberfeld, Barmen, Grevenbroich und Remscheid je eine Apotheke — die Apotheke im Dorf Oberlaasen, Kreis Duisburg und eine Apotheke der Stadt Uerdingen sind eingegangen. —
r) im Regierungsbezirk Koblenz
— eine Apotheke der Stadt Kirn ist eingegangen — ebenso die Filialapotheke in Monzingen, Kreis Kreuznach, die in Alf, Kreis Zell und die Apotheke der Stadt Neuwied, Kreis Neuwied.
s) im Regierungsbezirk Aachen
Eupen eine Apotheke.
t) im Regierungsbezirk Trier
St. Johann eine Apotheke weniger.

die übrigen Apotheken kommen auf die ländlichen Ortschaften.

Einzelne Anlagen von Apotheken in kleinen Städten sind zwar auch in dem letzten Zeitraum vorgenommen worden, es haben aber auch wiederum mehrere solcher Apotheken, da sie nicht bestehen konnten — es war auch selten ein Arzt daselbst ansässig — eingehen müssen.

Die Anzahl der Städte, welche keine Apotheken besitzen, hat sich deshalb nur um ein Geringes vermindert. Von diesen kommen

2	auf die Provinz	Preussen,	
51	„ „ „	Posen,	
6	„ „ „	Schlesien,	
6	„ „ „	Brandenburg,	
9	„ „ „	Sachsen,	
4	„ „ „	Westfalen,	
10	„ „ „	Rheinprovinz.	

Im Allgemeinen rechnet man 10 000 Einwohner auf 1 Apotheke als Normal-Durchschnittszahl. Hiernach würden im Preussischen Staat, die neuen Provinzen abge-

Digitized by Google

rechnet . . . . . 1 966 Apotheken
und mit Einschluss der Letzteren . . 2 397
nöthig sein müssen.

Es sind sind indess nur vorhanden

a) in den altländischen Provinzen . . . . 1 636 „
b) einschliesslich der neuen Länder 2 212 „
mithin fehlen in den alten Provinzen . . . 330 Apotheken
incl. der neuen . . . . . 185 Apotheken.

Im Jahre 1849 kamen auf 1 Apotheke 11 114 Einwohner,
„ „ 1853 „ „ 1 „ 11 261 „
„ „ 1856 „ „ 1 „ 11 342 „
„ „ 1859 „ „ 1 „ 11 627 „
„ „ 1861 „ „ 1 „ 11 986 „
„ „ 1867 „ „ 1 „
in den alten Provinzen . . . . 12 019 „
mit Einschluss der neuen . . 10 843 „

also in den Ersteren 33 Einwohner mehr auf 1 Apotheke, als am Schlusse des Jahres 1861, mit Einschluss der neuen Landestheile aber 1 143 Seelen weniger.

Das bisherige Steigen der Bevölkerungszahl in den altländischen Provinzen beweist, dass dort dem Bedürfniss durch Anlage neuer Apotheken gegenüber der Vermehrung der Einwohner nicht genügt ist.

In Bezug auf den Raum werden im Allgemeinen einer Apotheke $3_{,90}$ resp. $3_{,49}$ Quadratmeilen angewiesen. Dies Verhältniss ist aber in der Wirklichkeit ein ganz anderes, da zur Existenz einer Apotheke in einer dünn bevölkerten Gegend ein viel grösserer Raum gehört, als in einem stark bewohnten District und in grossen Städten.

Nachfolgende Tabelle zeigt dies Ergebniss in dem letzten Zeitraum von 1861—1867.

Laufende Nr.	Namen der Regierungsbezirke.	Es kommen 1861 auf eine Apotheke: Einwohner	Quadrat-Meilen	Es kommen 1867 auf eine Apotheke: Einwohner	Quadrat-Meilen
1.	Königsberg	14 041	$5_{,62}$	13 809	$5_{,39}$
2.	Gumbinnen	15 558	$7_{,68}$	16 926	$6_{,77}$
3.	Danzig	11 889	$3_{,00}$	12 566	$3_{,59}$
4.	Marienwerder . . .	13 206	$5_{,20}$	14 483	$6_{,04}$
5.	Stettin	12 842	$4_{,68}$	12 747	$4_{,30}$
6.	Köslin	18 718	$9_{,21}$	17 885	$8_{,56}$
7.	Stralsund	9 575	$3_{,73}$	9 372	$3_{,47}$
8.	Posen	14 168	$4_{,73}$	14 032	$4_{,40}$
9.	Bromberg	15 831	$6_{,60}$	15 502	$5_{,97}$
10.	Breslau	13 613	$2_{,98}$	13 507	$2_{,81}$
11.	Liegnitz	17 087	$4_{,47}$	16 893	$4_{,32}$
12.	Oppeln	20 687	$4_{,41}$	20 021	$3_{,91}$
13.	Berlin	12 734	$0_{,021}$	14 946	$0_{,01}$
14.	Potsdam	10 522	$4_{,23}$	10 338	$4_{,09}$
15.	Frankfurt	11 098	$4_{,01}$	11 592	$4_{,19}$
16.	Magdeburg	11 300	$3_{,04}$	11 695	$2_{,89}$
17.	Merseburg	10 023	$2_{,27}$	9 940	$2_{,17}$
18.	Erfurt	10 130	$1_{,72}$	9 738	$1_{,63}$
19.	Münster	7 573	$2_{,20}$	7 084	$2_{,12}$
20.	Minden	8 431	$1_{,71}$	8 520	$1_{,71}$
21.	Arnsberg	8 573	$1_{,70}$	8 661	$1_{,62}$
22.	Köln	9 457	$1_{,30}$	8 902	$1_{,07}$
23.	Düsseldorf	8 752	$0_{,77}$	9 214	$0_{,72}$
24.	Koblenz	9 098	$2_{,07}$	10 294	$2_{,07}$
25.	Aachen	9 972	$1_{,65}$	9 789	$1_{,55}$
26.	Trier	13 274	$3_{,19}$	13 462	$3_{,01}$
27.	Sigmaringen . . .	.	.	6 463	$2_{,40}$
28.	Jade	.	.	1 748	.
29.	Hannover	.	.	7 567	$2_{,65}$
30.	Hildesheim	.	.	7 072	$1_{,40}$
31.	Lüneburg	.	.	7 202	$3_{,08}$
32.	Stade	.	.	6 151	$2_{,44}$
33.	Osnabrück	.	.	5 877	$2_{,31}$
34.	Aurich	.	.	5 539	$1_{,54}$
35.	Kassel	.	.	6 700	$1_{,80}$
36.	Wiesbaden	.	.	7 809	$1_{,86}$
37.	Schleswig-Holstein	.	.	10 670	$3_{,42}$
	Summe . . .	**11 986**	$3_{,30}$	**10 843**	$2_{,99}$

Am meisten Einwohner über die Durchschnittszahl hinaus haben die Regierungsbezirke

Oppeln . . mit 20 021 Einwohner auf eine Apotheke,
Köslin . . „ 17 885 „ „ „ „
Gumbinnen „ 16 926 „ „ „ „
Liegnitz . . „ 16 893 „ „ „ „
und Bromberg . „ 15 502 „ „ „ „

Von diesen liegen am ungünstigsten

Köslin . . . mit $8_{,56}$ □ Meilen auf eine Apotheke,
und Gumbinnen „ $6_{,77}$ „ „ „ „

Erheblich gefallen ist die Zahl der Einwohner in keinem Regierungsbezirk.

Die wenigsten Seelen unter der Durchschnittszahl haben die Bezirke

Aurich . . . mit 5 539 Einwohner auf eine Apotheke.
Osnabrück . „ 5 877 „ „ „ „
Stade . . . . „ 6 151 „ „ „ „
Sigmaringen „ 6 463 „ „ „ „
und Kassel . . „ 6 700 „ „ „ „

Bei Vergleichung der Provinzen stellt sich folgende Reihenfolge heraus:

Es kommen auf eine Apotheke

	1861.		1867.	
in der Provinz Schlesien	17 477 Einwohner auf	$3_{,82}$ □ Meilen.	17 239 Einwohner auf	$3_{,57}$ □ Meilen.
„ „ „ Posen	14 708 „	$5_{,23}$ „	14 503 „	$5_{,06}$ „
„ „ „ Preussen	13 917 „	$5_{,71}$ „	14 377 „	$5_{,47}$ „
„ „ „ Pommern	13 766 „	$5_{,71}$ „	13 510 „	$5_{,39}$ „
„ „ „ Brandenburg	11 166 „	$3_{,21}$ „	10 942 „	$4_{,00}$ „
„ „ „ Sachsen	10 512 „	$2_{,45}$ „	10 335 „	$2_{,30}$ „
„ „ „ Rheinprovinz . . .	9 834 „	$1_{,47}$ „	9 929 „	$1_{,41}$ „
„ „ „ Westfalen	8 172 „	$1_{,85}$ „	8 132 „	$1_{,75}$ „
„ „ „ Hohenzollern			6 463 „	$2_{,40}$ „
„ „ „ Schleswig-Holstein			10 671 „	$3_{,42}$ „
„ „ „ Hessen			7 149 „	$2_{,67}$ „
„ „ „ Hannover			6 659 „	$2_{,39}$ „

Am ungünstigsten liegen die Bezirke der Provinzen Schlesien, Posen, Preussen, Pommern und Brandenburg, und es wird in denselben eine entsprechende Vermehrung der Apotheken eintreten müssen.

Ganz anders gestaltet sich dies Verhältniss in den Provinzen Sachsen, Westfalen und am Rhein, am günstigsten aber in Hannover und Hessen, welcher Umstand in der Dichtigkeit und dem grösseren Wohlstande der Bevölkerung seine Erklärung findet.

Bei allen altländischen Provinzen, Preussen abgerechnet, ist eine, wenn auch nur geringe Verminderung der Einwohner auf eine Apotheke eingetreten. Am vortheilhaftesten in Bezug auf die Bevölkerung treten die westlichen Provinzen Westfalen, Rheinprovinz, Hessen und Hannover hervor.

Rücksichtlich der früher bereits vorgenommenen statistischen Erhebungen in den 26 grossen Städten der Monarchie ist zu bemerken, dass in denjenigen der altländischen Landestheile 12 neue Apothekenconcessionen ertheilt worden sind. Zur näheren Beurtheilung der Bedürfnissfrage dürfte es von Werth sein, zu ermitteln, wie sich während des letzten Zeitraums das Verhältniss zwischen Einwohnern und Apotheken in diesen Städten gestellt hat:

Digitized by Google

Laufende Nr.	Namen der Städte.	1861.			1867.		
		Einwohnerzahl.	Zahl der Apotheken.	Einwohner auf eine Apotheke.	Einwohnerzahl.	Zahl der Apotheken.	Einwohner auf eine Apotheke.
1.	Berlin	547 571	43	12 734	702 437	47	14 945
2.	Breslau	145 589	14	10 399	171 926	16	10 745
3.	Köln	120 568	17	7 092	125 172	17	7 363
4.	Königsberg	94 579	11	8 598	106 298	12	8 858
5.	Magdeburg	86 801	7	12 328	95 840	7	13 691
6.	Danzig	82 765	12	6 897	89 311	12	7 443
7.	Frankfurt a. M.	.	.	.	78 277	13	6 021
8.	Hannover	.	.	.	73 979	9	8 219
9.	Altona	.	.	.	67 350	5	13 470
10.	Stettin	64 431	6	10 738	73 714	7	10 530
11.	Aachen	59 941	8	7 492	68 178	8	8 522
12.	Elberfeld	56 307	6	9 384	65 321	7	9 331
13.	Posen	51 232	7	7 318	53 392	7	7 627
14.	Krefeld	50 584	5	10 116	55 821	5	10 764
15.	Barmen	49 787	5	9 957	64 945	6	10 824
16.	Halle a. S.	42 976	4	10 744	48 946	5	9 789
17.	Potsdam	41 824	5	8 364	42 863	6	7 144
18.	Kassel	.	.	.	41 587	8	5 198
19.	Düsseldorf	41 292	7	5 898	63 389	7	9 056
20.	Erfurt	37 012	6	6 168	41 760	6	6 960
21.	Frankfurt a. O.	36 557	4	9 139	40 994	4	10 248
22.	Wiesbaden	.	.	.	30 085	4	7 521
23.	Koblenz	28 525	5	5 705	27 112	5	5 422
24.	Münster	27 332	5	5 466	25 453	5	5 091
25.	Elbing	25 539	6	4 256	28 055	6	4 676
26.	Kiel	.	.	.	24 216	3	9 072

Im Allgemeinen hat die Vergleichung und Berechnung der Apotheken in der Preussischen Monarchie ergeben

I. in den altländischen Provinzen

a) dass die Zahl der Einwohner, welche auf eine Apotheke kommen, seit dem Jahre 1861 sich vergrössert hat,

b) dass hiernach eine Vermehrung der Apotheken in den in der Berechnung hervorgehobenen Bezirken und Städten um so mehr erforderlich ist, als namentlich bei manchen der letzteren, die oft überschrittene **Durchschnittszahl der 10 000** mit Rücksicht auf die dicht gedrängte Volksmenge, welche einen viel grösseren Arzneibedarf nothwendig hat, als die in dünn bevölkerten Gegenden, zu **gross erscheint.**

II. in den neuen Landestheilen,

dass eine Vermehrung der Apotheken, höchstens Schleswig-Holstein ausgenommen, gegenwärtig unbedingt nicht nothwendig ist.

Digitized by Google

II.

Anstalten und Personal

für die

Seelsorge

in den

Kreisen, Regierungsbezirken und Provinzen

des

Preussischen Staats

am Ende des Jahres 1867.

Digitized by Google

II. Anstalten und Personal für die Seelsorge.

Tab. II. Namen der Städte, Kreise, Bezirke u. s. w.	Pfarrkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte		Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Parochialkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte		Kapellane und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen	Ordinirte Prediger			Mutterkirchen	Tochterkirchen	Pfarrer			Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).					der Römisch-Katholischen.								
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
I. Provinz Preussen.														
Regierungsbezirk **Königsberg.**														
1. Kreis Memel	8	.	.	12	.	1	.	.	1	1	.	.	.	2
2. „ Fischhausen	16	1	1	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Stadt Königsberg	14	.	6	30	.	1	.	.	.	3	.	1	1	3
4. Landkr. Königsberg	18	1	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. Kreis Labiau	8	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6. „ Wehlau	12	1	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
7. „ Gerdauen	10	2	1	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
8. „ Rastenburg	13	3	1	16	.	1	.	.	1	3	.	.	.	1
9. „ Friedland	14	4	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
10. „ Eylau	20	2	3	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
11. „ Heiligenbeil	15	2	2	17	.	.	.	2	1	.	.	.	.	1
12. „ Braunsberg	4	.	.	5	.	17	6	19	18	36	.	.	.	4
13. „ Heilsberg	2	.	.	3	.	24	6	12	24	29	.	.	.	2
14. „ Rössel	4	.	.	4	.	15	3	9	15	23	.	.	.	4
15. „ Allenstein	1	.	3	3	.	19	2	6	18	14	.	.	.	2
16. „ Ortelsburg	11	1	1	12	.	1	.	1	2	2	.	.	.	1
17. „ Neidenburg	15	5	1	13	.	5	1	.	5	.	.	.	.	1
18. „ Osterode	17	10	1	17	.	2	.	.	2	.	.	.	.	1
19. „ Mohrungen	20	4	1	22	1	.	.	1	.	1	.	.	.	3
20. „ Pr. Holland	18	7	2	19	.	2	.	.	2	.	.	.	.	2
Summe	240	43	23	287	1	88	18	51	88	112	.	1	1	33
Regierungsbezirk **Gumbinnen.**														
1. Kreis Heydekrug	8	.	1	8	3	2	.	.	2	1	.	.	.	2
2. „ Niederung	7	.	1	6	3	.	.	.	.	.	.	1	.	1
3. „ Tilsit	7	1	5	9	.	1	.	1	1	1	.	.	1	1
4. „ Ragnit	7	.	2	11	.	.	.	1	1	.	.	.	1	1
5. „ Pillkallen	7	.	.	9	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1
6. „ Stallupönen	7	.	1	8	4	1	.	.	1	.	.	.	.	1
7. „ Gumbinnen	9	1	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
8. „ Insterburg	13	.	5	18	2	.	.	1	.	1	.	.	.	1
9. „ Dahrkehmen	8	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
10. „ Angerburg	7	1	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
11. „ Goldap	8	.	1	10	1	.	.	2	.	.	.	.	.	2
12. „ Oletzko	7	.	.	9	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1
13. „ Lyk	9	.	.	13	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1
14. „ Lötzen	9	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
15. „ Sensburg	9	.	.	12	.	.	1	.	1	.	2	.	.	2
16. „ Johannisburg	9	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Summe	133	3	16	163	18	6	1	5	8	3	2	1	2	21
Regierungsbezirk **Danzig.**														
1. Kreis Elbing	14	3	7	18	3	3	.	2	3	5	.	4	2	1
2. „ Marienburg	22	4	.	23	.	20	9	1	20	18	.	8	1	3
3. Stadt Danzig	12	2	3	19	2	7	.	2	7	7	.	1	2	5
4. Landkreis Danzig	26	.	4	25	.	7	2	1	7	4	.	1	.	.
5. Kreis Stargard	4	.	1	5	.	17	8	.	17	7	.	.	1	2
6. „ Bereut	4	1	2	4	.	9	4	2	9	5	.	.	1	2
7. „ Karthaus	6	.	.	6	.	12	3	3	12	3	.	.	.	1
8. „ Neustadt	5	1	.	8	.	15	6	29	13	4	.	.	.	2
Summe	96	11	17	108	3	90	32	40	88	53	.	14	7	16
Regierungsbezirk **Marienwerder.**														
1. Kreis Stuhm	4	1	.	5	.	9	8	.	9	4	.	1	.	3
2. „ Marienwerder	8	1	2	11	.	11	2	.	11	9	.	1	.	3
3. „ Rosenberg	16	6	1	14	3	1	.	2	2	.	.	.	1	5

Digitized by Google

Tab. II. Namen der Städte, Kreise, Bezirke u. s. w.	Pfarrkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Parochialkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapellane und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).			Mutterkirchen	Tochterkirchen	der Römisch-Katholischen.			Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
4. Kreis Löbau	2	.	.	2	1	19	6	1	19	1	.	.	.	2
5. „ Strasburg	5	1	2	6	.	22	9	1	22	3	.	.	.	4
6. „ Thorn	6	2	20	9	1	23	7	2	23	3	.	1	1	4
7. „ Kulm	6	.	1	6	.	17	2	4	17	7	.	1	.	2
8. „ Graudenz	5	.	4	7	.	13	6	3	14	4	.	.	.	3
9. „ Schwetz	6	.	5	8	.	14	5	3	14	2	.	3	.	2
10. „ Konitz	5	1	3	6	.	18	10	5	19	6	.	.	.	4
11. „ Schlochau	8	14	2	8	.	10	23	.	10	2	.	.	.	5
12. „ Flatow	8	7	10	8	.	12	7	5	12	4	.	.	1	6
13. „ Deutsch-Krone	13	29	16	12	1	9	33	1	9	5	.	.	.	6
Summe	**92**	**62**	**66**	**102**	**6**	**178**	**118**	**27**	**181**	**50**	.	**7**	**3**	**49**
II. Provinz Posen.														
Regierungsbezirk **Posen.**														
1. Kreis Wreschen	2	.	3	2	.	24	5	1	22	2	.	.	.	4
2. „ Pleschen	4	.	3	5	.	37	3	1	34	6	.	.	.	5
3. „ Schroda	4	1	.	4	.	28	1	2	25	8	.	.	.	5
4. „ Schrimm	4	.	1	4	1	21	2	6	19	5	.	.	.	3
5. „ Kosten	5	.	.	6	.	32	6	6	27	8	.	.	.	4
6. „ Buk	6	.	2	7	.	13	4	4	13	8	.	.	.	4
7. Stadt Posen	3	.	2	10	1	5	2	10	17	42	1	.	.	8
8. Landkreis Posen	1	.	2	1	.	23	3	.	21	4	.	.	.	3
9. Kreis Obornik	5	.	4	7	.	13	6	.	13	3	.	.	.	6
10. „ Samter	7	.	1	7	.	13	1	4	12	6	.	.	.	6
11. „ Birnbaum	7	1	3	10	.	15	8	1	15	4	.	.	.	4
12. „ Meseritz	13	5	4	15	.	11	5	4	10	5	.	.	.	5
13. „ Bomst	9	.	3	12	.	14	3	4	14	5	.	.	.	4
14. „ Fraustadt	14	.	3	19	.	27	8	1	26	3	.	.	.	6
15. „ Gröben	8	.	3	10	1	26	2	7	26	26	.	.	1	8
16. „ Krotoschin	7	.	.	7	.	22	5	4	21	7	.	.	.	9
17. „ Adelnau	4	.	2	6	.	17	2	2	16	7	.	.	.	5
18. „ Schildberg	3	.	4	5	1	24	8	5	20	4	.	.	.	5
Summe	**106**	**7**	**40**	**137**	**4**	**365**	**74**	**62**	**351**	**153**	**1**	.	**1**	**100**
Regierungsbezirk **Bromberg.**														
1. Kreis Tscharnikow	14	19	17	15	1	6	2	1	6	4	.	.	.	6
2. „ Chodziesen	8	5	13	9	2	10	.	1	10	5	.	.	1	7
3. „ Wirsitz	11	4	15	11	.	16	2	1	16	5	.	.	.	7
4. „ Bromberg	6	1	13	9	1	16	2	2	13	6	.	.	.	4
5. „ Schubin	6	.	5	6	.	14	2	3	13	8	.	.	.	6
6. „ Inowraclaw	5	2	3	6	.	33	2	1	32	10	.	.	.	4
7. „ Mogilno	4	2	1	5	.	21	4	27	20	5	.	.	.	5
8. „ Gnesen	5	1	2	7	.	28	7	.	36	11	.	.	.	7
9. „ Wongrowitz	6	.	1	6	.	27	3	3	27	6	.	.	.	5
Summe	**65**	**34**	**70**	**74**	**4**	**171**	**24**	**39**	**175**	**60**	.	.	**1**	**51**
III. Provinz Brandenburg.														
Haupt- u. Residenzstadt Berlin	**52**	**5**	**26**	**131**	**33**	**3**	**1**	**4**	**5**	**8**	.	.	**1**	**2**
Regierungsbezirk **Potsdam.**														
1. Kreis Preitz	40	57	1	51	1	.	.	.	1	1	.	.	.	3
2. „ Templin	27	39	4	33	4	.	.	1	.	.	.	.	.	3
3. „ Angermünde	45	35	3	45	2	.	.	2	1	.	.	.	.	6
4. „ Oberbarnim	33	48	11	47	.	.	.	4	2	.	.	.	1	4
5. „ Niederbarnim	47	58	8	53	.	.	1	1	1	.	.	.	.	5
6. „ Teltow	42	50	5	48	.	.	.	2	.	1	.	.	.	1
7. „ Beeskow-Storkow	23	20	1	24	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
8. „ Jüterbock-Luckenwalde	43	39	1	47	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
9. „ Zauche-Belzig	54	83	5	60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
10. Stadt Potsdam	5	.	5	12	9	1	.	.	1	1	1	.	.	1
11. Kreis Ost-Havelland	45	53	2	51	.	3	.	2	3	.	.	.	.	2
12. „ West-Havelland	45	36	5	50	.	1	.	.	1	.	.	.	1	3
13. „ Rupin	63	42	16	67	.	1	.	.	1	.	.	.	.	3
14. „ Ost-Priegnitz	55	70	14	61	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
15. „ West Priegnitz	47	52	8	54	.	2	.	.	2	.	.	.	.	3
Summe	**614**	**662**	**89**	**703**	**16**	**10**	**1**	**17**	**13**	**4**	**1**	.	**2**	**42**

Digitized by Google

Tab. II. Namen der Städte, Kreise, Bezirke u. s. w.	Pfarrkirchen.					Parochialkirchen.					Kapelläne und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen	Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Mutterkirchen	Tochterkirchen	Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer		Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).					der Römisch-Katholischen.									
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13	14.
Regierungsbezirk Frankfurt.														
1. Kreis Königsberg	39	55	5	46	1	1	.	.	1	.	.	.	.	6
2. „ Soldin	27	32	2	29	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4
3. „ Arnswalde	22	29	7	26	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
4. „ Friedeberg	21	37	.	22	.	1	.	1	1	.	.	.	.	3
5. „ Landsberg	25	50	6	27	.	1	.	.	1	.	.	.	.	2
6. „ Lebus	47	47	6	52	1	1	.	2	1	.	.	.	.	4
7. Stadt Frankfurt a.O.	5	.	7	11	.	1	.	1	1	1	.	.	1	1
8. Kreis Sternberg	47	62	5		.						.	.	.	
9. „ Züllichau-Schwiebus	23	8	3	53	.	1	1	.	1	.	.	.	.	6
				26	.	7	13	.	6	5	.	.	.	1
10. „ Crossen	32	14	4	35	.	1	1	.	1	.	.	.	.	2
11. „ Guben	23	12	5	28	.	2	1	.	2	3	.	.	1	1
12. „ Lübben	16	15	1	20	.	1	.	.	1	.	.	.	.	2
13. „ Luckau	44	44	3	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14. „ Kalau	31	20	3	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15. „ Kottbus	22	8	6	25	1	1	.	.	1	.	.	.	.	1
16. „ Sorau	39	10	13	45	.	3	.	.	3	.	.	.	1	2
17. „ Spremberg	9	2	1	9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe	472	443	77	536	3	22	17	5	20	9	.	.	3	38
IV. Provinz Pommern.														
Regierungsbezirk Stettin.														
1. Kreis Demmin	27	42	8	32	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
2. „ Anklam	18	22	18	21	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1
3. „ Usedom-Wollin	19	3	4	22	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
4. „ Ukermünde	12	10	8	15	.	2	.	2	2	.	.	.	.	2
5. „ Randow	39	52	8	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6. Stadt Stettin	6	1	7	24	.	1	.	.	1	1	.	.	1	1
7. Kreis Greifenhagen	30	32	3	34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
8. „ Pyritz	38	46	2	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
9. „ Saatzig	37	55	4	40	.	1	.	.	1	.	.	.	.	5
10. „ Naugard	31	50	10	37	.	1	1	1	1	.	.	.	.	4
11. „ Kammin	23	17	5	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
12. „ Greifenberg	24	9	5	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
13. „ Regenswalde	29	44	3	32	.	1	.	.	1	.	.	.	.	4
Summe	333	383	85	395	.	7	1	5	7	1	.	.	1	35
Regierungsbezirk Köslin.														
1. Kreis Schlefelbein	10	18	2	11	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1
2. „ Dramburg	20	32	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
3. „ Neustettin	30	45	11	33	.	1	.	.	1	.	.	.	.	4
4. „ Belgard	15	19	8	18	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
5. „ Fürstenthum Kammin	60	30	10	63	.	2	.	1	2	.	.	.	.	4
6. „ Schlawe	35	23	6	40	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3
7. „ Rummelsburg	12	8	2	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
8. „ Stolp	28	9	5	31	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1
9. „ Lauenburg	12	5	9	15	1	2	.	.	2	.	.	.	.	1
10. „ Bütow	1	1	4	8	.	3	2	.	2	1	.	.	.	1
Summe	228	190	57	252	1	10	2	4	9	1	.	.	.	21
Regierungsbezirk Stralsund.														
1. Kreis Rügen	28	1	4	37	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
2. „ Franzburg	32	.	8	41	.	1	.	.	1	.	.	.	1	1
3. „ Greifswald	32	.	17	33	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1
4. „ Grimme	27	.	25	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe	119	1	54	138	.	2	1	1	3	.	.	.	1	2
V. Provinz Schlesien.														
Regierungsbezirk Breslau.														
1. Kreis Namslau	5	1	1	9	.	14	13	2	9	4	.	.	.	2
2. „ Wartenberg	5	.	2	10	.	10	10	5	7	5	.	.	.	3
3. „ Oels	37	4	1	37	.	8	.	2	7	1	.	.	.	3

Digitized by Google

Tab. II.

Namen der Städte, Kreise, Bezirke u. s. w.

	Pfarrkirchen.					Parochialkirchen.				
	Mutterkirchen	Tochterkirchen	Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Mutterkirchen	Tochterkirchen	Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapelläne und Vicarien
	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden.)					der Römisch-Katholischen.				
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
4. Kreis Trebnitz	21	1	4	24	.	10	2	2	9	3
5. „ Militsch	10	.	4	13	.	10	1	3	10	4
6. „ Guhrau	12	.	7	15	.	9	2	1	7	2
7. „ Steinau	20	.	1	21	.	7	1	2	6	2
8. „ Wohlau	17	.	2	18	.	15	6	5	14	5
9. „ Neumarkt	13	1	.	14	.	39	7	1	22	10
10. Stadt Breslau	6	2	12	37	.	9	1	23	9	24
11. Landkreis Breslau	9	.	.	9	.	26	4	3	15	8
12. Kreis Ohlau	16	2	3	12	1	16	5	12	16	5
13. „ Brieg	24	10	4	28	.	7	2	4	6	3
14. „ Strehlen	20	2	3	21	.	5	.	.	4	2
15. „ Nimptsch	20	1	4	22	.	6	1	.	6	1
16. „ Münsterberg	4	.	1	4	.	13	2	15	15	10
17. „ Frankenstein	9	.	1	10	1	21	8	15	19	19
18. „ Reichenbach	7	1	5	11	1	13	9	1	10	6
19. „ Schweidnitz	11	1	4	16	.	30	6	8	17	17
20. „ Striegau	5	1	2	7	.	14	4	9	7	9
21. „ Waldenburg	10	.	5	14	1	12	8	.	6	3
22. „ Glatz	3	.	3	5	.	16	6	25	16	21
23. „ Neurode	1	1	.	1	.	13	5	10	13	14
24. „ Habelschwerdt	2	.	1	2	.	19	14	32	19	25
Summe	**287**	**28**	**70**	**360**	**4**	**344**	**117**	**180**	**269**	**203**
Regierungsbezirk Oppeln.										
1. Kreis Kreutzburg	17	11	5	16	.	6	1	1	6	2
2. „ Rosenberg	4	.	.	4	.	11	16	5	11	6
3. „ Oppeln	7	1	4	9	.	20	16	7	23	14
4. „ Gross-Strehlitz	1	.	3	2	.	18	8	13	18	16
5. „ Lublinitz	4	.	.	2	.	10	10	2	10	3
6. „ Tost-Gleiwitz	1	.	2	2	1	29	9	18	25	17
7. „ Beuthen	4	.	2	3	2	22	9	9	25	34
8. „ Pless	4	.	1	5	.	23	6	8	23	8
9. „ Rybnik	3	.	.	2	.	18	15	6	18	12
10. „ Ratibor	1	1	1	2	.	31	18	22	33	21
11. „ Kosel	3	.	1	3	.	19	6	8	20	7
12. „ Leobschütz	4	.	1	4	.	30	17	15	30	32
13. „ Neustadt	3	.	1	3	1	34	5	19	33	21
14. „ Falkenberg	4	.	.	5	.	8	8	10	8	7
15. „ Neisse	3	1	1	5	1	33	20	34	34	34
16. „ Grottkau	2	.	.	2	.	19	15	15	19	21
Summe	**65**	**14**	**22**	**69**	**5**	**331**	**177**	**202**	**336**	**258**
Regierungsbezirk Liegnitz.										
1. Kreis Grünberg	14	1	3	15	.	12	2	3	7	3
2. „ Freistadt	12	.	9	19	.	19	1	2	9	3
3. „ Sagan	14	.	4	16	.	17	17	.	15	3
4. „ Sprottau	9	.	.	10	.	10	11	1	6	2
5. „ Glogau	17	2	.	21	.	30	3	8	20	13
6. „ Lüben	23	.	2	21	1	7	1	.	5	.
7. „ Bunzlau	23	.	7	24	.	9	9	2	9	4
8. „ Goldberg-Haynau	27	1	3	30	.	6	.	1	4	.
9. „ Liegnitz	33	3	5	40	1	5	1	.	2	3
10. „ Jauer	10	.	.	11	.	9	11	1	9	6
11. „ Schönau	18	.	2	20	.	10	7	.	5	3
12. „ Bolkenhain	13	1	.	13	.	15	7	2	6	5
13. „ Landshut	5	1	4	8	.	10	9	13	10	7
14. „ Hirschberg	22	.	8	27	.	20	7	4	10	5
15. „ Löwenberg	21	.	5	25	.	18	19	13	14	11
16. „ Lauban	27	.	7	37	1	6	2	3	5	3
17. „ Görlitz	37	2	10	43	.	2	.	.	2	1
18. „ Rothenburg	29	4	7	33	.	.	.	2	.	1
19. „ Hoyerswerda	13	4	5	17	.	1	.	2	1	3
Summe	**368**	**19**	**81**	**430**	**3**	**206**	**107**	**57**	**130**	**78**

	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	11.	12.	13.	14.
4. Kreis Trebnitz	.	.	.	1
5. „ Militsch	.	.	.	3
6. „ Guhrau	.	.	.	2
7. „ Steinau	.	.	.	2
8. „ Wohlau	.	.	.	3
9. „ Neumarkt	.	.	1	2
10. Stadt Breslau	.	.	2	18
11. Landkreis Breslau	.	.	.	.
12. Kreis Ohlau	.	.	.	1
13. „ Brieg	.	.	1	2
14. „ Strehlen	.	.	.	1
15. „ Nimptsch	.	.	.	.
16. „ Münsterberg	.	.	.	1
17. „ Frankenstein	.	.	.	1
18. „ Reichenbach	.	.	.	1
19. „ Schweidnitz	.	.	.	2
20. „ Striegau	.	.	2	1
21. „ Waldenburg	.	.	1	1
22. „ Glatz	.	.	.	1
23. „ Neurode	.	.	.	.
24. „ Habelschwerdt	.	.	.	.
Summe	**.**	**.**	**7**	**32**
Regierungsbezirk Oppeln.				
1. Kreis Kreutzburg	.	.	.	3
2. „ Rosenberg	.	.	.	2
3. „ Oppeln	.	.	.	3
4. „ Gross-Strehlitz	.	.	.	3
5. „ Lublinitz	.	.	.	3
6. „ Tost-Gleiwitz	.	.	.	5
7. „ Beuthen	.	.	.	9
8. „ Pless	.	.	.	3
9. „ Rybnik	.	.	.	3
10. „ Ratibor	.	.	.	2
11. „ Kosel	.	.	.	1
12. „ Leobschütz	.	.	.	2
13. „ Neustadt	.	.	.	3
14. „ Falkenberg	.	.	.	2
15. „ Neisse	.	.	.	3
16. „ Grottkau	.	.	.	2
Summe	**.**	**.**	**.**	**49**
Regierungsbezirk Liegnitz.				
1. Kreis Grünberg	.	.	1	1
2. „ Freistadt	.	.	.	5
3. „ Sagan	.	.	.	1
4. „ Sprottau	.	.	.	1
5. „ Glogau	.	.	1	1
6. „ Lüben	.	.	.	1
7. „ Bunzlau	.	.	.	1
8. „ Goldberg-Haynau	.	.	.	.
9. „ Liegnitz	.	.	.	2
10. „ Jauer	.	.	1	1
11. „ Schönau	.	.	.	.
12. „ Bolkenhain	.	.	.	.
13. „ Landshut	.	.	1	1
14. „ Hirschberg	.	.	.	1
15. „ Löwenberg	.	.	2	1
16. „ Lauban	.	.	2	.
17. „ Görlitz	.	.	.	1
18. „ Rothenburg	.	.	.	.
19. „ Hoyerswerda	.	.	.	.
Summe	**.**	**.**	**8**	**18**

Digitized by Google

Tab. II. Namen der Städte, Kreise, Bezirke u. s. w.	Pfarrkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Parochialkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapellane und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).			Mutterkirchen	Tochterkirchen	der Römisch-Katholischen.			Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
VI. Provinz Sachsen.														
Regierungsbezirk **Magdeburg.**														
1. Kreis Osterburg . . .	51	60	3	54	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2. „ Salzwedel . . .	41	109	4	45	.	1	.	.	1	.	.	.	.	2
3. „ Gardelegen . .	37	44	8	39	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
4. „ Stendal	42	63	2	45	1	1	.	2	1	.	.	.	1	2
5. „ Jerichow I. . .	53	41	3	59	1	1	.	.	1	.	.	.	.	1
6. „ Jerichow II. .	46	45	1	49	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
7. „ Kalbe	34	9	12	42	2	.	.	2	1	.	.	.	.	3
8. „ Wanzleben . .	42	5	3	48	.	3	.	1	3	3	.	.	.	1
9. Stadtkreis Magdeburg	14	.	9	26	1	3	.	.	3	2	.	.	2	.
10. Kreis Wolmirstedt. .	36	14	1	37	.	1	.	1	1	1	.	.	.	1
11. „ Neuhaldensleben. . . .	46	11	2	47	1	1	.	2	1	1	.	.	1	1
12. „ Oschersleben .	29	5	1	34	.	5	.	.	5	3	.	.	.	2
13. „ Aschersleben .	31	3	4	39	.	3	.	.	3	.	.	.	1	2
14. „ Halberstadt . .	37	4	7	48	1	2	.	.	2	2	.	.	1	4
15. „ Wernigerode .	18	1	5	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe . . .	**557**	**414**	**65**	**625**	**9**	**22**	**.**	**8**	**23**	**12**	**.**	**.**	**6**	**22**
Regierungsbezirk **Merseburg.**														
1. Kreis Liebenwerda .	27	19	3	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. „ Torgau. . . .	42	27	1	48	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
3. „ Schweinitz . .	33	40	3	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. „ Wittenberg . .	32	32	11	43	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.
5. „ Bitterfeld . . .	31	52	7	39	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
6. „ Saale	46	35	5	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7. Stadt Halle a. S. .	8	.	1	18	.	1	.	.	1	1	.	.	.	1
8. Kreis Delitsch	51	29	5	56	3	1	.	1	2	.	.	.	.	1
9. „ Mansfeld (Gebirg)	34	18	1	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10. „ Mansfeld (See)	45	40	3	59	.	.	.	3	2	1	.	.	1	1
11. „ Sangerhausen .	60	12	7	60	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.
12. „ Eckartsberga .	58	18	4	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13. „ Querfurt	63	36	8	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14. „ Merseburg. . .	60	32	5	60	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.
15. „ Weissenfels . .	55	35	4	58	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
16. „ Naumburg. . .	22	12	1	26	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
17. „ Zeitz.	34	9	4	38	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
Summe . . .	**701**	**426**	**75**	**787**	**5**	**3**	**.**	**12**	**13**	**2**	**.**	**.**	**2**	**3**
Regierungsbezirk **Erfurt.**														
1. Kreis Nordhausen . .	46	24	4	50	1	3	.	1	4	1	.	.	1	3
2. „ Worbis	11	7	3	12	.	23	11	11	23	13	.	.	.	1
3. „ Heiligenstadt .	6	4	2	7	.	32	28	24	32	11	.	.	.	1
4. „ Mühlhausen . .	25	7	5	28	.	15	3	5	14	1	.	.	.	1
5. „ Langensalza . .	44	1	7	47	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
6. „ Weissensee . .	28	6	4	32	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
7. „ Erfurt	54	11	1	43	.	11	1	3	11	7	.	.	.	1
8. „ Ziegenrück . .	12	24	1	19	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
9. „ Sebleusingen . .	20	11	8	25	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
Summe . . .	**226**	**95**	**35**	**263**	**1**	**86**	**43**	**45**	**86**	**33**	**.**	**.**	**2**	**10**
VII. Provinz Westfalen														
Regierungsbezirk **Münster.**														
1. Kreis Tecklenburg .	14	.	1	20	1	10	3	4	10	17	.	.	.	4
2. „ Warendorf . .	1	.	.	1	.	16	.	15	15	30	.	.	.	2
3. „ Beckum	.	2	2	2	1	18	.	23	18	32	.	.	.	6
4. „ Lüdinghausen.	1	.	.	1	.	19	1	6	19	34	.	.	.	5
5. Stadt Münster	1	.	.	3	.	7	.	6	7	29	.	.	.	1
6. Landkreis Münster .	.	.	.	4	.	23	.	22	26	38	.	.	.	2
7. Kreis Steinfurt . . .	3	1	1	4	1	19	.	12	19	36	.	.	.	6
8. „ Koesfeld. . . .	5	.	.	2	.	16	1	23	16	44	.	.	.	3
9. „ Ahaus	3	.	1	3	.	17	2	8	17	37	.	.	.	4
10. „ Borken	4	.	1	5	.	16	2	5	16	37	.	.	.	3
11. „ Recklinghausen	2	.	.	2	.	28	1	18	28	53	.	.	.	3
Summe . . .	**32**	**3**	**6**	**47**	**3**	**140**	**10**	**142**	**191**	**387**	**.**	**.**	**.**	**30**

Digitized by Google

Tab. II. Namen der Städte, Kreise, Bezirke u. s. w.	Pfarrkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Parochialkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapelläne und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).			Mutterkirchen	Tochterkirchen	der Römisch-Katholischen.			Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Regierungsbezirk Minden.														
1. Kreis Minden	26	.	7	33	.	2	1	1	4	3	.	1	.	6
2. „ Lübbecke	14	.	5	16	.	1	.	.	1	.	.	.	.	4
3. „ Herford	21	.	9	31	2	3	.	.	3	.	.	.	.	4
4. „ Halle	8	.	.	15	.	2	.	2	2	2	.	.	.	4
5. „ Bielefeld	10	.	1	14	.	2	.	.	2	2	.	.	.	2
6. „ Wiedenbrück	3	1	3	8	.	14	.	10	14	20	.	.	.	3
7. „ Paderborn	2	.	.	3	.	18	.	31	18	19	.	.	.	1
8. „ Büren	2	1	2	3	.	27	10	21	27	28	.	.	.	8
9. „ Warburg	2	1	1	2	.	30	.	17	30	15	.	.	.	12
10. „ Höxter	8	2	.	9	.	38	14	29	38	35	.	.	.	14
Summe	96	5	28	134	2	137	25	111	139	124	.	1	.	58
Regierungsbezirk Arnsberg.														
1. Kreis Arnsberg	2	1	.	3	.	20	2	50	20	28	.	.	.	5
2. „ Meschede	1	1	1	2	.	22	3	139	22	20	.	.	.	3
3. „ Brilon	3	.	.	3	.	25	4	44	25	26	.	.	.	9
4. „ Lippstadt	3	.	3	6	.	24	1	40	23	33	.	.	.	6
5. „ Soest	17	.	1	20	2	12	1	28	12	26	.	.	.	5
6. „ Hamm	24	.	1	30	.	9	.	2	9	7	.	.	.	3
7. „ Dortmund	26	1	2	35	1	11	2	2	11	13	.	.	1	7
8. „ Bochum	22	.	2	32	.	10	1	4	10	20	.	.	.	5
9. „ Hagen	22	.	1	31	1	6	1	2	6	6	.	1	.	3
10. „ Iserlohn	13	.	.	16	.	6	.	8	6	8	.	.	.	6
11. „ Altena	17	.	2	21	.	5	.	2	5	1	.	.	.	5
12. „ Olpe	3	.	.	3	.	19	6	75	19	27	.	.	.	1
13. „ Siegen	15	.	29	18	.	7	.	17	6	6	.	.	3	1
14. „ Wittgenstein	13	.	15	17	.	2	.	1	2	.	.	.	.	6
Summe	181	3	57	237	4	178	21	414	176	231	.	1	4	65
VIII. Rheinprovinz.														
Regierungsbezirk Köln.														
1. Kreis Wipperfürth	3	.	1	3	.	12	.	16	12	19	.	.	.	.
2. „ Waldbroel	5	.	1	6	.	7	.	8	7	3	.	.	.	.
3. „ Gummersbach	12	.	2	15	.	3	1	.	3	2	.	.	.	1
4. „ Sieg	8	2	2	11	1	42	.	26	42	30	.	.	.	7
5. „ Mülheim	3	1	1	5	.	23	5	14	23	28	.	.	.	2
6. Stadt Köln	3	.	5	7	.	19	.	16	21	50	.	.	.	1
7. Landkreis Köln	2	.	2	4	.	45	5	17	45	34	.	.	.	5
8. Kreis Bergheim	1	1	1	2	.	35	6	18	35	32	.	.	.	7
9. „ Kirchen	.	.	1	.	.	37	7	14	37	23	.	.	.	7
10. „ Rheinbach	2	.	.	1	.	38	2	29	38	21	.	.	.	7
11. „ Bonn	2	1	1	5	2	35	2	48	35	25	.	.	.	8
Summe	41	5	17	59	3	296	28	206	298	268	.	.	.	45
Regierungsbezirk Düsseldorf.														
1. Kreis Kleve	12	.	.	12	.	37	1	6	37	38	.	2	.	4
2. „ Rees	17	.	1	18	1	19	.	6	19	28	.	1	.	4
3. „ Krefeld	2	.	.	4	.	10	2	9	10	25	.	1	.	7
4. „ Duisburg	20	.	3	29	1	11	2	2	11	21	.	.	.	5
5. „ Essen	5	1	1	10	1	9	3	9	11	32	.	.	.	3
6. „ Mörs	19	1	2	21	2	23	2	10	23	21	.	.	.	7
7. „ Geldern	5	.	1	5	.	24	2	21	24	36	.	.	.	2
8. „ Kempen	7	.	.	5	.	23	.	11	23	45	.	.	.	8
9. „ Düsseldorf	12	1	.	16	2	24	3	22	22	41	.	.	.	6
10. Stadt Elberfeld	5	.	2	13	.	1	.	.	1	6	.	.	1	1
11. „ Barmen	4	.	2	14	1	1	.	1	1	3	.	.	1	.
12. Kreis Mettmann	14	1	5	21	2	7	4	1	7	8	.	.	.	3
13. „ Lennep	16	1	1	23	.	8	1	.	8	4	.	.	.	1
14. „ Solingen	14	.	1	21	2	15	6	5	15	16	.	.	.	4
15. „ Neuss	1	.	.	1	.	20	3	12	20	30	.	.	.	6
16. „ Grevenbroich	5	.	.	5	.	25	.	12	25	24	.	.	.	10
17. „ Gladbach	4	1	3	7	.	15	1	29	15	32	.	.	.	9
Summe	162	6	22	227	12	272	30	156	279	401	.	4	2	80

Digitized by Google

Tab. II. Namen der Städte, Kreise, Bezirke u. s. w.	Pfarrkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Parochialkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapelläne und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).			Mutterkirchen	Tochterkirchen	der Römisch-Katholischen.			Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Regierungsbezirk **Coblenz.**														
1. Kreis Coblenz	4	1	5	8	.	28	10	25	28	27	.	.	.	12
2. „ St. Goar	9	3	2	10	.	26	15	34	26	6	.	.	.	8
3. „ Kreuznach	32	20	8	35	1	26	21	2	23	5	.	.	.	23
4. „ Simmern	21	19	2	24	1	18	5	15	14	8	.	.	.	6
5. „ Zell	10	3	1	11	.	21	9	9	22	2	.	.	.	4
6. „ Kochem	.	1	1	1	.	36	13	37	36	2	.	.	.	8
7. „ Mayen	2	.	2	2	.	40	24	42	40	14	.	.	.	13
8. „ Adenau	.	1	.	.	.	28	.	92	28	2	.	.	.	.
9. „ Ahrweiler	2	.	2	3	.	35	2	43	35	3	.	1	.	9
10. „ Neuwied	16	1	3	21	.	24	3	43	24	18	.	1	.	15
11. „ Altenkirchen	12	3	6	16	.	10	3	12	12	7	.	.	.	3
12. „ Wetzlar	38	25	16	37	2	2	.	.	1	2	.	1	1	13
13. Oberamt Meisenheim	10	12	.	11	.	4	2	.	4	.	.	.	.	3
Summe	156	90	48	179	4	298	107	354	293	95	.	3	1	119
Regierungsbezirk **Trier.**														
1. Kreis Daun	1	.	.	.	.	35	65	4	33	5	.	.	.	.
2. „ Prüm	.	.	1	1	.	45	49	13	43	6	.	.	.	.
3. „ Bitburg	.	.	1	1	.	51	58	29	50	7	.	.	.	1
4. „ Wittlich	1	.	.	1	.	43	22	30	43	5	.	.	.	3
5. „ Bernkastel	12	11	5	14	.	35	30	4	34	7	.	.	.	10
6. Städtkreis Trier	2	.	.	3	.	10	15	14	10	10	.	.	.	1
7. Landkreis Trier	1	.	1	2	.	70	62	22	70	10	.	.	.	10
8. Kreis Saarburg	.	.	.	.	.	37	35	18	35	2	.	.	.	3
9. „ Merzig	1	.	.	1	.	23	31	13	23	3	.	.	.	3
10. „ Saarlouis	1	.	1	1	.	36	13	19	34	11	.	.	.	8
11. „ Saarbrücken	16	5	1	17	2	14	.	7	15	6	.	.	.	1
12. „ Ottweiler	5	3	2	7	.	13	.	8	13	8	.	.	.	5
13. „ St. Wendel	15	11	1	15	.	11	2	3	16	2	.	.	.	6
Summe	55	30	13	63	2	423	382	184	419	88	.	.	.	51
Regierungsbezirk **Aachen.**														
1. Kreis Erkelenz	3	.	.	3	.	26	1	33	27	26	.	.	.	2
2. „ Heinsberg	2	.	.	2	.	31	1	18	31	19	.	.	.	3
3. „ Geilenkirchen	2	1	.	2	.	25	2	7	25	20	.	.	.	3
4. „ Jülich	3	1	.	4	.	44	.	13	44	36	.	.	.	8
5. „ Düren	2	.	.	2	.	62	12	24	62	43	.	.	.	10
6. Städt Aachen	1	.	.	2	.	8	21	5	8	23	.	.	.	1
7. Landkreis Aachen	3	.	.	6	.	36	4	18	36	47	.	.	.	3
8. Kreis Eupen	2	.	.	2	.	8	4	16	8	18	.	.	.	.
9. „ Montjoie	4	.	.	4	.	19	5	1	19	9	.	.	.	.
10. „ Schleiden	4	1	1	4	.	56	7	38	56	14	.	.	.	4
11. „ Malmedy	1	.	1	1	.	31	21	36	31	24	.	.	.	.
Summe	29	3	2	32	.	346	78	209	347	279	.	.	.	34
IX. Hohenzollern.														
Regierungsbezirk **Sigmaringen.**														
1. Oberamtsbez. Sigmaringen	1	.	.	1	.	26	5	42	26	10	.	.	.	.
2. Oberamtsbez. Gammertingen	.	.	.	.	.	18	.	31	18	7	.	.	.	.
3. Oberamtsbez. Hechingen	1	.	1	1	.	16	8	17	16	6	.	.	.	2
4. Oberamtsbez. Haigerloch	.	1	2	1	.	19	2	7	19	4	.	.	.	2
Summe	2	1	3	3	.	79	15	97	79	27	.	.	.	4
X. Jadegebiet.														
Summe für sich	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Digitized by Google

Tab. II. Namen der Städte, Kreise, Bezirke u. s. w.	Pfarrkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Parochialkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapellane und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).			Mutterkirchen	Tochterkirchen	der Römisch-Katholischen.			Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	1.	2.	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
XI. Provinz Schleswig-Holstein.														
Herzogthum **Holstein.**[1])														
1. Kreis Altona	6	.	6	9	.	1	.	1	1	.	.	1	.	2
2. „ Pinneberg	12	.	2	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
3. „ Steinburg	24	1	2	39	2	1	.	.	.	.	.	.	.	1
4. „ Süder-Ditmarschen	13	1	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. „ Norder-Ditmarschen	12	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6. „ Rendsburg	11	.	.	15	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1
7. „ Kiel	8	.	2	13	.	2	.	.	2	.	.	.	.	1
8. „ Segeberg	10	.	1	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
9. „ Stormarn	14	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
10. „ Plön	14	.	1	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11. „ Oldenburg	13	.	5	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12. Landschaft Fehmarn	3	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe	**140**	**2**	**19**	**198**	**2**	**4**	.	**2**	**4**	.	.	**1**	.	**8**
Herzogthum **Schleswig.**														
1. Kreis Hadersleben	51	1	3	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. „ Apenrade	17	2	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. „ Sonderburg	19	1	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. „ Flensburg	29	1	.	35	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1
5. „ Schleswig	37	2	4	32	2	1	.	1	2	.	.	.	.	2
6. „ Eckernförde	14	.	4	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7. „ Eiderstedt	18	.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8. „ Husum	24	2	1	30	1	1	.	1	2	.	.	.	.	.
9. „ Tondern	53	.	3	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe	**262**	**9**	**15**	**271**	**3**	**3**	.	**2**	**3**	.	.	.	.	**3**
XII. Provinz Hannover.														
Landdrostei-Bezirk **Hannover.**														
1. Kreis Diepholz	20	.	3	24	.	1	.	1	1	2	.	.	.	8
2. „ Hoya	23	.	3	28	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
3. „ Nienburg	28	2	7	29	.	.	.	1	1	.	.	.	.	6
4. Landkreis Hannover	41	2	18	46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
5. Stadt Hannover	8	.	3	19	.	1	.	.	2	3	.	.	.	1
6. Kreis Wennigsen	37	5	4	42	7	.	.	.	.	.	.	.	.	7
7. „ Hameln	42	1	19	37	3	1	.	.	1	.	.	.	.	7
Summe	**199**	**10**	**57**	**225**	**11**	**3**	.	**2**	**5**	**5**	.	.	.	**37**
Landdrostei-Bezirk **Hildesheim.**														
1. Kreis Hildesheim	43	6	4	49	.	21	9	2	11	7	.	.	1	5
2. „ Marienburg	56	19	6	58	.	22	4	2	21	6	.	.	.	4
3. „ Liebenburg	55	18	5	53	.	16	.	1	15	4	.	.	.	3
4. „ Osterode	27	9	6	30	.	19	12	3	19	10	.	.	.	3
5. „ Göttingen	58	53	4	64	1	1	.	1	1	1	.	.	.	6
6. „ Einbeck	63	3	40	56	.	3	.	.	3	1	.	.	.	10
7. „ Amt Hohnstein (v. Kr. Zellerfeld)	12	6	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Summe	**314**	**114**	**65**	**322**	.	**82**	**25**	**9**	**70**	**29**	.	.	**1**	**32**
Landdrostei-Bezirk **Lüneburg.**														
1. Kreis Celle	33	5	17	39	.	1	.	.	1	.	.	.	.	2
2. „ Gifhorn	40	17	5	44	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
3. „ Fallingbostel	28	3	.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
4. „ Uelzen	27	4	2	32	2	.	.	1	.	.	.	.	.	1
5. „ Dannenberg	36	13	6	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
6. „ Lüneburg	24	2	5	29	.	1	.	.	1	.	.	.	1	2
7. „ Harburg	21	2	3	29	.	1	.	.	1	.	.	.	1	2
Summe	**209**	**46**	**38**	**243**	**3**	**3**	.	**1**	**3**	.	.	.	**2**	**14**

[1]) einschliesslich der im Jahre 1868 dem damaligen Regierungsbezirk Holstein zugetheilten Insel Fehmarn, die sonst zu Schleswig gerechnet wurde.

Digitized by Google

Tab. II. Namen der Städte, Kreise, Bezirke u. s. w.	Pfarrkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Parochialkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapellane und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).			Mutterkirchen	Tochterkirchen	der Römisch-Katholischen.			Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Landdrostei-Bezirk Stade.														
1. Marschkreis Stade. .	19	.	.	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Geestkreis Stade . .	21	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
3. Kreis Neuhaus. . . .	13	1	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
4. „ Otterndorf. . .	10	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
5. „ Lehe	34	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
6. „ Osterholz	13	1	.	17	.	1	.	.	1	.	.	.	.	2
7. „ Verden	16	1	.	19	.	.	.	2	.	2	.	.	.	3
8. „ Rotenburg. . . .	16	1	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe . . .	**142**	**4**	**.**	**177**	**.**	**1**	**.**	**2**	**1**	**2**	**.**	**.**	**.**	**15**
Landdrostei-Bezirk Osnabrück.														
1. Kreis Meppen	2	.	1	2	1	23	8	23	25	57	.	.	.	5
2. „ Lingen.	20	3	7	29	6	23	6	.	23	29	.	.	.	6
3. „ Bersenbrück . .	13	.	.	15	.	14	.	1	14	15	.	.	.	1
4. „ Osnabrück . . .	12	.	4	20	.	9	1	10	10	19	.	.	.	1
5. „ Melle.	8	.	.	11	.	13	1	3	13	19	.	.	.	1
Summe . . .	**55**	**3**	**12**	**77**	**7**	**82**	**16**	**37**	**85**	**130**	**.**	**.**	**.**	**14**
Landdrostei-Bezirk Aurich.														
1. Kreis Aurich.	54	.	13	60	2	2	.	.	2	.	.	1	.	4
2. „ Emden.	61	.	4	73	3	2	.	.	2	.	.	2	.	3
3. „ Leer	51	.	9	60	3	4	.	.	4	2	.	1	.	4
Summe . . .	**166**	**.**	**26**	**193**	**8**	**8**	**.**	**.**	**8**	**2**	**.**	**4**	**.**	**11**
Bergh auptmannschaft Klausthal.														
1. Kreis Zellerfeld (excl. A. Hohnstein)	9	3	6	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Communion-Bergamt Goslar. . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe . . .	**9**	**3**	**6**	**14**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**
XIII. Provinz Hessen-Nassau.														
Regierungsbezirk Kassel.														
1. Stadt Kassel.	9	1	2	17	.	1	.	.	2	2	.	.	.	1
2. Landkreis Kassel . .	22	15	6	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
3. Kreis Eschwege . . .	35	36	.	38	.	2	.	.	.	1	.	.	.	9
4. „ Fritzlar	23	21	5	24	.	2	.	5	2	3	.	.	.	9
5. „ Hofgeismar . .	29	18	.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
6. „ Homberg . . .	21	18	10	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
7. „ Melsungen. . . .	24	32	2	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
8. „ Rotenburg . . .	24	35	3	25	.	1	.	.	1	.	.	.	.	8
9. „ Witzenhausen. .	30	26	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
10. „ Wolfhagen . . .	21	11	1	19	.	2	.	.	2	3	.	.	.	6
11. „ Marburg. . . .	27	28	4	38	2	2	1	.	2	.	.	.	.	4
12. „ Frankenberg . .	30	29	4	26	15	.	.	.	.	.	.	.	.	9
13. „ Kirchhain. . . .	14	9	.	13	.	8	8	1	8	6	.	.	.	10
14. „ Ziegenhain . . .	23	21	15	28	48	.	.	.	.	.	.	.	.	11
15. „ Fulda	1	.	.	2	.	25	14	39	25	16	.	.	.	3
16. „ Hersfeld	29	17	23	19	.	.	.	1	.	1	.	.	1	2
17. „ Rinteln	7	7	.	7	.	14	11	19	14	6	.	.	.	12
18. „ Hanau.	39	2	2	12	.	4	1	.	4	3	.	.	.	12
19. „ Gelnhausen . . .	20	8	1	21	.	8	8	1	8	5	.	.	.	12
20. „ Schlüchtern . . .	15	8	8	16	.	5	2	1	5	7	.	.	.	12
21. „ Schmalkalden . .	12	7	21	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
22. „ Rinteln	21	1	.	24	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3
23. „ Gersfeld	6	.	2	6	.	12	8	7	12	5	.	.	.	7
Summe . . .	**469**	**350**	**109**	**502**	**65**	**86**	**53**	**76**	**85**	**58**	**.**	**.**	**1**	**158**

Digitized by Google

Tab. II. Namen der Städte, Kreise, Bezirke u. s. w.	Pfarrkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Parochialkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapelläne und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).			Mutterkirchen	Tochterkirchen	der Römisch-Katholischen.			Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Regierungsbezirk Wiesbaden.														
1. Dillkreis	16	4	54	29	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.
2. Ob. Westerwald-Kreis	16	1	.	18	.	7	1	.	7	1	.	.	.	6
3. Unter- „	9	2	.	9	.	27	16	13	27	9	.	.	.	7
4. Ober-Lahn-Kreis	23	10	6	26	.	16	5	21	14	8	.	.	.	5
5. Unter-Lahn-Kreis	41	8	4	45	.	13	4	8	12	3	1	.	.	16
6. Rheingau-Kreis	20	3	1	20	.	36	7	3	36	23	.	.	.	10
7. Stadt Wiesbaden	2	1	2	7	.	1	.	.	1	2	1	.	1	1
8. Landkreis Wiesbaden	26	4	2	27	1	18	1	3	19	5	.	.	.	13
9. Ober-Taunus-Kreis	27	7	1	29	.	20	11	9	20	6	.	.	.	10
10. Unter-Taunus-Kreis	27	20	1	28	.	13	5	3	12	4	.	2	.	7
11. Kreis Frankfurt	12	.	8	22	18	1	3	4	1	12	.	.	1	4
12. „ Biedenkopf	29	56	4	36	.	.	.	1	.	.	.	1	.	9
Summe	248	116	83	287	20	153	53	65	150	73	2	3	2	88
I. Provinz Preussen.														
Regierungsbezirk Königsberg.														
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern: Königsberg	14	.	6	30	.	1	.	.	.	3	.	1	1	3
B. Sämmtliche Städte	66	2	15	117	1	20	1	29	20	53	.	1	1	32
F. Plattes Land überh.	174	41	8	170	.	68	17	22	68	59	.	.	.	1
G. Summe des Bezirks	240	43	23	287	1	88	18	51	88	112	.	1	1	33
Regierungsbezirk Gumbinnen.														
B. Sämmtliche Städte	26	1	7	45	5	3	1	1	4	1	.	.	1	16
F. Plattes Land überh.	107	2	9	118	13	3	.	4	2	2	2	1	1	5
G. Summe des Bezirks	133	3	16	163	18	6	1	5	8	3	2	1	2	21
Regierungsbezirk Danzig.														
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern: Elbing	5	1	6	9	2	1	.	.	1	3	.	2	2	1
Danzig	12	2	3	19	2	7	.	2	7	7	.	1	2	5
B. Sämmtliche Städte	25	3	10	38	5	17	1	35	17	20	.	3	7	14
F. Plattes Land überh.	71	8	7	70	.	73	31	5	71	33	.	11	.	2
G. Summe des Bezirks	96	11	17	108	5	90	32	40	88	53	.	14	7	16
Regierungsbezirk Marienwerder.														
B. Sämmtliche Städte	45	1	13	59	6	38	6	12	40	32	.	.	2	43
F. Plattes Land überh.	47	61	53	43	.	140	112	15	141	18	.	7	1	6
G. Summe des Bezirks	92	62	66	102	6	178	118	27	181	50	.	7	3	49
Provinz Preussen.														
A. Die drei grossen Städte	31	3	15	58	4	9	.	2	8	13	.	.	4	5
B. Sämmtliche Städte	162	7	45	259	17	78	9	77	81	106	.	.	4	11
F. Plattes Land überh.	399	112	77	401	13	284	160	46	284	112	2	19	2	14
G. Summe der Provinz	561	119	122	660	30	362	169	123	365	218	2	23	13	119
II. Provinz Posen.														
Regierungsbezirk Posen.														
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern: Posen	3	.	2	10	1	5	2	10	17	42	1	.	.	8
B. Sämmtliche Städte	63	1	21	90	3	82	23	29	92	111	1	.	1	25
F. Plattes Land überh.	43	6	19	47	1	283	51	33	250	42	.	.	.	5
G. Summe des Bezirks	106	7	40	137	4	365	74	62	331	153	1	.	1	100

Digitized by Google

Tab. II. Namen der Städte, Kreise, Bezirke u. s. w.	Pfarrkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Parochialkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapellane und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).			Mutterkirchen	Tochterkirchen	der Römisch-Katholischen.			Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Regierungsbezirk Bromberg.														
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern: Bromberg	1	.	3	4	1	1	.	1	1	2	.	.	.	1
B. Sämmtliche Städte . .	37	5	8	46	4	51	7	6	58	40	.	.	1	49
F. Plattes Land überh. .	28	29	62	28	.	120	17	33	117	20	.	.	.	2
G. Summe des Bezirks . . .	**65**	**34**	**70**	**74**	**4**	**171**	**24**	**39**	**175**	**60**	.	.	**1**	**51**
Provinz **Posen.**														
A. Die zwei grossen Städte	4	.	5	14	2	6	2	11	18	44	1	.	.	9
B. Sämmtliche Städte . .	100	6	29	136	7	133	30	35	150	151	1	.	2	144
F. Plattes Land überh. .	71	35	81	75	1	403	68	66	376	62	.	.	.	7
G. Summe der Provinz . . .	**171**	**41**	**110**	**211**	**8**	**536**	**98**	**101**	**526**	**213**	**1**	.	**2**	**151**
III. Provinz Brandenburg.														
Stadt **Berlin**														
G. Summe für sich	**52**	**5**	**26**	**131**	**33**	**3**	**1**	**4**	**5**	**8**	.	.	**1**	**3**
Regierungsbezirk Potsdam.														
A. Städte mit über 20000 Einwohnern: Potsdam	5	.	5	12	9	1	.	.	1	1	1	.	.	1
Brandenburg	4	.	4	9	.	1	.	.	1	.	.	.	1	1
B. Sämmtliche Städte . .	94	11	31	187	13	10	1	16	13	4	1	.	2	41
F. Plattes Land überh. .	520	651	58	516	3	.	.	1	.	.	.	.	.	1
G. Summe des Bezirks . . .	**614**	**662**	**80**	**703**	**16**	**10**	**1**	**17**	**13**	**4**	**1**	.	**2**	**42**
Regierungsbezirk Frankfurt.														
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern: Frankfurt a. O. . .	5	.	7	11	.	1	.	1	1	1	.	.	1	1
B. Sämmtliche Städte . .	89	4	42	165	2	16	2	4	16	5	.	.	3	35
F. Plattes Land überh. .	383	441	35	371	1	6	15	1	4	4	.	.	.	3
G. Summe des Bezirks . . .	**472**	**445**	**77**	**536**	**3**	**22**	**17**	**5**	**20**	**9**	.	.	**3**	**38**
Provinz **Brandenburg.**														
A. Die vier grossen Städte	66	5	42	136	42	6	1	5	8	10	1	.	3	6
B. Sämmtliche Städte . .	235	20	99	483	48	29	4	24	34	17	1	.	6	79
F. Plattes Land überh. .	903	1 092	93	887	4	6	15	2	4	4	.	.	.	4
G. Summe der Provinz . . .	**1 138**	**1 112**	**192**	**1 370**	**52**	**35**	**19**	**26**	**38**	**21**	**1**	.	**6**	**83**
IV. Provinz Pommern.														
Regierungsbezirk Stettin.														
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern: Stettin	6	1	7	24	.	1	.	.	1	1	.	.	1	1
B. Sämmtliche Städte . .	47	3	26	113	.	4	.	2	4	1	.	.	1	32
F. Plattes Land überh. .	286	380	59	282	.	3	1	3	3	.	.	.	.	3
G. Summe des Bezirks . . .	**333**	**383**	**85**	**395**	.	**7**	**1**	**5**	**7**	**1**	.	.	**1**	**35**
Regierungsbezirk Köslin.														
B. Sämmtliche Städte . .	30	6	16	57	1	7	.	4	6	1	.	.	.	21
F. Plattes Land überh. .	198	184	41	195	.	3	2	.	3	.	.	.	.	.
G. Summe des Bezirks . . .	**228**	**190**	**57**	**252**	**1**	**10**	**2**	**4**	**9**	**1**	.	.	.	**21**

Digitized by Google

Tab. II. Namen der Städte, Kreise, Bezirke u. s. w.	Pfarrkirchen.					Parochialkirchen.					Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen	Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Mutterkirchen	Tochterkirchen	Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapelläne und Vicarien	Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).					der Römisch-Katholischen.								
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Regierungsbezirk **Stralsund.**														
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern														
Stralsund	3	.	4	10	.	1	.	.	1	.	.	.	1	1
B. Sämmtliche Städte . .	17	.	18	38	.	2	1	.	3	.	.	.	1	2
F. Plattes Land überh. .	102	1	36	100	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
G. **Summe des Bezirks . . .**	**119**	**1**	**54**	**138**	.	**2**	**1**	**1**	**3**	.	.	.	**1**	**2**
Provinz **Pommern.**														
A. Die zwei grossen Städte	9	1	11	34	.	2	.	.	2	1	.	.	2	2
B. Sämmtliche Städte . .	94	9	60	208	1	13	1	6	13	2	.	.	2	55
F. Plattes Land überh. .	586	565	136	577	.	6	3	4	6	.	.	.	.	3
G. **Summe der Provinz . . .**	**680**	**574**	**196**	**785**	**1**	**19**	**4**	**10**	**19**	**2**	.	.	**2**	**58**
V. Provinz Schlesien.														
Regierungsbezirk **Breslau.**														
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern:														
Breslau	6	2	12	37	.	9	1	23	9	24	.	.	2	19
B. Sämmtliche Städte . .	59	7	38	136	2	58	6	79	59	95	.	.	4	51
F. Plattes Land überh. .	228	21	32	224	2	286	111	101	210	108	.	.	3	1
G. **Summe des Bezirks . . .**	**287**	**28**	**70**	**360**	**4**	**344**	**117**	**180**	**269**	**203**	.	.	**7**	**52**
Regierungsbezirk **Oppeln.**														
B. Sämmtliche Städte . .	31	1	10	40	4	41	14	53	43	97	.	.	.	39
F. Plattes Land überh. .	34	13	12	29	1	290	163	149	293	161	.	.	.	10
G. **Summe des Bezirks . . .**	**65**	**14**	**22**	**69**	**5**	**331**	**177**	**202**	**336**	**258**	.	.	.	**49**
Regierungsbezirk **Liegnitz.**														
A. Städte mit über 20000 Einwohnern:														
Görlitz	1	1	8	6	.	1	.	.	1	1	.	.	.	1
Liegnitz	2	.	3	7	1	1	.	.	.	3	.	.	.	2
B. Sämmtliche Städte . .	51	2	43	111	1	41	12	18	42	47	.	.	7	17
F. Plattes Land überh. .	317	17	38	319	2	165	95	39	97	31	.	.	1	1
G. **Summe des Bezirks . . .**	**368**	**19**	**81**	**430**	**3**	**206**	**107**	**57**	**139**	**78**	.	.	**8**	**18**
Provinz **Schlesien.**														
A. Die drei grossen Städte	9	3	23	50	1	11	1	23	10	28	.	.	2	21
B. Sämmtliche Städte . .	141	10	91	287	7	140	32	150	144	239	.	.	11	107
F. Plattes Land überh. .	579	51	82	572	5	741	369	289	600	300	.	.	4	12
G. **Summe der Provinz . . .**	**720**	**61**	**173**	**859**	**12**	**881**	**401**	**439**	**744**	**539**	.	.	**15**	**119**
VI. Provinz Sachsen.														
Regierungsbezirk **Magdeburg.**														
A. Städte mit über 20000 Einwohnern:														
Magdeburg	14	.	9	26	1	3	.	.	3	2	.	.	2	1
Halberstadt	6	.	2	11	.	2	.	.	2	2	.	.	1	2
B. Sämmtliche Städte . .	89	6	34	149	3	13	.	6	14	6	.	.	6	22
F. Plattes Land überh. .	468	408	31	476	4	9	.	2	9	6	.	.	.	.
G. **Summe des Bezirks . . .**	**557**	**414**	**65**	**625**	**9**	**22**	.	**8**	**23**	**12**	.	.	**6**	**22**

Digitized by Google

Tab. II. Namen der Städte, Kreise, Bezirke u. s. w.	Pfarrkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Parochialkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapellane und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen				Mutterkirchen	Tochterkirchen				Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).					der Römisch-Katholischen.								
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Regierungsbezirk Merseburg.														
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern:														
Halle a. S.	8	.	1	16	.	1	.	.	1	1	.	.	.	1
B. Sämmtliche Städte . .	96	1	43	187	1	3	.	11	13	1	.	.	2	3
F. Plattes Land überh. .	605	425	32	60	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.
G. Summe des Bezirks . . .	701	426	75	247	1	3	.	12	13	2	.	.	2	3
Regierungsbezirk Erfurt.														
A. Städte mit über 20000 Einwohnern:														
Erfurt	10	.	1	16	.	8	.	3	8	6	.	.	.	1
Nordhausen	7	.	1	7	.	1	.	.	1	1	.	.	1	1
B. Sämmtliche Städte . .	44	2	19	73	.	17	.	19	18	13	.	.	2	7
F. Plattes Land überh. .	182	93	16	190	1	69	43	26	68	20	.	.	.	3
G. Summe des Bezirks . . .	226	95	35	263	1	86	43	45	86	33	.	.	2	10
Provinz Sachsen.														
A. Die fünf grossen Städte	45	.	14	76	1	15	.	3	15	12	.	.	4	6
B. Sämmtliche Städte . .	229	9	96	409	6	53	.	36	45	20	.	.	10	32
F. Plattes Land überh. .	1255	926	79	1266	9	78	43	29	77	27	.	.	.	3
G. Summe der Provinz . . .	1484	935	175	1675	15	111	43	65	122	47	.	.	10	35
VII. Provinz Westfalen.														
Regierungsbezirk Münster.														
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern:														
Münster.	1	.	.	3	.	7	.	6	7	29	.	.	.	1
B. Sämmtliche Städte . .	18	2	4	25	2	35	2	34	35	135	.	.	.	26
F. Plattes Land überh. .	14	1	2	22	1	154	8	108	156	252	.	.	.	13
G. Summe des Bezirks . . .	32	3	6	47	3	189	10	142	191	387	.	.	.	39
Regierungsbezirk Minden.														
B. Sämmtliche Städte . .	31	3	6	54	2	28	3	24	30	39	.	1	.	23
F. Plattes Land überh. .	65	2	22	80	.	109	22	87	109	85	.	.	.	35
G. Summe des Bezirks . . .	96	5	28	134	2	137	25	111	139	124	.	1	.	58
Regierungsbezirk Arnsberg.														
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern:														
Dortmund.	3	.	1	7	.	1	.	.	1	6	.	.	1	1
B. Sämmtliche Städte . .	58	1	6	92	3	42	5	48	41	90	.	.	1	36
F. Plattes Land überh. .	123	2	51	145	1	136	16	366	135	141	.	1	3	29
G. Summe des Bezirks . . .	184	3	57	237	4	178	21	414	176	231	.	1	4	65
Provinz Westfalen.														
A. Die zwei grossen Städte	4	.	1	10	.	8	.	6	8	35	.	.	1	2
B. Sämmtliche Städte . .	107	6	16	171	7	105	10	106	106	264	.	1	1	85
F. Plattes Land überh. .	202	5	75	247	2	399	46	561	400	478	.	1	3	77
G. Summe der Provinz . . .	309	11	91	418	9	504	56	667	506	742	.	2	4	162
VIII. Rheinprovinz														
Regierungsbezirk Köln.														
A. Städte mit über 20000 Einwohnern:														
Köln	3	.	5	7	.	19	.	16	21	50	.	.	.	1
Bonn	1	.	1	3	.	4	.	15	4	8	.	.	.	1
B. Sämmtliche Städte . .	10	1	8	21	3	37	1	51	39	87	.	.	.	10
F. Plattes Land überh. .	31	4	9	38	1	259	27	155	259	181	.	.	.	35
G. Summe des Bezirks . . .	41	5	17	59	3	296	28	206	298	269	.	.	.	45

Digitized by Google

Tab. II. Namen der Städte, Kreise, Bezirke u. s. w.	Pfarrkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Parochialkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapelläne und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen				Mutterkirchen	Tochterkirchen				Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden
	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).					der Römisch-Katholischen.								
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Regierungsbezirk Düsseldorf.														
A. Städte mit über 20000 Einwohnern:														
Elberfeld	5	.	2	13	.	1	.	.	1	6	.	.	1	1
Barmen	4	.	2	14	1	1	.	1	1	3	.	.	1	.
Düsseldorf	3	.	.	3	1	3	.	8	6	13	.	.	.	1
Krefeld	1	.	.	3	.	1	2	2	1	8	.	1	.	1
Essen	1	.	.	4	.	2	.	3	2	9	.	.	.	1
Duisburg	3	.	1	4	.	1	.	1	1	4	.	.	.	1
Gladbach	1	.	2	2	.	1	1	3	1	9	.	.	.	1
B. Sämmtliche Städte	84	3	13	143	8	64	13	57	70	166	.	4	2	40
F. Plattes Land überh.	78	3	9	84	4	208	17	99	203	235	.	.	.	40
G. Summe des Bezirks	162	6	22	227	12	272	30	156	279	401	.	4	2	80
Regierungsbezirk Koblenz.														
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern:														
Koblenz	1	.	3	5	.	3	3	5	3	20	.	.	.	1
B. Sämmtliche Städte	25	1	11	38	2	28	7	33	27	48	.	1	.	23
F. Plattes Land überh.	131	88	37	141	2	270	100	321	266	47	.	2	1	96
G. Summe des Bezirks	156	89	48	179	4	298	107	354	293	95	.	3	1	119
Regierungsbezirk Trier.														
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern:														
Trier	1	.	.	3	.	10	15	14	10	16	.	.	.	1
B. Sämmtliche Städte	10	.	4	18	1	18	10	17	19	32	.	.	.	9
F. Plattes Land überh.	45	30	9	45	1	405	372	167	400	56	.	.	.	42
G. Summe des Bezirks	55	30	13	63	2	423	382	184	419	88	.	.	.	51
Regierungsbezirk Aachen.														
A. Stadt mit über 20000 Einwohnern:														
Aachen	1	.	.	2	.	8	21	5	8	23	.	.	.	1
B. Sämmtliche Städte	16	.	1	19	.	27	38	22	27	81	.	.	.	9
F. Plattes Land überh.	13	3	1	13	.	319	40	187	320	198	.	.	.	25
G. Summe des Bezirks	29	3	2	32	.	346	78	209	347	279	.	.	.	34
Rheinprovinz.														
A. Die zwölf grossen Städte	25	.	16	65	4	54	42	73	59	169	.	1	2	11
B. Sämmtliche Städte	145	5	37	239	13	174	69	189	182	414	.	5	2	91
F. Plattes Land überh.	298	128	65	321	8	1 461	556	929	1 454	717	.	2	1	238
G. Summe der Provinz	443	133	102	560	21	1 635	625	1 100	1 636	1 131	.	7	3	329
IX. Hohenzollern.														
Regierungsbezirk Sigmaringen.														
B. Sämmtliche Städte	2	1	.	3	.	7	2	19	7	11	.	.	.	3
F. Plattes Land überh.	.	.	3	.	.	72	13	78	72	16	.	.	.	1
G. Summe des Bezirks	2	1	3	3	.	79	15	97	79	27	.	.	.	4
X. Jadegebiet.														
G. Summe für sich	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Digitized by Google

Tab. II. Namen der Städte, Kreise, Bezirke u. s. w.	Pfarrkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Parochialkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapellane und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen				Mutterkirchen	Tochterkirchen				Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden.)					der Römisch-Katholischen.								
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
XI. Provinz Schleswig-Holstein.														
Herzogthum **Holstein.**														
A. Städte mit über 20000 Einwohnern:														
Altona	5	.	6	8	.	1	.	1	1	.	.	1	.	2
Kiel	1	.	2	4	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1
B. Sämmtliche Städte . .	38	1	16	70	2	4	.	2	4	.	.	1	.	7
F. Plattes Land überh. .	102	1	3	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
G. **Summe des Bezirks . . .**	**140**	**2**	**19**	**198**	**2**	**4**	**.**	**2**	**4**	**.**	**.**	**1**	**.**	**8**
Herzogthum **Schleswig.**														
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern:														
Flensburg.	3	1	.	6	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1
B. Sämmtliche Städte . .	27	6	9	43	3	2	.	1	3	.	.	.	.	3
F. Plattes Land überh. .	235	3	6	228	.	1	.	1	2	.	.	.	.	.
G. **Summe des Bezirks . . .**	**262**	**9**	**15**	**271**	**3**	**3**	**.**	**2**	**5**	**.**	**.**	**.**	**.**	**3**
Provinz **Schleswig-Holstein.**														
A. Die drei grossen Städte	9	1	8	18	.	3	.	1	3	.	.	1	.	4
B. Sämmtliche Städte . .	65	7	25	113	5	6	.	3	7	.	.	1	.	10
F. Plattes Land überh. .	337	4	9	356	.	1	.	1	2	.	.	.	.	1
G. **Summe der Provinz . . .**	**402**	**11**	**34**	**469**	**5**	**7**	**.**	**4**	**9**	**.**	**.**	**1**	**.**	**11**
XII. Provinz Hannover.														
Landdrostei-Bezirk **Hannover.**														
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern:														
Hannover	8	.	3	19	.	1	.	.	2	3	.	.	.	1
B. Sämmtliche Städte . .	56	1	7	65	9	2	.	1	4	3	.	.	.	24
F. Plattes Land überh. .	163	9	50	160	2	1	.	1	1	2	.	.	.	13
G. **Summe des Bezirks . . .**	**199**	**10**	**57**	**225**	**11**	**3**	**.**	**2**	**5**	**5**	**.**	**.**	**.**	**37**
Landdrostei-Bezirk **Hildesheim.**														
B. Sämmtliche Städte . .	37	3	12	60	.	12	2	6	12	14	.	.	1	10
F. Plattes Land überh. .	277	111	53	262	.	70	23	3	58	15	.	.	.	22
G. **Summe des Bezirks . . .**	**314**	**114**	**65**	**322**	**.**	**82**	**25**	**9**	**70**	**29**	**.**	**.**	**1**	**32**
Landdrostei-Bezirk **Lüneburg.**														
B. Sämmtliche Städte . .	16	.	7	35	3	2	.	1	2	.	.	.	2	8
F. Plattes Land überh. .	193	46	31	208	.	1	.	.	1	.	.	.	.	6
G. **Summe des Bezirks . . .**	**209**	**46**	**38**	**243**	**3**	**3**	**.**	**1**	**3**	**.**	**.**	**.**	**2**	**14**
Landdrostei-Bezirk **Stade.**														
B. Sämmtliche Städte . .	15	.	.	26	.	.	.	1	.	1	.	.	.	7
F. Plattes Land überh. .	127	4	.	151	.	1	.	1	1	1	.	.	.	8
G. **Summe des Bezirks . . .**	**142**	**4**	**.**	**177**	**.**	**1**	**.**	**2**	**1**	**2**	**.**	**.**	**.**	**15**
Landdrostei-Bezirk **Osnabrück.**														
B. Sämmtliche Städte . .	15	.	5	26	3	16	4	7	18	32	.	.	.	7
F. Plattes Land überh. .	40	3	7	51	4	66	12	30	67	98	.	.	.	7
G. **Summe des Bezirks . . .**	**55**	**3**	**12**	**77**	**7**	**82**	**16**	**37**	**85**	**130**	**.**	**.**	**.**	**14**

Digitized by Google

Tab. II. Namen der Städte, Kreise, Bezirke u. s. w.	Pfarrkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Parochialkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapellane und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).			Mutterkirchen	Tochterkirchen	der Römisch-Katholischen.			Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Landdrostei-Bezirk Aurich.														
B. Sämmtliche Städte . .	12	.	6	25	3	5	.	.	5	1	.	3	.	6
F. Plattes Land überh. .	154	.	20	168	5	3	.	.	3	1	.	1	.	5
Summe des Bezirks . .	**166**	**.**	**26**	**193**	**8**	**8**	**.**	**.**	**8**	**2**	**.**	**4**	**.**	**11**
Bezirk d. Berghauptmannschaft zu **Clausthal.**														
B. Sämmtliche Städte . .	8	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
F. Plattes Land überh. .	1	3	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe des Bezirks . .	**9**	**3**	**6**	**14**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**	**.**
Provinz Hannover.														
A. Die eine grosse Stadt	8	.	3	19	.	1	.	.	2	3	.	.	.	1
B. Sämmtliche Städte . .	139	4	37	250	18	37	6	16	41	51	.	3	3	62
F. Plattes Land überh. .	955	176	167	1 001	11	142	35	35	131	117	.	1	.	61
Summe der Provinz . .	**1 094**	**180**	**204**	**1 231**	**29**	**179**	**41**	**51**	**172**	**168**	**.**	**4**	**3**	**123**
Provinz Hessen-Nassau.														
Regierungsbezirk **Kassel.**														
A. Stadt mit über 20 000 Einwohnern: Kassel	9	1	2	17	.	1	.	.	2	2	.	.	.	1
B. Sämmtliche Städte . .	78	12	23	141	6	20	5	17	19	30	.	.	1	52
F. Plattes Land überh. .	391	338	86	361	59	66	48	59	66	28	.	.	.	106
Summe des Bezirks . .	**409**	**350**	**109**	**502**	**65**	**86**	**53**	**76**	**85**	**58**	**.**	**.**	**1**	**158**
Regierungsbezirk **Wiesbaden.**														
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern: Frankfurt a. M. . .	6	.	8	16	18	1	3	4	1	12	.	.	1	4
Wiesbaden	2	1	2	7	.	1	.	.	1	2	1	.	1	1
B. Sämmtliche Städte . .	43	4	17	72	19	23	8	19	26	35	2	.	2	28
F. Plattes Land überh. .	203	112	66	215	1	128	45	46	124	38	.	3	.	60
Summe des Bezirks . .	**248**	**116**	**83**	**287**	**20**	**153**	**53**	**65**	**150**	**73**	**2**	**3**	**2**	**88**
Provinz Hessen-Nassau.														
A. Die drei grossen Städte	17	2	12	40	18	3	3	4	4	16	1	.	2	6
B. Sämmtliche Städte . .	123	16	40	213	25	45	13	36	45	65	2	.	3	80
F. Plattes Land überh. .	594	450	152	576	60	194	93	105	190	66	.	3	.	166
Summe der Provinz . .	**717**	**466**	**192**	**789**	**85**	**239**	**106**	**141**	**235**	**131**	**2**	**3**	**3**	**246**
Wiederholung.														
I. Alte Landestheile.														
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	193	12	127	470	54	111	46	123	128	312	2	5	19	66
B. Sämmtliche Städte . .	1 215	73	473	2 195	106	712	157	633	762	1 224	2	10	45	701
F. Plattes Land überh. .	4 293	2 914	691	4 346	42	3 450	1 273	2 004	3 273	1 716	2	22	10	359
Summe der alten Landestheile	**5 508**	**2 987**	**1 164**	**6 541**	**148**	**4 162**	**1 430**	**2 637**	**4 035**	**2 940**	**4**	**32**	**55**	**1 060**
II. Neue Landestheile.														
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	34	3	23	77	18	7	3	5	9	19	1	1	2	11
B. Sämmtliche Städte . .	327	27	102	576	48	88	19	55	93	116	2	4	6	152
F. Plattes Land überh. .	1 886	630	328	1 933	71	337	128	141	323	183	.	4	.	228
Summe der neuen Landestheile	**2 213**	**657**	**430**	**2 509**	**119**	**423**	**147**	**196**	**416**	**299**	**2**	**8**	**6**	**380**
Der Staat.														
A. Städte mit über 20 000 Einwohnern	227	15	150	547	72	118	49	128	137	331	3	6	21	77
B. Sämmtliche Städte . . .	1 542	100	575	2 771	154	800	176	688	855	1 340	4	14	51	853
F. Plattes Land überhaupt .	6 179	3 544	1 019	6 279	113	3 787	1 401	2 143	3 596	1 899	2	26	10	587
Summe des Staats . .	**7 721**	**3 644**	**1 594**	**9 050**	**267**	**4 587**	**1 577**	**2 833**	**4 451**	**3 239**	**6**	**40**	**61**	**1 440**

Digitized by Google

I. Städte mit über 20 000 Einwohnern.

Tab. II. Namen der Städte und Provinzen.	Pfarrkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Parochialkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapellane und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).			der Römisch-Katholischen.					Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Königsberg	14	.	6	30	.	1	.	.	.	3	.	1	1	3
Elbing	5	1	6	9	2	1	.	.	1	3	.	2	2	1
Danzig	12	2	3	19	2	7	.	2	7	7	.	1	2	5
Preussen	**31**	**3**	**15**	**58**	**4**	**9**	**.**	**2**	**8**	**13**	**.**	**4**	**5**	**9**
Posen	3	.	2	10	1	5	2	10	17	42	1	.	.	8
Bromberg	1	.	3	4	1	1	.	1	1	2	.	.	.	1
Posen	**4**	**.**	**5**	**14**	**2**	**6**	**2**	**11**	**18**	**44**	**1**	**.**	**.**	**9**
Berlin	52	5	26	131	33	3	1	4	5	8	.	.	1	3
Potsdam	5	.	5	12	9	1	.	.	1	1	1	.	.	1
Brandenburg	4	.	4	9	.	1	.	.	1	.	.	.	1	1
Frankfurt	5	.	7	11	.	1	.	1	1	1	.	.	1	1
Brandenburg	**66**	**5**	**42**	**163**	**42**	**6**	**1**	**5**	**8**	**10**	**1**	**.**	**3**	**6**
Stettin	6	1	7	24	.	1	.	.	1	1	.	.	1	1
Stralsund	3	.	4	10	.	1	.	.	1	.	.	.	1	1
Pommern	**9**	**1**	**11**	**34**	**.**	**2**	**.**	**.**	**2**	**1**	**.**	**.**	**2**	**2**
Breslau	1	1	8	6	.	1	.	.	1	1	.	.	.	1
Görlitz	6	2	12	37	.	9	1	23	9	24	.	.	2	19
Liegnitz	2	.	3	7	1	1	.	.	.	3	.	.	.	2
Schlesien	**9**	**3**	**23**	**50**	**1**	**11**	**1**	**23**	**10**	**28**	**.**	**.**	**2**	**22**
Magdeburg	14	.	9	26	1	3	.	.	3	2	.	.	2	1
Halberstadt	6	.	2	11	.	2	.	.	2	2	.	.	1	2
Halle a. d. S.	8	.	1	16	.	1	.	.	1	1	.	.	.	1
Erfurt	10	.	1	16	.	8	.	3	8	6	.	.	.	1
Nordhausen	7	.	1	7	.	1	.	.	1	1	.	.	1	1
Sachsen	**45**	**.**	**14**	**76**	**1**	**15**	**.**	**3**	**15**	**12**	**.**	**.**	**4**	**6**
Münster	1	.	.	3	.	7	.	6	7	29	.	.	.	1
Dortmund	3	.	1	7	.	1	.	.	1	6	.	.	1	1
Westfalen	**4**	**.**	**1**	**10**	**.**	**8**	**.**	**6**	**9**	**35**	**.**	**.**	**1**	**2**
Köln	3	.	5	7	.	19	.	16	21	50	.	.	.	1
Bonn	1	.	1	3	2	4	.	15	4	8	.	.	.	1
Elberfeld	5	.	2	13	.	1	.	.	1	6	.	.	1	1
Barmen	4	.	2	14	1	1	.	1	1	3	.	.	1	.
Düsseldorf	3	.	.	5	1	3	.	8	6	13	.	.	.	1
Krefeld	1	.	.	3	.	1	2	2	1	8	.	1	.	1
Essen	1	.	.	4	.	2	.	3	2	9	.	.	.	1
Duisburg	3	.	1	4	.	1	.	1	1	4	.	.	.	1
Gladbach	1	.	2	2	.	1	1	3	1	9	.	.	.	1
Koblenz	1	.	3	5	.	3	3	5	3	20	.	.	.	1
Trier	1	.	.	5	.	10	15	5	10	16	.	.	.	1
Aachen	1	.	.	2	.	8	21	14	8	28	.	.	.	1
Rheinprovinz	**25**	**.**	**16**	**63**	**4**	**54**	**42**	**73**	**59**	**169**	**.**	**1**	**2**	**11**
Altona	5	.	6	8	.	1	.	1	1	.	.	1	.	2
Kiel	1	.	2	4	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1
Flensburg	3	1	.	6	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1
Schleswig-Holstein	**9**	**1**	**8**	**18**	**.**	**3**	**.**	**1**	**3**	**.**	**.**	**1**	**.**	**4**
Hannover	8	.	3	19	.	1	.	.	2	3	.	.	.	1
Summe für sich														
Kassel	9	1	2	17	.	1	.	.	2	2	.	.	.	1
Frankfurt	6	.	8	16	18	1	3	4	1	12	.	.	1	4
Wiesbaden	2	1	2	7	.	1	.	.	1	2	1	.	1	1
Hessen-Nassau	**17**	**2**	**12**	**40**	**18**	**3**	**3**	**4**	**4**	**16**	**1**	**.**	**2**	**6**
Alte Landestheile	**193**	**12**	**127**	**470**	**54**	**111**	**46**	**123**	**128**	**312**	**2**	**5**	**19**	**66**
Neue Landestheile	**34**	**3**	**23**	**77**	**18**	**7**	**3**	**5**	**9**	**19**	**1**	**1**	**2**	**11**
Der Staat	**227**	**15**	**150**	**547**	**72**	**118**	**49**	**128**	**137**	**331**	**3**	**6**	**21**	**77**

Digitized by Google

II. Städte überhaupt.

Tab. II. Namen der Regierungsbezirke und Provinzen.	Pfarrkirchen.					Parochialkirchen.					Gottesdienstliche Versammlungsorte der				
	Mutterkirchen	Tochterkirchen	Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Mutterkirchen	Tochterkirchen	Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapellane und Vicarien	Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.	
	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).					der Römisch-Katholischen.									
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	
Königsberg	66	2	15	117	1	20	1	29	20	53	.	1	1	32	
Gumbinnen	26	1	7	45	5	3	1	1	4	1	.	.	1	16	
Danzig	25	3	10	38	5	17	1	35	17	20	.	3	7	14	
Marienwerder	45	1	13	59	6	38	6	12	40	32	.	.	2	43	
Preussen	**162**	**7**	**45**	**259**	**17**	**78**	**9**	**77**	**81**	**106**	.	**4**	**11**	**105**	
Posen	63	1	21	90	3	82	23	29	92	111	1	.	1	95	
Bromberg	37	5	8	46	4	51	7	6	58	40	.	.	1	49	
Posen	**100**	**6**	**29**	**136**	**7**	**133**	**30**	**35**	**150**	**151**	**1**	.	**2**	**144**	
Stadt Berlin	52	5	26	131	33	3	1	4	5	8	.	.	1	3	
Potsdam	94	11	31	187	13	10	1	16	13	4	1	.	2	41	
Frankfurt	89	4	42	165	2	16	2	4	16	5	.	.	3	35	
Brandenburg	**235**	**20**	**99**	**483**	**48**	**29**	**4**	**24**	**34**	**17**	**1**	.	**6**	**79**	
Stettin	47	3	26	113	.	4	.	2	4	1	.	.	1	32	
Köslin	30	6	16	57	1	7	.	4	6	1	.	.	.	21	
Stralsund	17	.	18	38	.	2	1	.	3	.	.	.	1	2	
Pommern	**94**	**9**	**60**	**208**	**1**	**13**	**1**	**6**	**13**	**2**	.	.	**2**	**55**	
Breslau	59	7	38	136	2	58	6	79	59	95	.	.	4	51	
Oppeln	31	1	10	40	4	41	14	53	43	97	.	.	.	39	
Liegnitz	51	2	43	111	1	41	12	18	42	47	.	.	7	17	
Schlesien	**141**	**10**	**91**	**287**	**7**	**140**	**32**	**150**	**144**	**239**	.	.	**11**	**107**	
Magdeburg	89	6	34	149	5	13	.	6	14	6	.	.	6	22	
Merseburg	96	1	43	187	1	3	.	11	13	1	.	.	2	3	
Erfurt	44	2	19	73	.	17	.	19	18	13	.	.	2	7	
Sachsen	**229**	**9**	**96**	**409**	**6**	**33**	.	**36**	**45**	**20**	.	.	**10**	**32**	
Münster	18	2	4	25	2	35	2	34	35	155	.	.	.	26	
Minden	31	3	6	54	2	28	3	24	30	39	.	1	.	23	
Arnsberg	58	1	6	92	3	42	5	48	41	90	.	.	1	36	
Westfalen	**107**	**6**	**16**	**171**	**7**	**105**	**10**	**106**	**106**	**284**	.	**1**	**1**	**85**	
Köln	10	1	8	21	2	37	1	51	39	87	.	.	.	10	
Düsseldorf	84	3	13	143	8	64	15	57	70	166	.	4	2	40	
Koblenz	25	1	11	38	2	28	7	33	27	48	.	1	.	23	
Trier	10	.	4	18	1	18	10	17	19	32	.	.	.	9	
Aachen	16	.	1	19	.	27	38	22	27	81	.	.	.	9	
Rheinland	**143**	**5**	**37**	**239**	**13**	**174**	**69**	**180**	**182**	**414**	.	**5**	**2**	**91**	
Hohenzollern	**2**	**1**	.	**3**	.	**7**	**2**	**19**	**7**	**11**	.	.	.	**3**	
Jadegebiet	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Holstein	38	1	16	70	2	4	.	2	4	.	.	1	.	7	
Schleswig	27	6	9	43	3	2	.	1	3	.	.	.	.	3	
Schleswig-Holstein	**65**	**7**	**25**	**113**	**5**	**6**	.	**3**	**7**	.	.	**1**	.	**10**	
Hannover	36	1	7	65	9	2	.	1	4	3	.	.	.	24	
Hildesheim	37	3	12	60	.	12	2	6	12	14	.	.	1	10	
Lüneburg	16	.	7	35	3	2	.	1	2	.	.	.	2	8	
Stade	15	.	.	26	.	.	.	1	.	1	.	.	.	7	
Osnabrück	15	.	5	26	3	16	4	7	18	32	.	.	.	7	
Aurich	12	.	6	25	3	5	.	.	5	1	.	3	.	6	
Klausthal	8	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Hannover	**139**	**4**	**37**	**250**	**18**	**37**	**6**	**16**	**41**	**51**	.	**3**	**3**	**62**	
Kassel	78	12	23	141	6	20	5	17	19	30	.	.	2	52	
Wiesbaden	45	4	17	72	19	25	8	19	26	35	2	.	1	28	
Hessen-Nassau	**123**	**16**	**40**	**213**	**23**	**45**	**13**	**36**	**45**	**65**	**2**	.	**3**	**80**	
Alte Landestheile	**1 215**	**73**	**473**	**2 195**	**106**	**712**	**157**	**633**	**762**	**1 224**	**2**	**10**	**45**	**701**	
Neue Landestheile	**327**	**27**	**102**	**576**	**48**	**88**	**19**	**55**	**93**	**116**	**2**	**4**	**6**	**132**	
Der Staat	**1 542**	**100**	**575**	**2 771**	**154**	**800**	**176**	**688**	**855**	**1 340**	**4**	**14**	**51**	**853**	

Digitized by Google

III. Plattes Land.

Tab. II. Namen der Regierungsbezirke und Provinzen.	Pfarrkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Ordinirte Prediger	Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Parochialkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte	Pfarrer	Kapellane und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden).			Mutterkirchen	Tochterkirchen	der Römisch-Katholischen.			Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Königsberg	174	41	8	170	.	68	17	22	68	59	.	.	.	1
Gumbinnen	107	2	9	118	13	3	.	4	4	2	2	1	1	5
Danzig	71	8	7	70	.	73	31	5	71	33	.	11	.	2
Marienwerder	47	61	53	43	.	140	112	15	141	18	.	7	1	6
Preussen	**399**	**112**	**77**	**401**	**13**	**284**	**160**	**46**	**284**	**112**	**2**	**19**	**2**	**14**
Posen	43	6	19	47	1	283	51	33	259	42	.	.	.	5
Bromberg	28	29	62	28	.	120	17	33	117	20	.	.	.	2
Posen	**71**	**35**	**81**	**75**	**1**	**403**	**68**	**66**	**376**	**62**	.	.	.	**7**
Stadt Berlin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Potsdam	520	651	58	516	3	.	.	1	.	.	.	.	.	1
Frankfurt	383	441	35	371	1	6	15	1	4	4	.	.	.	3
Brandenburg	**903**	**1 092**	**93**	**887**	**4**	**6**	**15**	**2**	**4**	**4**	.	.	.	**4**
Stettin	286	380	59	282	.	3	1	3	3	.	.	.	.	3
Köslin	198	184	41	195	.	3	2	.	3	.	.	.	.	.
Stralsund	102	1	36	100	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Pommern	**586**	**565**	**136**	**577**	.	**6**	**3**	**4**	**6**	.	.	.	.	**3**
Breslau	228	21	32	224	2	286	111	101	210	108	.	.	3	1
Oppeln	34	13	12	29	1	290	163	149	293	161	.	.	.	10
Liegnitz	317	17	38	319	2	165	95	39	97	31	.	.	1	1
Schlesien	**579**	**51**	**82**	**572**	**5**	**741**	**369**	**289**	**600**	**300**	.	.	**4**	**12**
Magdeburg	468	408	31	476	4	9	.	2	9	6	.	.	.	.
Merseburg	605	425	32	600	4	.	.	1	.	1	.	.	.	.
Erfurt	182	93	16	190	1	69	43	26	68	20	.	.	.	3
Sachsen	**1 255**	**926**	**79**	**1 266**	**9**	**78**	**43**	**29**	**77**	**27**	.	.	.	**3**
Münster	14	1	2	22	1	154	8	108	156	252	.	.	.	13
Minden	65	2	22	80	.	109	22	87	109	85	.	.	.	35
Arnsberg	123	2	51	145	1	136	16	366	135	141	.	1	3	29
Westfalen	**202**	**5**	**75**	**247**	**2**	**399**	**46**	**561**	**400**	**478**	.	**1**	**3**	**77**
Köln	31	4	9	38	1	259	27	155	259	181	.	.	.	37
Düsseldorf	78	3	9	84	4	208	17	99	209	235	.	.	.	40
Koblenz	131	88	37	141	2	270	100	321	266	47	.	2	1	96
Trier	45	30	9	45	1	405	372	167	400	56	.	.	.	42
Aachen	13	3	1	13	.	319	40	187	320	198	.	.	.	25
Rheinland	**298**	**128**	**65**	**321**	**8**	**1 461**	**556**	**929**	**1 454**	**717**	.	**2**	**1**	**238**
Hohenzollern	.	.	**3**	.	.	**72**	**13**	**78**	**72**	**16**	.	.	.	**1**
Jadegebiet	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holstein	102	1	3	128	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Schleswig	235	3	6	228	.	1	.	1	2	.	.	.	.	.
Schleswig-Holstein	**337**	**4**	**9**	**356**	.	**1**	.	**1**	**2**	.	.	.	.	**1**
Hannover	163	9	50	160	2	1	.	1	1	2	.	.	.	13
Hildesheim	277	111	53	262	.	70	23	3	58	15	.	.	.	22
Lüneburg	193	46	31	208	.	1	.	.	1	.	.	.	.	6
Stade	127	4	.	151	.	.	.	1	1	1	.	.	.	8
Osnabrück	40	3	7	51	4	66	12	30	67	98	.	.	.	7
Aurich	154	.	20	168	5	3	.	.	3	1	.	1	.	5
Klausthal	1	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hannover	**955**	**176**	**167**	**1 001**	**11**	**142**	**35**	**35**	**131**	**117**	.	**1**	.	**61**
Kassel	391	338	86	361	59	66	48	59	66	28	.	.	.	106
Wiesbaden	203	112	66	215	1	128	45	46	124	38	.	3	.	60
Hessen-Nassau	**594**	**450**	**152**	**576**	**60**	**194**	**93**	**105**	**190**	**66**	.	**3**	.	**166**
Alte Landestheile	**4 293**	**2 914**	**601**	**4 346**	**42**	**3 450**	**1 273**	**2 004**	**3 273**	**1 716**	**2**	**22**	**10**	**339**
Neue Landestheile	**1 886**	**630**	**328**	**1 033**	**71**	**337**	**128**	**141**	**323**	**183**	.	**4**	.	**228**
Der Staat	**6 179**	**3 544**	**1 019**	**6 279**	**113**	**3 787**	**1 401**	**2 145**	**3 596**	**1 899**	**2**	**26**	**10**	**587**

Digitized by Google

IV. Städte und plattes Land zusammen.

Tab. II. Namen der Regierungsbezirke und Provinzen.	Pfarrkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte		Katecheten und andere nicht ordinirte Religionslehrer	Parochialkirchen.		Gottesdienstliche Versammlungsorte ohne Parochialrechte		Pfarrer	Kapellane und Vicarien	Gottesdienstliche Versammlungsorte der			
	Mutterkirchen	Tochterkirchen		Ordinirte Prediger		Mutterkirchen	Tochterkirchen					Griechen.	Mennoniten.	freien Gemeinden.	Juden.
	beider evangelischen, wie auch der vereinigten Confessionen, der Brüdergemeinden und der Dissidenten (letztere ohne die freien Gemeinden.)					der Römisch-Katholischen.									
	1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.		11.	12.	13.	14.
Königsberg	240	43	23	287	1	88	18	51	88	112		.	1	1	33
Gumbinnen	133	3	16	163	18	6	1	5	8	3		2	1	2	21
Danzig	96	11	17	108	5	80	52	40	88	53		.	14	7	16
Marienwerder	92	62	66	102	6	178	118	27	181	50		.	7	3	49
Preussen	**561**	**119**	**122**	**660**	**30**	**362**	**169**	**123**	**365**	**218**		**2**	**23**	**13**	**119**
Posen	106	7	40	137	4	365	74	62	351	153		1	.	1	100
Bromberg	65	34	70	74	4	171	24	39	175	60		.	.	1	51
Posen	**171**	**41**	**110**	**211**	**8**	**536**	**98**	**101**	**526**	**213**		**1**	.	**2**	**151**
Stadt Berlin	52	5	26	131	33	3	1	4	5	8		.	.	1	3
Potsdam	614	662	89	703	16	10	1	17	13	4		1	.	2	42
Frankfurt	472	445	77	536	3	22	17	5	20	9		.	.	3	38
Brandenburg	**1 138**	**1 112**	**192**	**1 370**	**52**	**35**	**19**	**26**	**38**	**21**		**1**	.	**6**	**83**
Stettin	333	383	85	395	.	7	1	5	7	1		.	.	1	35
Köslin	228	190	57	252	1	10	2	4	9	1		.	.	1	21
Stralsund	119	1	54	138	.	2	1	1	3	.		.	.	.	2
Pommern	**680**	**574**	**196**	**785**	**1**	**19**	**4**	**10**	**19**	**2**		.	.	**2**	**58**
Breslau	287	28	70	360	4	344	117	189	269	203		.	.	7	52
Oppeln	65	14	22	69	5	231	177	202	336	258		.	.	.	49
Liegnitz	368	19	81	430	3	206	107	57	139	78		.	.	8	18
Schlesien	**720**	**61**	**173**	**859**	**12**	**881**	**401**	**439**	**744**	**539**		.	.	**15**	**119**
Magdeburg	557	414	65	625	9	22	.	8	23	12		.	.	6	22
Merseburg	701	426	75	787	5	3	.	12	13	2		.	.	2	3
Erfurt	226	95	35	263	1	86	43	45	86	33		.	.	2	10
Sachsen	**1 484**	**935**	**175**	**1 675**	**15**	**111**	**43**	**65**	**122**	**47**		.	.	**10**	**35**
Münster	32	3	6	47	3	189	10	142	191	387		.	.	.	39
Minden	96	5	28	134	2	137	25	111	139	124		.	1	.	58
Arnsberg	181	3	57	237	4	178	21	414	176	231		.	1	4	65
Westfalen	**309**	**11**	**91**	**418**	**9**	**504**	**56**	**667**	**506**	**742**		.	**2**	**4**	**162**
Köln	41	5	17	59	3	296	28	200	298	268		.	.	.	45
Düsseldorf	162	6	22	227	12	272	30	156	279	401		.	4	2	80
Koblenz	156	89	48	179	4	298	107	374	293	95		.	3	1	119
Trier	55	30	13	63	2	423	382	184	419	88		.	.	.	51
Aachen	29	3	2	32	.	346	78	209	347	278		.	.	.	34
Rheinland	**443**	**133**	**102**	**560**	**21**	**1 635**	**625**	**1 109**	**1 636**	**1 131**		.	**7**	**3**	**329**
Hohenzollern	**2**	**1**	**3**	**3**	.	**79**	**15**	**97**	**79**	**27**		.	.	.	**4**
Jadegebiet	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.
Holstein	140	2	19	198	2	4	.	2	4	.		.	1	.	8
Schleswig	262	9	15	271	3	3	.	2	5	.		.	.	.	3
Schleswig-Holstein	**402**	**11**	**34**	**469**	**5**	**7**	.	**4**	**9**	.		.	**1**	.	**11**
Hannover	199	10	57	225	11	3	.	2	5	5		.	.	.	37
Hildesheim	314	114	65	322	.	82	25	9	70	29		.	.	1	32
Lüneburg	209	46	58	243	3	3	.	1	3	.		.	.	2	14
Stade	143	4	.	177	.	1	.	2	1	2		.	.	.	15
Osnabrück	55	3	12	77	7	82	16	37	85	130		.	.	.	14
Aurich	166	.	26	193	8	8	.	.	8	2		.	4	.	11
Klausthal	9	3	6	14	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.
Hannover	**1 094**	**180**	**204**	**1 251**	**29**	**179**	**41**	**51**	**172**	**168**		.	**4**	**3**	**123**
Kassel	469	330	109	502	65	86	53	76	85	58		.	.	1	158
Wiesbaden	248	116	83	287	20	153	53	65	150	73		2	3	2	88
Hessen-Nassau	**717**	**466**	**192**	**789**	**85**	**239**	**106**	**141**	**235**	**131**		**2**	**3**	**3**	**246**
Alte Landestheile	**5 508**	**2 987**	**1 164**	**6 541**	**148**	**4 162**	**1 430**	**2 637**	**4 035**	**2 940**		**4**	**32**	**55**	**1 060**
Neue Landestheile	**2 213**	**657**	**430**	**2 509**	**119**	**425**	**147**	**196**	**416**	**299**		**2**	**8**	**6**	**380**
Der Staat	**7 721**	**3 644**	**1 594**	**9 050**	**267**	**4 587**	**1 577**	**2 833**	**4 451**	**3 239**		**6**	**40**	**61**	**1 440**

Digitized by Google

Anhang.

Nachweisung

der

Klöster und Congregationen

im

preussischen Staate am 3. December 1867.

Provinzen. Regierungsbezirke. Kreise. Namen der Klöster.	Zahl der Klöster überhaupt.	Davon für: Mission, Seelsorge und geistl. Beihülfe	Unterricht und Erziehung	Krankenpflege und weibl. Erziehung	Krankenpflege	unbestimmte Zwecke	Von den Klöstern: bestehen fort	sterben aus	Personen in den Klöstern und Congregationen: welche Ordensgelübde abgelegt haben: mnl.	wbl.	Novizen: mnl.	wbl.	Laien: mnl.	wbl.	Davon: über-haupt.	mnl.	wbl.
Provinz Preussen.																	
Regierungsbezirk **Königsberg.**																	
Kreis Allenstein.																	
Allenstein: } Filiale d. Conv.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	6	.	6	
Wartenberg: } in Heilsberg .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	4	.	4	
Kreis Braunsberg.																	
Braunsberg: Catharinen-Cv.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	37	.	14	.	9	60	.	60
Frauenbg.: Filialcv. Braunsb.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	.	2
Mehlsack: do.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	4	.	4
Wormditt: Catharinen-Conv.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	26	.	.	.	.	26	.	26
Kreis Heilsberg.																	
Gutstadt: Filialcv. Wormditt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	4	.	4
Heilsberg: Catharinen-Cv.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	22	.	.	.	.	22	.	22
Kreis Rössel.																	
Rössel: Catharinen-Convent	1	.	1	.	.	.	1	.	.	22	.	.	.	.	22	.	22
Bischofsburg: } Filialen von	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	4	.	4
Bischofstein: } Rössel . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	3	.	3
Seeburg: Filialcv. Braunsbg.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	4	.	4
Barmherzige Schwestern in Allenstein, Braunsberg, Heilsberg u. Königsberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	25	.	25
Summe des Bezirks . . .	4	.	4	.	.	.	4	.	.	163	.	14	.	9	186	.	186
Regbez. Gumbinnen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Regierungsbezirk **Danzig.**																	
Kreis Berent.																	
Berent: St. Marien, barmherzige Schwestern . . .	1	.	.	1	.	.	1	.	.	10	.	.	1	9	20	1	19
Kreis Neustadt.																	
Neustadt: Franziskaner-Kloster	1	1	.	.	.	.	.	1	13	.	7	.	5	.	25	25	.
„ Marien-Stift, Schwest. d. heil. Vincenz a Paula .	1	.	.	1	.	.	1	.	.	4	.	3	.	.	7	.	7
Kreis Stargard.																	
Pelplin: St. Joseph's-Haus .	1	.	.	1	.	.	1	.	.	9	.	.	.	.	9	.	9
„ Collegium Marianum	1	.	.	1	.	.	1	.	.	4	.	.	.	.	4	.	4
Summe des Bezirks . . .	5	1	.	4	.	.	4	1	13	27	7	3	6	9	65	26	39
Regierungsbezirk **Marienwerder.**																	
Kreis Kulm.																	
Kulm: Institut d. barmh. Schwestern	1	.	.	1	.	.	1	.	.	27	.	18	3	6	54	3	51
Kreis Löbau.																	
Lonk: Reformaten-Kloster.	1	1	.	.	.	.	1	.	5	.	2	.	6	.	13	13	.
Löbau: Stift d. barmh. Schw.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	9	.	.	.	.	9	.	9
Kreis Konitz.																	
Kl. Bielau: Franziskaner-Reformaten-Kloster . . .	1	1	.	.	.	.	1	.	6	.	3	.	3	.	12	12	.
Summe des Bezirks . . .	4	2	.	2	.	.	4	.	11	36	5	18	12	6	88	28	60
Provinz Preussen	13	3	4	6	.	.	12	1	24	226	12	35	18	24	339	54	285

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke. Kreise. Namen der Klöster	Zahl der Klöster überhaupt.	Davon für: Missionen, Seelsorge und geistl. Beihülfe	Unterricht und Erziehung	Krankenpflege und weibl. Erziehung	Krankenpflege	Unbestimmte Zwecke	Von den Klöstern: bestehen fort	sterben aus	Personen in den Klöstern und Congregationen: welche Ordensgelübde abgelegt haben: mnl.	wbl.	Novizen: mnl.	wbl.	Laien: mnl.	wbl.	überhaupt.	Davon: mnl.	wbl.
Provinz Posen.																	
Regierungsbezirk **Posen.**																	
Kreis Kröben.																	
Görchen: Franziak.-Mönch-Kloster Gorowski	1	1	.	.	.	.	1	.	9	.	.	.	.	.	9	9	.
Glogowko: Philippiner-Congregation	1	1	.	.	.	.	1	.	8	.	.	.	.	.	8	8	.
Stadt Posen.																	
Franziak.-Ref.-Kl. (Filiale von Lonki	1	.	.	.	.	1	1	.	4	.	.	.	.	.	4	4	.
Genossenschaft der barmh. Schwestern des heiligen St. Vincent:																	
a. Prov. Krank.-Hellanst.	1	.	.	1	.	.	1	.	1	18	.	.	.	.	19	1	18
b. St. Josephs-Stift . . .	1	.	.	1	.	.	1	.	.	6	.	.	.	.	6	.	6
c. St. Vincent-Stift . . .	1	.	1	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	3	.	3
Genossenschaft der Damen v. Herzen Jesu	1	.	1	.	.	.	1	.	1	38	.	.	.	.	39	1	38
Ursulinerinnen-Kloster . . .	1	.	1	.	.	.	1	.	1	25	.	.	.	.	26	1	25
Kreis Schrimm.																	
Schrimm: Jesuiten-Kloster Jaszkowo: Orden der blauen Schwestern	1	1	.	.	.	.	1	.	8	.	.	.	4	.	12	12	.
	1	.	.	1	.	.	1	.	.	16	.	3	.	.	19	.	19
Kreis Schroda.																	
Schroda: Barmh. Schwest. Filiale von Posen	1	.	.	1	.	.	1	.	.	4	.	.	.	.	4	.	4
Summe des Bezirks . . .	**11**	**3**	**3**	**4**	**.**	**1**	**11**	**.**	**32**	**110**	**.**	**3**	**4**	**.**	**149**	**36**	**113**
Regbez. Bromberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Provinz Posen	**11**	**3**	**3**	**4**	**.**	**1**	**11**	**.**	**32**	**110**	**.**	**3**	**4**	**.**	**149**	**36**	**113**
Provinz Brandenburg.																	
Stadt Berlin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Regbez. Potsdam	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Regbez. Frankfurt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Provinz Pommern.																	
Regbez. Stettin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Regbez. Köslin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Regbez. Stralsund	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Provinz Schlesien.																	
Regierungsbezirk **Breslau.**																	
Stadt Breslau.																	
Congregation der armen Schulschwestern	1	.	1	.	.	.	1	.	.	15	.	10	.	2	27	.	27
ausserdem an 10 Orten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	9	.	10	51	.	51
Congregation d. Schwestern zum guten Hirten	1	.	1	.	.	.	1	.	.	15	.	2	.	5	22	.	22
St. Josephs-Stift	1	.	.	.	1	.	1	.	.	13	.	5	.	.	18	.	18
ausserdem an 9 Orten	1	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	16	.	.	41	.	41
Kloster der Ursulinerinnen	1	.	1	.	.	.	1	.	.	45	.	7	.	.	52	.	52
Kloster der barmherzigen Brüder	1	.	.	.	1	.	1	.	34	.	11	.	11	.	56	56	.
ausserdem an 2 Orten	2	.	.	.	2	.	2	.	16	.	.	.	3	.	19	19	.
Kloster der Elisabethiner	1	.	.	.	1	.	1	.	.	27	.	3	.	6	36	.	36
Filialen an 2 Orten . . .	2	.	.	.	2	.	2	.	.	6	.	.	.	.	6	.	6
Congregation der heiligen Hedwig	1	.	1	.	.	.	1	.	.	9	.	7	.	1	17	.	17
ausserdem an 4 Orten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	5	.	.	16	.	16
Kreis Münsterberg.																	
Münsterberg: barmherzige Schwest. d. heil. Borromäus	1	.	.	1	.	.	1	.	.	8	.	1	.	.	9	.	9
ausserdem an 8 Orten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	13	.	.	46	.	46
Kreis Schweidnitz.																	
Schweidnitz: Kloster der Ursulinerinnen	1	.	1	.	.	.	1	.	.	34	.	2	.	.	36	.	36
Summe des Bezirks . . .	**13**	**.**	**5**	**1**	**7**	**.**	**13**	**.**	**50**	**273**	**11**	**80**	**.**	**24**	**452**	**75**	**377**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke. Kreise. Namen der Klöster.	Zahl der Klöster überhaupt.	Davon für: Mission, Seelsorge und geistl. Beihülfe	Unterricht und Erziehung	Krankenpflege und weibl. Erziehung	Krankenpflege	Anderweitige Zwecke	Von den Klöstern bestehen fort	Von den Klöstern bestehen aus	Personen in den Klöstern und Congregationen: welche Ordensgelübde abgelegt haben männl.	weibl.	Novizen männl.	weibl.	Laien männl.	weibl.	überhaupt	Davon männl.	Davon weibl.
Regierungsbezirk Oppeln.																	
Kreis Neisse.																	
Neisse: Congreg. d. barmh. Schwestern des heiligen Borromäus	1	.	.	1	.	.	1	.	.	33	.	37	.	.	70	.	70
ausserdem an 19 Orten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72	.	36	.	.	108	.	108
Neisse: Congreg. d. barmh. Schwest. d. heil. Elisabeth	1	.	.	.	1	.	1	.	.	24	.	16	.	.	40	.	40
ausserdem an 8 Orten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	16	.	.	34	.	34
Neisse: Jesuiten-Kloster	1	1	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	2	2	.
Kreis Oppeln.																	
Oppeln: barmh. Schwest. v. Orden d. heil. Franziskus	1	.	.	.	1	.	1	.	.	15	.	.	.	.	15	.	15
ausserdem an 2 Orten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	6	.	6
Oppeln: Arme-Schulschwest. de Notre Dame	1	.	1	.	.	.	1	.	.	13	.	4	.	.	17	.	17
ausserdem an 7 Orten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	7	.	.	29	.	29
Kreis Beuthen.																	
Beuthen: Barmh. Schwest. d. heil. Vincenz a Paula	1	.	.	.	1	.	1	.	.	4	.	4	.	.	8	.	8
Kreis Ratibor.																	
Ratibor: Ursulinerinnen	1	.	.	1	.	.	1	.	.	8	.	.	.	.	8	.	8
Kreis Neustadt.																	
Neustadt: Barmh. Brüder	1	.	.	.	1	.	1	.	9	.	.	.	.	.	9	9	.
Neustadt: Franziskaner	1	1	.	.	.	.	1	.	4	.	.	.	1	.	5	5	.
Kreis Rybnik.																	
Pilchowitz: Barmh. Brüder	1	.	.	.	1	.	1	.	11	.	.	.	.	.	11	11	.
Kreis Gross-Strehlitz.																	
Annaberg: Franziskaner	1	1	.	.	.	.	1	.	3	.	3	.	7	.	13	13	.
Summe des Bezirks	11	3	2	1	3	.	11	.	29	215	3	120	8	.	375	40	335
Regierungsbezirk Liegnitz.																	
Kreis Lauban.																	
Lauban: St. Maria Magd. de poenitentio	1	.	.	.	1	.	1	.	.	24	.	7	.	4	35	.	35
Kreis Löwenberg																	
Liebenthal: Ursuliner-Kist.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	15	.	8	.	15	38	.	38
Congreg. z. heil. Elisabeth	1	.	.	.	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	3	.	3
Summe des Bezirks	3	.	1	.	2	.	3	.	.	42	.	15	.	19	76	.	76
Provinz Schlesien	27	3	8	2	14	.	27	.	79	530	14	215	22	43	903	115	788
Provinz Sachsen.																	
Regbez. Magdeburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Regbez. Merseburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Regierungsbezirk Erfurt.																	
Kreis Erfurt.																	
Erfurt: Ursulinerinnen-Kl.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	13	.	1	.	6	20	.	20
Erfurt: Congreg. d. armen Schwest. v. heil. Franzisk.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	9	.	.	.	.	9	.	9
Erfurt: Congreg. d. barmh. Schwest. v. heil. Vincenz	1	.	.	.	1	.	1	.	.	14	.	.	.	.	14	.	14
Summe des Bezirks u. der Provinz	3	.	1	.	2	.	3	.	.	36	.	1	.	6	43	.	43
Provinz Westfalen.																	
Regierungsbezirk Münster.																	
Kreis Münster.																	
Münster: Residenz d. Väter der Gesellschaft Jesu	1	1	.	.	.	.	1	.	8	.	.	.	6	.	14	14	.
Münster: Genossenschaft d. barmh. Schwestern	1	.	.	.	1	.	1	.	.	59	.	.	5	2	66	5	61

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke. Kreise. Namen der Klöster.	Zahl der Klöster überhaupt	Davon für: Missionen, Seelsorge und geistl. Beihülfe	Unterricht und Erziehung	Krankenpflege und weibl. Erziehung	Krankenpflege	unbestimmte Zwecke	Von den Klöstern bestehen fort	Von den Klöstern bestehen aus	Personen in den Klöstern und Congregationen: welche Ordensgelübde abgelegt haben		Novizen		Laien		Davon über haupt.		
									männl.	wibl.	männl.	wibl.	männl.	wibl.		männl.	wibl.
Landkreis Münster.																	
Lamberti: Residenz d. Väter Jesu: Friedrichsburg	1	1	.	.	.	.	1	.	48	.	15	.	15	.	78	78	.
Lamberti: Anst. d. Genoss. der Klarissinnen	1	.	.	.	.	1) 1	1	.	.	23	.	3	.	.	26	.	26
Mauritz: Franziskaner-Res.	1	1	.	.	.	.	1	.	7	.	.	.	.	.	7	7	.
Mauritz: Franziskan.-Hosp.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	263	.	65	.	.	328	.	328
Mauritz: Genossensch. unserer lieben Frau v. guten Hirten	1	.	1	.	.	.	1	.	.	47	.	3	.	.	50	.	50
Mauritz: Genossenschaft d. Schwestern v. d. göttl. Vorsehung	1	.	1	.	.	.	1	.	.	5	.	.	1	.	6	1	5
Mauritz: Genossenschaft d. Schwest. d. Heimsuchung	1	1	.	.	.	.	1	.	.	35	.	12	.	10	57	.	57
Maurits: Krankenh. d. evang. Gemeinde zu Münster	1	.	.	.	.	1	1	.	.	2	.	2	.	.	4	.	4
Ueberwasser: Kapuziner-Res.	1	1	.	.	.	.	1	.	14	.	.	.	.	.	14	14	.
Ueberwasser: Genossens. d. Frauen z. heil. Herzen Jesu	1	.	1	.	.	.	1	.	.	47	.	16	.	5	68	.	68
Kreis Kösfeld.																	
Kösfeld: Kloster d. Schw. unserer lieben Frau	1	.	1	.	.	.	1	.	.	73	.	20	3	1	97	3	94
Limbergen: Redemptoristen Kloster (Maria Hamicolt)	1	1	.	.	.	.	1	.	14	.	12	.	11	.	37	37	.
Kreis Lüdinghausen.																	
Werne: Kapuziner-Kloster	1	1	.	.	.	.	1	.	14	.	.	.	1	.	15	15	.
Kreis Recklinghausen.																	
Dorsten: Franziskaner-Kl.	1	1	.	.	.	.	1	.	14	.	.	.	4	.	18	18	.
Dorsten: Ursulinen.-Kloster	1	.	1	.	.	.	1	.	.	28	.	1	.	3	32	.	32
Kreis Warendorf.																	
Warendorf: Franzisk.-Kl.	1	1	.	.	.	.	1	.	11	.	10	.	6	.	27	27	.
Freckenhorst: Kloster z. heil. Kreuz	1	.	1	.	.	.	1	.	.	17	.	2	.	5	24	.	24
Summe des Bezirks	19	9	6	.	3	1	19	.	130	599	37	124	52	26	968	219	749
Regierungsbezirk **Minden.**																	
Kreis Minden.																	
Minden: Genossenschaft d. barmh. Schwestern d. heil. Franz.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	5	.	5	.	.	10	.	10
Paderborn: Franz. Nonnenkloster (St. Michael)	1	.	1	.	.	.	1	.	.	18	.	5	.	6	29	.	29
Paderborn: Franziskan.-Kl.	1	1	.	.	.	.	1	.	30	.	.	.	3	.	33	33	.
Paderborn: Klosterd. barmh. Schwestern	1	.	.	.	1	.	1	.	.	5	.	9	.	.	14	.	14
Paderborn: Genossensch. d. Schwest. d. christl. Liebe	1	.	1	.	.	.	1	.	.	13	.	3	.	.	16	.	16
Kreis Büren.																	
Salzkotten: Mutterhaus der armen Franziskanessen	1	.	.	1	.	.	1	.	.	15	.	21	.	.	36	.	36
Kreis Höxter.																	
Brakel: Kloster der armen Schulschw. zur Brede	1	.	1	.	.	.	1	.	.	13	.	.	.	7	20	.	20
Höxter: Congreg. d. Schwest. z. christl. Liebe	1	.	1	.	.	.	1	.	.	11	.	2	.	.	13	.	13
Lügde: Filiale der armen Dienstmägde Jesu Christi	1	.	.	1	.	.	1	.	.	4	.	.	.	.	4	.	4
Steinheim: Filiale d. armen Dienstmägde Jesu Christi	1	.	.	.	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	3	.	3
Bökendorf: Klost. d. Schw. zum heil. Kreuz	1	.	.	1	.	.	1	.	.	4	.	.	.	.	4	.	4
Kreis Wiedenbrück.																	
Wiedenbrück: Franzisk.-Kl.	1	1	.	.	.	.	1	.	16	.	.	.	10	.	26	26	.
Rietberg: Franziskaner-Kl.	1	1	.	.	.	.	1	.	13	.	.	.	.	.	13	13	.
Summe des Bezirks	13	3	4	4	2	.	13	.	59	91	.	45	13	13	221	72	149
Regierungsbezirk **Arnsberg.**																	
Kreis Soest.																	
Werl: Franziskaner-Kloster	1	1	.	.	.	.	1	.	16	.	2	.	.	.	18	18	.
Summe für sich	1	1	.	.	.	.	1	.	16	.	2	.	.	.	18	18	.
Provinz Westfalen	33	13	10	4	5	1	33	.	205	690	39	169	65	39	1 207	309	898

*) ohne Nebenzwecke.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke. Kreise. Namen der Klöster.	Zahl der Klöster überhaupt.	Davon für: Mission, Seelsorge und geistl. Beihülfe	Unterricht und Erziehung	Krankenpflege und weibl. Erziehung	Krankenpflege	Unbestimmte Zwecke.	Von den Klöstern: bestehen fort	Von den Klöstern: erloschen	Personen in den Klöstern und Congregationen: welche Ordensgelübde abgelegt haben: männl.	weibl.	Novizen: männl.	Novizen: weibl.	Laien überhaupt: männl.	Laien überhaupt: weibl.	Davon: männl.	Davon: weibl.
Provinz Rheinland.																
Regierungsbezirk Köln.																
Kreis Bergheim.																
Bedburg: Kloster d. armen Dienstmägde Christi . . .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	3	.	1	.	.	4	.
Kerpen: Schwest. v. Kl. des heil. Franziskus	1	.	.	1	.	.	1	.	.	5	.	.	.	.	5	.
Schloss Harff: Kloster der arm. Dienstmägde Christi	1	.	.	.	1	.	1	.	.	4	.	.	.	.	4	.
Kirchherten: Schwest. a. d. Orden der Franziskaness.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	4	.	.	.	.	4	.
Kreis Bonn.																
Bonn: Jesuiten-Kloster . .	1	1	.	.	.	.	1	.	5	.	.	.	6	.	11	11
Bonn: Schwestern v. armen Kinde Jesu	1	.	1	.	.	.	1	.	.	24	.	5	.	7	36	.
Bonn: Kl. z. ewigen Anbet.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	23	.	5	.	2	30	.
Bonn: Klost. d. arm. Schw. v. heil. Franziskus	1	.	.	.	1	.	1	.	.	7	.	1	.	2	10	.
Bonn: Schw. v. h. Borromäus	1	.	.	.	1	.	1	.	.	11	.	.	.	.	11	.
Godesberg: Genossenschaft d. arm. Dienstmägd. Christi	1	.	.	.	1	.	1	.	.	5	.	.	.	.	5	.
Hersel: Ursulinen-Kloster .	1	.	1	.	.	.	1	.	.	15	.	2	.	7	24	.
Wesseling: Kloster d. arm. Dienstmägde Christi . . .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	4	.	.	.	.	4	.
Gielsdorf: Kloster d. armen Dienstmägde Christi . .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	3	.
Endenich: Jesuiten-Kloster	1	1	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	5	.	8	8
Endenich: Ordenshaus der arm. Dienstmägde Christi	1	.	.	.	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	3	.
Vilich: Kloster d. Franziskanessen	1	.	.	1	.	.	1	.	.	10	.	7	1	8	26	1
Stadt Köln.																
Ursuliner-Kloster	1	.	1	.	.	.	1	.	.	29	.	3	.	1	33	.
Alexianer-Kloster	1	.	.	.	1	.	1	.	16	.	.	.	1	.	17	17
Wartenonnen-Kl. z. h. Maria	1	.	.	.	1	.	1	.	.	12	.	8	.	6	26	.
Wartenonn.-Kl. z. h. Elisabeth	1	.	.	.	1	.	1	.	.	8	.	.	.	.	8	.
Filial-Klostergemeinde im Hospital zur heil. Cäcilie	1	.	.	.	1	.	1	.	.	23	.	11	.	2	36	.
Karmelitessen-Klost.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	20	.	2	.	.	22	.
Schw. v. a. Kinde Jesu . . .	1	1	.	.	.	.	1	.	.	32	.	11	.	5	48	.
Congreg. d. Lazaristen . . .	1	1	.	.	.	.	1	.	10	.	4	.	6	.	20	20
Genossensch. d. barmh. Schw. vom heil. Borromäus . . .	1	.	1	.	.	.	1	.	.	9	.	1	.	.	10	.
Genossenschaft d. Franziskanessen	1	.	.	.	1	.	1	.	.	11	.	2	.	2	15	.
Genossenschaft d. Franziskanessen	1	.	.	.	1	.	1	.	.	17	.	3	.	3	23	.
Genossensch. d. Schw. des heil. Vincenz	1	.	.	1	.	.	1	.	.	8	.	6	.	.	14	.
Genossensch. d. Schw. des heil. Vincenz	1	.	.	1	.	.	1	.	.	4	.	3	.	1	8	.
Genoss. d. Väter Jesu	1	1	.	.	.	.	1	.	18	.	.	.	.	.	18	18
Genoss. der barmh. Schw. v. heil. Borromäus	1	.	.	.	1	.	1	.	.	2	.	2	.	.	4	.
Genoss. der Franziskanerinnen i. Marien-Hosp. . . .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	12	.	4	.	.	16	.
Genoss. d. arm. Brüder des heil. Franz v. Assisi . . .	1	.	1	.	.	.	1	.	4	.	1	.	2	.	7	7
Landkreis Köln.																
Brühl: Kloster der armen Dienstmägde Christi . . .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	5	.	.	.	.	5	.
Kalk: Genossenschaft der armen Schw. d. heil. Franz	1	.	.	.	1	.	1	.	.	4	.	2	.	.	6	.
Deutz: Genossenschaft der armen Schw. d. heil. Franz	1	.	.	.	1	.	1	.	.	6	.	.	.	1	7	.
Ehrenfeld: Orden z. armen Kinde Jesu	1	.	1	.	.	.	1	.	.	3	.	1	.	1	5	.
Ehrenfeld: Genossensch. d. armen Schw. d. heil. Franz	1	.	.	.	1	.	1	.	.	2	.	3	.	.	5	.
Melaten: Haus v. gut. Hirten	1	.	1	.	.	.	1	.	.	11	.	.	.	8	19	.
Kreis Euskirchen.																
Euskirchen: Marien-Hospit.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	15	.	3	.	.	18	.
Gymnich: Filiale d. armen Dienstmägde Christi . . .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	3	.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke. Kreise. Namen der Klöster.	Zahl der Klöster über haupt.	Davon für: Missionen, Seelsorge und geistl. Beihülfe	Unterricht und Erziehung	Krankenpflege und weibl. Erziehung	Krankenpflege	Unbestimmte Zwecke	Von den Klöstern bestehen fort	Von den Klöstern bestehen aus	Personen in den Klöstern und Congregationen: welche Ordensgelübde abgelegt haben männl.	weibl.	Novizen männl.	weibl.	Laien männl.	weibl.	Davon Überhaupt. männl.	weibl.
Kreis Mülheim.																
Mülheim: Genoss. d. Schw. des heil. Franziskus . . .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	7	.	2	.	9	.	9
Beuseberg: Congreg. d. arm. Dienstmägde Christi . . .	1	.	.	1	.	.	1	.	.	3	.	2	.	1	6	. 6
Marienlinden: Genossensch. d. Schw. d. heil. Franzisk.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	2	.	1	.	1	4	. 4
Wahn: Congreg. d. armen Dienstmägde Christi . .	1	.	.	1	.	.	1	.	.	3	.	.	.	3	6	. 6
Zündorf: Kloster z. h. Joseph	1	.	.	.	1	.	1	.	.	2	.	3	2	5	12	2 10
Kreis Rheinbach.																
Münstereifel: Salvatorklost.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	15	.	.	.	.	15	. 15
Wormersdorf: Kloster der arm. Dienstmägde Christi	1	.	.	.	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	3	. 3
Kreis Sieg.																
Siegburg: KLd.h. Franziskus	1	.	.	.	1	.	1	.	.	6	.	3	.	.	9	. 9
Kreis Wipperfürth.																
Wipperfürth: Hospital . . .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	5	.	.	.	.	5	. 5
Summe des Bezirks . . .	**30**	**6**	**9**	**8**	**27**	.	**30**	.	**36**	**103**	**5**	**97**	**23**	**66**	**350**	**84 366**
Regierungsbezirk **Düsseldorf.**																
Kreis Düsseldorf.																
Düsseldorf: Franziskan.-Kl.	1	1	.	.	.	.	1	.	19	.	2	.	15	.	36	36 .
Düsseldorf: Ursulinen-Kl.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	16	.	1	.	3	20	. 20
Düsseldorf: Kloster d. barmherzigen Schwestern . . .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	14	.	2	.	6	22	. 22
Düsseldorf: Kloster v. arm. Kinde Jesu	1	.	1	.	.	.	1	.	.	8	.	.	.	3	11	. 11
Düsseldorf: Frauenverein d. heil. Clara	1	1	.	.	.	.	1	.	.	14	.	2	.	4	20	. 20
Düsseldorf: Kl. z. h. Joseph	1	1	.	.	.	.	1	.	7	.	5	.	3	.	15	15 .
Derendorf: Kloster v. arm. Kinde Jesu	1	.	1	.	.	.	1	.	.	21	.	4	.	8	33	. 33
Bilk: Kloster der armen Dienstmägde Christi . . .	1	.	.	1	.	.	1	.	.	10	.	.	.	.	10	. 10
Flingern: Klost. Christi-Hilf	1	.	.	1	.	.	1	.	.	9	.	.	.	1	10	. 10
Kaiserswerth: Gesellsch. v. heil. Geist	1	1	.	.	.	.	1	.	4	.	.	.	.	.	4	4 .
Kaiserswerth: Filiale d. arm. Schw. des heil. Franziskus	1	.	.	.	1	.	1	.	.	10	.	4	.	.	14	. 14
Rath: Schwest. v. heil. Kreuz	1	.	1	.	.	.	1	.	.	20	.	.	.	.	20	. 20
Benrath: Kloster d. armen Dienstmägde Christi . .	1	.	.	1	.	.	1	.	.	3	.	3	.	1	7	. 7
Angermund: Kloster d. armen Dienstmägde Christi	1	.	.	.	1	.	1	.	.	5	.	.	2	6	13	2 11
Kreis Mettmann.																
Neviges: Franziskaner-Kl. zu Hardenberg	1	1	.	.	.	.	1	.	5	.	.	.	12	.	17	17 .
Kreis Essen.																
Essen: Kl. d. barmh. Schw.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	31	.	6	.	6	43	. 43
Essen: Congregatio Mariae beatae virginis	1	.	1	.	.	.	1	.	.	18	.	3	.	.	21	. 21
Essen: Klost. d. arm. Schw. v. heil. Franziskus . . .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	15	.	1	.	.	16	. 16
Kreis Rees.																
Aspel: Congreg. d. Töchter vom heiligen Kreuz . .	1	.	1	.	.	.	1	.	.	33	.	10	.	13	56	. 56
Haffen: Genoss. der armen Dienstmägde Christi . .	1	.	.	1	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	3	. 3
Kreis Geldern.																
Weeze: Kl. z. uns. lieb. Frau	1	.	1	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	3	. 3
Weeze: Thersien-Hospital	1	.	.	.	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	3	. 3
Kevelaer: Weltpriester-Cgr.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	. .
Kreis Kleve.																
Rindern: Kapuziner-Kloster	1	1	.	.	.	.	1	.	3	.	1	.	1	.	5	5 .
Kreis Mörs.																
Hamb: St. Bernardin . . .	1	.	1	.	.	.	1	.	.	18	.	23	.	38	79	. 79
Kreis Krefeld.																
Süchteln: St. Irmgard . . .	1	.	1	.	.	.	1	.	.	10	.	.	.	1	11	. 11

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke. Kreise. Namen der Klöster.	Zahl der Klöster überhaupt.	Davon für: Mission, Seelsorge und geistl. Beihülfe	Unterricht und Erziehung	Krankenpflege und weibl. Erziehung	Krankenpflege	unbestimmte Zwecke.	Von den Klöstern: bestehen fort	Von den Klöstern: sterben aus	Personen in den Klöstern und Congregationen: welche Ordensgelübde abgelegt haben: mnl.	wbl.	Novizen: mnl.	wbl.	Laien: mnl.	wbl.	Davon überhaupt: mnl.	wbl.
Kreis Gladbach.																
Gladbach: Kloster z. d. heiligen Schutzengeln	1	.	.	1	.	.	1	.	.	34	.	10	3	1	48	3	45
Gladbach: Alexianer-Klost.	1	.	.	.	1	.	1	.	6	.	5	.	4	.	15	15	.
Gladbach: Congreg. d. armen Dienstmägde Christi	1	.	.	1	.	.	1	.	.	5	.	1	.	.	6	.	6
Dahlen: Congreg. der armen Dienstmägde Christi . . .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	5	.	2	.	.	7	.	7
Viersen: Kl. d. barmh. Schw.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	5	.	.	.	.	5	.	5
Viersen: Genoss. d. Schwest. v. der christlichen Liebe	1	.	1	.	.	.	1	.	.	19	.	.	.	.	19	.	19
Viersen: Kl. d. barmh. Schw.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	5	.	.	.	.	5	.	5
Kreis Krefeld.																	
Krefeld: Alexianer-Kloster	1	.	.	.	1	.	1	.	8	.	4	.	.	.	12	12	.
Krefeld: Franziskanerinnen	1	.	.	.	1	.	1	.	.	12	.	8	.	.	20	.	20
Krefeld: Kl. v. h. Borromäus	1	.	1	.	.	.	1	.	.	5	.	3	.	.	8	.	8
Krefeld: Genoss. der Schw. der christlichen Liebe. .	1	.	1	.	.	.	1	.	.	10	.	5	.	.	15	.	15
Krefeld: Wartenonnen . . .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	5	.	3	.	.	8	.	8
Kreis Neuss.																	
Neuss: Alexianer-Kloster .	1	.	.	.	1	.	1	.	7	.	1	.	2	.	9	9	.
Neuss: Genoss. der barmh. Schwestern d. h. Augustin	1	.	.	.	1	.	1	.	.	8	.	2	.	.	10	.	10
Neuss: Genoss. der barmh. Schwestern d. heil. Joseph	1	.	.	.	1	.	1	.	.	18	.	9	.	.	27	.	27
Neuss: Genoss. zum armen Kinde Jesu	1	.	1	.	.	.	1	.	.	13	.	3	.	11	27	.	27
Neuss: Gen. d. barmh. Schw.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	4	.	2	.	.	6	.	6
Zons: Genoss. d. Schwestern des heiligen Franziskus .	1	.	1	.	.	.	1	.	.	9	.	.	.	.	9	.	9
Summe des Bezirks . . .	**44**	**7**	**14**	**9**	**14**	.	**44**	.	**50**	**421**	**18**	**107**	**41**	**102**	**748**	**118**	**630**
Regierungsbezirk Koblenz.																	
Kreis Adenau.																	
Adenau: Kl. v. Tertiarierinnen des heil. Franziskus	1	.	.	.	1	.	1	.	.	5	.	3	.	.	8	.	8
Kreis Ahrweiler.																	
Ahrweiler: Ursuliner-Klost.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	36	.	24	.	13	73	.	73
Ahrweiler: St. Maria-Joseph Kloster	1	.	.	.	1	.	1	.	.	4	.	.	.	.	4	.	4
Oberzissen: Orden d. Mägde Christi	1	.	.	1	.	.	1	.	.	7	.	.	.	.	7	.	7
Niederbreisig: Orden der Mägde Christi	1	.	.	1	.	.	1	.	.	2	.	1	.	.	3	.	3
Remagen: Franziskaner-Kl. St. Apollinaris	1	1	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	3	.	6	6	.
Remagen: Franziskaner-Kl. St. Anna	1	.	.	1	.	.	1	.	.	12	.	1	.	.	13	.	13
Rolandswerth: Franziskaner Kloster St. Aloysius	1	.	1	.	.	.	1	.	.	36	.	10	.	.	46	.	46
Kreis Altenkirchen.																	
Marienthal: Kl. Marienthal	1	1	.	.	.	.	1	.	8	.	.	.	4	.	12	12	.
Kreis Koblenz.																	
Koblenz: Institut d. Brüder der christlichen Schulen	1	.	1	.	.	.	1	.	14	.	6	.	9	.	29	29	.
Koblenz: Barmh. Schwest.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	9	.	1	.	.	10	.	10
Koblenz: Congreg. d. Schw. des heiligen Augustin . .	1	.	.	1	.	.	1	.	.	12	.	6	.	1	19	.	19
Koblenz: Gesellschaft Jesu	1	1	.	.	.	.	1	.	9	.	.	.	3	.	12	12	.
Koblenz: Schwestern vom armen Kinde Jesu	1	.	1	.	.	.	1	.	1	15	.	6	.	2	24	1	23
Koblenz: Franziskanerinnen	1	.	.	.	1	.	1	.	.	8	.	2	.	.	10	.	10
Koblenz: Barmh. Brüder .	1	.	.	.	1	.	1	.	22	.	.	.	3	.	25	25	.
Moselweiss: Kath.-Knaben-Waisenhaus	1	.	1	.	.	.	1	.	19	.	1	.	218	.	238	238	.
Moselweiss: Kloster z. Heimsuchung Mariae	1	.	1	.	.	.	1	.	.	30	.	4	.	.	34	.	34
Ehrenbreitstein: Kapuziner	1	1	.	.	.	.	1	.	4	.	.	.	2	.	6	6	.
Ehrenbreitstein: Barmherz. Schw. des heil Borromäus	1	.	.	.	1	.	1	.	.	6	.	.	.	.	6	.	6
Arenberg: Dominikanerinn.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	7	.	5	.	.	12	.	12
Vallendar: Hosp. z. h. Joseph	1	.	.	.	1	.	1	.	.	4	.	2	.	.	6	.	6

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke. Kreise. Namen der Klöster.	Zahl der Klöster überhaupt.	Davon für: Mission, Seelsorge und geistl. Beihülfe	Unterricht und Erziehung	Krankenpflege und weibl. Erziehung	Krankenpflege	unbestimmte Zwecke	Von den Klöstern bestehen fort	Von den Klöstern bestehen aus	Personen in den Klöstern und Congregationen: welche Ordensgelübde abgelegt haben männl.	weibl.	Novizen männl.	weibl.	Laien männl.	weibl.	überhaupt.	Davon männl.	Davon weibl.
Bendorf: Filiale d. Klosters der barmh. Schwestern zu Waldbreitbach	1	.	.	.	1	.	1	.	.	4	.	2	.	.	6	.	6
Sayn: Franziskanerinnen .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	3	.	.	.	4	7	.	7
Kreis Kochem.																	
Carden: Barmh. Schwestern	1	.	1	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	1	4	.	4
Kreis Kreuznach.																	
Kreuznach: Barmh. Schw.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	4	.	.	.	.	4	.	4
Spabrücken: Minoriten-Kl.	1	1	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	1	.	4	4	.
Kreis St. Goar.																	
Boppard: Barmh. Schwest.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	4	.	.	.	.	4	.	4
Boppard: Waisenhaus . . .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	4	.	.	.	.	4	.	4
Oberwesel: Franziskanerinn.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	8	.	.	.	3	11	.	11
Kreis Mayen.																	
Andernach: Barmh. Schw.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	5	.	1	.	.	6	.	6
Mayen: Barmh. Schwestern	1	.	.	1	.	.	1	.	.	5	.	1	.	.	6	.	6
Münstermaifeld: Barmh. Sch.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	2	.	.	3	.	3
Glees: Jesuiten-Kl. Maria-Lauch	1	1	.	.	.	.	1	.	69	.	105	.	51	.	225	225	.
Polch: Hospital z. h. Joseph	1	.	.	.	1	.	1	.	.	5	.	.	.	.	5	.	5
Kreis Neuwied.																	
Linz: Franziskaner-Kloster	1	.	1	.	.	.	1	.	.	9	.	2	.	2	13	.	13
Linz: Minoriten-Kloster . .	1	1	.	.	.	.	1	.	5	.	.	.	3	.	8	8	.
Marienhaus: Franziskaner .	1	.	.	1	.	.	1	.	.	13	.	14	.	29	56	.	56
Hausen: Franziskaner . . .	1	.	.	1	.	.	1	.	5	.	23	.	20	.	48	48	.
Kreis Simmern.																	
Simmern: Genoss. d. armen Dienstmägde Christi . .	1	.	.	1	.	.	1	.	.	2	.	2	.	.	4	.	4
Ravengiersburg: Minoriten-Kloster.	1	1	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	2	.	4	4	.
Kreis Zell.																	
Zell: Congregation d. Franziskanerinnen	1	.	.	1	.	.	1	.	.	7	.	.	.	.	7	.	7
Merl: Genossensch. d. armen Dienstmägde Christi. .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	3	.	3
Summe des Bezirks . . .	**43**	**8**	**10**	**12**	**13**	**.**	**43**	**.**	**164**	**273**	**135**	**89**	**319**	**55**	**1035**	**618**	**417**
Regierungsbezirk Trier.																	
Stadtkreis Trier.																	
Trier: Congreg. z. uns. lieb. Frau zu Welschnonnen .	1	.	1	.	.	.	1	.	.	27	.	7	.	3	37	.	37
Trier: Ursulinerinnen . . .	1	.	1	.	.	.	1	.	.	11	.	3	.	3	17	.	17
Trier: Benedictinerinnen .	1	1	.	.	.	.	1	.	.	11	.	7	.	.	18	.	18
Trier: Franziskanerinnen .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	2	.	16	.	.	18	.	18
Trier: Conv. d. barmh. Brüd.	1	.	.	.	.	1	1	.	15	.	10	.	3	.	28	28	.
Trier: Redemptoristen-Kl. zum heiligen Joseph . .	1	1	.	.	.	.	1	.	20	.	4	.	12	.	36	36	.
Trier: Mutterhaus d. barmherzigen Schwestern. . .	1	.	.	.	1	.	1	.	.	5	.	59	.	.	64	.	64
St. Paulin: Congreg. v. der Liebe zum guten Hirten	1	.	1	.	.	.	1	.	.	17	.	3	.	1	21	.	21
Landkreis Trier.																	
Merzlich: Kl. auf d. Carthaus	1	.	1	.	.	.	1	.	2	28	.	1	.	.	31	2	29
Ruwer: Barmh. Schwestern	1	.	.	1	.	.	1	.	.	7	.	.	.	.	7	.	7
Schweich: Congregation z. Orden d. heil. Franziskus	1	.	.	.	1	.	1	.	.	3	.	3	.	2	8	.	8
Nonnweiler: Congreg. der arm. Dienstmägde Christi	1	.	.	1	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	3	.	3
Kreis Merzig.																	
Merzig: Barmh. Schwestern	1	.	.	.	1	.	1	.	.	4	.	.	.	.	4	.	4
Mettlach: Barmh. Schwest.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	4	.	.	.	.	4	.	4
Wadern: Barmh. Schwestern	1	.	.	.	1	.	1	.	.	4	.	.	.	.	4	.	4
Kreis Saarbrücken.																	
Dudweiler: Waisenhaus . .	1	.	.	1	.	.	1	.	.	5	.	.	.	.	5	.	5
Kreis Bitburg.																	
St. Thomas: Benediktin.-Anst.	1	1	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	3	3	.
Bitburg: Waisenhaus . . .	1	.	1	.	.	.	1	.	.	2	.	2	1	2	7	1	6
Summe des Bezirks . . .	**18**	**3**	**5**	**4**	**6**	**.**	**18**	**.**	**40**	**133**	**14**	**101**	**16**	**11**	**315**	**70**	**245**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke. Kreise. Namen der Klöster.	Zahl der Klöster überhaupt.	Davon für: Missionen, Seelsorge und geistl. Beihülfe	Unterricht und Erziehung	Krankenpflege und weibl. Erziehung	Krankenpflege	unbestimmte Zwecke	Von den Klöstern bestehen fort	Von den Klöstern bestehen aus	Personen in den Klöstern und Congregationen: welche Ordensgelübde abgelegt haben (mnl. / wbl.)	Novizen (mnl. / wbl.)	Laien (mnl. / wbl.)	Davon überhaupt (mnl. / wbl.)
Regierungsbezirk Aachen.												
Stadt Aachen.												
Kloster zum guten Hirten	1	.	.	1	.	.	1	.	. 24	. 2	. 93	119 . 119
Franziskaner-Kloster	1	1	.	.	.	.	1	.	6 .	2 .	1 .	9 9 .
Kloster der armen Brüder vom heil. Franziskus	1	.	1	.	.	.	1	.	24 .	. .	. .	24 24 .
Gesellschaft Jesu	2	2	.	.	.	.	2	.	14 .	. .	9 .	23 23 .
Kloster der Carmeliterinn. Genossensch. der Schwest. des heiligen Borromäus	1	1	.	.	.	.	1	.	. 13	. 2	. 2	17 . 17
Kloster zu St. Elisabeth	1	.	.	.	1	.	1	.	. 19	. 2	. .	21 . 21
Mutterkloster d. Schwestern vom armen Kinde Jesu	1	.	.	.	1	.	1	.	. 14	. 6	. 8	28 . 28
Christenser-Kloster	1	.	.	1	.	.	1	.	. 98	. 29	. 14	141 . 141
Alexianer-Kloster	1	.	.	.	1	.	1	.	. 11	. 2	. 1	14 . 14
Kloster d. armen Schwestern des heiligen Franziskus	1	.	.	.	1	.	1	.	16 .	6 .	2 .	24 24 .
Redemptoristen-Kloster	1	1	.	.	.	.	1	.	. 80	. 18	. .	98 . 98
Kloster zu St. Leonard	1	.	1	.	.	.	1	.	15 .	. .	. .	15 15 .
									. 26	. .	3 19	48 3 45
Landkreis Aachen.												
Burtscheid: Kloster v. arm. Kinde Jesu	1	.	1	.	.	.	1	.	. 46	. .	. .	46 . 46
Burtscheid: Franziskanerinnen-Kloster	1	.	.	.	1	.	1	.	. 9	. 2	. .	11 . 11
Burtscheid: Schulbrüder	1	.	1	.	.	.	1	.	6 .	. .	. .	6 6 .
Stolberg: Schwestern zum armen Kinde Jesu	1	.	1	.	.	.	1	.	. 10	. 3	. 2	15 . 15
Stolberg: Schwesterschaft zum heiligen Franziskus	1	.	.	.	1	.	1	.	. 10	. 2	. .	12 . 12
Kreis Düren.												
Düren: Ursulinerinnen-Kl.	1	.	1	.	.	.	1	.	. 10	. 2	. .	12 . 12
Düren: Celliten-Kloster	1	.	.	.	1	.	1	.	. 11	. 5	. .	16 . 16
Düren: Gasthaus-Kloster	1	.	.	.	.	1	.	1	. 6	. .	. .	6 . 6
Kreis Erkelenz.												
Erkelenz: Filiale d. armen Dienstmägde Christi	1	.	.	.	1	.	1	.	. 4	. .	. .	4 . 4
Kreis Eupen.												
Eupen: Pönitenten-Recollectinnen-Kloster	1	.	1	.	.	.	1	.	. 47	. 4	. 13	64 . 64
Eupen: Kloster d. Franziskanerinnen v. d. h. Familie	1	.	.	1	.	.	1	.	. 57	. 17	. .	74 . 74
Eupen: Kloster d. barmh. Schwest. d. heil. Borromäus	1	.	.	1	.	.	1	.	. 6	. .	. .	6 . 6
Kreis Geilenkirchen.												
Geilenkirchen: Ursulin.-Kl.	1	.	1	.	.	.	1	.	. 21	. 3	6 66	96 6 90
Kreis Heinsberg.												
Heinsberg: Klost. d. barmh. Schw. d. heil. Borromäus	1	.	.	1	.	.	1	.	. 5	. .	. .	5 . 5
Ratheim: Congreg. d. armen Dienstmägde Christi	1	.	.	.	1	.	1	.	. 3	. .	. .	3 . 3
Kreis Jülich.												
Barmen: Congreg. d. armen Dienstmägde Christi	1	.	.	1	.	.	1	.	. 2	. 1	. .	3 . 3
Kreis Malmedy.												
Malmedy: Nonnen-Kloster des Filles de la croix	1	.	1	.	.	.	1	.	. 10	. .	. 2	12 . 12
Malmedy: Punctum	1	1	.	.	.	.	1	.	5 .	. .	3 .	6 6 .
Kreis Montjoie.												
Montjoie: Ursulinerinn.-Kl.	1	.	1	.	.	.	1	.	. 5	. .	. .	5 . 5
Montjoie: Hosp. d. Franziskanerinnen	1	.	.	.	1	.	1	.	. 7	. .	. .	7 . 7
Kreis Schleiden.												
Mariawald: Trappisten-Kl.	1	1	.	.	.	.	1	.	28 .	12 .	. .	40 40 .
Schleiden: Hosp. d. barmh. Schwestern	1	.	.	1	.	.	1	.	. 5	. .	. .	5 . 5
Steinfeld: Schwest. v. Orden d. heil. Borromäus	1	.	1	.	.	.	1	.	. 9	. .	. .	9 . 9
Summe des Bezirks	37	7	11	7	11	1	36	1	112 568	20 100	24 220	1044 136 888

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke. Kreise. Namen der Klöster.	Zahl der Klöster überhaupt.	Davon für: Missionen, Seelsorge und geistl. Beihülfe	Unterricht und Erziehung	Krankenpflege und weibl. Erziehung	Krankenpflege	unbestimmte Zwecke	Von den Klöstern: bestehen fort	sterben aus	Personen in den Klöstern und Congregationen: welche Ordensgelübde abgelegt haben	Novizen	Laien	überhaupt	Davon
													männl. / weibl.
Hohenzollern.													
Oberamts-Bezirk Sigmaringen.													
Beuron: Benedictiner-Abtei	1	1	.	.	.	.	1	.	8	7	14	29	29 / .
Gorheim: Orden d. Ges. Jesu	1	1	.	.	.	.	1	.	9	14	23	46	46 / .
Habsthal: Barmh. Schw. d. heil. St. Vincenz a Paulo	1	.	.	1	.	.	1	.	.	4	.	4	. / 4
Sigmaringen: Barmh. Schw. d. h. St. Vincenz a Paula	1	.	.	.	1	.	1	.	.	7	.	7	. / 7
Sigmaringen: Schwest. z. heil. Kreuz: h. Nazareth	1	.	1	.	.	.	1	.	.	4	.	4	. / 4
Sigmaringen: Congreg. der Schw. v. d. christl. Liebe	1	.	1	.	.	.	1	.	.	10	.	10	. / 10
Oberamts-Bezirk Hechingen.													
Hechingen: Barmh. Schw. d. h. St. Vincenz a Paula	1	.	.	.	1	.	1	.	.	9	.	9	. / 9
Oberamts-Bezirk Haigerloch.													
Haigerloch: Barmh. Schw. d. h. St. Vincenz a Paula	1	.	.	.	1	.	1	.	.	3	.	3	. / 3
Summe des Bezirks	8	2	2	1	3	.	8	.	17	37	21	37	112 / 75 / 37
Wiederholung.													
Königsberg	4	.	4	.	.	.	4	.	.	163	14	9	186 / . / 186
Gumbinnen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. / . / .
Danzig	5	1	.	4	.	.	4	1	13	27	7	3	6	9	65 / 26 / 39
Marienwerder	4	2	.	2	.	.	4	.	11	36	5	18	12	6	88 / 28 / 60
Preussen	13	3	4	6	.	.	12	1	24	226	12	35	18	24	330 / 54 / 285
Posen	11	3	3	4	.	1	11	.	32	110	.	3	4	.	149 / 36 / 113
Bromberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. / . / .
Posen	11	3	3	4	.	1	11	.	32	110	.	3	4	.	149 / 36 / 113
Stadt Berlin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. / . / .
Potsdam	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. / . / .
Frankfurt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. / . / .
Brandenburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. / . / .
Stettin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. / . / .
Köslin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. / . / .
Stralsund	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. / . / .
Pommern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. / . / .
Breslau	13	.	5	1	7	.	13	.	50	273	11	80	14	24	452 / 75 / 377
Oppeln	11	3	2	1	5	.	11	.	29	215	3	120	8	.	375 / 40 / 335
Liegnitz	3	.	1	.	2	.	3	.	.	42	.	15	.	19	76 / . / 76
Schlesien	27	3	8	2	14	.	27	.	79	530	14	215	22	43	903 / 115 / 788
Magdeburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. / . / .
Merseburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. / . / .
Erfurt	3	.	1	.	2	.	3	.	.	36	.	1	.	6	43 / . / 43
Sachsen	3	.	1	.	2	.	3	.	.	36	.	1	.	6	43 / . / 43
Münster	19	9	6	.	3	1	19	.	130	599	37	124	52	26	968 / 219 / 749
Minden	13	3	4	4	2	.	13	.	59	91	.	45	13	13	221 / 72 / 149
Arnsberg	1	1	.	.	.	.	1	.	16	.	5	.	.	.	18 / 18 / .
Westfalen	33	13	10	4	5	1	33	.	205	690	30	169	65	39	1 207 / 309 / 898
Köln	50	6	9	8	27	.	50	.	56	403	5	97	23	66	650 / 84 / 566
Düsseldorf	44	7	14	9	14	.	44	.	59	421	18	107	41	102	748 / 118 / 630
Koblenz	43	8	10	12	13	.	43	.	164	273	135	89	319	55	1 035 / 618 / 417
Trier	18	3	5	4	6	.	18	.	40	153	14	101	16	11	315 / 70 / 245
Aachen	37	7	11	7	17	1	36	1	112	568	20	100	24	220	1 044 / 156 / 888
Rheinland	192	31	49	40	71	1	191	1	431	1 798	192	494	423	454	3 792 / 1 046 / 2 746
Hohenzollern	8	2	2	1	3	.	8	.	17	37	21	.	37	.	112 / 75 / 37
Jadegebiet	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. / . / .
Summe der alten Provinzen	287	55	77	57	95	3	285	2	788	3 427	278	917	569	566	6 545 / 1 635 / 4 910

Digitized by Google

Zur Nachricht.

Eine Aufnahme der Zahl der Klöster und Congregationen in den neuen Landestheilen hat im Jahre 1867 nicht stattgefunden.

Digitized by Google

III.

Die Ergebnisse

der

Viehzählung

in den

Städten, Landgemeinden und selbständigen Gutsbezirken

der

einzelnen Kreise, Regierungsbezirke und Provinzen

des Preussischen Staats

am Ende des Jahres 1867.

---

1. Hauptstück. Der Viehstand nach Alter, Geschlecht und Nutzung der Thiere.

2. „ Der Viehstand nach dem Besitzverhältniss.

Digitized by Google

Der Viehstand nach Alter,

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II. Maulthiere.	III. Esel.
	Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre			Darunter sind Pferde, geboren 1864 und früher:							
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Provinz Preussen.												
Regierungsbezirk **Königsberg.**												
1. Kreis Memel.												
A. Sämmtliche Städte	552	1	6	3	542	.	.	51	176	315	1	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 536	272	312	247	5 705	27	60	5 425	25	168	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	1 078	25	42	42	969	1	22	864	5	77	.	.
D. **Summe des Kreises**	**8 166**	**298**	**360**	**292**	**7 216**	**28**	**82**	**6 340**	**206**	**560**	**1**	**1**
2. Kreis Fischhausen.												
A. Sämmtliche Städte	238	4	2	13	219	1	1	148	43	24	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	7 122	338	390	464	5 930	27	118	5 612	17	156	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	4 010	116	134	194	3 566	19	114	3 149	11	273	.	.
D. **Summe des Kreises**	**11 370**	**458**	**526**	**671**	**9 715**	**47**	**233**	**8 909**	**71**	**455**	.	**1**
3. Stadt Königsberg.												
A. D. **Summe für sich**	**2 607**	**8**	**2**	**7**	**2 500**	**2**	**2**	**115**	**1 199**	**1 272**	.	.
4. Landkreis Königsberg.												
B. Landgemeinden überhpt.	9 152	325	434	464	7 932	21	130	7 448	118	215	2	7
C. Selbständige Gutsbezirke	4 595	109	138	151	4 197	4	35	3 763	60	335	1	7
D. **Summe des Kreises**	**13 747**	**434**	**569**	**615**	**12 129**	**25**	**165**	**11 211**	**178**	**550**	**3**	**14**
5. Kreis Labiau.												
A. Sämmtliche Städte	242	1	6	7	228	1	8	127	27	65	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 345	300	383	365	5 297	21	180	4 993	13	90	1	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 015	86	121	143	1 665	4	74	1 484	16	87	.	.
D. **Summe des Kreises**	**8 602**	**387**	**510**	**515**	**7 190**	**26**	**262**	**6 604**	**56**	**242**	**1**	.
6. Kreis Weblau.												
A. Sämmtliche Städte	615	14	20	30	551	1	9	393	44	104	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 072	339	366	501	4 866	17	233	4 558	5	53	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	3 542	165	210	227	2 940	14	155	2 520	14	237	.	6
D. **Summe des Kreises**	**10 229**	**518**	**596**	**758**	**8 357**	**32**	**397**	**7 471**	**63**	**394**	.	**8**
7. Kreis Gerdauen.												
A. Sämmtliche Städte	544	20	27	30	467	3	31	350	32	51	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 030	300	390	365	3 975	23	204	3 703	10	35	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	3 994	304	373	398	2 919	21	302	2 361	3	232	.	4
D. **Summe des Kreises**	**9 568**	**624**	**790**	**793**	**7 361**	**47**	**537**	**6 414**	**45**	**318**	.	**5**
8. Kreis Rastenburg.												
A. Sämmtliche Städte	823	26	30	53	714	3	36	504	21	150	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 688	308	314	379	3 687	20	122	3 431	22	92	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	4 796	276	369	465	3 686	17	286	3 047	50	286	.	.
D. **Summe des Kreises**	**10 307**	**610**	**713**	**897**	**8 087**	**40**	**444**	**6 982**	**93**	**528**	.	.
9. Kreis Friedland.												
A. Sämmtliche Städte*). . .	1 412	14	17	25	1 356	.	14	587	79	676	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 206	207	267	302	3 430	26	107	3 250	6	41	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	4 749	221	270	353	3 905	11	148	3 485	20	241	.	2
D. **Summe des Kreises**	**10 367**	**442**	**554**	**680**	**8 691**	**37**	**269**	**7 322**	**105**	**958**	.	**3**
10. Kreis Eylau.												
A. Sämmtliche Städte	783	20	21	33	709	5	8	599	13	84	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	7 538	415	513	547	6 463	25	177	6 192	5	64	4	.
C. Selbständige Gutsbezirke	4 883	224	249	250	4 151	14	91	3 710	18	318	.	3
D. **Summe des Kreises**	**13 604**	**659**	**783**	**830**	**11 323**	**44**	**276**	**10 501**	**36**	**466**	**4**	**3**

*) Einschliesslich der in der Stadt Friedland gezählten Militärpferde, deren Zahl nicht mehr ermittelt werden kann.

Digitized by Google

Geschlecht und Nutzung der Thiere.

Gemeinde	IV. Rindvieh. Gesammtzahl	Darunter sind: Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 7. December.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Gesammtzahl.	Darunter sind: Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh sämmtliches Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Gesammtzahl.	Darunter sind: Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
	282	2	2	7	4	254	13	27	.	27	478	26	21	5	488	14
	11 119	437	766	817	283	7 638	1 118	13 148	655	12 493	7 857	67	63	4	1 826	1 278
	2 282	23	116	119	63	1 438	523	7 088	5 976	1 112	1 054	4	3	1	229	21
	13 683	**462**	**884**	**1 003**	**350**	**9 330**	**1 654**	**20 263**	**6 631**	**13 632**	**9 389**	**97**	**87**	**10**	**2 543**	**1 313**
	265	13	7	9	3	232	1	111	.	111	354	11	10	1	142	23
	11 263	326	1 198	1 359	282	5 139	2 959	15 848	4 085	11 763	6 745	19	18	1	1 687	1 458
	8 123	100	476	487	189	4 968	1 903	59 258	52 579	6 679	5 894	25	19	6	1 221	1 124
	19 651	**439**	**1 681**	**1 855**	**474**	**10 339**	**4 863**	**75 217**	**56 664**	**18 553**	**12 993**	**55**	**47**	**8**	**3 050**	**2 605**
	824	**11**	**3**	**3**	**2**	**788**	**17**	**209**	**2**	**207**	**660**	**66**	**61**	**5**	**2 225**	**152**
	13 164	269	904	984	306	7 529	3 172	18 831	6 676	12 155	11 691	83	77	6	2 201	2 494
	10 167	153	544	550	210	6 769	1 941	43 677	37 739	5 938	6 887	31	26	5	1 240	947
	23 331	**422**	**1 448**	**1 534**	**516**	**14 298**	**5 113**	**62 508**	**44 395**	**18 113**	**18 578**	**114**	**105**	**0**	**3 441**	**3 441**
	333	11	18	21	6	240	37	224	17	207	445	11	10	1	184	48
	12 537	430	1 104	1 180	205	7 809	1 809	11 403	1 115	10 288	10 976	40	33	7	2 297	1 378
	4 396	82	305	327	111	2 413	1 158	18 232	14 447	3 785	2 943	2	2	.	563	318
	17 266	**523**	**1 427**	**1 528**	**322**	**10 462**	**3 004**	**29 859**	**13 579**	**14 280**	**14 364**	**53**	**45**	**8**	**3 044**	**1 744**
	604	8	30	29	11	434	92	987	620	367	627	42	40	2	226	104
	8 744	296	842	836	175	4 887	1 678	12 172	1 115	11 057	7 419	99	95	4	1 729	1 527
	6 560	131	403	412	147	3 909	1 558	72 239	38 198	4 041	4 726	29	26	3	786	894
	15 878	**435**	**1 275**	**1 277**	**333**	**9 230**	**3 328**	**55 398**	**39 933**	**15 465**	**12 772**	**170**	**161**	**9**	**2 741**	**2 525**
	759	25	65	34	25	455	155	1 286	554	732	534	17	14	3	146	121
	7 295	238	850	676	123	3 801	1 627	13 849	3 639	10 210	5 248	53	48	5	1 440	1 065
	6 740	84	422	437	131	3 514	2 152	61 968	58 191	3 867	5 018	4	4	.	738	767
	14 794	**347**	**1 317**	**1 147**	**279**	**7 770**	**3 934**	**77 103**	**62 294**	**14 809**	**10 800**	**74**	**66**	**8**	**2 324**	**1 953**
	992	19	72	85	23	552	241	1 616	607	1 009	681	4	4	.	228	123
	6 683	238	714	663	194	2 959	1 915	13 325	4 404	8 921	5 227	33	31	2	1 251	1 447
	8 478	120	593	548	166	4 362	2 689	86 791	83 460	3 331	6 800	7	5	2	1 081	1 204
	16 153	**377**	**1 379**	**1 296**	**383**	**7 873**	**4 845**	**101 732**	**88 471**	**13 261**	**12 708**	**44**	**40**	**4**	**2 560**	**2 774**
	1 062	18	45	54	25	743	177	1 070	85	985	761	49	48	1	282	180
	5 729	176	567	577	125	2 843	1 441	10 506	3 177	7 389	3 913	128	125	3	985	960
	8 510	151	471	540	193	4 453	2 702	90 888	85 373	5 515	7 259	10	9	1	1 056	1 419
	15 301	**345**	**1 083**	**1 171**	**343**	**8 039**	**4 320**	**102 524**	**88 635**	**13 889**	**11 933**	**187**	**182**	**5**	**2 323**	**2 559**
	837	21	46	35	12	642	81	1 365	501	864	837	115	111	4	181	154
	11 641	377	1 298	1 104	231	6 225	2 406	16 528	3 270	13 258	8 348	331	310	21	2 051	2 249
	9 132	157	595	532	196	5 167	2 485	91 991	87 096	4 895	7 325	87	76	11	1 122	1 296
	21 610	**555**	**1 939**	**1 671**	**439**	**12 034**	**4 972**	**100 884**	**90 867**	**19 017**	**16 510**	**533**	**497**	**36**	**3 354**	**3 699**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre 1867.	1866.	1865.	Darunter sind Pferde, geboren 1864 und früher: überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.	II. Maulthiere.	III. Esel.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
11. Kreis Heiligenbeil.												
A. Sämmtliche Städte	638	24	16	27	571	.	22	458	46	45	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 212	391	439	504	4 878	20	260	4 517	7	74	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	3 791	161	156	233	3 241	13	129	2 817	13	269	.	.
D. Summe des Kreises	10 641	576	611	764	8 690	33	411	7 792	66	388	.	1
12. Kreis Braunsberg.												
A. Sämmtliche Städte	1 642	44	63	96	1 439	4	13	1 258	67	97	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	9 656	712	810	858	7 276	52	525	6 607	30	62	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 152	74	109	96	873	9	72	740	2	50	.	.
D. Summe des Kreises	12 450	830	982	1 050	9 588	65	610	8 605	99	209	.	.
13. Kreis Heilsberg.												
A. Sämmtliche Städte	563	27	21	13	502	.	11	329	69	93	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	13 262	948	1 164	882	10 264	96	576	9 412	87	93	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	678	37	50	49	549	4	34	479	.	32	.	.
D. Summe des Kreises	14 503	1 012	1 235	944	11 312	100	621	10 220	156	213	.	.
14. Kreis Rössel.												
A. Sämmtliche Städte	1 337	51	63	71	1 152	8	33	886	41	184	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	8 589	584	655	554	6 796	46	243	6 452	24	31	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 083	39	59	66	919	11	38	809	.	61	.	.
D. Summe des Kreises	11 009	674	777	691	8 867	65	314	8 147	65	276	.	1
15. Kreis Allenstein.												
A. Sämmtliche Städte	717	42	25	27	623	3	25	520	16	59	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	8 717	551	536	438	7 192	5	19	7 138	2	28	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 054	37	69	56	892	6	19	839	.	28	.	1
D. Summe des Kreises	10 488	630	630	521	8 707	14	63	8 497	18	115	.	1
16. Kreis Ortelsburg.												
A. Sämmtliche Städte	489	21	10	9	443	2	5	333	25	84	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	7 158	524	497	309	5 828	26	150	5 516	20	136	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	1 210	56	70	83	1 007	11	52	868	8	62	.	.
D. Summe des Kreises	8 857	601	577	401	7 278	39	187	6 717	53	282	.	1
17. Kreis Neidenburg.												
A. Sämmtliche Städte	295	10	12	10	263	2	3	180	8	70	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 336	408	419	265	4 244	15	108	4 048	33	40	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 402	62	78	71	1 191	20	38	1 054	10	69	.	.
D. Summe des Kreises	7 033	480	509	346	5 698	37	149	5 282	51	179	.	.
18. Kreis Osterode.												
A. Sämmtliche Städte	534	11	8	7	508	.	8	367	77	96	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 836	271	307	269	3 989	18	120	3 791	3	57	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 220	77	100	106	1 937	10	45	1 745	12	125	.	1
D. Summe des Kreises	7 590	359	415	382	6 434	28	173	5 903	52	278	.	1
19. Kreis Mohrungen.												
A. Sämmtliche Städte	796	26	29	30	721	4	25	562	45	85	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 556	410	435	362	5 349	24	189	5 094	2	40	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 333	138	192	249	2 754	34	166	2 347	4	203	.	.
D. Summe des Kreises	10 685	574	656	631	8 824	62	380	8 003	51	328	.	.
20. Kreis Pr.-Holland.												
A. Sämmtliche Städte	637	31	30	28	548	4	13	414	101	16	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	8 256	608	702	715	6 171	51	576	5 495	11	38	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 104	185	208	224	2 487	16	174	2 103	5	189	.	2
D. Summe des Kreises	11 997	824	1 000	967	9 206	71	763	8 012	117	243	.	2
Regbez. Königsberg.												
A. Sämmtliche Städte	15 464	395	408	509	14 152	43	267	8 181	2 089	3 572	1	1
B. Landgemeinden überhpt.	155 667	8 211	9 380	8 797	109 269	560	4 077	102 682	440	1 510	7	14
C. Selbständige Gutsbezirke	52 689	2 392	2 997	3 458	43 842	239	1 994	38 184	251	3 174	1	27
D. Summe des Bezirks	203 820	10 998	12 795	12 764	167 263	842	6 338	140 047	2 780	8 256	9	42

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 7. Dezember.	Jungvieh, geboren: 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	1866 vom 1. Januar bis 31. Dezember.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh eingeschlossl. Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
783	27	57	51	8	530	110	706	.	706	865	53	50	3	172	170
10 630	358	1 384	1 337	182	4 954	2 415	9 871	1 010	8 861	8 258	268	255	13	1 631	1 568
7 659	156	491	509	164	4 665	1 674	69 492	65 118	4 374	5 656	57	49	8	900	1 163
19 072	**541**	**1 932**	**1 897**	**354**	**10 149**	**4 199**	**80 069**	**66 128**	**13 941**	**14 779**	**378**	**354**	**24**	**2 703**	**2 901**
1 954	58	129	162	27	1 117	461	858	21	837	1 944	272	267	5	229	375
15 660	691	1 831	1 927	552	6 615	3 954	14 533	266	14 267	11 200	252	224	8	1 848	1 312
2 250	49	248	356	56	1 091	550	8 971	6 530	2 402	1 450	19	19	.	256	204
19 864	**798**	**2 208**	**2 345**	**635**	**8 823**	**4 965**	**24 362**	**6 820**	**17 536**	**14 594**	**523**	**510**	**13**	**2 335**	**1 888**
954	23	68	61	16	599	187	775	307	468	911	282	278	4	242	133
23 340	1 098	2 670	2 774	790	10 584	5 474	26 903	2 337	24 566	13 939	479	464	15	2 892	2 513
1 224	28	88	87	25	606	399	16 457	14 147	2 310	896	1	1	.	169	158
25 518	**1 149**	**2 829**	**2 922**	**831**	**11 789**	**9 061**	**44 135**	**16 791**	**27 344**	**15 749**	**762**	**743**	**19**	**3 303**	**2 804**
1 851	64	131	153	34	1 116	353	1 646	473	1 171	1 300	154	152	2	357	295
13 972	543	1 415	1 531	295	6 529	3 659	17 145	2 446	14 697	7 851	355	341	14	1 932	1 641
2 113	55	125	126	48	1 136	643	19 740	19 048	692	1 394	12	11	1	238	295
17 936	**642**	**1 671**	**1 810**	**347**	**8 781**	**4 655**	**38 529**	**21 969**	**16 560**	**10 545**	**521**	**504**	**17**	**2 527**	**2 231**
1 401	61	70	95	47	857	271	2 715	1 760	955	738	105	100	5	200	157
20 024	921	1 959	2 095	551	9 364	5 134	24 553	1 826	22 707	7 431	243	231	12	2 407	1 919
1 888	32	120	123	51	956	606	24 666	23 861	805	1 067	33	32	1	258	259
23 313	**1 014**	**2 149**	**2 313**	**649**	**11 177**	**6 011**	**31 914**	**27 447**	**24 467**	**9 176**	**381**	**363**	**18**	**2 865**	**2 335**
1 416	44	90	125	20	754	583	757	236	521	835	38	38	.	266	60
25 024	1 149	2 130	2 643	309	11 702	7 031	25 420	6 368	19 052	9 917	73	64	9	2 659	2 347
2 306	41	127	151	53	1 081	853	23 050	22 612	438	1 142	19	19	.	303	302
28 746	**1 234**	**2 347**	**2 919**	**382**	**13 537**	**8 327**	**49 227**	**29 216**	**20 011**	**11 894**	**130**	**121**	**9**	**3 228**	**2 709**
765	17	41	80	8	540	79	1 019	744	275	511	29	29	.	183	66
19 410	948	2 014	2 341	187	7 956	5 970	33 952	4 879	29 073	8 056	440	415	25	2 643	2 674
4 159	62	284	354	61	2 148	1 250	43 857	42 586	1 271	2 113	92	83	9	610	385
24 340	**1 027**	**2 339**	**2 775**	**256**	**10 644**	**7 299**	**78 828**	**48 209**	**30 619**	**10 680**	**561**	**527**	**34**	**3 436**	**3 125**
935	44	64	56	13	581	177	2 588	1 223	1 365	1 036	120	118	2	275	101
14 930	604	1 222	1 472	200	7 312	4 120	52 985	14 911	18 074	6 943	314	306	8	2 705	2 028
5 886	133	268	424	86	3 056	1 919	79 625	77 586	2 039	3 398	106	90	16	1 042	578
21 751	**781**	**1 554**	**1 952**	**299**	**10 949**	**6 219**	**135 198**	**93 720**	**21 478**	**11 377**	**540**	**514**	**26**	**4 022**	**2 707**
1 439	55	72	110	25	927	250	3 366	2 749	617	898	133	130	3	274	187
13 565	583	1 210	1 537	200	7 147	2 888	28 589	14 928	13 661	9 337	444	433	11	2 189	2 146
8 008	145	481	578	153	4 321	2 330	82 372	79 415	2 957	6 187	20	19	1	996	1 259
23 012	**783**	**1 763**	**2 225**	**378**	**12 395**	**5 468**	**114 327**	**97 092**	**17 235**	**16 422**	**597**	**582**	**15**	**3 459**	**3 592**
675	35	44	53	9	431	103	271	40	231	514	28	27	1	208	94
11 783	442	1 454	1 386	242	6 065	2 196	15 669	4 744	10 925	9 893	458	441	17	2 080	1 971
6 133	112	362	356	116	3 361	1 826	60 842	56 574	4 268	5 200	21	19	2	901	778
18 593	**589**	**1 860**	**1 795**	**367**	**9 857**	**4 125**	**76 782**	**61 378**	**15 464**	**15 607**	**507**	**487**	**20**	**3 189**	**2 843**
18 131	556	1 054	1 225	318	11 790	3 188	21 596	9 941	11 655	14 929	1 555	1 508	47	6 508	2 557
256 431	10 124	25 512	27 549	5 402	127 008	61 036	355 268	81 831	273 437	160 249	4 159	3 974	185	58 163	33 975
106 014	1 770	6 519	6 916	2 219	59 414	29 152	951 204	870 475	80 729	76 349	579	514	65	12 711	13 366
380 576	**12 474**	**33 085**	**35 490**	**7 939**	**198 212**	**93 376**	**1 308 068**	**962 247**	**345 821**	**251 527**	**6 293**	**5 996**	**297**	**58 682**	**49 900**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre 1867.	1866.	1865.	Pferde, geboren 1864 und früher: überhaupt.	Darunter sind Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.	II. Maulthiere.	III. Esel.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Regierungsbezirk **Gumbinnen.**												
1. Kreis Heidekrug.												
B. Landgemeinden überhpt.	5 518	240	309	256	4 713	11	67	4 440	20	175	19	.
C. Selbständige Gutsbezirke	273	11	13	17	232	1	9	212	.	10	.	.
D. Summe des Kreises	**5 791**	**251**	**322**	**273**	**4 945**	**12**	**76**	**4 652**	**20**	**185**	**19**	.
2. Kreis Niederung.												
B. Landgemeinden überhpt.	9 576	848	900	747	7 081	16	542	6 365	34	124	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	723	67	108	52	496	1	44	405	16	30	.	.
D. Summe des Kreises	**10 299**	**915**	**1 008**	**799**	**7 577**	**17**	**586**	**6 770**	**50**	**154**	.	.
3. Kreis Tilsit.												
A. Sämmtliche Städte	486	5	2	5	474	.	2	115	242	115	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	8 312	607	684	566	6 455	17	328	6 044	36	30	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 319	151	147	165	856	4	169	584	1	98	.	.
D. Summe des Kreises	**10 117**	**763**	**833**	**736**	**7 785**	**21**	**499**	**6 743**	**279**	**243**	.	.
4. Kreis Ragnit.												
A. Sämmtliche Städte	288	14	15	9	250	1	20	131	35	70	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	9 339	861	892	842	6 744	12	432	6 182	26	92	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 682	190	228	256	2 008	7	198	1 010	2	791	5	6
D. Summe des Kreises	**12 309**	**1 065**	**1 135**	**1 107**	**9 002**	**20**	**650**	**7 318**	**63**	**953**	**5**	**6**
5. Kreis Pillkallen.												
A. Sämmtliche Städte	314	1	2	3	308	.	7	225	18	58	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	9 158	852	851	911	6 544	7	472	6 011	11	43	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 101	225	251	272	1 353	26	245	860	.	222	.	.
D. Summe des Kreises	**11 553**	**1 038**	**1 104**	**1 186**	**8 205**	**33**	**724**	**7 096**	**29**	**323**	.	.
6. Kreis Stallupönen.												
A. Sämmtliche Städte	247	.	1	4	242	.	.	157	49	36	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 808	592	490	507	5 319	26	566	4 614	12	101	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 405	174	171	130	1 930	114	308	771	.	737	.	.
D. Summe des Kreises	**9 560**	**766**	**662**	**641**	**7 491**	**140**	**874**	**5 542**	**61**	**874**	.	.
7. Kreis Gumbinnen.												
A. Sämmtliche Städte	342	7	.	3	332	2	13	153	29	135	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 031	391	384	428	4 827	11	283	4 495	17	21	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 373	240	220	240	1 673	24	214	958	.	477	.	3
D. Summe des Kreises	**8 746**	**638**	**604**	**672**	**6 832**	**37**	**510**	**5 606**	**46**	**633**	.	**3**
8. Kreis Insterburg.												
A. Sämmtliche Städte	587	4	4	8	571	.	13	310	135	113	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	8 560	569	627	705	6 659	13	339	6 213	26	68	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 635	179	180	246	2 030	101	224	1 544	9	152	.	.
D. Summe des Kreises	**11 782**	**752**	**811**	**959**	**9 260**	**114**	**576**	**8 067**	**170**	**333**	.	.
9. Kreis Darkehmen.												
A. Sämmtliche Städte	188	.	.	.	188	.	1	103	27	57	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 697	330	318	378	3 671	4	249	3 331	31	56	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	4 336	284	321	339	3 392	26	253	1 963	.	1 150	.	4
D. Summe des Kreises	**9 221**	**614**	**639**	**717**	**7 251**	**30**	**503**	**5 397**	**58**	**1 263**	.	**4**
10. Kreis Angerburg.												
A. Sämmtliche Städte	319	4	8	32	275	.	8	206	23	38	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 918	412	441	455	4 610	5	161	4 396	12	36	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	2 706	200	257	301	1 918	7	162	1 242	.	537	.	.
D. Summe des Kreises	**8 943**	**616**	**706**	**788**	**6 833**	**12**	**331**	**5 844**	**35**	**611**	.	**1**
11. Kreis Goldap.												
A. Sämmtliche Städte	356	4	4	5	343	.	5	189	48	101	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 728	367	416	432	5 513	14	186	5 195	13	105	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	744	37	45	51	611	6	26	508	6	65	.	.
D. Summe des Kreises	**7 828**	**408**	**465**	**488**	**6 467**	**20**	**217**	**5 892**	**67**	**271**	.	.

Digitized by Google

IV. Rindvieh.							V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
	Darunter sind			Darunter sind				Darunter sind				Darunter sind			
Gesammtzahl.	Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 7. Dezember.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	1866 vom 1. Januar bis 31. Dezember.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
12 958	377	1 364	946	233	9 733	305	4 958	174	4 784	5 735	34	26	8	2 402	1 037
743	13	96	59	27	435	113	2 160	1 979	181	235	2	2	.	71	24
13 701	**390**	**1 460**	**1 005**	**260**	**10 168**	**418**	**7 118**	**2 153**	**4 965**	**6 046**	**36**	**28**	**8**	**2 473**	**1 061**
21 543	465	2 927	1 832	299	15 490	530	6 753	130	6 623	13 064	31	19	12	3 955	1 541
2 064	30	240	208	52	1 268	266	1 354	871	483	695	8	5	3	124	91
23 607	**495**	**3 167**	**2 040**	**351**	**16 758**	**796**	**8 167**	**1 001**	**7 106**	**13 759**	**39**	**24**	**15**	**4 079**	**1 632**
459	16	.	21	7	373	42	36	2	34	375	26	21	5	294	41
14 634	491	1 564	1 138	166	10 085	590	8 877	779	8 098	9 444	33	27	6	2 918	1 286
2 674	38	258	209	86	1 659	424	7 288	6 089	1 249	1 195	.	.	.	214	125
17 767	**545**	**1 822**	**1 368**	**259**	**12 117**	**1 056**	**16 201**	**6 870**	**9 381**	**11 214**	**59**	**48**	**11**	**3 424**	**1 452**
433	17	11	12	9	296	88	725	312	413	300	3	3	.	123	31
16 745	655	2 189	1 825	297	9 082	2 697	15 606	3 006	12 600	9 414	16	14	2	2 857	1 527
3 328	54	215	234	65	1 763	997	17 377	15 131	2 246	2 085	2	2	.	330	199
20 506	**726**	**2 415**	**2 071**	**371**	**11 141**	**3 782**	**33 708**	**18 449**	**15 259**	**11 799**	**21**	**19**	**2**	**3 310**	**1 757**
470	6	19	9	6	294	136	139	.	139	361	1	1	.	76	35
16 500	609	2 544	2 045	258	6 974	4 070	17 248	628	16 620	9 470	42	36	6	2 643	1 393
2 576	53	235	226	59	1 070	933	12 036	9 302	2 734	1 761	.	.	.	158	131
19 546	**668**	**2 798**	**2 280**	**323**	**8 338**	**5 139**	**29 423**	**6 930**	**19 493**	**11 592**	**43**	**37**	**6**	**2 877**	**1 559**
371	.	12	6	3	151	200	55	.	55	229	7	5	2	78	26
12 718	495	1 807	1 338	175	5 398	2 505	13 468	639	12 829	7 158	25	22	3	2 114	1 276
2 100	50	132	104	43	1 009	762	9 003	6 619	2 384	1 494	.	.	.	163	191
15 184	**545**	**1 951**	**1 448**	**220**	**6 558**	**4 462**	**22 526**	**7 258**	**15 268**	**8 881**	**32**	**27**	**5**	**2 352**	**1 493**
397	1	6	8	9	286	87	53	.	53	406	4	4	.	171	54
12 875	480	1 696	1 205	174	6 051	3 269	14 321	1 307	13 014	7 424	30	21	9	2 089	1 524
3 088	38	249	230	48	1 464	1 059	14 686	12 598	2 088	2 056	3	3	.	254	191
16 360	**519**	**1 951**	**1 443**	**231**	**7 801**	**4 415**	**29 060**	**13 905**	**15 155**	**9 886**	**37**	**28**	**9**	**2 514**	**1 769**
740	10	25	22	17	541	125	526	.	526	845	17	16	1	274	64
15 909	630	1 792	1 456	262	8 344	3 425	19 719	4 823	14 896	11 000	68	67	1	2 504	1 734
4 649	123	362	278	99	2 528	1 259	21 113	18 337	2 776	3 139	6	5	1	566	291
21 298	**763**	**2 179**	**1 756**	**378**	**11 413**	**4 809**	**41 358**	**23 160**	**18 198**	**14 054**	**91**	**88**	**3**	**3 344**	**2 089**
190	8	3	5	2	156	15	52	4	48	228	2	2	.	55	30
8 807	405	1 043	878	120	4 369	1 992	9 889	1 597	8 292	4 870	8	6	2	1 440	1 027
5 282	88	312	286	96	2 751	1 749	43 004	40 479	2 525	3 780	2	2	.	565	437
14 279	**502**	**1 358**	**1 169**	**218**	**7 276**	**3 756**	**52 945**	**42 080**	**10 865**	**8 878**	**12**	**10**	**2**	**2 060**	**1 494**
463	24	17	27	8	273	114	322	.	322	305	.	.	.	70	60
10 572	269	1 418	1 305	128	4 703	2 749	17 122	5 042	12 080	6 545	10	10	.	1 455	1 137
3 749	73	275	199	84	1 879	1 239	24 645	22 734	1 911	2 960	.	.	.	414	461
14 784	**366**	**1 710**	**1 531**	**220**	**6 855**	**4 102**	**42 089**	**27 776**	**14 313**	**9 810**	**10**	**10**	.	**1 939**	**1 658**
519	21	23	21	10	303	141	636	603	93	182	.	.	.	36	3
13 740	523	1 678	1 246	234	6 669	3 390	14 513	3 555	10 978	6 435	19	17	2	1 956	920
1 365	19	76	69	23	718	460	13 095	12 742	353	847	.	.	.	132	75
15 624	**563**	**1 777**	**1 336**	**267**	**7 690**	**3 991**	**28 304**	**15 880**	**12 424**	**7 434**	**19**	**17**	**2**	**2 118**	**998**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II. Maulthiere.	III. Esel.
		Darunter sind										
	Gesammtzahl.	Fohlen geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher:							
						Darunter sind						
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12
12. Kreis Oletzko.												
A. Sämmtliche Städte	310	1	4	4	301	1	2	211	17	70	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 445	494	552	385	5 014	12	147	4 759	8	88	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	897	27	35	51	784	4	27	672	21	60	.	.
D. Summe des Kreises	**7 652**	**522**	**591**	**440**	**6 099**	**17**	**176**	**5 642**	**46**	**218**	.	.
13. Kreis Lyk.												
A. Sämmtliche Städte	339	3	4	6	326	.	5	199	4	118	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	8 186	617	646	456	6 467	10	129	6 263	11	54	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	854	43	54	76	661	2	29	586	.	44	.	.
D. Summe des Kreises	**9 379**	**663**	**704**	**538**	**7 454**	**12**	**163**	**7 048**	**15**	**216**	.	.
14. Kreis Lötzen.												
A. Sämmtliche Städte	406	7	4	7	388	8	4	271	30	75	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 379	399	399	340	5 241	7	60	5 017	46	111	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	939	64	93	76	706	6	38	595	9	58	.	.
D. Summe des Kreises	**7 724**	**476**	**496**	**423**	**6 335**	**21**	**102**	**5 883**	**85**	**244**	.	.
15. Kreis Sensburg.												
A. Sämmtliche Städte	412	6	8	9	389	.	.	285	34	70	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 741	359	364	265	4 753	10	53	4 661	15	14	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 777	119	136	125	1 387	4	99	1 224	4	75	.	.
D. Summe des Kreises	**7 930**	**484**	**508**	**399**	**6 530**	**14**	**143**	**6 170**	**53**	**159**	.	.
16. Kreis Johannisburg.												
A. Sämmtliche Städte	472	20	15	16	421	1	6	290	8	116	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 664	406	437	358	5 463	14	87	5 042	11	309	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	316	10	11	14	281	.	3	255	.	23	.	2
D. Summe des Kreises	**7 452**	**436**	**463**	**388**	**6 165**	**15**	**96**	**5 587**	**19**	**448**	.	2
Regbez. Gumbinnen.												
A. Sämmtliche Städte	5 066	76	71	111	4 808	13	86	2 838	699	1 172	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	114 140	8 324	8 710	8 032	89 074	189	4 101	83 028	329	1 437	19	1
C. Selbständige Gutsbezirke	27 060	2 021	2 270	2 411	20 358	333	2 039	13 389	68	4 529	5	15
D. Summe des Bezirks	**146 266**	**10 421**	**11 051**	**10 554**	**114 240**	**535**	**6 226**	**99 255**	**1 096**	**7 128**	**24**	**16**
Regierungsbezirk **Danzig.**												
1. Kreis Elbing.												
A. Sämmtliche Städte	973	9	12	19	933	1	14	455	251	212	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	8 644	788	798	783	6 325	45	302	5 786	25	167	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	728	26	35	30	637	3	28	560	12	34	5	2
D. Summe des Kreises	**10 345**	**773**	**845**	**832**	**7 895**	**49**	**344**	**6 801**	**288**	**413**	**5**	**2**
2. Kreis Marienburg.												
A. Sämmtliche Städte	315	4	12	8	291	2	2	30	89	108	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	20 557	1 508	1 700	1 652	15 696	203	1 210	13 737	138	408	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	193	16	15	15	147	5	17	118	2	5	.	.
D. Summe des Kreises	**21 065**	**1 529**	**1 727**	**1 675**	**16 134**	**210**	**1 229**	**13 943**	**229**	**521**	.	**3**
3. Stadt Danzig.												
A. D. Summe für sich	**1 492**	**12**	**11**	**3**	**1 466**	**8**	**4**	**165**	**461**	**988**	.	.
4. Landkreis Danzig.												
B. Landgemeinden überhpt.	14 385	905	1 036	1 026	11 418	133	555	10 090	247	393	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	2 127	64	59	108	1 896	18	83	1 602	22	171	.	.
D. Summe des Kreises	**16 512**	**969**	**1 095**	**1 134**	**13 314**	**151**	**638**	**11 692**	**269**	**564**	.	1
5. Kreis Stargard.												
A. Sämmtliche Städte	655	13	12	17	613	.	9	376	99	138	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 329	370	486	400	5 073	22	184	4 769	24	74	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 951	116	132	145	2 558	20	90	2 262	18	173	.	3
D. Summe des Kreises	**9 935**	**499**	**630**	**562**	**8 244**	**42**	**283**	**7 407**	**127**	**385**	.	**3**

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh.						V. Schafvieh.			VI. Schweinevieh einschliessl. Ferkel.	VII. Ziegenvieh.			VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
	Darunter sind						Darunter sind				Darunter sind				
	Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 7. December.	Jungvieh, geboren 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.		Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.		
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
615	15	34	15	12	294	245	402	285	117	303	6	6	.	95	66
12 229	483	1 503	1 219	148	5 258	3 618	18 276	4 819	13 457	6 681	20	15	5	1 584	975
1 887	31	136	117	53	809	741	17 703	17 222	481	1 018	1	1	.	181	55
14 731	**526**	**1 673**	**1 351**	**213**	**6 361**	**4 604**	**36 381**	**22 326**	**14 055**	**8 002**	**27**	**22**	**5**	**1 860**	**1 096**
482	16	13	18	3	238	114	69	.	69	376	.	.	.	89	72
14 530	641	1 594	1 378	191	5 209	5 616	26 048	6 203	21 145	8 992	18	13	5	1 940	1 307
1 407	13	88	60	33	619	594	16 052	15 260	792	955	.	.	.	131	83
16 499	**670**	**1 695**	**1 457**	**227**	**6 126**	**6 324**	**42 169**	**20 163**	**22 006**	**10 323**	**18**	**13**	**5**	**2 160**	**1 462**
564	23	37	16	10	344	134	1 125	758	367	355	6	4	2	131	66
10 457	397	1 045	1 092	162	4 113	3 648	27 190	8 090	19 100	7 531	14	9	5	1 675	971
1 695	35	126	95	34	798	607	16 512	15 305	1 207	1 028	2	1	1	142	219
12 716	**455**	**1 208**	**1 203**	**206**	**5 255**	**4 389**	**44 827**	**24 153**	**20 674**	**8 914**	**22**	**14**	**8**	**1 948**	**1 256**
619	11	21	23	9	377	178	1 469	1 081	388	661	4	3	1	99	65
11 042	347	924	937	163	4 833	3 838	20 926	4 723	16 203	7 290	50	45	5	1 646	1 394
3 346	81	197	236	64	1 508	1 260	31 508	29 850	1 658	2 017	14	14	.	426	466
15 007	**439**	**1 142**	**1 196**	**236**	**6 718**	**5 276**	**53 903**	**35 654**	**18 249**	**9 968**	**68**	**62**	**6**	**2 171**	**1 925**
968	26	78	65	21	530	248	1 071	479	592	637	3	3	.	176	104
15 531	609	1 438	1 667	266	6 086	5 465	29 540	9 924	19 616	9 378	35	29	6	1 553	1 345
661	1	46	52	16	330	216	7 054	6 663	391	437	1	1	.	80	49
17 160	**636**	**1 562**	**1 784**	**303**	**6 946**	**5 929**	**37 665**	**17 066**	**20 599**	**10 452**	**39**	**33**	**6**	**1 789**	**1 498**
7 270	195	299	268	125	4 516	1 867	6 740	3 524	3 216	5 733	79	68	11	1 764	717
220 885	7 876	26 526	21 508	3 276	112 997	48 702	264 454	54 119	210 335	130 449	453	376	77	34 703	20 304
40 614	740	3 043	2 662	882	20 608	12 679	254 590	231 131	23 459	25 130	41	36	5	3 251	3 088
268 769	**8 811**	**29 868**	**24 438**	**4 283**	**138 121**	**63 248**	**525 784**	**288 774**	**237 010**	**161 312**	**573**	**480**	**93**	**40 418**	**24 196**
783	16	25	47	13	627	55	226	17	209	793	220	214	6	728	120
15 454	405	2 094	1 685	189	10 195	886	3 647	970	2 677	7 822	1 287	1 230	57	2 752	1 323
1 407	38	83	113	27	865	281	7 651	6 490	1 161	787	34	33	1	274	135
17 644	**459**	**2 202**	**1 845**	**229**	**11 687**	**1 222**	**11 524**	**7 477**	**4 047**	**9 402**	**1 541**	**1 477**	**64**	**3 754**	**1 578**
111	2	3	4	.	102	.	53	8	45	469	180	173	7	378	135
20 334	306	3 351	2 200	272	13 376	739	4 180	1 612	2 568	14 990	3 629	3 545	84	4 316	3 882
188	4	16	24	4	73	67	656	650	6	101	41	39	2	35	19
20 633	**312**	**3 370**	**2 318**	**276**	**13 551**	**806**	**4 886**	**2 270**	**2 619**	**15 560**	**3 850**	**3 757**	**93**	**4 729**	**4 036**
642	**8**	**3**	**5**	**2**	**563**	**31**	**98**	**3**	**65**	**732**	**364**	**354**	**10**	**1 868**	**174**
17 667	487	2 054	1 830	324	12 321	651	10 498	5 156	5 342	17 253	3 927	3 794	133	6 103	3 681
4 688	150	213	267	76	2 878	1 104	37 854	36 639	1 215	3 390	246	238	8	7 095	866
22 355	**637**	**2 267**	**2 097**	**400**	**13 199**	**1 755**	**48 352**	**41 795**	**6 557**	**20 643**	**4 173**	**4 032**	**141**	**7 198**	**3 647**
494	27	32	27	10	321	77	1 899	1 662	237	626	181	175	6	300	107
12 420	750	1 216	1 577	260	7 063	1 554	27 444	13 867	13 577	10 209	2 025	1 938	87	2 872	2 327
7 157	205	424	496	110	3 827	2 095	71 188	62 249	8 939	5 374	404	392	12	1 539	1 205
20 071	**982**	**1 672**	**2 100**	**380**	**11 211**	**3 726**	**100 531**	**77 778**	**22 733**	**16 209**	**2 610**	**2 505**	**105**	**4 311**	**3 639**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Darunter sind										II. Maulthiere.	III. Esel.
	Gesammtzahl.	Fohlen, geb. im Jahre 1867.	1866.	1865.	Pferde, geboren 1864 und früher: überhaupt.	Darunter sind: Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Luxuspferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
6. Kreis Berent.												
A. Sämmtliche Städte	609	26	16	20	547	2	24	417	61	43	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 772	218	315	257	2 982	7	48	2 883	11	33	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 417	80	88	96	1 155	11	84	1 027	2	29	.	.
D. Summe des Kreises	**5 798**	**324**	**419**	**373**	**4 682**	**20**	**156**	**4 327**	**74**	**105**	.	.
7. Kreis Karthaus.												
B. Landgemeinden überhpt.	3 545	187	244	201	2 913	11	66	2 661	79	96	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	2 496	78	102	114	2 202	9	35	2 072	30	56	.	3
D. Summe des Kreises	**6 041**	**265**	**346**	**315**	**5 115**	**20**	**101**	**4 733**	**109**	**152**	.	**4**
8. Kreis Neustadt.												
A. Sämmtliche Städte	294	7	6	12	269	.	10	154	45	60	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	4 037	228	299	250	3 260	11	135	2 909	148	57	.	4
C. Selbständige Gutsbezirke	2 727	74	103	123	2 425	19	68	2 192	50	96	.	.
D. Summe des Kreises	**7 058**	**309**	**408**	**387**	**5 954**	**30**	**213**	**5 255**	**243**	**213**	.	**8**
Regbez. Danzig.												
A. Sämmtliche Städte	4 338	71	69	79	4 119	13	63	1 657	937	1 449	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	61 269	4 155	4 878	4 569	47 667	432	2 509	42 935	672	1 228	.	9
C. Selbständige Gutsbezirke	12 639	454	534	633	11 018	85	405	9 883	131	564	5	8
D. Summe des Bezirks	**78 246**	**4 680**	**5 481**	**5 281**	**62 804**	**530**	**2 908**	**54 325**	**1 740**	**3 241**	**5**	**21**
Regierungsbezirk **Marienwerder.**												
1. Kreis Stuhm.												
A. Sämmtliche Städte	504	42	16	21	425	3	6	224	91	101	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 858	461	514	511	5 372	40	350	4 825	72	85	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 638	85	93	85	1 375	18	72	1 182	6	97	.	.
D. Summe des Kreises	**9 000**	**588**	**623**	**617**	**7 172**	**61**	**428**	**6 231**	**169**	**283**	.	.
2. Kreis Marienwerder.												
A. Sämmtliche Städte	692	6	9	10	667	104	6	300	95	162	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	8 788	592	697	651	6 848	51	558	6 052	57	130	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 344	94	141	129	1 980	16	41	1 716	15	192	.	.
D. Summe des Kreises	**11 824**	**692**	**847**	**790**	**9 495**	**171**	**605**	**8 068**	**167**	**484**	.	**1**
3. Kreis Rosenberg.												
A. Sämmtliche Städte	1 155	29	51	46	1 029	9	18	726	53	223	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 500	258	293	222	2 816	9	110	2 668	12	17	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 265	161	212	247	2 645	23	75	2 333	6	208	4	3
D. Summe des Kreises	**8 015**	**448**	**582**	**515**	**6 490**	**41**	**203**	**5 727**	**71**	**448**	**4**	**3**
4. Kreis Löbau.												
A. Sämmtliche Städte	462	7	7	15	433	.	8	278	37	110	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 085	272	339	174	4 309	12	119	4 145	3	21	.	13
C. Selbständige Gutsbezirke	1 908	100	113	142	1 555	20	85	1 396	4	48	.	13
D. Summe des Kreises	**7 455**	**379**	**459**	**331**	**6 280**	**32**	**212**	**5 819**	**44**	**179**	.	**3**
5. Kreis Strassburg.												
A. Sämmtliche Städte	605	6	4	6	589	1	.	269	128	191	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	5 634	271	411	304	4 648	37	128	4 402	12	69	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 089	147	195	245	2 502	23	68	2 154	18	239	.	33
D. Summe des Kreises	**9 328**	**424**	**610**	**555**	**7 739**	**61**	**196**	**6 825**	**158**	**499**	.	**3**
6. Kreis Thorn.												
A. Sämmtliche Städte	498	13	8	6	471	3	3	179	155	131	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 696	435	369	297	3 595	13	113	3 355	45	69	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 325	134	162	247	2 782	25	64	2 558	27	108	.	.
D. Summe des Kreises	**8 519**	**582**	**539**	**550**	**6 848**	**41**	**180**	**6 092**	**227**	**308**	.	.
7. Kreis Kulm.												
A. Sämmtliche Städte	452	5	7	6	434	1	4	232	70	127	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 423	304	350	282	3 480	14	93	3 302	19	52	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 173	162	154	124	2 663	25	75	2 427	7	129	.	6
D. Summe des Kreises	**8 048**	**471**	**511**	**489**	**6 577**	**40**	**172**	**5 961**	**96**	**308**	.	**6**

Digitized by Google

	IV. Rindvieh.						V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
	Darunter sind			Darunter sind				Darunter sind			Darunter sind				
Gesammtzahl.	Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 7. December.	Jungvieh, geboren vom Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere.)	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (ohne Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh einschliesslich Ferkel.	Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
757	64	55	51	30	475	82	1 327	388	939	598	212	207	5	237	82
11 084	606	922	1 343	166	6 627	1 420	39 783	18 579	21 204	5 018	440	419	21	2 381	1 627
4 145	138	319	391	69	2 300	928	37 548	33 250	4 298	1 768	79	71	8	776	570
15 986	**808**	**1 296**	**1 785**	**265**	**6 402**	**2 430**	**78 660**	**32 217**	**26 443**	**7 384**	**731**	**697**	**34**	**3 394**	**2 279**
11 821	501	651	1 267	145	7 290	1 467	23 985	9 159	14 826	4 449	284	269	15	2 788	1 100
8 702	310	516	763	75	5 421	1 617	39 068	29 037	10 031	3 441	163	158	5	2 140	655
20 023	**811**	**1 167**	**2 030**	**226**	**12 711**	**3 084**	**63 053**	**38 196**	**24 857**	**7 890**	**447**	**427**	**20**	**4 928**	**1 755**
498	12	24	28	5	372	57	162	-	162	449	169	168	1	131	56
11 617	622	787	1 332	128	7 197	1 551	20 454	8 848	11 606	5 916	461	450	11	2 313	1 237
8 463	298	430	688	147	4 997	1 903	69 566	57 598	11 968	4 130	175	168	7	1 756	997
20 578	**932**	**1 241**	**2 048**	**280**	**12 566**	**3 511**	**90 182**	**66 446**	**23 736**	**10 495**	**805**	**786**	**19**	**4 200**	**2 290**
3 285	129	142	162	60	2 490	302	3 765	2 078	1 687	3 687	1 326	1 291	35	3 612	674
99 897	3 677	11 075	11 324	1 484	64 069	8 268	129 993	58 191	71 802	65 657	12 053	11 645	408	23 525	14 577
34 750	1 113	2 001	2 742	508	20 361	7 945	263 581	225 913	37 668	18 991	1 142	1 099	43	7 449	4 447
137 932	**4 919**	**13 218**	**14 228**	**2 052**	**86 920**	**16 515**	**397 289**	**286 182**	**111 107**	**88 335**	**14 521**	**14 035**	**486**	**34 582**	**16 698**
574	32	43	77	12	361	49	540	88	452	548	108	104	4	227	137
8 958	473	949	1 090	248	5 220	978	14 825	10 018	4 807	9 051	1 393	1 355	38	3 498	1 961
3 771	98	270	266	80	1 845	1 312	50 679	50 070	609	3 273	147	140	7	593	677
13 303	**603**	**1 262**	**1 433**	**346**	**7 426**	**2 239**	**66 044**	**60 176**	**5 868**	**12 872**	**1 648**	**1 599**	**49**	**4 318**	**2 775**
688	9	31	46	11	447	94	2 341	2 147	194	767	192	191	1	492	67
11 224	494	1 235	1 204	216	7 397	678	22 867	14 334	8 533	13 238	2 945	2 870	75	4 126	2 314
5 629	121	267	406	104	2 975	1 756	59 341	52 461	6 880	4 606	157	148	9	1 009	677
17 491	**624**	**1 533**	**1 656**	**331**	**10 819**	**2 528**	**84 579**	**68 062**	**15 617**	**18 611**	**3 294**	**3 209**	**85**	**5 630**	**3 058**
1 578	63	114	116	27	1 064	193	4 504	2 943	1 561	1 616	149	145	4	490	263
6 569	398	691	762	71	3 923	814	8 980	3 071	5 909	4 733	194	189	5	1 502	1 298
8 586	221	529	620	143	4 625	2 450	108 036	96 172	11 924	6 638	31	25	6	1 282	888
16 734	**684**	**1 244**	**1 498**	**241**	**9 610**	**3 457**	**121 380**	**102 186**	**19 394**	**12 987**	**374**	**359**	**15**	**3 274**	**2 446**
561	22	34	23	5	438	39	2 770	374	2 396	561	131	128	3	204	105
11 210	657	978	1 079	121	6 878	1 497	26 436	8 053	18 383	6 674	345	326	19	2 937	1 384
3 672	133	191	271	65	2 153	859	47 174	41 317	5 857	2 584	81	74	7	830	490
15 443	**812**	**1 203**	**1 373**	**191**	**9 469**	**2 395**	**76 380**	**49 744**	**26 636**	**9 819**	**557**	**528**	**29**	**3 971**	**1 979**
856	25	33	57	14	636	91	1 635	1 048	587	767	95	91	4	339	168
13 432	626	1 426	1 856	136	8 080	1 308	28 836	7 231	21 705	7 066	301	280	21	3 585	2 257
7 318	194	393	471	133	4 145	1 982	86 938	63 184	23 754	5 367	55	50	5	1 415	789
21 606	**845**	**1 852**	**2 384**	**283**	**12 861**	**3 381**	**117 509**	**71 463**	**46 046**	**13 200**	**451**	**421**	**30**	**5 320**	**3 214**
534	39	35	31	7	408	14	989	-	989	617	398	376	22	679	80
11 720	498	1 673	1 302	93	7 649	5056	10 846	1 944	8 902	7 850	826	782	46	3 197	2 783
7 752	167	310	401	118	4 283	2 473	102 243	84 987	17 256	5 685	157	134	23	2 092	1 108
20 006	**704**	**2 018**	**1 734**	**218**	**12 340**	**2 992**	**114 078**	**86 931**	**27 147**	**14 152**	**1 383**	**1 292**	**91**	**6 083**	**3 971**
630	32	65	42	3	505	-	432	4	428	502	97	96	1	409	78
10 522	522	1 329	1 108	127	6 813	423	13 778	9 075	4 703	7 710	750	716	34	3 584	1 931
7 312	119	355	321	112	3 904	2 498	100 856	98 065	2 791	5 915	82	76	6	2 057	992
18 264	**673**	**1 749**	**1 457**	**242**	**11 222**	**2 921**	**115 066**	**107 144**	**7 922**	**14 127**	**929**	**888**	**41**	**6 051**	**3 001**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Darunter sind										II. Maul-tiere.	III. Esel.
	Gesammt-zahl.	Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher:							
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zucht-hengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	Darunter sind vorzugsweise in der Landwirth-schaft be-nutzte Pferde.	Last-pferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
8. Kreis Graudenz.												
A. Sämmtliche Städte	717	27	21	17	652	3	8	378	127	146	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	4 957	377	372	274	3 954	14	157	3 705	11	47	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	3 018	116	151	205	2 548	22	101	2 258	.	167	.	13
D. Summe des Kreises	**8 692**	**520**	**544**	**494**	**7 134**	**39**	**261**	**6 336**	**138**	**360**	.	**0**
9. Kreis Schwetz.												
A. Sämmtliche Städte	327	9	14	9	295	.	9	171	41	74	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	6 170	338	472	362	4 938	13	164	4 632	29	100	.	4
C. Selbständige Gutsbezirke	2 543	119	107	170	2 138	26	83	1 917	11	101	.	10
D. Summe des Kreises	**9 040**	**326**	**593**	**530**	**7 371**	**39**	**256**	**6 720**	**81**	**275**	.	**16**
10. Kreis Konitz.												
A. Sämmtliche Städte	460	9	15	11	425	4	12	220	62	127	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	5 014	313	367	313	4 021	8	39	3 811	37	126	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	2 270	124	165	153	1 828	22	95	1 664	5	42	.	.
D. Summe des Kreises	**7 744**	**446**	**547**	**477**	**6 274**	**34**	**146**	**5 695**	**104**	**295**	.	**2**
11. Kreis Schlochau.												
A. Sämmtliche Städte	715	10	17	25	663	2	23	489	48	101	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	3 551	166	223	174	2 988	3	41	2 807	86	51	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 942	64	99	99	1 680	14	54	1 508	38	66	1	4
D. Summe des Kreises	**6 208**	**240**	**339**	**298**	**5 331**	**19**	**118**	**4 804**	**172**	**218**	**1**	**5**
12. Kreis Flatow.												
A. Sämmtliche Städte	324	31	56	40	797	2	11	625	53	106	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 834	453	568	446	4 367	14	133	4 197	18	5	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	1 787	100	111	124	1 452	17	51	1 313	10	61	1	31
D. Summe des Kreises	**8 545**	**584**	**735**	**610**	**6 616**	**33**	**195**	**6 135**	**81**	**172**	**1**	**33**
13. Kreis Deutsch-Krone.												
A. Sämmtliche Städte	1 295	50	67	52	1 148	.	6	943	82	97	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	4 679	194	240	276	3 969	10	40	3 826	38	55	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	1 775	37	44	82	1 612	4	24	1 475	25	84	.	3
D. Summe des Kreises	**7 749**	**281**	**349**	**410**	**6 709**	**14**	**70**	**6 244**	**145**	**236**	.	**7**
Regbez. Marienwerder.												
A. Sämmtliche Städte	8 806	244	290	264	8 008	132	109	5 029	1 042	1 696	.	10
B. Landgemeinden überhpt.	69 284	4 494	5 221	4 293	55 276	238	2 045	51 727	439	827	.	14
C. Selbständige Gutsbezirke	32 077	1 443	1 747	2 129	26 758	255	888	23 901	172	1 542	6	65
D. Summe des Bezirks	**110 167**	**6 181**	**7 258**	**6 686**	**90 042**	**625**	**3 042**	**80 657**	**1 653**	**4 063**	**6**	**89**
Provinz Preussen.												
A. Sämmtliche Städte	**33 674**	**786**	**838**	**963**	**31 687**	**201**	**525**	**17 703**	**4 767**	**7 889**	**1**	**13**
B. Landgemeinden überhaupt . .	**380 360**	**25 184**	**28 199**	**25 691**	**301 286**	**1 419**	**12 723**	**280 272**	**1 880**	**4 092**	**26**	**38**
C. Selbständige Gutsbezirke . .	**124 465**	**6 310**	**7 548**	**8 631**	**101 976**	**912**	**5 326**	**83 307**	**622**	**9 909**	**17**	**113**
D. Summe der Provinz	**538 499**	**32 280**	**36 585**	**35 285**	**434 349**	**2 532**	**18 574**	**383 284**	**7 269**	**22 690**	**44**	**168**
Provinz Posen.												
Regierungsbezirk Posen.												
1. Kreis Wreschen.												
A. Sämmtliche Städte	317	.	6	3	306	1	3	144	95	63	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	3 225	252	258	184	2 531	10	73	2 377	43	28	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	2 283	182	193	191	1 717	31	143	1 430	2	111	10	38
D. Summe des Kreises	**3 825**	**434**	**457**	**380**	**4 554**	**42**	**219**	**3 951**	**140**	**202**	**10**	**40**
2. Kreis Pleschen.												
A. Sämmtliche Städte	405	16	13	6	370	3	21	190	89	67	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 012	117	148	96	1 651	4	53	1 564	12	18	2	6
C. Selbständige Gutsbezirke	5 348	364	347	389	4 248	97	424	3 477	53	197	1	39
D. Summe des Kreises	**7 765**	**497**	**508**	**491**	**6 269**	**104**	**498**	**5 231**	**154**	**282**	**3**	**45**

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 von Anfang bis 7. December.	Jungvieh. geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh. geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Ballen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenlöcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
884	91	45	77	6	627	38	1 122	624	498	931	347	341	6	764	105
9 212	578	1 162	988	120	5 455	908	17 739	8 337	9 402	8 165	1 083	1 049	34	3 268	2 152
6 127	155	332	379	102	3 189	1 970	83 582	72 744	11 238	5 095	150	121	29	1 343	666
16 223	**825**	**1 539**	**1 444**	**228**	**9 271**	**2 916**	**102 843**	**81 705**	**21 138**	**14 191**	**1 580**	**1 511**	**69**	**5 375**	**2 923**
428	20	20	27	4	354	3	.	.	.	436	348	311	7	358	67
16 008	770	1 956	2 021	199	10 287	775	21 778	5 761	16 017	11 286	2 121	2 347	74	4 676	2 688
6 156	205	321	415	97	3 322	1 796	72 077	59 326	12 751	5 154	194	187	7	1 352	672
22 592	**995**	**2 297**	**2 463**	**300**	**13 963**	**2 574**	**93 855**	**65 087**	**28 768**	**16 870**	**2 933**	**2 845**	**88**	**6 386**	**3 427**
621	27	32	49	7	480	26	4 997	2 598	2 399	742	163	159	4	254	129
13 942	767	1 245	1 829	200	8 387	1 494	54 530	4 246	50 293	8 916	698	651	47	3 664	2 519
6 449	247	413	502	129	3 781	1 877	73 300	53 376	19 933	3 785	83	79	4	1 303	958
21 012	**1 041**	**1 710**	**2 380**	**336**	**12 648**	**2 897**	**132 845**	**60 220**	**72 625**	**13 443**	**944**	**889**	**55**	**5 308**	**3 616**
1 653	75	95	120	31	1 264	70	8 640	3 111	5 529	1 152	473	466	7	525	402
10 635	488	1 285	1 063	99	6 192	1 508	64 982	13 772	51 210	5 343	478	466	12	3 157	2 598
4 987	172	204	374	66	3 108	973	65 471	44 574	20 897	1 994	103	100	3	1 295	929
17 283	**733**	**1 084**	**1 557**	**196**	**10 564**	**2 551**	**139 093**	**61 457**	**77 636**	**8 489**	**1 054**	**1 032**	**22**	**4 977**	**3 909**
2 000	155	176	246	22	1 319	82	10 532	1 717	8 815	1 841	457	447	10	884	391
15 753	1 205	1 929	2 572	176	8 593	1 278	88 533	11 224	77 309	10 242	749	703	46	4 423	3 336
4 659	152	364	424	63	2 337	1 319	67 685	52 300	15 385	3 159	125	114	11	859	471
22 412	**1 512**	**2 469**	**3 242**	**261**	**12 249**	**2 679**	**166 750**	**65 241**	**101 509**	**13 242**	**1 331**	**1 264**	**67**	**6 166**	**4 198**
1 839	93	111	150	17	1 447	21	15 174	3 989	11 185	2 486	1 028	1 007	21	797	399
11 069	742	1 158	1 461	147	7 817	264	85 505	19 454	76 051	6 706	1 768	1 712	56	3 479	3 438
4 018	112	249	249	71	2 341	996	80 377	60 062	14 315	2 558	166	161	5	792	668
16 926	**947**	**1 498**	**1 860**	**235**	**11 605**	**1 281**	**181 056**	**89 505**	**101 551**	**11 750**	**2 962**	**2 880**	**82**	**5 068**	**4 505**
12 797	683	834	1 014	166	9 350	720	53 676	18 643	35 033	12 966	3 956	3 862	94	6 400	2 401
150 054	8 219	16 926	18 325	1 958	92 101	12 430	469 774	116 340	353 434	106 889	13 959	13 446	507	45 824	30 567
76 446	2 096	4 098	5 022	1 283	42 096	21 661	988 228	854 638	133 590	55 815	1 511	1 466	102	16 312	10 055
239 297	**10 998**	**22 058**	**24 481**	**3 402**	**143 547**	**34 811**	**1 521 678**	**989 821**	**531 857**	**173 759**	**19 426**	**18 717**	**703**	**68 536**	**43 023**
41 483	**1 563**	**2 329**	**2 699**	**669**	**28 146**	**6 077**	**85 777**	**34 186**	**51 591**	**37 313**	**6 916**	**6 728**	**187**	**18 314**	**6 349**
727 267	**29 806**	**80 039**	**78 516**	**12 115**	**396 265**	**130 436**	**1 219 489**	**310 681**	**908 808**	**463 333**	**30 618**	**29 441**	**1 177**	**142 515**	**99 515**
257 824	**5 773**	**15 861**	**17 422**	**4 802**	**142 389**	**71 487**	**2 447 553**	**2 162 157**	**285 396**	**176 283**	**3 273**	**3 058**	**215**	**41 389**	**30 958**
1.026 574	**37 232**	**98 229**	**98 637**	**17 676**	**566 800**	**208 000**	**3.752 819**	**2 507 024**	**1 245 795**	**676 933**	**40 807**	**39 228**	**1 579**	**202 218**	**136 822**
428	13	32	25	4	330	24	484	168	316	575	131	125	6	299	158
7 540	630	749	806	103	4 750	502	20 664	7 877	12 787	6 410	163	150	13	2 150	3 013
6 461	238	390	428	138	3 606	1 661	80 449	57 150	23 299	4 650	52	49	3	962	875
14 429	**881**	**1 171**	**1 259**	**245**	**8 686**	**2 187**	**101 597**	**65 193**	**36 402**	**11 635**	**346**	**324**	**22**	**3 420**	**4 046**
818	57	64	75	5	555	62	211	5	206	914	150	145	5	437	107
6 730	502	670	811	98	4 002	646	17 200	14 755	2 445	4 310	202	178	24	1 600	1 068
15 432	806	1 263	1 451	242	8 965	2 705	126 316	110 215	16 101	10 442	322	306	16	3 175	1 964
22 980	**1 366**	**1 997**	**2 337**	**345**	**13 522**	**3 413**	**143 727**	**124 975**	**18 752**	**15 666**	**674**	**629**	**45**	**5 272**	**3 139**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Gesammtzahl.	I. Pferde. Darunter sind: Fohlen, geb. im Jahre 1867.	1866.	1865.	Pferde, geboren 1864 und früher: überhaupt.	Darunter sind: Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.	II. Maulthiere.	III. Esel.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
3. Kreis Schroda.												
A. Sämmtliche Städte	502	28	16	28	430	4	39	215	42	130	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 148	317	336	251	3 244	17	221	2 899	102	5	.	26
C. Selbständige Gutsbezirke	3 252	205	237	265	2 545	51	239	2 082	7	166	.	37
D. Summe des Kreises	**7 902**	**550**	**589**	**544**	**6 219**	**72**	**499**	**5 196**	**151**	**301**	**.**	**63**
4. Kreis Schrimm.												
A. Sämmtliche Städte	579	29	33	22	495	1	17	312	84	81	1	1
B. Landgemeinden überhpt.	4 375	360	328	267	3 420	15	75	3 259	39	32	3	17
C. Selbständige Gutsbezirke	2 577	192	189	240	1 956	49	193	1 593	4	117	5	51
D. Summe des Kreises	**7 531**	**581**	**550**	**529**	**5 871**	**65**	**285**	**5 164**	**127**	**230**	**9**	**69**
5. Kreis Kosten.												
A. Sämmtliche Städte	475	9	17	24	425	.	13	263	66	83	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 564	424	393	302	4 445	18	89	4 321	6	11	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	3 409	247	263	308	2 591	54	216	2 141	33	147	10	56
D. Summe des Kreises	**9 448**	**680**	**673**	**634**	**7 461**	**72**	**318**	**6 725**	**105**	**241**	**10**	**58**
6. Kreis Buk.												
A. Sämmtliche Städte	582	14	17	33	518	1	18	322	74	103	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 902	236	312	256	3 098	32	154	2 882	13	17	6	21
C. Selbständige Gutsbezirke	1 817	136	113	133	1 435	22	137	1 196	4	76	15	59
D. Summe des Kreises	**6 301**	**386**	**442**	**422**	**5 051**	**55**	**309**	**4 400**	**91**	**196**	**21**	**80**
7. Stadt Posen.												
A. D. Summe für sich	**898**	**9**	**5**	**1**	**883**	.	.	**34**	**382**	**467**	.	**1**
8. Landkreis Posen.												
A. Sämmtliche Städte	225	3	1	2	219	1	6	80	75	57	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 384	282	272	236	3 594	20	80	3 418	48	28	.	8
C. Selbständige Gutsbezirke	3 004	135	152	240	2 477	36	117	2 163	16	145	.	51
D. Summe des Kreises	**7 613**	**420**	**425**	**478**	**6 290**	**57**	**203**	**5 661**	**139**	**230**	.	**59**
9. Kreis Obornik.												
A. Sämmtliche Städte	379	12	16	14	337	1	4	178	63	91	.	3
B. Landgemeinden überhpt.	4 094	372	364	265	3 093	14	85	2 946	13	33	.	12
C. Selbständige Gutsbezirke	2 673	162	212	257	2 042	43	150	1 732	20	97	1	55
D. Summe des Kreises	**7 146**	**546**	**592**	**536**	**5 472**	**58**	**239**	**4 856**	**96**	**223**	**1**	**70**
10. Kreis Samter.												
A. Sämmtliche Städte	402	11	16	14	451	1	16	201	117	116	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	2 650	185	207	125	2 130	5	49	2 044	13	19	.	6
C. Selbständige Gutsbezirke	3 346	177	253	295	2 621	44	212	2 216	47	102	6	64
D. Summe des Kreises	**6 488**	**373**	**476**	**437**	**5 202**	**50**	**277**	**4 461**	**177**	**237**	**6**	**72**
11. Kreis Birnbaum.*												
A. Sämmtliche Städte	804	15	27	40	722	.	7	504	95	116	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 828	283	320	288	2 937	23	114	2 731	10	59	.	12
C. Selbständige Gutsbezirke	932	33	40	51	808	168	73	494	1	72	.	13
D. Summe des Kreises	**5 564**	**331**	**387**	**379**	**4 467**	**191**	**194**	**3 729**	**106**	**247**	.	**25**
12. Kreis Meseritz.												
A. Sämmtliche Städte	677	14	17	13	633	1	6	464	76	86	1	1
B. Landgemeinden überhpt.	3 238	209	258	236	2 535	16	101	2 388	11	19	.	4
C. Selbständige Gutsbezirke	895	49	49	62	735	4	28	628	12	63	.	10
D. Summe des Kreises	**4 810**	**272**	**324**	**311**	**3 903**	**21**	**135**	**3 480**	**99**	**108**	**1**	**15**
13. Kreis Bomst.												
A. Sämmtliche Städte	568	17	21	29	501	.	6	410	17	68	1	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 040	398	292	210	3 140	18	40	3 040	17	27	.	37
C. Selbständige Gutsbezirke	1 009	55	62	72	820	14	61	692	.	53	.	.
D. Summe des Kreises	**5 617**	**470**	**375**	**311**	**4 461**	**32**	**107**	**4 142**	**34**	**148**	**1**	**37**

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 von Anfang Jahr bis 7. December.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesl. Ferkel	VII. Ziegenvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
677	54	31	40	5	519	28	2 701	1 602	1 099	868	133	128	5	394	227
5 814	321	376	448	129	2 791	1 779	98 893	88 142	10 751	3 191	25	23	2	808	803
10 046	695	1 157	1 112	182	6 342	558	33 501	12 591	20 910	8 480	238	227	11	2 991	3 145
16 367	**1 070**	**1 564**	**1 600**	**316**	**6 652**	**2 365**	**135 093**	**102 335**	**32 760**	**12 536**	**396**	**378**	**18**	**4 193**	**4 175**
1 182	67	54	75	8	887	91	2 071	612	1 459	1 329	276	257	19	636	272
11 851	735	1 151	1 361	169	7 372	1 063	19 515	4 704	14 811	8 153	917	893	24	3 479	2 322
6 829	245	454	485	102	4 087	1 456	80 307	49 035	31 272	4 389	234	215	19	1 198	458
16 862	**1 107**	**1 639**	**1 821**	**279**	**12 346**	**2 570**	**101 893**	**54 351**	**47 542**	**13 871**	**1 457**	**1 365**	**92**	**5 313**	**3 052**
1 092	72	74	94	10	790	52	1 300	27	1 273	1 090	262	257	5	543	195
16 729	1 353	1 669	2 177	319	10 389	822	15 816	11 592	4 224	9 034	786	748	38	4 823	3 226
9 241	521	785	856	190	4 784	2 105	106 639	86 707	19 932	5 157	166	157	9	1 184	784
27 062	**1 646**	**2 528**	**3 127**	**519**	**15 963**	**2 979**	**123 755**	**98 326**	**25 429**	**16 181**	**1 214**	**1 162**	**52**	**6 550**	**4 205**
891	58	44	63	5	673	48	607	.	607	960	328	321	7	552	253
12 094	593	1 013	1 528	144	7 765	1 051	18 364	9 425	8 939	7 965	1 718	1 651	67	3 645	2 214
5 116	163	273	325	77	2 293	1 985	55 699	38 054	17 645	2 430	169	167	2	667	230
18 101	**814**	**1 330**	**1 916**	**226**	**10 731**	**3 084**	**74 670**	**47 479**	**27 191**	**11 361**	**2 215**	**2 139**	**76**	**4 864**	**2 697**
178	**6**	**1**	**3**	.	**157**	**8**	**9**	.	**9**	**571**	**89**	**80**	**9**	**1 166**	**79**
264	7	16	23	2	216	.	362	.	362	423	41	37	4	288	47
10 309	488	701	867	128	7 498	627	18 873	9 353	9 520	10 392	910	870	40	4 161	2 584
6 168	176	319	411	97	3 613	1 552	80 905	59 490	21 415	3 533	127	124	3	986	374
16 741	**671**	**1 036**	**1 301**	**227**	**11 327**	**2 179**	**100 140**	**68 843**	**31 297**	**14 348**	**1 078**	**1 031**	**47**	**5 435**	**3 005**
569	29	36	42	5	442	15	1 730	98	1 632	808	327	322	5	359	121
9 094	622	1 041	1 288	149	6 139	355	47 837	14 793	33 044	7 450	657	631	26	2 886	2 411
4 522	219	271	326	83	2 886	737	69 884	55 690	14 194	3 988	66	62	4	926	510
14 685	**870**	**1 348**	**1 656**	**237**	**9 467**	**1 107**	**119 451**	**70 581**	**48 870**	**12 246**	**1 050**	**1 015**	**35**	**4 162**	**3 042**
648	39	57	51	14	465	22	1 431	508	923	980	270	264	6	477	145
6 934	524	815	968	86	4 272	269	8 223	1 572	6 651	4 710	789	765	24	2 000	2 003
6 986	192	366	515	106	4 104	1 703	97 262	82 684	14 578	5 303	206	189	17	1 268	680
14 568	**755**	**1 238**	**1 534**	**206**	**8 841**	**1 994**	**106 916**	**84 764**	**22 152**	**10 993**	**1 265**	**1 218**	**47**	**3 745**	**2 828**
1 250	78	105	135	10	893	29	4 926	1 155	3 771	2 075	1 130	1 113	17	462	258
11 038	818	1 216	1 566	135	6 392	971	48 738	22 903	25 835	8 023	2 245	2 174	71	2 577	2 201
1 944	43	88	209	31	983	590	51 915	29 788	2 127	1 838	430	418	12	430	205
14 292	**939**	**1 409**	**1 910**	**176**	**8 268**	**1 590**	**85 579**	**53 846**	**31 733**	**11 934**	**3 805**	**3 705**	**100**	**3 469**	**2 644**
1 764	148	131	173	13	1 259	40	3 103	2 312	791	1 898	892	882	10	579	230
11 179	681	1 209	1 812	179	6 878	420	37 175	6 306	30 869	6 958	2 013	1 950	63	2 832	1 468
2 014	75	180	137	53	961	655	34 691	30 641	4 050	1 910	647	628	19	364	155
14 957	**904**	**1 470**	**2 122**	**245**	**9 101**	**1 115**	**74 969**	**39 259**	**35 710**	**10 766**	**3 552**	**3 460**	**92**	**3 775**	**1 853**
1 700	120	108	224	10	1 152	86	1 230	6	1 224	1 634	780	765	15	634	335
14 372	968	1 364	1 772	166	9 123	979	40 607	3 685	6 922	6 963	2 339	2 258	81	3 884	2 575
4 006	77	249	316	66	2 049	1 249	42 761	37 897	4 864	1 763	358	340	18	569	316
26 078	**1 165**	**1 721**	**2 312**	**242**	**12 324**	**2 314**	**84 598**	**41 588**	**13 010**	**10 360**	**3 477**	**3 363**	**114**	**3 027**	**3 026**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre 1867.	1866.	1865.	Darunter sind Pferde, geboren 1864 und früher: überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	Vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.	II. Maulthiere.	III. Esel.
	1.	2.	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10	11.	12.
14. Kreis Fraustadt.												
A. Sämmtliche Städte	693	19	27	13	634	.	3	471	70	90	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	3 181	202	180	174	2 625	6	45	2 547	11	16	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	1 880	116	111	138	1 515	27	93	1 290	.	105	.	48
D. Summe des Kreises	**5 754**	**337**	**318**	**325**	**4 774**	**33**	**141**	**4 308**	**81**	**211**	**1**	**51**
15. Kreis Krotoschin.												
A. Sämmtliche Städte	1 021	42	46	37	889	3	16	558	146	176	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 534	306	307	238	3 683	18	129	3 461	42	33	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 211	198	220	226	2 567	44	208	2 005	174	136	5	52
D. Summe des Kreises	**8 769**	**546**	**573**	**501**	**7 149**	**93**	**353**	**6 024**	**362**	**345**	**5**	**52**
16. Kreis Krotoschin.												
A. Sämmtliche Städte	1 143	83	72	61	927	1	51	587	142	146	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 909	325	290	222	3 065	14	204	2 747	32	68	1	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 985	222	276	269	2 218	43	269	1 819	8	79	.	25
D. Summe des Kreises	**8 037**	**630**	**638**	**550**	**6 210**	**58**	**524**	**5 153**	**182**	**293**	**1**	**25**
17. Kreis Adelnau.												
A. Sämmtliche Städte	659	20	28	16	595	2	15	455	77	46	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 787	227	237	194	3 129	11	172	2 877	39	30	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 829	141	160	183	1 345	43	236	1 024	2	40	.	27
D. Summe des Kreises	**6 273**	**388**	**425**	**393**	**5 069**	**56**	**423**	**4 356**	**118**	**116**	.	**27**
18. Kreis Schildberg.												
A. Sämmtliche Städte	599	23	17	12	547	.	6	421	60	60	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 581	260	222	215	3 884	13	54	3 715	82	20	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 242	166	186	164	1 726	35	109	1 550	6	26	5	18
D. Summe des Kreises	**7 422**	**449**	**425**	**391**	**6 157**	**48**	**169**	**5 686**	**148**	**106**	**5**	**18**
Regbez. Posen.												
A. Sämmtliche Städte	11 021	364	395	370	9 892	20	247	5 809	1 770	2 046	3	10
B. Landgemeinden überhpt.	65 452	4 755	4 724	3 769	52 204	254	1 738	49 216	533	463	13	117
C. Selbständige Gutsbezirke	42 692	2 780	3 063	3 483	33 366	805	2 908	27 532	389	1 732	58	680
D. Summe des Bezirks	**119 165**	**7 899**	**8 182**	**7 622**	**95 462**	**1 079**	**4 893**	**82 557**	**2 692**	**4 241**	**74**	**807**
Regierungsbezirk **Bromberg.**												
1. Kreis Tscharnikau.												
A. Sämmtliche Städte	372	8	18	12	334	.	3	135	106	80	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 901	416	515	421	4 549	23	38	4 427	22	39	.	8
C. Selbständige Gutsbezirke	1 273	66	81	108	1 018	21	74	841	16	66	.	25
D. Summe des Kreises	**7 546**	**490**	**614**	**541**	**5 901**	**44**	**115**	**5 403**	**144**	**185**	.	**33**
2. Kreis Chodziesen.												
A. Sämmtliche Städte	958	29	44	29	856	5	13	585	146	107	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	4 159	307	319	259	3 274	28	114	3 039	60	33	.	4
C. Selbständige Gutsbezirke	1 009	71	74	64	800	7	64	688	9	32	.	9
D. Summe des Kreises	**6 126**	**407**	**437**	**352**	**4 930**	**40**	**191**	**4 312**	**215**	**172**	.	**15**
3. Kreis Wirsitz.												
A. Sämmtliche Städte	772	24	14	15	719	1	7	441	143	127	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 929	340	377	316	3 887	22	204	3 542	66	53	.	6
C. Selbständige Gutsbezirke	2 834	158	194	228	2 271	44	193	1 812	20	192	3	33
D. Summe des Kreises	**8 543**	**522**	**585**	**559**	**6 877**	**97**	**404**	**5 795**	**236**	**372**	**3**	**39**
4. Kreis Bromberg.												
A. Sämmtliche Städte	691	10	4	9	688	1	13	192	165	297	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 363	363	437	340	4 217	22	167	3 668	225	135	2	2
C. Selbständige Gutsbezirke	1 479	67	73	91	1 246	7	46	1 082	8	103	.	8
D. Summe des Kreises	**7 533**	**442**	**514**	**440**	**6 131**	**30**	**226**	**4 942**	**398**	**535**	**2**	**10**

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 vom Anfang bis 1. December.	Jungvieh, geboren 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh. einschliesl. Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
2 969	134	189	194	19	1 356	197	950	265	685	2 046	353	349	4	1 201	157
16 067	1 138	1 719	1 846	113	8 854	2 767	6 035	2 344	3 691	7 054	1 090	1 046	44	3 209	2 793
5 613	212	458	585	86	2 481	1 791	78 877	60 533	18 344	2 845	292	272	19	896	819
23 749	**1 484**	**2 366**	**2 625**	**218**	**12 671**	**4 355**	**85 842**	**63 140**	**22 702**	**11 945**	**1 735**	**1 668**	**67**	**5 249**	**3 360**
2 815	201	238	282	23	1 844	257	2 067	24	2 043	2 026	342	334	8	1 152	661
15 167	959	1 415	1 620	165	9 814	1 194	10 139	4 989	5 150	6 154	387	372	15	3 600	3 354
8 001	373	559	744	148	4 125	2 052	149 679	102 018	47 661	3 815	75	68	7	1 082	360
26 013	**1 533**	**2 212**	**2 646**	**336**	**15 783**	**3 503**	**161 885**	**107 031**	**54 854**	**11 975**	**804**	**774**	**30**	**5 823**	**4 375**
2 450	163	184	208	25	1 695	175	2 162	696	1 466	2 845	310	295	15	1 018	256
15 096	1 081	1 467	1 694	188	9 490	1 167	5 447	1 050	4 417	6 428	112	92	20	2 845	1 903
6 886	354	485	631	126	3 659	1 642	105 689	90 670	13 019	4 088	75	63	12	954	302
24 132	**1 598**	**2 136**	**2 536**	**339**	**14 853**	**2 970**	**111 298**	**92 396**	**18 902**	**13 361**	**497**	**450**	**47**	**4 840**	**2 461**
1 886	75	143	185	36	1 387	60	680	2	678	1 526	194	188	6	446	170
14 397	891	1 204	1 583	253	9 653	811	3 435	504	2 931	9 516	350	339	11	2 673	1 874
5 169	290	352	467	82	2 695	1 270	63 106	42 966	20 140	5 704	66	57	9	694	359
21 446	**1 256**	**1 699**	**2 235**	**371**	**13 735**	**2 150**	**67 221**	**43 472**	**23 749**	**14 746**	**610**	**584**	**26**	**3 813**	**2 403**
1 723	108	124	155	9	1 285	44	437	12	425	1 644	163	153	10	482	132
14 577	953	1 403	1 906	144	9 581	590	3 591	1 714	1 877	10 437	944	909	35	4 075	2 184
4 982	303	394	479	87	2 307	1 320	65 167	58 230	6 930	2 652	122	112	10	827	391
21 222	**1 364**	**1 921**	**2 540**	**240**	**13 263**	**1 954**	**69 197**	**59 956**	**9 241**	**14 733**	**1 229**	**1 174**	**55**	**5 384**	**2 707**
22 434	1 430	1 631	2 017	203	15 885	1 238	26 441	7 430	18 951	24 216	6 171	6 015	156	11 144	4 074
199 518	13 318	19 102	24 055	2 608	124 772	15 513	390 552	205 688	184 864	124 024	15 677	15 049	628	51 322	37 786
109 410	4 984	7 993	9 478	1 896	60 033	25 026	1 300 849	1 000 359	286 490	71 011	3 615	3 455	160	19 033	11 418
331 362	**19 732**	**28 786**	**35 580**	**4 707**	**200 690**	**41 777**	**1 717 842**	**1 217 537**	**500 305**	**219 251**	**25 493**	**24 519**	**974**	**81 500**	**53 288**
197	29	17	33	1	415	2	1 033	855	178	937	797	791	6	489	283
16 978	1 265	1 540	2 012	186	11 709	326	48 628	9 458	39 170	10 100	2 090	2 010	80	4 284	3 162
2 684	84	186	216	38	1 725	435	36 865	28 406	8 459	2 271	158	155	3	446	339
20 159	**1 318**	**1 743**	**2 261**	**225**	**13 849**	**763**	**86 526**	**38 719**	**47 807**	**13 307**	**3 045**	**2 956**	**89**	**5 220**	**3 784**
1 752	62	97	144	19	1 387	43	6 819	1 188	5 631	1 824	935	921	14	827	308
10 730	436	1 008	1 142	152	7 522	410	43 610	14 779	28 831	6 424	555	541	14	2 479	1 798
2 623	93	156	253	37	1 561	523	33 123	28 660	4 463	1 977	44	42	2	474	248
15 105	**651**	**1 261**	**1 539**	**208**	**10 470**	**976**	**83 552**	**44 627**	**38 925**	**10 225**	**1 534**	**1 504**	**30**	**3 774**	**2 354**
1 087	63	51	67	14	870	19	3 184	839	2 345	1 470	541	529	12	456	255
11 593	616	1 030	1 272	155	7 272	1 188	63 795	17 534	46 261	7 435	667	642	25	2 866	2 938
6 000	158	381	421	140	3 286	1 614	87 797	75 158	12 639	4 471	68	57	11	1 106	850
18 680	**837**	**1 525**	**1 760**	**309**	**11 428**	**2 821**	**154 776**	**93 511**	**61 265**	**13 376**	**1 276**	**1 228**	**48**	**4 428**	**4 043**
619	12	30	19	10	539	9	2 352	46	2 306	878	526	520	6	846	85
14 415	698	1 212	1 125	157	9 555	1 688	62 070	21 427	40 643	10 256	1 870	1 790	80	4 909	3 365
3 296	198	172	203	60	1 848	813	42 160	34 519	7 641	2 494	133	127	6	743	418
18 330	**908**	**1 414**	**1 347**	**227**	**11 922**	**2 512**	**106 582**	**55 992**	**50 590**	**13 622**	**2 529**	**2 437**	**92**	**6 498**	**3 868**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
		Darunter sind			Pferde, geboren 1864 und früher: Darunter sind						Maultiere.	Esel.
	Gesammtzahl.	Fohlen, geb. im Jahre 1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchtbenutzte.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Luxuspferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
5. Kreis Schubin.												
A. Sämmtliche Städte	766	24	31	30	681	1	6	460	148	126	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 195	321	398	329	3 156	17	143	2 924	52	20	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 946	192	203	275	2 276	28	143	1 941	32	132	.	7
D. Summe des Kreises	**7 907**	**537**	**632**	**625**	**6 113**	**46**	**292**	**5 265**	**232**	**278**	.	**7**
6. Kreis Inowrazlaw.												
A. Sämmtliche Städte	801	32	32	28	709	4	16	385	123	181	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 182	491	583	448	4 660	52	271	4 208	25	104	2	5
C. Selbständige Gutsbezirke	4 777	316	323	380	3 758	85	300	3 048	72	253	4	46
D. Summe des Kreises	**11 760**	**839**	**938**	**856**	**9 127**	**141**	**587**	**7 641**	**220**	**538**	**6**	**51**
7. Kreis Mogilno.												
A. Sämmtliche Städte	737	39	39	37	622	2	20	337	120	143	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 956	409	432	251	2 861	16	155	2 653	13	21	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	2 179	121	145	174	1 739	38	146	1 446	17	92	2	18
D. Summe des Kreises	**6 872**	**569**	**616**	**465**	**5 222**	**56**	**321**	**4 436**	**150**	**259**	**2**	**22**
8. Kreis Gnesen.												
A. Sämmtliche Städte	739	28	31	18	662	1	22	363	200	76	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	4 529	338	392	289	3 500	13	207	3 228	4	62	.	9
C. Selbständige Gutsbezirke	2 910	171	241	212	2 286	44	159	2 023	7	53	.	36
D. Summe des Kreises	**8 178**	**538**	**664**	**519**	**6 457**	**58**	**383**	**5 614**	**211**	**191**	.	**46**
9. Kreis Wongrowitz.												
A. Sämmtliche Städte	462	17	20	15	410	3	11	206	121	69	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	4 209	428	456	285	3 051	11	103	2 919	18	3	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	4 064	270	280	333	3 179	57	259	2 690	10	163	.	67
D. Summe des Kreises	**8 726**	**715**	**756**	**633**	**6 640**	**71**	**373**	**5 815**	**131**	**230**	.	**72**
Regbez. Bromberg.												
A. Sämmtliche Städte	6 298	211	233	193	5 661	18	111	3 044	1 272	1 216	.	5
B. Landgemeinden überhpt.	43 405	3 414	3 889	2 938	33 164	204	1 397	30 608	467	488	4	40
C. Selbständige Gutsbezirke	23 488	1 434	1 614	1 867	18 573	331	1 384	15 571	201	1 086	9	250
D. Summe des Bezirks	**73 191**	**5 059**	**5 736**	**4 998**	**57 398**	**553**	**2 892**	**49 223**	**1 940**	**2 790**	**13**	**295**
Provinz Posen.												
A. Sämmtliche Städte	**17 319**	**575**	**628**	**563**	**15 353**	**38**	**338**	**8 833**	**3 042**	**3 282**	**3**	**15**
B. Landgemeinden überhpt.	**108 857**	**8 109**	**8 613**	**6 707**	**83 368**	**458**	**3 135**	**79 824**	**1 000**	**951**	**17**	**157**
C. Selbständige Gutsbezirke . . .	**66 180**	**4 214**	**4 677**	**5 350**	**51 939**	**1 136**	**4 292**	**43 103**	**590**	**2 818**	**67**	**930**
D. Summe der Provinz	**192 356**	**12 958**	**13 918**	**12 620**	**152 860**	**1 632**	**7 785**	**131 780**	**4 632**	**7 031**	**87**	**1 102**
Provinz Brandenburg.												
Stadt Berlin.												
A. D. Summe für sich	**16 230**	**24**	**26**	**13**	**16 167**	**4**	**19**	**676**	**4 964**	**10 504**	**5**	**4**
Regierungsbezirk Potsdam.												
1. Kreis Prenzlau.												
A. Sämmtliche Städte	1 520	59	51	62	1 348	4	60	810	164	310	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 612	342	335	388	3 547	12	263	3 188	20	64	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	5 055	358	311	354	4 032	40	193	3 594	2	203	.	2
D. Summe des Kreises	**11 187**	**759**	**697**	**804**	**8 927**	**56**	**516**	**7 592**	**186**	**577**	.	**2**
2. Kreis Templin.												
A. Sämmtliche Städte	717	18	19	30	650	.	2	495	61	92	.	7
B. Landgemeinden überhpt.	3 701	224	255	272	2 950	11	98	2 756	35	50	2	22
C. Selbständige Gutsbezirke	2 571	148	129	121	2 173	12	52	1 917	20	173	.	15
D. Summe des Kreises	**6 989**	**390**	**403**	**423**	**5 773**	**23**	**152**	**5 168**	**116**	**314**	**2**	**44**
3. Kreis Angermünde.												
A. Sämmtliche Städte	2 024	16	15	41	1 952	.	13	981	125	833	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	5 180	308	410	382	4 080	6	60	3 878	72	64	.	4
C. Selbständige Gutsbezirke	3 128	195	175	187	2 571	26	76	2 225	12	232	.	1
D. Summe des Kreises	**10 332**	**519**	**600**	**610**	**8 603**	**32**	**149**	**7 084**	**209**	**1 129**	.	**6**

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 7. Dezember	Jungvieh. geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh. geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. Dezember.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Gesammtzahl.	Darunter sind: Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Gesammtzahl.	Darunter sind: Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
1 128	75	41	95	4	895	18	3 735	1 223	2 510	1 218	528	518	10	568	257
10 378	498	884	975	122	7 837	462	32 896	9 335	23 561	6 608	624	597	24	2 984	2 614
6 548	231	348	438	106	3 766	1 639	85 869	69 216	16 644	4 550	190	184	6	1 293	668
17 934	**804**	**1 273**	**1 528**	**232**	**11 998**	**2 119**	**122 480**	**79 774**	**42 713**	**12 406**	**1 330**	**1 299**	**40**	**4 845**	**3 539**
1 068	55	54	74	15	808	62	3 266	268	2 998	1 265	355	344	11	688	428
16 506	879	1 734	2 054	176	10 211	1 452	66 171	29 852	36 319	13 949	564	530	34	4 533	4 997
10 447	303	622	683	195	5 365	3 279	132 945	102 809	30 136	8 283	72	63	9	1 941	1 548
28 021	**1 237**	**2 410**	**2 811**	**386**	**16 384**	**4 793**	**202 382**	**132 929**	**69 453**	**23 497**	**991**	**937**	**54**	**7 162**	**6 973**
1 080	52	58	90	14	815	51	3 977	292	3 685	1 309	453	436	17	542	380
8 685	541	685	911	117	5 465	966	49 468	14 698	34 770	7 266	858	808	50	2 729	2 558
4 349	131	220	230	62	2 405	1 301	64 169	54 975	9 194	3 815	150	143	7	911	536
14 114	**724**	**961**	**1 231**	**193**	**8 685**	**2 320**	**117 614**	**69 965**	**47 649**	**12 390**	**1 461**	**1 387**	**74**	**4 182**	**3 469**
1 156	68	69	93	9	803	111	2 328	.	2 328	1 524	237	229	8	577	186
10 431	652	897	962	105	6 904	911	43 210	26 706	22 504	7 362	308	282	26	3 022	3 025
6 622	153	317	231	111	3 897	1 813	93 841	82 873	11 068	4 843	69	57	3	1 197	1 093
18 209	**873**	**1 193**	**1 386**	**225**	**11 604**	**2 835**	**145 479**	**109 579**	**35 900**	**13 729**	**605**	**568**	**37**	**4 796**	**4 304**
814	35	49	41	6	625	65	2 170	224	2 246	820	310	305	5	397	163
7 671	443	637	823	92	5 158	518	45 120	13 084	32 036	5 769	235	224	11	2 385	2 428
9 412	215	381	604	148	5 512	2 552	137 592	106 872	30 720	7 306	193	183	10	1 842	1 318
17 897	**693**	**1 067**	**1 468**	**246**	**11 298**	**3 135**	**185 182**	**120 180**	**65 002**	**13 895**	**738**	**712**	**26**	**4 624**	**3 909**
9 201	411	469	656	92	7 160	383	29 162	1 935	24 227	11 265	4 682	4 593	89	5 390	2 345
107 287	6 028	9 595	11 276	1 262	71 203	7 923	360 965	156 873	204 092	75 142	7 768	7 424	344	30 186	26 880
51 981	1 566	2 783	3 399	897	29 365	13 971	714 452	583 468	130 984	40 010	1 068	1 011	57	9 953	7 018
168 469	**8 035**	**12 847**	**13 331**	**2 251**	**107 728**	**22 277**	**1 204 582**	**745 276**	**459 306**	**126 417**	**13 518**	**13 028**	**490**	**45 529**	**36 243**
31 035	**1 871**	**2 100**	**2 703**	**295**	**23 045**	**1 621**	**55 903**	**12 423**	**43 178**	**35 481**	**10 853**	**10 608**	**245**	**16 534**	**6 419**
306 805	**19 346**	**28 757**	**35 331**	**3 960**	**195 973**	**23 436**	**851 320**	**362 561**	**488 959**	**199 166**	**23 443**	**22 473**	**972**	**81 309**	**61 676**
161 391	**6 550**	**10 776**	**12 877**	**2 793**	**98 398**	**38 997**	**2 015 301**	**1 387 827**	**627 474**	**111 021**	**4 713**	**4 406**	**247**	**28 986**	**18 436**
499 231	**27 767**	**41 633**	**50 911**	**7 048**	**308 418**	**64 054**	**2 922 424**	**1 962 813**	**959 611**	**345 668**	**39 011**	**37 547**	**1 464**	**127 029**	**89 531**
1 232	**22**	**5**	**11**	**5**	**1 117**	**92**	**727**	**29**	**698**	**1 090**	**1 791**	**1 703**	**88**	**20 943**	**312**
1 628	106	95	113	30	1 283	1	11 644	8 925	2 719	3 208	583	576	7	703	368
7 034	369	900	786	91	4 828	60	51 517	20 346	31 171	11 039	2 707	2 652	75	1 895	3 756
6 187	240	520	484	159	4 590	194	130 031	122 061	7 970	9 647	1 674	1 644	30	1 064	1 141
14 849	**715**	**1 515**	**1 383**	**280**	**10 701**	**255**	**193 192**	**151 332**	**41 860**	**23 894**	**4 964**	**4 852**	**112**	**3 662**	**5 265**
1 006	56	68	57	15	747	63	4 694	996	3 698	2 086	960	942	18	324	199
6 520	265	856	654	126	4 318	301	48 035	9 590	38 445	10 168	4 235	4 152	83	2 390	1 964
3 136	117	266	214	72	2 108	359	77 867	68 240	9 627	5 340	1 757	1 723	34	823	620
10 665	**438**	**1 190**	**925**	**213**	**7 173**	**726**	**130 596**	**78 826**	**51 770**	**17 594**	**6 932**	**6 817**	**135**	**3 537**	**2 783**
1 948	100	107	150	32	1 455	99	3 589	2 098	1 491	2 556	1 918	1 888	20	874	355
8 434	580	854	825	101	5 818	256	30 196	12 485	17 711	12 139	5 057	4 903	154	2 711	2 781
4 890	244	388	482	99	3 189	488	86 861	83 959	2 902	6 151	1 801	1 765	36	858	640
13 273	**930**	**1 349**	**1 457**	**232**	**10 462**	**843**	**120 646**	**98 342**	**22 104**	**20 846**	**8 776**	**8 556**	**210**	**4 443**	**3 776**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamt-bezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II. Maul-thiere.	III. Esel.
	Gesammt-zahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre			Darunter sind Pferde, geboren 1864 und früher:							
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zucht-hengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirtschaft benutzte Pferde.	Last-pferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
4. Kreis Oberbarnim.												
A. Sämmtliche Städte	1 484	21	17	18	1 425	3	15	655	262	490	.	3
B. Landgemeinden überhpt.	5 666	183	248	335	4 360	8	83	4 054	94	61	.	4
C. Selbständige Gutsbezirke	1 573	29	28	54	1 461	9	13	1 287	37	134	.	1
D. Summe des Kreises	**8 123**	**236**	**294**	**407**	**7 186**	**20**	**111**	**5 987**	**383**	**685**	**.**	**8**
5. Kreis Niederbarnim.												
A. Sämmtliche Städte	1 133	18	17	30	1 068	1	3	818	59	187	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	7 425	210	246	274	6 705	18	130	5 904	203	420	.	18
C. Selbständige Gutsbezirke	1 674	28	30	48	1 568	3	26	1 357	47	135	.	15
D. Summe des Kreises	**10 242**	**256**	**293**	**352**	**9 341**	**22**	**159**	**8 079**	**339**	**742**	**.**	**33**
6. Kreis Teltow.												
A. Sämmtliche Städte	1 793	24	25	31	1 683	2	16	819	408	438	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	7 720	306	406	453	6 555	10	204	5 688	231	422	.	9
C. Selbständige Gutsbezirke	1 445	15	20	23	1 387	4	13	1 169	19	182	.	21
D. Summe des Kreises	**10 928**	**345**	**451**	**507**	**9 625**	**16**	**233**	**7 676**	**658**	**1 042**	**.**	**30**
7. Kreis Beeskow-Storkow.												
A. Sämmtliche Städte	374	3	4	9	358	.	1	237	53	67	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 306	135	182	160	2 829	2	11	2 717	66	33	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	681	4	10	11	656	.	4	620	5	27	.	8
D. Summe des Kreises	**4 361**	**142**	**196**	**180**	**3 843**	**2**	**16**	**3 574**	**124**	**127**	**.**	**11**
8. Kreis Jüterbuck-Luckenwalde.												
A. Sämmtliche Städte	771	5	6	6	734	.	2	495	245	102	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 266	278	412	375	4 141	14	86	3 988	28	25	1	1
C. Selbständige Gutsbezirke	504	12	10	10	472	1	2	437	.	32	.	2
D. Summe des Kreises	**6 481**	**295**	**428**	**391**	**5 367**	**15**	**90**	**4 830**	**273**	**159**	**1**	**3**
9. Kreis Zauche-Belzig.												
A. Sämmtliche Städte	1 053	17	20	24	992	.	12	651	178	151	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	7 420	497	713	607	5 603	22	400	4 905	182	94	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	711	21	24	14	652	4	13	529	26	80	.	2
D. Summe des Kreises	**9 184**	**535**	**757**	**645**	**7 247**	**26**	**425**	**6 085**	**386**	**325**	**.**	**4**
10. Stadt Potsdam.												
A. D. Summe für sich	**453**	**3**	**2**	**4**	**444**	**.**	**4**	**112**	**328**	**.**	**.**	**5**
11. Kreis Ost-Havelland.												
A. Sämmtliche Städte	1 513	22	21	31	1 439	.	7	1 025	178	229	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	5 227	127	195	207	4 698	4	34	4 406	96	158	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	2 018	21	27	40	1 930	2	15	1 147	43	723	.	9
D. Summe des Kreises	**8 758**	**170**	**243**	**278**	**8 067**	**6**	**56**	**6 578**	**317**	**1 110**	**.**	**15**
12. Kreis West-Havelland.												
A. Sämmtliche Städte	1 960	9	11	29	1 911	.	6	840	233	832	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 176	119	151	193	3 713	4	70	3 528	51	60	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 529	45	40	49	1 395	8	41	1 184	20	142	.	8
D. Summe des Kreises	**7 665**	**173**	**202**	**271**	**7 019**	**12**	**117**	**5 552**	**304**	**1 034**	**.**	**8**
13. Kreis Ruppin.												
A. Sämmtliche Städte	1 252	9	15	22	1 206	.	8	884	156	158	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	6 189	224	275	327	5 363	10	85	5 080	93	95	2	1
C. Selbständige Gutsbezirke	2 117	107	88	72	1 890	169	145	1 565	21	150	.	9
D. Summe des Kreises	**9 558**	**340**	**378**	**421**	**8 419**	**179**	**238**	**7 329**	**270**	**403**	**2**	**12**
14. Kreis Ost-Priegnitz.												
A. Sämmtliche Städte	1 209	10	11	21	1 167	3	7	768	154	235	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	7 331	322	459	538	6 012	24	251	5 626	56	55	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	1 886	61	58	83	1 684	11	63	1 471	24	115	.	8
D. Summe des Kreises	**10 426**	**393**	**528**	**642**	**8 863**	**38**	**321**	**7 865**	**234**	**405**	**.**	**9**

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 1. December.	Jungvieh, geboren: 1867 von Anfang Juli bis Ende Juni.	1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Ochsen.	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Merinos Rein-Wollschafe incl. Lämmer.	andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
1 507	94	119	79	30	1 094	91	2 639	537	2 102	2 643	1 536	1 510	26	1 457	401
11 206	574	920	1 042	158	6 292	2 220	22 103	9 488	12 615	10 393	4 848	4 704	144	3 917	1 823
4 428	64	104	145	57	1 829	2 229	82 972	75 467	7 505	3 664	1 839	1 763	76	923	218
17 141	**732**	**1 143**	**1 266**	**245**	**9 215**	**4 540**	**107 714**	**85 492**	**22 222**	**16 683**	**8 223**	**7 977**	**246**	**6 287**	**2 442**
1 773	66	98	108	17	1 476	8	2 458	549	1 889	1 757	650	633	17	607	327
15 859	571	1 153	1 196	269	12 016	654	29 631	7 360	22 274	15 139	9 456	9 206	250	7 111	2 594
3 644	76	152	125	63	2 827	401	39 586	31 510	7 846	2 685	1 887	1 827	60	1 207	494
21 276	**713**	**1 403**	**1 429**	**349**	**16 319**	**1 063**	**71 458**	**39 449**	**32 009**	**19 631**	**11 993**	**11 666**	**327**	**9 025**	**3 415**
1 628	90	67	87	18	1 317	49	222	46	176	2 266	1 218	1 214	34	1 903	321
16 168	721	1 631	1 742	368	10 159	1 547	15 539	3 862	11 677	13 494	5 782	5 593	189	5 222	2 584
3 569	68	112	140	61	2 733	455	35 693	27 815	7 827	2 301	1 154	1 088	66	861	241
21 365	**879**	**1 810**	**1 969**	**447**	**14 209**	**2 051**	**51 400**	**31 723**	**19 677**	**18 061**	**8 484**	**8 195**	**289**	**7 989**	**3 146**
649	39	39	59	9	488	15	281	31	250	939	572	553	19	286	99
12 253	714	1 369	1 718	275	6 734	1 443	27 998	2 291	25 707	8 548	2 783	2 658	125	2 758	2 084
1 810	41	80	90	35	956	608	31 953	27 079	4 874	1 531	476	452	24	552	225
14 712	**794**	**1 488**	**1 867**	**319**	**8 158**	**2 066**	**60 232**	**29 401**	**30 831**	**11 018**	**3 831**	**3 663**	**168**	**3 596**	**2 408**
971	28	33	26	7	853	24	224	9	215	2 606	1 088	1 062	26	1 134	293
15 659	882	1 728	1 678	218	8 881	2 272	50 392	986	49 406	15 336	1 541	1 492	42	2 700	2 616
1 812	56	122	116	29	942	537	23 228	17 495	5 733	1 605	361	346	15	287	153
18 442	**966**	**1 883**	**1 820**	**264**	**10 676**	**2 833**	**73 844**	**18 490**	**55 354**	**19 547**	**2 990**	**2 900**	**83**	**4 121**	**3 062**
1 920	120	155	152	19	1 396	68	1 909	1	1 908	3 738	2 014	1 987	27	1 517	439
20 241	1 532	2 535	2 703	455	10 854	2 172	73 005	2 732	70 273	21 547	6 037	5 846	191	5 179	3 509
1 809	102	163	152	39	906	447	25 095	12 403	12 692	1 740	669	597	12	450	233
23 980	**1 763**	**2 853**	**3 008**	**513**	**13 156**	**2 687**	**100 009**	**15 136**	**84 873**	**26 625**	**8 660**	**8 430**	**230**	**7 146**	**3 081**
450	**4**	**1**	**2**	**.**	**418**	**24**	**52**	**1**	**51**	**421**	**334**	**318**	**16**	**1 628**	**306**
2 369	130	190	143	20	1 766	20	3 626	1 161	2 462	2 682	889	875	14	1 171	184
15 013	463	1 007	916	218	12 145	189	28 302	3 272	25 129	11 204	4 489	4 377	112	4 202	2 003
5 068	175	271	271	93	5 651	607	37 176	32 645	4 531	2 578	1 107	1 067	40	856	478
22 330	**768**	**1 558**	**1 324**	**331**	**17 560**	**809**	**69 104**	**37 081**	**32 113**	**16 464**	**6 485**	**6 319**	**166**	**6 209**	**2 667**
2 053	105	102	102	36	1 604	106	2 601	497	2 104	2 596	1 393	1 365	28	1 384	274
12 125	562	1 370	1 247	142	8 563	241	42 780	4 400	38 380	9 925	3 385	3 505	80	2 504	1 706
5 386	163	351	366	87	5 586	833	57 650	41 962	15 688	3 163	1 248	1 225	23	748	518
19 566	**830**	**1 823**	**1 715**	**265**	**13 753**	**1 180**	**103 031**	**46 859**	**56 172**	**15 684**	**6 226**	**6 095**	**131**	**4 726**	**2 588**
2 000	75	123	114	28	1 574	86	8 054	2 247	5 787	3 861	1 917	1 886	31	1 225	635
19 795	946	1 772	1 267	253	14 281	1 276	66 398	8 972	57 426	19 020	6 575	6 418	157	5 567	3 647
5 222	123	326	214	96	3 527	936	56 571	43 710	12 861	3 966	1 638	1 602	36	860	529
27 017	**1 144**	**2 221**	**1 595**	**377**	**19 382**	**2 298**	**131 006**	**54 929**	**76 077**	**26 847**	**10 130**	**9 906**	**224**	**7 592**	**4 811**
1 668	53	60	59	20	1 392	84	9 756	4 463	5 293	3 864	2 072	2 058	14	785	479
19 452	1 233	2 015	1 566	118	14 434	86	81 783	7 710	74 073	24 868	4 741	4 643	101	5 497	5 900
5 508	159	364	300	78	3 733	869	66 523	51 550	14 973	4 093	493	476	17	826	694
26 623	**1 445**	**2 439**	**1 925**	**216**	**19 558**	**1 039**	**158 062**	**63 723**	**94 339**	**33 427**	**7 309**	**7 177**	**132**	**7 108**	**6 573**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
	Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre			Darunter sind Pferde, geboren 1864 und früher: überhaupt.	Darunter sind Zuchthengste.	Darunter sind zur Zucht benutzte Stuten.	Darunter sind vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Darunter sind Lastpferde.	Darunter sind andere Pferde.	Maulthiere.	Esel.
		1867.	1866.	1865.								
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
13. Kreis West-Prignitz.												
A. Sämmtliche Städte	1 184	8	32	27	1 117	1	7	703	168	238	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	8 068	755	659	594	6 080	23	440	5 458	52	107	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 820	80	75	91	1 574	8	60	1 377	22	107	.	2
D. Summe des Kreises	11 072	843	746	712	8 771	32	507	7 538	242	452	.	2
Regbez. Potsdam.												
A. Sämmtliche Städte	18 410	245	266	385	17 514	11	163	10 203	2 772	4 362	.	22
B. Landgemeinden überhpt.	80 637	4 030	4 926	5 105	66 576	168	2 215	61 176	1 309	1 708	.	67
C. Selbständige Gutsbezirke	26 712	1 124	1 026	1 157	23 405	297	716	19 670	288	2 434	.	103
D. Summe des Bezirks	125 759	5 399	6 218	6 647	107 495	479	3 094	91 049	4 369	8 504	5	192
Regierungsbezirk Frankfurt.												
1. Kreis Königsberg.												
A. Sämmtliche Städte	2 536	99	133	150	2 154	5	63	1 581	175	327	2	5
B. Landgemeinden überhpt.	9 622	575	717	706	7 624	47	412	6 857	56	252	.	11
C. Selbständige Gutsbezirke	225	11	22	4	188	2	4	174	.	8	.	.
D. Summe des Kreises	12 383	685	872	860	9 966	54	479	8 613	231	587	2	16
2. Kreis Soldin.												
A. Sämmtliche Städte	1 170	18	33	43	1 076	2	8	821	93	152	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	2 625	137	204	188	2 096	6	35	2 017	11	27	.	4
C. Selbständige Gutsbezirke	2 490	77	73	98	2 242	9	47	1 962	15	209	1	9
D. Summe des Kreises	6 285	232	310	329	5 414	17	90	4 800	119	388	1	17
3. Kreis Arnswalde.												
A. Sämmtliche Städte	871	27	48	50	746	.	4	573	32	137	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	2 917	123	258	303	2 233	6	18	2 145	7	56	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	1 576	38	33	58	1 447	5	36	1 299	18	89	.	3
D. Summe des Kreises	5 364	188	339	411	4 426	11	59	4 017	57	282	.	5
4. Kreis Friedeberg.												
A. Sämmtliche Städte	715	31	23	31	630	.	4	449	87	90	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 503	264	378	383	3 281	15	140	3 072	30	24	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	1 164	67	52	67	978	13	70	799	7	89	.	.
D. Summe des Kreises	6 182	359	453	481	4 889	28	214	4 320	124	203	.	2
5. Kreis Landsberg.												
A. Sämmtliche Städte	585	9	7	16	553	3	3	436	34	77	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	5 952	294	370	527	4 761	12	154	4 433	43	99	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	775	34	13	35	693	3	7	591	5	87	.	1
D. Summe des Kreises	7 312	337	390	578	6 007	18	164	5 480	82	263	.	5
6. Kreis Lebus.												
A. Sämmtliche Städte	1 694	65	75	68	1 491	1	24	1 047	171	248	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	9 376	480	581	632	7 685	28	209	6 939	280	227	.	6
C. Selbständige Gutsbezirke	2 284	50	61	84	2 089	6	19	1 820	8	236	.	40
D. Summe des Kreises	13 354	595	717	770	11 265	35	252	9 806	459	711	.	47
7. Stadt Frankfurt a. d. O.												
A. D. Summe für sich	1 040	12	6	13	1 009	1	7	408	335	258	.	2
8. Kreis Sternberg.												
A. Sämmtliche Städte	1 698	25	45	58	1 570	5	12	1 183	146	224	.	11
B. Landgemeinden überhpt.	6 568	276	429	389	5 474	7	165	5 184	75	43	.	10
C. Selbständige Gutsbezirke	1 427	26	28	41	1 332	4	6	1 205	8	109	.	31
D. Summe des Kreises	9 693	327	502	488	8 376	16	183	7 572	229	376	.	52
9. kr. Züllichau-Schwiebus.												
A. Sämmtliche Städte	517	3	4	3	537	1	2	224	198	112	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 925	46	62	171	1 646	1	1	1 570	62	12	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 388	54	45	58	1 231	6	21	1 118	2	84	.	13
D. Summe des Kreises	3 830	103	111	232	3 414	8	24	2 912	262	208	.	13

Digitized by Google

Gesammtzahl	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 7. Dezember.	Jungvieh, geboren: 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren: 1866 vom 1. Januar bis 31. Dezember.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
1 961	108	140	89	19	1 580	25	5 282	2 404	2 878	3 655	2 559	2 539	20	1 186	210
20 600	1 357	2 888	2 565	147	13 760	83	39 369	3 614	35 755	17 965	3 153	3 057	76	4 014	8 271
5 186	114	305	302	99	3 555	411	57 384	51 806	5 578	3 478	290	285	5	669	315
27 747	**1 579**	**3 333**	**2 756**	**265**	**19 295**	**519**	**102 032**	**57 824**	**44 208**	**23 098**	**5 982**	**5 881**	**101**	**5 831**	**3 796**
23 434	1 189	1 397	1 341	300	18 444	763	56 991	23 968	33 023	38 354	19 735	19 416	317	16 166	4 889
200 372	10 769	21 088	19 699	2 939	153 081	12 796	697 158	97 108	510 050	200 841	64 972	63 193	1 779	55 697	39 430
57 650	1 742	3 524	3 401	1 077	38 512	9 394	898 339	687 732	120 607	52 645	16 634	16 160	474	10 867	6 502
281 456	**13 700**	**26 009**	**24 441**	**4 316**	**190 037**	**22 953**	**1 472 488**	**808 808**	**663 660**	**291 840**	**101 339**	**98 769**	**2 570**	**82 730**	**50 822**
3 416	254	270	358	73	2 239	222	14 864	8 198	6 666	4 069	2 225	2 188	37	1 648	810
19 139	962	1 488	1 853	375	11 264	3 099	122 893	97 503	25 390	18 513	8 202	8 030	172	5 706	2 954
404	15	42	51	13	184	119	8 552	8 445	107	469	167	156	11	99	37
22 959	**1 231**	**1 798**	**2 242**	**461**	**13 787**	**3 440**	**146 309**	**114 146**	**32 163**	**22 991**	**10 594**	**10 374**	**220**	**7 453**	**3 781**
1 794	168	123	147	58	1 345	33	15 456	8 323	7 113	2 681	1 247	1 232	15	662	410
7 646	421	898	996	141	4 838	352	25 080	9 475	15 615	7 977	2 168	2 105	63	1 888	1 823
4 698	259	307	350	99	2 790	893	101 739	96 597	5 142	5 592	1 077	1 052	25	809	565
14 138	**788**	**1 328**	**1 493**	**278**	**8 973**	**1 278**	**142 265**	**114 395**	**27 870**	**16 250**	**4 492**	**4 389**	**103**	**3 330**	**2 798**
1 257	68	52	83	18	1 023	13	13 662	7 435	6 227	2 286	1 127	1 112	15	616	589
6 758	359	643	811	63	4 693	189	61 446	15 795	45 651	6 758	2 032	1 993	39	2 078	2 260
3 286	124	163	213	70	2 219	497	78 524	69 516	9 008	5 247	302	296	6	687	642
11 301	**551**	**858**	**1 107**	**151**	**7 935**	**699**	**153 632**	**92 746**	**60 886**	**12 291**	**3 461**	**3 401**	**60**	**3 381**	**3 491**
1 283	73	54	95	14	978	69	7 418	4 077	3 341	1 756	540	534	6	520	307
13 068	892	929	1 525	126	9 352	244	33 618	13 242	20 376	10 764	2 928	2 866	62	3 636	2 050
2 513	67	103	138	81	1 812	282	43 854	42 077	1 777	2 396	189	184	5	424	280
16 864	**1 032**	**1 086**	**1 758**	**221**	**12 172**	**595**	**84 870**	**59 396**	**25 474**	**14 916**	**3 657**	**3 584**	**73**	**4 614**	**2 396**
950	47	38	42	7	816	.	2 381	1 277	1 104	687	425	416	7	730	158
18 298	991	1 492	2 026	146	13 160	483	31 342	13 260	18 082	13 699	3 511	3 433	78	4 860	2 387
2 235	74	105	169	34	1 107	744	34 109	31 122	2 987	1 401	195	184	11	350	104
21 481	**1 112**	**1 635**	**2 237**	**187**	**15 083**	**1 227**	**67 832**	**45 659**	**22 173**	**15 787**	**4 129**	**4 033**	**96**	**5 940**	**2 649**
2 491	142	164	185	38	1 666	296	4 264	2 514	1 750	2 878	1 932	1 901	31	1 170	542
19 780	752	1 958	2 030	423	10 454	4 163	59 716	8 684	22 032	15 315	8 974	8 740	234	6 750	4 113
6 579	238	217	354	61	1 777	3 948	95 366	77 605	17 761	3 889	2 275	2 208	67	1 074	423
28 846	**1 132**	**2 339**	**2 549**	**522**	**13 897**	**8 407**	**130 348**	**88 803**	**41 543**	**22 103**	**13 181**	**12 849**	**332**	**8 994**	**5 078**
1 043	**48**	**25**	**25**	**9**	**867**	**69**	**2 705**	**2 314**	**391**	**944**	**827**	**801**	**23**	**1 255**	**161**
3 572	210	225	361	43	2 220	513	15 515	10 108	5 407	3 997	2 672	2 630	42	1 168	744
24 282	1 285	2 632	2 975	240	13 691	3 101	85 401	10 464	74 940	16 158	6 134	5 996	138	5 295	4 533
3 999	121	204	276	103	2 127	1 168	61 000	46 025	14 975	3 355	1 679	1 634	45	867	505
31 853	**1 616**	**3 061**	**3 610**	**386**	**18 038**	**5 142**	**161 919**	**66 597**	**95 322**	**23 510**	**10 485**	**10 260**	**225**	**7 330**	**5 782**
812	59	50	68	8	617	10	2 292	390	1 902	1 376	513	508	5	633	429
10 058	673	1 256	1 573	63	6 255	258	25 283	2 396	22 887	8 253	2 501	2 431	70	2 357	1 702
3 260	122	233	258	79	1 550	1 018	65 914	54 515	11 399	2 268	566	550	16	612	223
14 130	**854**	**1 519**	**1 899**	**150**	**8 422**	**1 286**	**93 489**	**57 301**	**36 188**	**11 897**	**3 580**	**3 489**	**91**	**3 602**	**2 354**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
		Darunter sind										
	Gesammtzahl.	Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geb. 1864 und früher:						Maulthiere.	Esel.
						Darunter sind						
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
10. Kreis Krossen.												
A. Sämmtliche Städte	431	4	2	3	422	.	.	207	54	161	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 650	359	308	247	2 736	7	88	2 580	25	36	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	804	24	15	17	748	1	13	691	5	38	.	7
D. Summe des Kreises	4 885	387	325	267	3 906	8	101	3 478	84	235	.	8
11. Kreis Guben.												
A. Sämmtliche Städte	629	11	12	4	602	1	4	341	114	142	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	3 565	255	306	252	2 755	1	75	2 604	30	42	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	709	14	16	17	662	4	18	580	14	46	.	5
D. Summe des Kreises	4 906	280	334	273	4 019	9	97	3 525	158	230	.	7
12. Kreis Lübben.												
A. Sämmtliche Städte	314	8	9	22	275	1	.	167	66	41	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	2 895	179	240	171	2 302	5	56	2 205	15	21	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	126	3	6	4	113	.	.	79	9	25	.	.
D. Summe des Kreises	3 335	190	255	200	2 690	6	56	2 451	90	87	.	1
13. Kreis Luckau.												
A. Sämmtliche Städte	600	3	1	4	592	2	7	300	160	125	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 118	251	355	251	3 261	11	105	3 016	93	5	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	808	23	23	22	740	1	12	644	7	76	.	14
D. Summe des Kreises	5 526	277	379	277	4 593	14	125	3 990	260	204	.	14
14. Kreis Kalau.												
A. Sämmtliche Städte	302	1	2	1	298	.	.	161	63	74	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	2 598	97	132	107	1 972	3	100	1 789	56	33	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	989	10	23	23	933	2	6	853	6	66	.	15
D. Summe des Kreises	3 599	108	157	131	3 203	5	106	2 794	125	173	.	17
15. Kreis Kottbus.												
A. Sämmtliche Städte	452	12	8	10	402	1	6	155	127	113	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 955	195	241	161	2 358	7	101	2 088	103	49	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	604	19	18	28	529	.	11	483	.	46	.	1
D. Summe des Kreises	3 991	226	267	199	3 289	8	118	2 736	230	207	.	1
16. Kreis Sorau.												
A. Sämmtliche Städte	536	4	3	2	527	.	8	172	226	121	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 680	46	88	121	2 372	3	11	2 182	112	64	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 051	13	12	11	1 015	2	6	907	14	86	.	4
D. Summe des Kreises	4 217	63	103	137	3 914	5	25	3 261	352	271	.	4
17. Kreis Spremberg.												
A. Sämmtliche Städte	190	1	1	.	188	.	1	40	80	67	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	836	16	25	17	578	1	5	516	18	8	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	306	4	2	4	296	1	1	261	11	22	.	.
D. Summe des Kreises	1 132	21	28	21	1 062	2	7	817	109	97	.	.
Regbez. Frankfurt.												
A. Sämmtliche Städte	14 290	333	412	473	13 072	23	155	8 268	2 161	2 467	2	28
B. Landgemeinden überhpt.	66 048	3 500	4 694	4 632	53 132	165	1 677	49 278	1 016	998	.	40
C. Selbständige Gutsbezirke	16 726	467	442	571	15 246	59	277	15 406	120	1 515	1	143
D. Summe des Bezirks	97 064	4 300	5 548	5 676	81 450	245	2 107	71 012	3 306	4 780	3	211
Provinz Brandenburg.												
A. Sämmtliche Städte	48 930	602	704	871	46 753	41	335	19 147	9 897	17 333	7	54
B. Landgemeinden überhpt. .	146 685	7 620	9 620	9 137	119 708	331	3 892	110 454	2 325	2 706	3	107
C. Selbständige Gutsbezirke .	43 438	1 591	1 468	1 728	38 651	356	993	33 136	417	3 749	1	246
D. Summe der Provinz	239 053	9 813	11 792	12 336	205 112	728	5 220	162 737	12 639	23 788	13	407

Digitized by Google

Gesammtzahl	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis Ende December	Jungvieh, geboren: 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni	Jungvieh, geboren: 1866 vom 1. Januar bis zu Ende December	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere)	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Gesammtzahl	Darunter sind: Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesst. Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Gesammtzahl	Darunter sind: Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
1 405	101	114	152	5	929	104	312	-	312	1 358	567	558	9	648	176
17 692	1 245	2 216	2 715	135	10 090	1 291	14 985	2 760	12 225	12 149	3 365	3 295	70	2 462	2 589
2 436	85	184	205	49	1 140	773	38 981	35 275	3 706	1 722	822	803	19	457	302
21 533	**1 431**	**2 314**	**3 072**	**189**	**12 159**	**2 168**	**54 278**	**38 035**	**16 243**	**15 229**	**4 754**	**4 656**	**98**	**3 567**	**3 067**
1 074	52	48	59	5	871	39	942	217	725	1 531	1 588	1 564	24	680	126
18 534	1 350	1 946	2 693	164	9 622	2 759	10 014	1 253	8 761	10 588	2 167	2 087	80	2 317	2 560
2 549	98	153	170	55	1 283	790	31 373	23 893	7 480	1 416	341	325	16	359	135
22 157	**1 500**	**2 147**	**2 922**	**224**	**11 776**	**3 588**	**42 329**	**25 363**	**16 966**	**13 535**	**4 096**	**3 976**	**120**	**3 356**	**2 821**
948	62	50	89	8	668	71	1 005	-	1 005	990	478	466	12	370	125
15 202	892	1 443	1 880	150	7 766	3 071	41 803	15 723	26 080	7 668	1 030	976	54	2 076	1 878
235	17	21	14	6	129	46	2 014	895	1 119	210	51	51	-	72	19
16 383	**971**	**1 514**	**1 983**	**164**	**8 563**	**3 188**	**44 822**	**16 618**	**28 204**	**8 868**	**1 559**	**1 493**	**66**	**2 518**	**2 022**
1 750	117	81	92	17	1 315	128	451	7	444	3 478	1 129	1 104	25	746	392
22 288	1 833	2 001	2 739	247	10 993	4 195	20 911	2 219	18 692	16 995	2 579	2 444	135	3 369	5 962
2 927	91	203	233	51	1 501	846	36 044	13 379	12 665	2 570	367	344	23	429	213
26 965	**2 041**	**2 285**	**3 064**	**315**	**13 809**	**5 169**	**57 406**	**23 605**	**31 801**	**23 043**	**4 075**	**3 892**	**183**	**4 544**	**6 567**
1 883	151	175	192	9	1 232	124	203	49	154	2 403	595	585	10	574	185
19 678	1 656	1 939	2 356	299	9 570	3 266	11 150	2 563	8 587	12 469	1 361	1 311	50	2 998	3 671
3 459	207	232	365	81	1 924	646	41 478	28 253	13 225	2 672	239	221	18	560	176
25 020	**2 014**	**2 346**	**3 409**	**389**	**12 726**	**4 136**	**52 831**	**30 865**	**21 966**	**17 484**	**2 193**	**2 117**	**78**	**4 124**	**4 032**
621	40	42	75	3	444	17	492	27	465	961	403	389	14	727	59
22 384	1 408	1 802	2 600	200	13 240	3 144	8 109	59	8 050	12 921	790	765	25	3 952	2 517
1 817	89	100	175	52	1 182	219	18 996	8 731	10 265	1 100	116	101	15	346	121
24 822	**1 537**	**1 944**	**2 850**	**255**	**14 866**	**3 380**	**27 597**	**8 817**	**18 780**	**14 982**	**1 309**	**1 255**	**54**	**5 023**	**2 697**
832	29	63	69	11	620	30	795	629	166	1 642	351	337	14	848	254
22 659	1 364	2 318	2 676	142	13 270	2 889	6 784	1 982	4 802	8 734	1 926	1 866	60	3 361	4 046
3 200	188	195	276	77	1 795	669	41 947	25 354	16 593	1 392	209	198	11	617	235
26 681	**1 581**	**2 576**	**3 021**	**230**	**15 685**	**3 588**	**49 526**	**27 965**	**21 561**	**11 768**	**2 486**	**2 401**	**85**	**4 826**	**4 535**
157	4	3	5	-	143	2	87	-	87	687	75	75	-	246	83
4 923	311	419	674	38	2 915	566	1 929	240	1 689	2 147	292	280	12	928	1 048
769	16	32	65	14	547	95	12 434	7 129	5 305	512	81	77	4	230	15
5 849	**331**	**454**	**744**	**52**	**3 605**	**663**	**14 510**	**7 369**	**7 141**	**3 346**	**448**	**432**	**16**	**1 404**	**1 146**
25 278	1 565	1 577	2 097	306	17 993	1 749	82 824	45 565	37 259	33 724	16 682	16 403	289	13 241	5 550
262 403	19 394	25 358	32 616	3 232	151 273	33 530	531 477	197 618	333 859	181 078	49 960	48 618	1 342	54 045	45 182
44 357	1 811	2 494	3 272	925	23 097	12 733	712 365	578 811	133 554	34 143	8 676	8 384	292	7 997	3 945
332 033	**19 770**	**29 429**	**37 985**	**4 463**	**192 363**	**48 023**	**1 326 666**	**821 994**	**504 672**	**248 945**	**75 328**	**73 405**	**1 923**	**75 283**	**55 677**
49 964	2 776	2 979	3 449	611	37 554	2 595	140 542	69 562	70 980	73 768	38 216	37 522	694	50 352	10 752
462 775	27 163	46 446	52 315	6 171	284 354	46 326	1 138 615	294 736	843 879	381 919	114 932	111 811	3 121	109 742	85 612
102 002	3 553	6 018	6 673	2 062	61 609	22 147	1 520 704	1 266 543	254 161	86 788	23 310	24 544	766	18 864	10 447
614 741	**33 492**	**55 443**	**62 437**	**8 784**	**383 517**	**71 068**	**2 799 861**	**1 630 831**	**1 169 020**	**542 475**	**178 458**	**173 877**	**4 581**	**178 958**	**106 811**

Digitized by Google

Provinzen. — Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. — Kreise resp. Oberamtsbezirke. — Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
		Darunter sind										
		Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher:						Maulthiere.	Esel.
						Darunter sind						
	Gesammtzahl.	1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchtbengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Provinz Pommern.												
Regierungsbezirk **Stettin.**												
1. Kreis Demmin.												
A. Sämmtliche Städte	755	12	10	28	705	1	10	417	108	169	1	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 662	250	321	312	2 779	7	146	2 516	19	91	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	4 101	212	210	236	3 443	29	129	3 081	20	184	.	2
D. **Summe des Kreises**	**8 518**	**474**	**541**	**576**	**6 927**	**37**	**285**	**6 014**	**147**	**444**	**1**	**3**
2. Kreis Anklam.												
A. Sämmtliche Städte	526	16	22	20	468	2	17	215	58	176	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 957	134	163	182	1 478	7	51	1 370	5	45	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 200	121	127	156	1 796	11	48	1 639	22	76	.	3
D. **Summe des Kreises**	**4 683**	**271**	**312**	**358**	**3 742**	**20**	**116**	**3 224**	**85**	**297**	**.**	**3**
3. Kreis Usedom-Wollin.												
A. Sämmtliche Städte	308	5	3	8	282	.	2	110	54	216	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	2 811	182	221	258	2 150	21	86	1 815	62	166	6	39
C. Selbständige Gutsbezirke	543	32	19	46	446	6	21	404	.	15	.	2
D. **Summe des Kreises**	**3 752**	**219**	**243**	**312**	**2 978**	**27**	**109**	**2 329**	**116**	**397**	**6**	**43**
4. Kreis Ukermünde.												
A. Sämmtliche Städte	736	24	31	35	646	2	12	410	77	145	.	3
B. Landgemeinden überhpt.	2 630	108	141	128	2 250	4	24	1 599	33	590	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	265	11	19	10	225	2	10	178	5	30	.	.
D. **Summe des Kreises**	**3 631**	**143**	**191**	**173**	**3 121**	**8**	**46**	**2 187**	**115**	**765**	**.**	**4**
5. Kreis Randow.												
A. Sämmtliche Städte	1 180	37	41	31	1 071	.	8	785	117	161	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 564	425	487	419	5 240	27	276	4 594	183	160	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	2 756	138	130	163	2 323	34	138	1 975	27	149	.	3
D. **Summe des Kreises**	**10 500**	**600**	**658**	**608**	**8 634**	**61**	**422**	**7 354**	**327**	**470**	**.**	**4**
6. Stadt Stettin.												
A. D. **Summe für sich**	**1 663**	**3**	**2**	**7**	**1 389**	**3**	**6**	**120**	**456**	**1 004**	**.**	**.**
7. Kreis Greifenhagen.												
A. Sämmtliche Städte	1 002	19	40	37	906	.	9	680	69	148	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	4 949	228	278	299	4 144	15	90	3 872	51	116	.	5
C. Selbständige Gutsbezirke	1 010	29	31	27	923	6	20	816	1	80	.	2
D. **Summe des Kreises**	**6 961**	**276**	**349**	**363**	**5 873**	**21**	**116**	**5 368**	**121**	**344**	**.**	**9**
8. Kreis Pyritz.												
A. Sämmtliche Städte	456	9	6	21	420	2	8	237	80	93	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 547	163	183	192	3 069	6	46	2 893	32	92	.	5
C. Selbständige Gutsbezirke	2 776	89	106	112	2 469	17	56	2 268	11	117	.	4
D. **Summe des Kreises**	**6 779**	**261**	**295**	**325**	**5 808**	**25**	**110**	**5 398**	**123**	**242**	**.**	**9**
9. Kreis Saatzig.												
A. Sämmtliche Städte	1 095	16	41	59	979	.	5	736	79	159	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	4 111	190	315	417	3 189	8	41	3 101	24	15	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 956	80	99	102	1 675	19	59	1 488	13	96	.	2
D. **Summe des Kreises**	**7 162**	**286**	**455**	**578**	**5 843**	**27**	**105**	**5 325**	**116**	**270**	**.**	**4**
10. Kreis Naugard.												
A. Sämmtliche Städte	1 262	18	35	38	1 171	2	12	1 016	47	94	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 561	228	301	273	3 762	21	74	3 592	41	34	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	1 281	68	55	78	1 080	4	41	976	.	59	.	1
D. **Summe des Kreises**	**7 107**	**314**	**391**	**389**	**6 013**	**27**	**127**	**5 584**	**88**	**187**	**.**	**3**
11. Kreis Kammin.												
A. Sämmtliche Städte	224	.	4	.	220	.	.	138	10	72	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 961	168	183	212	2 798	11	75	2 552	46	114	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	2 219	126	115	130	1 848	19	130	1 587	32	80	.	4
D. **Summe des Kreises**	**5 804**	**294**	**302**	**342**	**4 866**	**30**	**205**	**4 277**	**88**	**266**	**.**	**7**

Digitized by Google

IV. Rindvieh.							V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
Gesammtzahl.	Darunter sind: Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 7. Dezember.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. Dezember.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Darunter sind: Merinos (feinwollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweine (ausschliesslich Ferkel.	Gesammtzahl.	Darunter sind: Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
1 132	71	110	85	16	850	.	2 378	1 173	1 205	1 810	441	434	7	527	165
9 113	622	1 847	1 382	116	5 142	4	21 930	6 001	15 929	8 090	1 903	1 867	36	2 455	3 058
8 680	192	476	491	225	7 116	180	98 154	91 982	6 172	7 394	106	106	.	1 377	1 317
18 925	**885**	**2 433**	**1 958**	**357**	**13 108**	**184**	**122 462**	**99 156**	**23 306**	**17 294**	**2 450**	**2 407**	**43**	**4 359**	**4 540**
695	30	40	50	6	569	.	2 044	1 119	925	1 208	83	81	2	471	83
5 655	501	894	856	86	3 436	82	13 194	4 545	8 649	4 288	810	788	22	1 233	1 834
4 436	135	331	307	87	3 302	274	65 935	63 704	2 231	3 969	93	93	.	752	736
10 786	**666**	**1 265**	**1 213**	**179**	**7 307**	**356**	**81 173**	**69 368**	**11 805**	**9 465**	**986**	**962**	**24**	**2 456**	**2 653**
505	18	13	8	5	461	.	731	5	726	817	132	129	3	448	37
9 006	424	821	914	136	6 509	202	27 655	13 844	13 811	7 147	703	685	18	2 007	1 594
1 406	39	112	116	29	954	156	16 464	15 952	512	748	6	6	.	191	233
10 917	**481**	**949**	**1 038**	**170**	**7 924**	**358**	**44 850**	**29 801**	**15 049**	**8 712**	**841**	**820**	**21**	**2 646**	**1 864**
1 012	56	62	85	15	759	35	3 235	1 809	1 426	2 340	414	282	132	513	102
6 812	286	562	683	112	5 090	73	11 845	6 027	5 818	8 885	1 616	1 570	46	1 701	366
948	52	44	82	21	665	84	3 413	3 155	258	891	23	23	.	138	86
8 772	**394**	**668**	**850**	**148**	**6 514**	**192**	**18 493**	**10 991**	**7 502**	**12 116**	**2 053**	**1 875**	**178**	**2 442**	**754**
1 827	81	86	108	17	1 504	31	2 023	44	1 979	2 142	549	538	11	644	257
13 168	628	1 112	1 150	232	9 427	619	46 637	16 812	29 825	13 857	3 913	3 816	97	3 956	3 438
5 859	192	338	462	112	4 026	729	76 589	73 484	3 105	5 664	1 043	1 018	25	1 002	801
20 854	**901**	**1 536**	**1 720**	**361**	**14 957**	**1 379**	**125 249**	**90 340**	**34 909**	**21 663**	**5 505**	**5 372**	**133**	**5 602**	**4 494**
731	**11**	**8**	**22**	**4**	**670**	**.**	**1 133**	**2**	**1 131**	**1 008**	**456**	**447**	**9**	**1 042**	**237**
1 533	80	83	103	14	1 240	13	6 083	3 872	2 211	1 658	618	584	34	524	131
11 951	675	1 143	1 152	195	7 579	1 207	61 170	19 844	41 326	10 808	4 182	4 087	95	2 827	2 722
2 058	68	83	110	57	1 177	563	43 097	39 976	3 121	2 698	625	611	14	380	192
15 542	**823**	**1 309**	**1 365**	**266**	**9 996**	**1 783**	**110 350**	**63 692**	**46 658**	**15 194**	**5 425**	**5 282**	**143**	**3 731**	**3 045**
525	26	16	12	5	461	5	1 270	71	1 199	972	160	159	1	216	159
9 801	577	964	914	192	5 906	1 248	70 817	17 314	53 503	11 922	2 440	2 368	72	2 301	3 919
5 199	198	297	448	119	3 270	867	128 806	121 619	7 187	6 809	1 107	1 077	30	915	996
15 525	**801**	**1 277**	**1 374**	**316**	**9 637**	**2 120**	**200 893**	**139 004**	**61 889**	**19 703**	**3 707**	**3 604**	**103**	**3 432**	**5 074**
1 876	105	67	110	22	1 546	29	10 971	5 070	5 901	2 715	1 121	1 096	25	1 268	369
10 608	639	1 150	1 260	99	7 079	375	84 157	32 874	51 283	9 541	2 299	2 150	58	3 288	3 315
3 410	152	175	187	82	2 438	396	83 436	78 217	5 219	3 271	293	279	14	847	555
15 894	**876**	**1 392**	**1 557**	**203**	**11 063**	**791**	**178 564**	**116 161**	**62 703**	**15 490**	**3 623**	**3 525**	**98**	**5 403**	**4 237**
2 277	129	119	167	14	1 789	59	8 894	3 548	5 546	2 059	647	628	19	780	324
13 486	889	1 189	1 233	105	9 965	105	59 813	18 204	41 609	7 814	726	694	34	3 322	2 364
2 858	138	163	141	69	2 072	275	57 286	54 498	2 788	2 081	62	54	8	546	329
18 621	**1 156**	**1 471**	**1 541**	**188**	**13 826**	**439**	**125 993**	**76 050**	**49 943**	**11 954**	**1 437**	**1 376**	**91**	**4 648**	**3 017**
357	5	26	29	1	296	.	196	.	196	328	13	13	.	118	34
11 559	542	1 070	1 222	141	8 270	314	35 583	17 078	18 505	6 588	261	239	22	2 282	2 781
5 660	224	320	412	120	3 945	639	91 852	85 648	6 204	3 509	39	34	5	1 079	889
17 579	**771**	**1 416**	**1 663**	**262**	**12 511**	**953**	**127 631**	**102 726**	**24 905**	**10 423**	**313**	**286**	**27**	**3 479**	**3 704**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre 1867.	1866.	1865.	Pferde, geboren 1864 und früher: überhaupt.	Darunter sind Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Luspferde.	andere Pferde.	II. Maulthiere.	III. Esel.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
12. Kreis Greifenberg.												
A. Sämmtliche Städte	596	9	6	16	565	2	4	463	22	74	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 580	303	334	369	3 584	31	231	2 721	.	601	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 063	29	58	56	920	11	28	813	1	67	.	2
D. Summe des Kreises	6 249	341	398	441	5 069	44	263	3 997	23	742	.	2
13. Kreis Regenwalde.												
A. Sämmtliche Städte	814	12	6	14	785	.	2	529	85	169	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 068	97	151	111	1 709	3	45	1 656	2	3	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 728	150	135	204	3 239	16	63	2 944	34	182	.	2
D. Summe des Kreises	6 610	259	292	326	5 733	19	110	5 129	121	354	.	2
Regbez. Stettin.												
A. Sämmtliche Städte	10 647	182	247	311	9 907	14	95	5 856	1 262	2 680	1	9
B. Landgemeinden überhpt.	44 814	2 476	3 081	3 165	36 092	161	1 185	32 281	498	1 967	6	57
C. Selbständige Gutsbezirke	23 898	1 085	1 104	1 322	20 387	174	743	18 169	166	1 135	.	27
D. Summe des Bezirks	79 359	3 743	4 432	4 798	66 386	349	2 023	56 306	1 926	5 782	7	93
Regierungsbezirk **Köslin.**												
1. Kreis Schlefelbein.												
A. Sämmtliche Städte	301	4	10	6	281	2	5	183	38	53	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 276	48	69	87	1 072	7	29	1 027	2	7	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	911	39	45	61	766	11	51	672	.	32	.	.
D. Summe des Kreises	2 488	91	124	154	2 119	20	85	1 882	40	92	.	.
2. Kreis Bramburg.												
A. Sämmtliche Städte	724	10	13	21	680	2	3	581	49	45	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 989	76	140	109	1 664	.	8	1 649	2	5	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 677	64	58	70	1 485	7	20	1 379	1	78	.	6
D. Summe des Kreises	4 390	150	211	200	3 829	9	31	3 609	52	128	.	6
3. Kreis Neustettin.												
A. Sämmtliche Städte	991	9	34	36	912	2	8	696	81	125	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 522	213	314	335	3 660	16	75	3 533	1	15	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	2 566	104	96	118	2 248	19	71	2 054	25	79	.	6
D. Summe des Kreises	8 079	326	444	489	6 820	37	154	6 303	107	219	.	7
4. Kreis Belgard.												
A. Sämmtliche Städte	1 072	7	5	6	1 054	.	1	339	87	627	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 166	133	161	149	1 723	5	25	1 664	12	17	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 966	137	112	141	2 576	20	49	2 325	14	168	.	1
D. Summe des Kreises	6 204	277	278	296	5 353	25	75	4 328	113	812	.	1
5. Kreis Fürstenth. Kammin.												
A. Sämmtliche Städte	1 730	23	23	43	1 641	3	8	8 00	292	538	.	3
B. Landgemeinden überhpt.	6 824	308	401	493	5 622	18	147	5 317	50	90	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	5 277	236	236	297	4 508	36	165	4 019	10	278	2	15
D. Summe des Kreises	13 831	567	660	833	11 771	57	320	10 136	352	906	2	20
6. Kreis Schlawe.												
A. Sämmtliche Städte	1 081	6	17	30	1 028	.	2	659	74	293	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 501	575	584	533	4 809	24	372	4 335	27	51	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	3 058	119	142	132	2 665	24	122	2 298	24	197	1	20
D. Summe des Kreises	10 640	700	743	695	8 502	48	496	7 292	125	541	1	22
7. Kreis Rummelsburg.												
A. Sämmtliche Städte	237	1	2	6	228	.	.	186	20	22	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	1 054	28	71	37	918	2	3	906	5	2	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	2 315	65	76	117	2 057	14	69	1 880	1	93	1	9
D. Summe des Kreises	3 606	94	149	160	3 203	16	72	2 972	26	117	1	14

Digitized by Google

Gesamtzahl.	IV. Rindvieh.						V. Schafvieh.			VI. Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	VII. Ziegenvieh.			VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
	Darunter sind						Darunter sind				Darunter sind				
	Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 31. Dezember.	Jungvieh, geboren 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. Dezember.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesamtzahl.	Merinos (feinwollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.		Gesamtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.		
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27	28.
1 176	58	55	78	19	966	.	4 021	2 472	1 549	1 567	337	330	7	423	199
10 820	618	1 584	1 484	113	7 008	13	44 531	20 024	24 507	7 168	469	449	20	1 916	2 535
2 485	97	121	173	49	1 856	189	58 714	34 361	2 353	2 127	29	29	.	489	337
14 481	**773**	**1 760**	**1 735**	**181**	**9 830**	**202**	**102 266**	**73 857**	**28 409**	**10 862**	**835**	**808**	**27**	**2 828**	**3 071**
1 137	59	59	63	6	949	1	7 800	5 403	2 297	1 630	548	537	11	641	154
5 122	319	705	714	22	3 354	8	29 272	4 840	24 432	4 255	492	471	11	1 824	1 483
8 127	325	466	531	147	5 999	659	154 940	140 980	13 960	6 944	252	241	11	1 870	1 133
14 386	**703**	**1 230**	**1 308**	**175**	**10 302**	**668**	**192 012**	**151 223**	**40 789**	**12 909**	**1 232**	**1 109**	**33**	**4 335**	**2 770**
14 773	729	744	920	144	12 066	164	50 779	24 388	26 391	20 254	5 519	5 258	261	8 215	2 249
117 101	6 520	13 047	12 961	1 549	78 765	4 256	506 904	177 407	329 497	100 406	19 666	19 134	532	29 202	29 607
51 126	1 792	2 926	3 460	1 117	36 820	5 011	873 686	820 576	53 110	46 105	3 678	3 571	107	9 586	7 604
183 000	**9 041**	**16 717**	**17 330**	**2 810**	**127 931**	**9 431**	**1 431 369**	**1 022 371**	**408 998**	**166 765**	**28 863**	**27 963**	**900**	**47 002**	**39 460**
535	12	30	20	3	459	8	1 882	132	1 750	878	161	162	2	219	75
3 638	207	406	441	14	2 543	28	24 579	11 636	12 943	2 958	200	195	5	1 218	784
1 916	93	87	94	35	1 349	258	39 014	36 151	2 863	1 675	20	26	4	462	246
6 090	**312**	**523**	**538**	**52**	**4 351**	**294**	**65 475**	**47 919**	**17 556**	**5 512**	**391**	**383**	**11**	**1 899**	**1 105**
1 150	61	60	75	6	929	19	5 042	1 233	3 809	1 825	858	851	7	442	249
5 110	322	667	736	46	3 086	253	35 615	6 622	28 993	4 011	756	739	17	1 556	1 869
3 421	126	207	219	58	2 442	369	69 818	63 024	6 794	2 987	142	135	7	784	681
9 681	**509**	**934**	**1 030**	**110**	**6 457**	**941**	**110 475**	**70 879**	**39 596**	**8 823**	**1 756**	**1 725**	**31**	**2 782**	**2 799**
2 018	91	163	169	9	1 522	64	10 407	4 574	5 833	2 456	657	648	9	702	215
13 628	601	1 660	1 618	149	9 091	509	63 448	19 019	44 429	9 073	1 093	1 045	48	3 967	3 414
6 573	261	332	501	133	3 977	1 366	122 083	104 637	17 446	4 306	218	208	10	1 326	815
22 219	**953**	**2 155**	**2 291**	**291**	**14 590**	**1 939**	**195 938**	**128 230**	**67 708**	**15 835**	**1 968**	**1 901**	**67**	**5 995**	**4 444**
783	20	15	18	5	725	.	788	29	749	1 533	599	586	13	516	64
6 591	363	975	940	43	4 248	22	21 569	2 455	19 114	4 000	655	635	20	1 808	1 408
6 108	237	307	374	125	4 326	739	127 616	114 478	13 138	5 233	209	198	11	1 567	1 061
13 482	**620**	**1 297**	**1 332**	**173**	**9 299**	**761**	**149 973**	**119 972**	**33 001**	**10 386**	**1 463**	**1 419**	**44**	**3 891**	**2 533**
2 072	121	116	133	14	1 679	9	3 861	1 181	2 680	2 585	1 631	1 609	22	1 021	305
20 419	1 057	2 304	2 269	197	14 343	249	56 511	13 437	43 074	11 149	1 760	1 720	40	4 874	3 939
11 694	411	741	789	247	8 284	1 222	198 792	178 789	20 003	7 200	328	309	19	2 680	2 003
34 185	**1 589**	**3 161**	**3 191**	**458**	**24 306**	**1 480**	**259 164**	**193 497**	**65 757**	**20 934**	**3 719**	**3 638**	**81**	**8 575**	**6 245**
1 531	93	83	84	6	1 259	6	2 491	598	1 893	1 461	690	674	16	598	194
17 054	941	1 696	1 760	137	12 347	144	27 093	4 054	23 039	9 243	1 412	1 370	42	5 585	2 569
6 879	234	438	546	121	5 125	415	106 806	96 197	10 709	3 992	350	338	21	1 673	1 356
25 464	**1 268**	**2 217**	**2 419**	**264**	**18 731**	**565**	**136 490**	**100 849**	**35 641**	**14 696**	**2 461**	**2 382**	**79**	**5 856**	**4 119**
711	49	70	46	5	491	50	1 639	195	1 444	507	209	207	2	208	83
2 927	145	317	340	18	1 986	121	7 705	202	7 503	873	210	202	8	894	840
5 909	193	394	517	104	4 198	503	79 805	62 634	17 171	2 409	224	217	7	1 815	1 131
9 547	**387**	**781**	**903**	**127**	**9 675**	**674**	**89 149**	**63 031**	**26 118**	**3 789**	**643**	**626**	**17**	**2 917**	**2 054**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Gesammtzahl.	Fohlen. geb. im Jahre 1867.	1866.	1865.	Darunter sind Pferde, geboren 1864 und früher: überhaupt.	Darunter sind: Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.	II. Maulthiere.	III. Esel.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
8. Kreis Stolp.												
A. Sämmtliche Städte	1 018	5	1	4	1 008	1	.	190	64	753	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 186	269	365	323	4 229	4	53	4 066	22	84	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	5 133	209	216	253	4 425	21	146	3 961	30	267	2	2
D. Summe des Kreises	11 337	483	612	580	9 662	26	199	8 217	116	1 104	2	2
9. Kreis Lauenburg.												
A. Sämmtliche Städte	418	4	3	6	405	1	2	240	58	104	2	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 635	85	128	138	1 284	1	40	1 222	6	15	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 816	142	179	171	2 324	19	128	2 004	9	164	.	5
D. Summe des Kreises	1 869	231	310	315	4 013	21	170	3 466	73	283	2	5
10. Kreis Bütow.												
A. Sämmtliche Städte	215	1	3	3	208	1	1	127	8	71	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 674	102	126	99	1 347	4	23	1 304	5	11	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	693	37	53	49	574	3	22	524	7	18	.	1
D. Summe des Kreises	2 582	140	182	151	2 129	8	46	1 955	20	100	.	1
Regbez. Köslin.												
A. Sämmtliche Städte	7 787	70	111	161	7 445	12	30	4 001	771	2 631	2	7
B. Landgemeinden überhpt.	32 827	1 837	2 359	2 303	26 328	81	775	25 013	132	297	.	6
C. Selbständige Gutsbezirke	27 413	1 152	1 223	1 409	23 626	174	843	21 146	121	1 374	6	65
D. Summe des Bezirks	68 026	3 059	3 693	3 873	57 401	267	1 648	50 160	1 024	4 302	8	78
Regierungsbezirk **Stralsund.**												
1. Kreis Rügen.												
A. Sämmtliche Städte	302	1	3	5	292	1	2	223	15	51	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 927	114	107	148	1 558	9	156	1 242	16	135	.	4
C. Selbständige Gutsbezirke	6 779	340	407	469	5 563	62	366	4 938	21	176	.	3
D. Summe des Kreises	9 008	455	517	623	7 413	72	524	6 403	52	362	.	7
2. Kreis Franzburg.												
A. Sämmtliche Städte	1 177	11	27	25	1 114	4	8	560	284	258	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 406	112	104	104	1 086	4	102	889	23	68	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	5 681	289	286	300	4 764	25	158	4 277	22	282	.	2
D. Summe des Kreises	8 264	412	420	429	6 964	33	268	5 726	329	608	.	3
3. Kreis Greifswald.												
A. Sämmtliche Städte	913	24	29	35	855	2	13	534	89	217	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 159	77	82	80	910	5	49	816	11	29	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	4 623	232	200	272	3 919	30	122	3 555	42	170	.	1
D. Summe des Kreises	6 725	333	311	397	5 684	37	184	4 905	142	416	.	1
4. Kreis Grimme.												
A. Sämmtliche Städte	711	13	15	25	658	1	8	464	62	123	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 732	91	88	105	1 448	8	84	1 284	23	49	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	4 833	188	233	297	4 115	32	106	3 760	15	202	.	1
D. Summe des Kreises	7 276	292	336	427	6 221	41	198	5 508	100	374	.	1
Regbez. Stralsund.												
A. Sämmtliche Städte	3 103	49	74	91	2 919	8	31	1 781	450	649	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 224	394	381	447	5 002	26	391	4 231	73	281	.	5
C. Selbständige Gutsbezirke	21 916	1 049	1 138	1 368	18 361	149	752	16 530	100	830	.	7
D. Summe des Bezirks	31 273	1 492	1 593	1 906	26 282	183	1 174	22 542	623	1 760	.	12
Provinz Pommern.												
A. Sämmtliche Städte	21 567	301	432	563	20 271	34	156	11 638	2 483	5 960	3	16
B. Landgemeinden überhaupt	83 963	4 707	5 821	5 913	67 422	208	2 331	61 333	703	2 343	6	68
C. Selbständige Gutsbezirke	73 220	3 286	3 465	4 099	62 376	407	2 338	55 815	387	3 339	6	99
D. Summe der Provinz	178 650	8 294	9 718	10 577	150 069	799	4 845	129 008	3 573	11 644	15	183

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh.						V. Schafvieh.			VI. Schweinevieh einschliesl. Ferkel	VII. Ziegenvieh.			VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
	Darunter sind						Darunter sind				Darunter sind				
	Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 7. Dezember.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	1866 vom 1. Januar bis 31. Dezember.	Rindvieh, geboren 1865 und früher; Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	andere Schafe incl. Lämmer.		Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.		
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
404	9	16	13	2	360	4	815	19	796	755	598	527	11	437	75
13 598	884	1 166	1 559	119	8 715	155	53 410	7 954	25 456	6 408	1 072	1 026	46	3 660	2 591
12 166	475	749	1 082	264	7 975	1 621	193 898	175 769	18 129	5 565	360	339	21	3 223	3 048
26 168	**1 368**	**1 931**	**2 654**	**385**	**18 050**	**1 780**	**228 123**	**183 742**	**44 381**	**12 728**	**1 970**	**1 892**	**78**	**7 320**	**5 514**
772	33	22	30	3	656	27	1 291	360	951	701	182	180	2	522	64
5 448	360	437	660	65	3 589	439	11 066	2 491	8 515	1 893	162	157	5	1 162	770
8 395	353	518	711	174	5 194	1 445	98 788	88 046	10 692	3 644	119	112	7	1 679	1 049
14 615	**646**	**978**	**1 401**	**240**	**9 439**	**1 911**	**111 035**	**90 897**	**20 138**	**6 238**	**463**	**449**	**14**	**3 353**	**1 883**
207	6	18	13	3	167	.	808	659	149	417	251	246	5	131	84
4 532	260	467	554	34	3 075	142	19 056	8 586	10 470	1 241	206	186	20	1 090	770
1 885	83	119	109	28	1 405	141	17 190	13 481	3 706	525	150	139	11	450	274
6 624	**349**	**604**	**676**	**65**	**4 647**	**283**	**37 054**	**22 729**	**14 325**	**2 183**	**607**	**571**	**36**	**1 671**	**1 125**
10 183	495	584	604	56	8 247	187	29 024	8 990	20 034	12 919	5 179	5 090	89	4 396	1 403
92 946	5 040	10 095	10 906	820	64 023	2 062	299 992	76 456	223 536	50 552	7 526	7 275	251	23 814	18 745
64 946	2 466	3 892	4 945	1 289	44 275	8 079	1 053 860	923 209	120 651	37 556	2 139	2 021	118	15 849	11 664
168 075	**8 001**	**14 581**	**16 455**	**2 165**	**116 545**	**10 328**	**1 382 876**	**1 018 655**	**364 221**	**101 327**	**14 844**	**14 386**	**458**	**44 059**	**31 812**
578	30	20	25	5	498	.	298	14	284	428	101	99	2	298	161
5 141	396	445	430	37	3 833	.	10 256	2 786	7 440	2 853	353	346	7	1 310	1 402
12 002	413	1 076	1 018	248	9 155	92	131 761	119 250	12 511	9 009	162	152	10	2 193	2 663
17 721	**839**	**1 541**	**1 473**	**290**	**13 486**	**92**	**142 295**	**122 060**	**20 235**	**12 290**	**616**	**597**	**19**	**3 801**	**4 226**
1 633	49	90	52	16	1 407	19	755	81	674	2 281	311	300	11	926	184
4 653	215	518	310	53	3 557	.	7 112	3 289	3 823	2 468	463	458	5	1 219	953
12 039	269	792	759	256	8 893	1 070	124 715	118 711	6 004	9 353	94	89	5	1 974	2 486
18 325	**533**	**1 400**	**1 121**	**325**	**13 857**	**1 089**	**132 582**	**122 081**	**10 501**	**14 103**	**868**	**847**	**21**	**4 119**	**3 623**
1 232	54	56	47	13	1 062	.	1 541	78	1 463	2 391	268	255	13	630	229
3 018	95	299	285	51	2 271	17	11 944	8 068	3 876	2 620	563	547	16	780	1 169
9 221	237	575	518	202	7 128	561	126 048	111 528	14 520	7 489	146	139	7	1 877	2 663
13 471	**386**	**930**	**850**	**266**	**10 461**	**578**	**139 533**	**119 674**	**19 859**	**12 500**	**977**	**941**	**36**	**3 287**	**4 061**
1 112	61	49	43	7	948	4	1 936	361	1 575	1 095	341	333	8	327	129
4 442	163	483	376	55	3 324	41	14 374	8 265	6 109	2 851	619	603	16	1 197	1 499
10 831	258	702	656	243	8 226	746	125 286	115 368	9 918	8 760	189	180	9	1 823	2 215
16 385	**482**	**1 234**	**1 075**	**305**	**12 498**	**791**	**141 596**	**123 994**	**17 602**	**12 706**	**1 149**	**1 116**	**33**	**3 257**	**3 843**
4 555	194	215	167	41	3 915	23	4 530	534	3 996	6 195	1 021	987	34	2 181	703
17 254	869	1 745	1 401	196	12 985	58	43 666	22 418	21 248	10 793	1 998	1 954	44	4 416	5 023
44 093	1 177	3 145	2 951	949	33 402	2 469	507 810	464 857	42 953	35 213	591	560	31	7 867	10 027
65 902	**2 240**	**5 105**	**4 519**	**1 186**	**50 302**	**2 550**	**556 006**	**487 809**	**68 197**	**52 201**	**3 610**	**3 501**	**109**	**14 464**	**15 753**
29 511	**1 418**	**1 553**	**1 697**	**241**	**24 228**	**374**	**84 333**	**33 912**	**50 421**	**39 368**	**11 719**	**11 335**	**384**	**14 702**	**4 355**
227 301	**12 429**	**24 887**	**25 271**	**2 563**	**135 773**	**6 376**	**830 562**	**276 281**	**574 281**	**162 051**	**20 190**	**28 363**	**827**	**57 432**	**53 375**
160 165	**5 433**	**9 963**	**11 356**	**3 355**	**114 497**	**15 559**	**2 435 356**	**2 218 042**	**216 714**	**118 874**	**6 408**	**6 132**	**276**	**33 302**	**20 295**
416 977	**19 282**	**36 403**	**38 324**	**6 161**	**294 498**	**22 309**	**3 370 251**	**2 528 635**	**841 416**	**320 293**	**47 317**	**45 850**	**1 467**	**105 526**	**87 025**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte. Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Darunter sind										II. Maulthiere.	III. Esel.
	Gesammtzahl.	Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher; Darunter sind							
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11	12
Provinz Schlesien.												
Regierungsbezirk **Breslau.**												
1. Kreis Namslau.												
A. Sämmtliche Städte	487	2	6	8	471	.	.	89	49	333	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	2 202	221	301	279	1 901	8	159	1 662	31	41	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 519	83	80	89	1 267	12	51	1 068	2	134	.	12
D. **Summe des Kreises**	**4 708**	**306**	**387**	**376**	**3 639**	**20**	**210**	**2 819**	**82**	**508**	.	**13**
2. Kreis Wartenberg.												
A. Sämmtliche Städte	167	2	3	2	160	.	3	52	28	77	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 100	273	283	278	3 266	24	195	2 805	69	173	.	14
C. Selbständige Gutsbezirke	17	.	4	.	13	.	.	13	.	.	.	.
D. **Summe des Kreises**	**4 284**	**275**	**290**	**280**	**3 439**	**24**	**198**	**2 870**	**97**	**250**	.	**14**
3. Kreis Oels.												
A. Sämmtliche Städte	501	5	5	5	486	1	5	126	213	141	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 687	291	306	300	2 790	10	120	2 534	48	78	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 612	136	141	136	2 199	20	81	1 901	30	167	.	7
D. **Summe des Kreises**	**6 800**	**432**	**452**	**441**	**5 475**	**31**	**206**	**4 561**	**291**	**386**	.	**7**
4. Kreis Trebnitz.												
A. Sämmtliche Städte	217	6	3	1	207	1	3	101	33	69	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	3 310	239	335	278	2 678	7	211	2 366	41	53	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 192	59	84	94	1 955	9	44	1 671	13	218	.	13
D. **Summe des Kreises**	**5 919**	**304**	**422**	**353**	**4 840**	**17**	**258**	**4 138**	**87**	**340**	.	**17**
5. Kreis Militsch.												
A. Sämmtliche Städte	353	7	4	7	335	.	6	134	97	98	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 493	305	355	352	3 481	10	126	3 165	25	155	.	8
D. **Summe des Kreises**	**4 846**	**312**	**359**	**359**	**3 816**	**10**	**132**	**3 299**	**122**	**253**	.	**8**
6. Kreis Guhrau.												
A. Sämmtliche Städte	173	4	2	4	165	.	.	109	56	.	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 864	110	142	144	1 465	5	59	1 377	13	11	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 118	25	17	32	1 044	1	18	931	.	74	.	.
D. **Summe des Kreises**	**3 154**	**139**	**161**	**180**	**2 674**	**6**	**77**	**2 437**	**69**	**85**	.	.
7. Kreis Steinau.												
A. Sämmtliche Städte	200	2	.	5	193	.	3	92	58	40	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 014	29	56	70	859	2	4	804	25	24	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	943	22	14	35	872	7	14	726	2	123	.	8
D. **Summe des Kreises**	**2 157**	**53**	**70**	**110**	**1 924**	**9**	**21**	**1 622**	**85**	**187**	.	**8**
8. Kreis Wohlau.												
A. Sämmtliche Städte	503	7	7	6	483	.	4	169	98	212	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 492	136	164	198	1 994	164	44	1 689	15	72	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 484	30	49	62	1 343	3	36	1 210	5	89	.	12
D. **Summe des Kreises**	**4 479**	**173**	**220**	**266**	**3 820**	**167**	**84**	**3 078**	**118**	**373**	.	**12**
9. Kreis Neumarkt.												
A. Sämmtliche Städte	233	1	2	.	230	.	.	86	55	89	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 117	176	200	181	2 560	14	113	2 136	84	183	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	1 920	43	56	74	1 747	5	40	1 463	9	230	.	16
D. **Summe des Kreises**	**5 270**	**220**	**258**	**255**	**4 537**	**19**	**153**	**3 685**	**148**	**502**	.	**18**
10. Stadt Breslau.												
A. D. **Summe für sich**	**3 150**	**7**	**2**	**4**	**3 137**	**4**	**4**	**100**	**913**	**2 116**	.	**8**
11. Landkreis Breslau.												
B. Landgemeinden überhpt.	4 863	225	282	277	4 078	22	119	3 436	211	290	.	9
C. Selbständige Gutsbezirke	2 303	65	63	104	2 071	7	58	1 810	33	163	.	17
D. **Summe des Kreises**	**7 166**	**290**	**345**	**381**	**6 149**	**29**	**177**	**5 246**	**244**	**453**	.	**26**

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 7. Dezember.	Jungvieh, geboren 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. Dezember.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen Zuchtstiere.	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
487	27	41	39	4	367	9	81	.	81	325	69	61	8	321	90
10 433	802	1 104	1 486	117	6 406	518	5 394	1 777	3 617	4 063	382	322	10	2 414	1 319
3 526	290	550	417	61	1 514	974	61 473	49 846	11 627	1 397	16	14	2	533	82
14 446	**1 059**	**1 675**	**1 942**	**182**	**8 287**	**1 501**	**66 948**	**51 623**	**15 325**	**5 695**	**417**	**397**	**20**	**3 268**	**1 491**
219	9	13	17	.	176	4	24	.	24	278	86	85	1	175	31
18 808	984	1 947	2 432	176	10 866	2 403	57 672	45 026	12 646	6 060	950	920	30	4 098	1 565
38	4	.	1	1	32	.	.	.	.	8	.	.	.	10	8
19 065	**997**	**1 960**	**2 450**	**177**	**11 074**	**2 407**	**57 696**	**45 026**	**12 670**	**6 346**	**1 036**	**1 005**	**31**	**4 283**	**1 604**
519	23	29	31	6	406	24	153	.	153	439	148	146	2	726	131
16 145	876	1 360	1 691	142	11 057	1 019	10 632	2 449	8 183	6 999	1 788	1 728	60	4 925	1 915
6 577	431	506	823	143	3 088	1 586	94 917	78 385	16 532	1 887	198	189	9	1 056	179
23 241	**1 330**	**1 895**	**2 545**	**291**	**14 551**	**2 629**	**105 702**	**80 834**	**24 868**	**9 325**	**2 134**	**2 063**	**71**	**6 707**	**2 225**
409	25	19	35	4	248	78	502	499	3	565	123	119	4	283	86
17 925	1 267	1 834	2 190	157	10 477	2 000	9 442	3 893	5 549	9 010	2 513	2 431	82	4 573	2 184
5 565	287	560	728	138	2 579	1 231	77 814	57 818	19 996	1 508	162	147	15	968	193
23 899	**1 579**	**2 353**	**2 953**	**299**	**13 304**	**3 309**	**87 758**	**62 210**	**25 548**	**10 083**	**2 798**	**2 697**	**101**	**5 824**	**2 463**
671	48	51	81	6	377	108	1 114	.	1	1 113	562	86	80	6	375	99
24 017	1 894	2 458	3 714	210	12 121	3 620	69 456	32 485	36 971	8 650	1 324	1 265	59	4 091	2 006
24 688	**1 942**	**2 509**	**3 795**	**216**	**12 498**	**3 728**	**70 570**	**32 486**	**38 084**	**9 212**	**1 410**	**1 345**	**65**	**4 466**	**2 105**
491	47	39	39	.	297	69	229	4	225	780	128	122	6	297	175
14 825	1 102	1 752	2 166	123	7 711	1 969	4 170	2 720	1 450	8 437	878	856	22	2 714	2 226
4 672	229	319	467	91	1 945	1 621	65 287	46 975	18 312	1 028	51	51	.	628	100
19 988	**1 378**	**2 110**	**2 672**	**214**	**9 953**	**3 659**	**69 686**	**49 699**	**19 987**	**8 245**	**1 057**	**1 029**	**28**	**3 634**	**2 501**
402	26	42	58	6	221	49	223	6	217	308	89	86	3	282	92
7 483	587	807	934	123	4 414	618	3 754	1 748	2 006	2 526	680	634	46	1 858	1 064
3 027	185	234	332	70	1 358	868	48 376	38 168	10 208	657	65	54	11	414	58
10 912	**798**	**1 083**	**1 324**	**199**	**5 973**	**1 535**	**32 353**	**39 922**	**12 431**	**3 491**	**834**	**774**	**60**	**2 554**	**1 214**
674	49	45	66	7	448	59	426	.	426	479	107	104	3	369	114
16 388	1 188	1 936	2 142	204	9 345	1 573	10 534	5 306	5 228	6 518	1 509	1 427	82	4 039	1 778
4 755	310	435	557	124	2 004	1 325	69 950	51 856	18 094	1 129	105	89	16	757	229
21 817	**1 547**	**2 416**	**2 765**	**335**	**11 797**	**2 957**	**80 910**	**57 162**	**23 748**	**8 126**	**1 721**	**1 620**	**101**	**5 145**	**2 121**
304	11	19	20	4	246	1	122	.	122	285	75	73	2	427	42
15 560	1 048	1 657	1 627	305	10 612	311	18 077	3 740	14 337	6 244	2 857	2 717	140	5 301	1 763
8 128	324	487	736	148	3 003	1 428	72 037	51 411	20 626	1 095	124	112	12	928	192
21 992	**1 383**	**2 163**	**2 383**	**457**	**13 861**	**1 743**	**90 236**	**55 151**	**35 085**	**7 624**	**3 056**	**2 902**	**154**	**6 656**	**1 997**
609	**38**	**1**	**1**	**3**	**332**	**232**	**957**	**3**	**954**	**1 006**	**310**	**284**	**26**	**4 547**	**120**
18 371	849	1 402	1 704	328	12 812	1 276	21 187	8 334	12 853	8 933	1 581	1 485	98	6 689	1 808
6 359	279	406	617	173	3 865	1 519	48 416	29 613	18 803	767	58	40	18	485	193
24 730	**1 128**	**1 808**	**2 321**	**501**	**16 177**	**2 793**	**69 603**	**37 947**	**31 656**	**9 700**	**1 639**	**1 523**	**116**	**7 174**	**2 001**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Darunter sind										II. Maulthiere.	III. Esel.
	Gesammtzahl.	Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher:							
						Darunter sind						
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
12. Kreis Oblau.												
A. Sämmtliche Städte	289	3	4	3	278	.	1	79	67	132	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 215	354	443	403	4 015	14	234	3 554	73	140	.	6
D. Summe des Kreises	**5 504**	**357**	**447**	**406**	**4 294**	**14**	**235**	**3 633**	**140**	**272**	.	**6**
13. Kreis Brieg.												
A. Sämmtliche Städte	302	3	3	2	294	2	.	19	139	134	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	4 916	319	449	374	3 774	10	237	3 357	76	94	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	74	1	4	3	66	.	4	52	4	6	.	.
D. Summe des Kreises	**5 292**	**323**	**456**	**379**	**4 134**	**12**	**241**	**3 428**	**219**	**272**	.	**1**
14. Kreis Strehlen.												
A. Sämmtliche Städte	210	1	.	.	209	.	.	18	92	99	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 974	166	200	184	2 424	5	82	2 118	65	154	.	7
D. Summe des Kreises	**3 184**	**167**	**200**	**184**	**2 633**	**5**	**82**	**2 136**	**157**	**253**	.	**7**
15. Kreis Nimptsch.												
A. Sämmtliche Städte	118	1	5	3	109	67	9	33	.	.	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 324	161	181	117	2 865	13	118	2 456	108	170	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	15	.	.	2	13	.	.	13	.	.	.	.
D. Summe des Kreises	**3 457**	**162**	**186**	**122**	**2 987**	**80**	**127**	**2 502**	**108**	**170**	.	**3**
16. Kreis Münsterberg.												
A. Sämmtliche Städte	107	.	.	.	107	2	.	19	14	72	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 169	171	213	208	2 577	8	133	2 342	34	60	.	7
D. Summe des Kreises	**3 276**	**171**	**213**	**208**	**2 684**	**10**	**133**	**2 361**	**48**	**132**	.	**7**
17. Kreis Frankenstein.												
A. Sämmtliche Städte	355	3	1	.	351	.	.	111	80	160	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 101	120	168	133	2 620	.	65	2 378	98	79	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	430	4	9	10	407	1	8	324	9	65	.	1
D. Summe des Kreises	**3 886**	**127**	**178**	**203**	**3 378**	**1**	**73**	**2 813**	**187**	**304**	.	**2**
18. Kreis Reichenbach.												
A. Sämmtliche Städte	232	2	4	5	221	.	2	101	34	84	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 311	73	93	99	2 046	2	44	1 601	258	141	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	851	18	17	28	788	.	10	694	8	76	.	10
D. Summe des Kreises	**3 394**	**93**	**114**	**132**	**3 055**	**2**	**56**	**2 396**	**300**	**301**	.	**13**
19. Kreis Schweidnitz.												
A. Sämmtliche Städte	651	14	11	8	618	1	10	214	146	247	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	4 057	178	206	217	3 456	5	91	2 975	213	172	.	4
C. Selbständige Gutsbezirke	1 286	32	26	39	1 189	3	23	1 002	32	129	.	7
D. Summe des Kreises	**3 994**	**224**	**243**	**264**	**5 263**	**9**	**124**	**4 191**	**391**	**548**	.	**12**
20. Kreis Striegau.												
A. Sämmtliche Städte	239	2	3	1	233	.	2	60	139	32	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	2 799	114	150	136	2 399	11	89	1 959	151	189	.	17
D. Summe des Kreises	**3 038**	**116**	**153**	**137**	**2 632**	**11**	**91**	**2 019**	**290**	**221**	.	**18**
21. Kreis Waldenburg.												
A. Sämmtliche Städte	491	4	3	6	478	1	.	127	197	153	2	2
B. Landgemeinden überhpt.	2 911	43	46	52	2 770	3	8	1 751	597	411	1	52
C. Selbständige Gutsbezirke	50	.	1	.	49	.	.	45	.	4	1	2
D. Summe des Kreises	**3 452**	**47**	**50**	**58**	**3 297**	**4**	**8**	**1 923**	**794**	**568**	**4**	**56**
22. Kreis Glatz.												
A. Sämmtliche Städte	614	8	5	13	588	1	4	303	82	198	.	17
B. Landgemeinden überhpt.	2 275	92	115	121	1 947	1	18	1 720	130	78	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	518	2	5	6	505	.	2	450	.	53	.	9
D. Summe des Kreises	**3 407**	**102**	**125**	**140**	**3 040**	**2**	**24**	**2 473**	**212**	**329**	.	**26**

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis Dezember.	Jungvieh, geboren: 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren: 1866 vom 1. Januar bis 31. Dezember.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesslich Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
543	23	28	24	2	262	4	7	.	7	332	126	118	8	450	66
22 003	1 593	2 372	2 985	441	13 324	1 288	55 074	31 729	23 345	11 381	2 392	2 253	139	5 179	2 331
22 546	**1 616**	**2 400**	**3 009**	**443**	**13 586**	**1 292**	**55 081**	**31 729**	**23 352**	**11 713**	**2 518**	**2 371**	**147**	**5 629**	**2 397**
256	16	8	6	.	226	.	54	4	50	356	118	115	3	527	283
22 753	1 826	2 165	2 767	303	14 541	1 151	41 051	14 763	26 288	10 593	1 342	1 241	101	3 960	2 860
198	20	16	26	4	114	18	2 263	1 893	370	68	2	2	.	57	37
23 207	**1 862**	**2 189**	**2 799**	**307**	**14 881**	**1 169**	**43 368**	**16 660**	**26 708**	**11 018**	**1 462**	**1 358**	**104**	**4 524**	**3 170**
101	2	9	2	.	85	3	13	.	13	102	27	22	5	232	13
13 030	782	1 397	1 459	281	8 433	678	51 155	28 638	22 517	4 961	917	833	84	3 389	1 019
13 131	**784**	**1 406**	**1 461**	**281**	**8 518**	**681**	**51 168**	**28 638**	**22 530**	**5 063**	**944**	**855**	**89**	**3 621**	**1 032**
307	21	29	43	8	206	.	376	260	116	114	16	15	1	123	26
13 427	808	1 271	1 596	359	8 613	780	68 168	36 339	31 829	5 423	664	610	54	3 441	1 020
47	23	5	7	.	10	2	620	620	.	.	.	.	.	7	.
13 781	**852**	**1 305**	**1 646**	**367**	**8 829**	**782**	**69 164**	**37 219**	**31 945**	**5 537**	**680**	**625**	**55**	**3 571**	**1 046**
89	6	8	6	.	68	1	.	.	.	56	14	14	..	200	44
16 430	918	1 961	2 103	319	10 549	580	41 340	30 505	10 835	4 514	935	845	90	3 835	1 533
16 519	**924**	**1 969**	**2 109**	**319**	**10 617**	**581**	**41 340**	**30 505**	**10 835**	**4 570**	**949**	**859**	**90**	**4 035**	**1 577**
488	20	36	19	1	406	6	76	1	75	333	134	131	3	489	50
21 827	1 472	2 572	2 952	396	14 043	392	14 493	8 942	5 551	5 153	1 445	1 325	120	4 353	1 648
1 175	70	99	132	31	727	116	15 944	10 182	5 762	249	8	6	2	214	14
23 490	**1 562**	**2 707**	**3 103**	**428**	**15 176**	**514**	**30 513**	**19 123**	**11 388**	**5 735**	**1 587**	**1 462**	**125**	**5 056**	**1 712**
408	24	21	27	8	324	4	509	160	349	210	28	25	3	371	58
11 583	805	837	1 127	229	8 430	107	3 426	815	2 611	4 288	975	925	50	5 009	1 037
2 284	128	171	266	67	1 433	219	28 954	22 971	5 983	773	52	42	10	462	54
14 225	**953**	**1 029**	**1 420**	**304**	**10 187**	**330**	**32 889**	**23 946**	**8 943**	**5 271**	**1 055**	**992**	**63**	**5 842**	**1 149**
387	80	61	77	30	719	20	1 985	.	1 985	846	126	102	24	1 140	89
18 650	1 347	1 650	1 974	334	12 868	267	21 210	5 836	15 374	8 464	1 384	1 238	146	5 776	1 697
3 959	258	346	423	105	2 218	612	48 131	45 238	2 893	986	74	71	3	637	97
23 596	**1 685**	**2 057**	**2 474**	**669**	**15 805**	**899**	**71 326**	**51 074**	**20 252**	**10 296**	**1 584**	**1 411**	**173**	**7 553**	**1 883**
268	14	11	19	4	212	8	403	403	.	235	20	17	3	421	17
11 674	918	1 042	1 269	332	7 356	757	47 068	28 510	18 558	4 734	652	570	82	3 304	1 096
11 942	**932**	**1 053**	**1 288**	**336**	**7 568**	**765**	**47 471**	**28 913**	**18 558**	**4 969**	**672**	**587**	**85**	**3 725**	**1 113**
536	34	52	10	5	428	7	124	.	124	209	85	77	8	659	50
13 115	805	811	1 036	184	9 618	661	2 293	155	2 138	2 924	1 933	1 827	106	5 403	731
182	2	7	6	6	149	12	942	940	2	11	1	1	.	42	.
13 833	**841**	**870**	**1 052**	**195**	**10 195**	**680**	**3 359**	**1 095**	**2 264**	**3 144**	**2 019**	**1 905**	**114**	**6 104**	**781**
2 020	119	161	222	53	1 357	108	1 501	24	1 477	404	252	242	10	702	113
18 703	1 050	2 065	2 128	277	12 646	537	3 203	395	2 808	2 894	2 162	2 094	68	3 787	985
1 939	138	177	224	50	1 001	349	18 799	17 562	1 237	296	38	35	3	268	29
22 662	**1 307**	**2 403**	**2 574**	**380**	**15 004**	**994**	**23 503**	**17 981**	**5 522**	**3 594**	**2 452**	**2 371**	**81**	**4 757**	**1 127**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre 1867.	1866.	1865.	Pferde, geboren 1864 und früher: überhaupt.	Darunter sind Zucht-hengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.	II. Maulthiere.	III. Esel.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
23. Kreis Neurode.												
A. Sämmtliche Städte	142	1	.	3	138	.	2	64	36	36	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	1 604	50	75	85	1 391	2	13	1 164	126	86	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	14	.	.	1	13	.	.	11	.	2	.	1
D. Summe des Kreises	**1 757**	**51**	**75**	**89**	**1 542**	**2**	**15**	**1 239**	**162**	**124**	**.**	**5**
24. Kreis Habelschwerdt.												
A. Sämmtliche Städte	243	1	4	2	236	.	1	97	63	75	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	2 926	90	178	231	2 427	7	40	2 127	116	137	.	9
C. Selbständige Gutsbezirke	16	.	.	.	16	.	.	16	.	.	.	.
D. Summe des Kreises	**3 185**	**91**	**182**	**233**	**2 679**	**7**	**41**	**2 240**	**179**	**212**	**.**	**13**
Regbez. Breslau.												
A. Sämmtliche Städte	9 979	86	77	88	9 728	80	59	2 303	2 689	4 597	2	40
B. Landgemeinden überhpt.	73 417	3 936	4 941	4 757	59 783	347	2 352	51 486	2 607	2 991	1	145
C. Selbständige Gutsbezirke	17 362	520	570	715	15 557	68	389	13 420	147	1 533	1	115
D. Summe des Bezirks	**100 758**	**4 542**	**5 588**	**5 560**	**85 068**	**495**	**2 800**	**67 209**	**3 443**	**9 121**	**4**	**300**
Regierungsbezirk **Oppeln.**												
1. Kreis Kreuzburg.												
A. Sämmtliche Städte	526	20	21	18	466	.	.	307	43	116	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	2 480	175	231	198	1 876	6	48	1 787	25	10	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 459	77	85	106	1 191	13	32	1 002	18	126	1	24
D. Summe des Kreises	**4 465**	**272**	**337**	**323**	**3 533**	**19**	**80**	**3 096**	**86**	**252**	**1**	**25**
2. Kreis Rosenberg.												
A. Sämmtliche Städte	290	3	4	3	280	.	.	132	4	144	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 325	115	116	104	1 990	.	15	1 943	3	31	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	1 165	57	63	44	1 001	10	48	848	4	91	.	5
D. Summe des Kreises	**3 780**	**175**	**183**	**151**	**3 271**	**10**	**61**	**2 923**	**11**	**266**	**.**	**7**
3. Kreis Oppeln.												
A. Sämmtliche Städte	297	12	11	6	268	.	.	130	53	85	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 982	389	458	287	4 848	20	124	4 574	45	85	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	769	14	38	31	686	3	18	566	1	98	.	4
D. Summe des Kreises	**7 048**	**415**	**507**	**324**	**5 802**	**23**	**142**	**5 270**	**99**	**268**	**.**	**5**
4. Kreis Grosse-Strehlitz.												
A. Sämmtliche Städte	246	5	6	5	232	.	.	164	7	61	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 852	122	164	92	2 474	5	12	2 368	53	56	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 270	35	41	37	1 137	9	24	976	20	108	.	11
D. Summe des Kreises	**4 368**	**162**	**211**	**134**	**3 843**	**14**	**36**	**3 508**	**80**	**205**	**.**	**11**
5. Kreis Lublinitz.												
A. Sämmtliche Städte	140	1	12	3	124	.	.	102	15	7	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 288	70	85	72	2 061	4	33	1 989	6	29	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	997	46	56	60	835	11	56	684	17	67	.	5
D. Summe des Kreises	**3 425**	**117**	**153**	**135**	**3 020**	**15**	**89**	**2 775**	**38**	**103**	**.**	**5**
6. Kreis Tost-Gleiwitz.												
A. Sämmtliche Städte	493	14	24	19	436	.	.	319	39	78	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 084	148	189	169	3 578	6	18	3 427	78	49	.	6
C. Selbständige Gutsbezirke	1 432	57	56	68	1 251	11	24	1 123	.	93	4	20
D. Summe des Kreises	**6 009**	**219**	**269**	**256**	**5 265**	**17**	**42**	**4 869**	**117**	**220**	**4**	**26**
7. Kreis Beuthen.												
A. Sämmtliche Städte	828	.	5	2	821	.	2	180	460	179	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 845	58	71	74	4 642	2	22	2 739	1 277	602	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	1 600	32	43	49	1 476	8	31	932	319	186	.	3
D. Summe des Kreises	**7 273**	**90**	**119**	**125**	**6 939**	**10**	**55**	**3 851**	**2 056**	**967**	**.**	**4**

Digitized by Google

IV. Rindvieh.							V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
	Darunter sind			Darunter sind				Darunter sind				Darunter sind			
Gesammtzahl.	Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 1. December.	Jungvieh, geboren 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21	22	23.	24.	25.	26.	27.	28.
619	35	55	30	3	466	30	40	.	40	169	64	64	.	415	79
14 145	994	1 180	1 313	131	9 625	902	8 282	6 693	1 589	2 058	1 716	1 656	60	2 802	617
67	.	6	12	2	54	12	.	.	.	2	.	.	.	6	1
14 831	**1 029**	**1 241**	**1 350**	**136**	**10 123**	**944**	**8 322**	**6 693**	**1 629**	**2 229**	**1 780**	**1 720**	**60**	**3 223**	**697**
917	33	47	79	8	743	7	65	.	65	237	94	91	3	545	79
27 903	1 506	3 141	3 559	335	18 731	631	16 449	10 392	6 057	4 593	2 277	2 184	93	4 319	1 257
106	10	12	23	3	50	8	.	.	.	6	3	3	.	16	1
28 929	**1 549**	**3 200**	**3 661**	**346**	**19 524**	**646**	**19 514**	**10 392**	**9 122**	**4 836**	**2 374**	**2 278**	**96**	**4 880**	**1 337**
12 124	730	825	951	164	8 620	834	8 984	1 365	7 619	8 430	2 325	2 193	132	14 059	1 956
385 146	25 419	38 731	46 354	6 006	244 598	24 038	583 530	311 190	272 340	137 420	33 206	31 384	1 822	95 259	35 459
50 604	2 925	4 058	5 800	1 217	24 604	12 000	653 923	503 478	150 445	11 578	937	856	101	7 443	1 457
447 874	**29 974**	**43 914**	**53 105**	**7 387**	**277 822**	**36 872**	**1 249 437**	**816 033**	**430 404**	**157 428**	**36 468**	**34 433**	**2 055**	**116 791**	**38 872**
977	52	65	83	6	767	4	413	1	412	806	74	69	5	412	65
9 837	508	854	1 250	55	6 899	301	2 531	881	1 650	5 806	189	173	16	2 348	1 101
3 303	74	274	337	44	1 408	1 166	55 388	48 687	6 601	1 283	16	13	3	485	75
14 117	**634**	**1 163**	**1 970**	**105**	**9 074**	**1 471**	**58 232**	**49 569**	**8 663**	**7 895**	**279**	**255**	**24**	**3 240**	**1 241**
556	32	30	45	2	440	7	278	.	278	285	35	33	2	190	74
15 434	600	1 213	2 157	76	10 767	621	4 097	.	4 097	6 820	186	176	10	2 946	1 882
3 113	118	292	342	43	1 361	957	46 226	.	46 226	1 287	18	15	3	419	54
19 193	**750**	**1 535**	**2 544**	**121**	**12 568**	**1 585**	**50 601**	**.**	**50 601**	**8 392**	**239**	**224**	**15**	**3 555**	**2 010**
548	28	26	59	4	396	35	5	.	5	619	142	135	7	442	75
36 217	2 032	3 285	5 248	186	23 482	1 984	1 902	650	1 252	9 891	1 900	1 834	66	4 439	5 561
2 113	137	182	273	43	1 098	380	24 374	21 271	3 103	598	54	50	4	282	95
38 878	**2 197**	**3 493**	**5 580**	**233**	**24 979**	**2 399**	**29 281**	**21 921**	**4 360**	**11 108**	**2 099**	**2 019**	**77**	**5 163**	**5 731**
639	27	52	55	4	499	2	5	.	5	641	69	65	4	232	91
14 982	646	1 183	2 078	52	10 826	197	50	.	50	5 826	834	801	33	2 902	3 488
4 157	187	380	485	79	1 930	1 096	53 538	23 667	9 871	1 515	91	80	11	481	158
19 778	**860**	**1 915**	**2 618**	**135**	**13 255**	**1 295**	**53 593**	**23 667**	**9 926**	**7 982**	**994**	**946**	**48**	**3 915**	**3 737**
756	54	47	81	2	547	25	3	.	3	161	24	23	1	205	130
17 703	836	1 336	2 670	184	11 778	899	522	5	517	5 285	91	83	8	2 860	2 731
3 350	97	247	458	48	1 797	703	29 344	22 548	6 796	1 253	31	28	3	412	210
21 809	**987**	**1 630**	**3 209**	**234**	**14 122**	**1 627**	**29 869**	**22 553**	**7 316**	**6 699**	**146**	**134**	**12**	**3 477**	**3 071**
1 339	41	55	136	8	1 093	3	3	.	3	1 162	125	121	4	691	99
16 717	655	1 042	1 660	82	12 917	361	24	3	21	8 145	465	455	10	3 835	2 254
4 720	166	364	735	102	2 608	745	38 283	31 581	6 702	489	35	20	15	259	187
22 779	**863**	**1 461**	**2 531**	**192**	**16 618**	**1 109**	**38 310**	**31 584**	**9 729**	**9 796**	**625**	**596**	**29**	**4 785**	**2 540**
880	13	30	29	1	805	2	14	3	11	815	283	277	6	890	105
12 957	305	662	826	97	10 971	96	2 321	818	1 703	9 260	1 856	1 786	70	6 738	1 613
3 271	138	235	352	73	2 168	305	9 759	7 810	1 949	1 416	263	249	14	837	77
17 108	**456**	**927**	**1 207**	**171**	**13 944**	**403**	**12 294**	**8 631**	**3 663**	**11 491**	**2 402**	**2 312**	**90**	**8 465**	**1 795**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Obramtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Gesammtzahl.	I. Pferde. Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher:					II. Maulthiere.	III. Esel.
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Darunter sind Zuchtbengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
a	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
8. Kreis Pless.												
A. Sämmtliche Städte	254	3	6	1	244	.	4	156	37	47	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 300	199	226	165	4 710	5	92	4 458	33	122	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	1 346	66	75	73	1 132	8	97	828	3	196	13	15
D. Summe des Kreises	**6 900**	**268**	**307**	**239**	**6 086**	**13**	**193**	**5 442**	**73**	**365**	**13**	**17**
9. Kreis Rybnik.												
A. Sämmtliche Städte	362	7	2	4	349	.	3	163	14	169	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 281	82	118	87	2 994	3	8	2 955	14	14	1	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 327	25	49	54	1 199	9	77	1 048	6	59	.	11
D. Summe des Kreises	**4 970**	**114**	**169**	**145**	**4 542**	**12**	**88**	**4 166**	**34**	**242**	**1**	**11**
10. Kreis Ratibor.												
A. Sämmtliche Städte	250	4	4	7	235	.	4	83	32	116	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	7 073	565	704	389	5 420	15	206	5 124	34	41	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 192	112	114	126	1 340	16	139	1 558	10	117	2	27
D. Summe des Kreises	**9 520**	**681**	**822**	**522**	**7 495**	**31**	**349**	**6 765**	**76**	**274**	**2**	**31**
11. Kreis Kosel.												
A. Sämmtliche Städte	105	1	4	2	98	.	3	38	14	43	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 811	357	465	271	3 718	14	198	3 428	59	19	.	8
C. Selbständige Gutsbezirke	1 767	85	88	102	1 492	5	82	1 272	2	131	.	15
D. Summe des Kreises	**6 683**	**443**	**557**	**375**	**5 308**	**19**	**283**	**4 738**	**75**	**193**	.	**23**
12. Kreis Leobschütz.												
A. Sämmtliche Städte	706	39	41	39	587	.	11	375	71	130	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	7 541	849	865	661	5 166	11	670	4 582	56	47	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	559	20	14	23	502	2	5	451	.	44	.	2
D. Summe des Kreises	**8 806**	**908**	**920**	**723**	**6 255**	**13**	**686**	**5 208**	**127**	**221**	.	**2**
13. Kreis Neustadt.												
A. Sämmtliche Städte	602	19	12	9	562	1	9	282	67	203	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 620	582	708	422	4 908	18	200	4 578	55	57	1	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 070	28	28	30	984	.	8	843	8	125	.	6
D. Summe des Kreises	**8 292**	**629**	**748**	**491**	**6 454**	**19**	**217**	**5 703**	**130**	**385**	**1**	**9**
14. Kreis Falkenberg.												
A. Sämmtliche Städte	103	3	1	2	97	.	.	57	10	30	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 661	78	102	65	1 416	2	20	1 284	53	57	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 113	20	39	32	1 022	5	44	849	14	110	.	14
D. Summe des Kreises	**2 877**	**101**	**142**	**99**	**2 535**	**7**	**64**	**2 190**	**77**	**197**	.	**14**
15. Kreis Neisse.												
A. Sämmtliche Städte	653	3	8	5	637	2	6	154	164	311	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 727	488	679	680	4 880	12	275	4 246	143	204	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	889	24	20	27	818	1	5	714	21	77	.	12
D. Summe des Kreises	**8 269**	**515**	**707**	**712**	**6 335**	**15**	**286**	**5 114**	**328**	**592**	.	**15**
16. Kreis Grottkau.												
A. Sämmtliche Städte	225	2	4	10	209	.	5	83	33	88	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 605	221	310	267	2 807	7	130	2 572	34	64	.	4
C. Selbständige Gutsbezirke	1 102	24	15	25	1 038	1	15	918	12	92	.	5
D. Summe des Kreises	**4 932**	**247**	**329**	**302**	**4 054**	**8**	**150**	**3 573**	**79**	**244**	.	**9**
Regbez. Oppeln.												
A. Sämmtliche Städte	6 080	134	165	136	5 645	3	47	2 725	1 063	1 807	.	5
B. Landgemeinden überhpt.	71 480	4 498	5 491	4 003	57 488	130	2 069	51 854	1 968	1 467	2	27
C. Selbständige Gutsbezirke	20 057	722	824	907	17 604	112	705	14 612	455	1 720	20	179
D. Summe des Bezirks	**97 617**	**5 354**	**6 480**	**5 046**	**80 737**	**245**	**2 821**	**69 191**	**3 486**	**6 994**	**22**	**211**
Regierungsbezirk Liegnitz.												
1. Kreis Grünberg.												
A. Sämmtliche Städte	325	1	4	1	319	.	.	97	90	132	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 153	131	155	177	1 690	1	36	1 601	11	41	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	811	27	34	41	693	4	12	604	2	75	.	8
D. Summe des Kreises	**3 289**	**159**	**193**	**219**	**2 718**	**5**	**48**	**2 302**	**103**	**260**	.	**8**

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 7. Dec.	Jungvieh, geboren 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
776	31	26	36	4	667	2	.	.	.	541	21	20	1	235	68
29 563	1 431	2 449	3 491	181	21 600	411	726	14	712	16 213	365	352	13	3 458	3 286
3 763	181	287	401	96	2 234	564	24 429	21 832	2 597	1 467	68	59	9	386	135
34 102	**1 643**	**2 772**	**3 928**	**281**	**24 501**	**977**	**25 155**	**21 846**	**3 309**	**18 221**	**454**	**431**	**23**	**4 079**	**3 489**
1 232	48	64	114	3	951	52	9	2	7	695	112	109	3	339	94
19 302	1 029	1 677	2 390	111	13 908	187	601	162	439	11 127	542	520	22	3 070	1 975
3 500	189	248	350	91	2 317	305	24 796	17 941	6 855	1 356	66	52	14	410	182
24 034	**1 266**	**1 989**	**2 854**	**205**	**17 176**	**544**	**25 406**	**18 105**	**7 301**	**13 178**	**720**	**681**	**39**	**3 827**	**2 251**
566	30	29	47	4	452	4	45	.	45	510	34	34	.	389	114
26 104	1 492	2 874	3 202	138	18 201	197	2 091	1 458	633	9 182	1 411	1 356	55	3 602	3 085
5 461	460	439	832	132	2 606	992	69 213	67 008	2 205	1 479	87	75	12	547	57
32 131	**1 982**	**3 342**	**4 081**	**274**	**21 259**	**1 193**	**71 349**	**68 466**	**2 883**	**11 171**	**1 532**	**1 465**	**67**	**4 538**	**3 236**
185	10	14	24	1	132	4	1	.	1	143	28	28	.	138	7
18 247	1 334	1 949	2 519	159	12 047	268	15 552	14 043	1 509	6 905	1 053	1 010	43	3 058	2 212
3 666	225	295	436	73	2 304	333	41 719	41 610	109	1 361	38	36	2	464	98
22 098	**1 569**	**2 258**	**2 979**	**204**	**14 483**	**605**	**57 272**	**55 653**	**1 619**	**8 409**	**1 119**	**1 074**	**45**	**3 660**	**2 317**
1 340	92	88	159	15	984	2	70	4	66	796	266	258	8	739	117
24 204	1 703	2 395	2 946	264	16 811	85	12 506	1 363	11 143	9 403	4 611	4 488	123	5 521	2 788
1 294	87	100	180	33	809	85	22 887	20 254	2 633	316	19	18	1	198	60
26 838	**1 882**	**2 583**	**3 285**	**312**	**18 604**	**172**	**35 463**	**21 621**	**13 842**	**10 515**	**4 896**	**4 764**	**132**	**6 458**	**2 965**
868	67	42	69	6	665	19	334	.	334	761	290	276	14	537	110
27 670	1 745	3 037	3 942	254	18 467	225	1 332	767	565	11 256	4 149	4 003	146	3 975	2 689
2 970	168	190	323	51	1 613	625	47 466	42 376	5 090	870	36	29	7	369	46
31 508	**1 980**	**3 269**	**4 334**	**311**	**20 745**	**869**	**49 132**	**43 143**	**5 989**	**12 887**	**4 475**	**4 308**	**167**	**4 881**	**2 845**
367	19	31	38	3	260	16	22	.	22	174	49	49	.	125	77
15 681	1 273	1 555	2 116	103	9 348	1 286	517	458	59	4 266	1 543	1 460	83	2 803	2 193
3 135	182	286	285	69	1 686	627	36 189	24 965	11 224	765	65	62	3	409	144
19 183	**1 474**	**1 872**	**2 439**	**175**	**11 294**	**1 929**	**36 728**	**25 423**	**11 305**	**5 203**	**1 657**	**1 571**	**86**	**3 337**	**2 414**
1 199	52	78	107	18	930	14	108	41	67	563	309	296	13	994	174
36 575	2 308	4 634	5 356	660	23 205	412	3 559	914	2 645	9 058	5 122	4 861	261	7 140	2 777
3 078	195	260	353	79	1 824	367	21 695	13 207	8 488	441	75	67	8	295	76
40 852	**2 555**	**4 972**	**5 816**	**757**	**25 959**	**793**	**25 362**	**14 162**	**11 200**	**10 062**	**5 506**	**5 224**	**282**	**8 429**	**3 027**
730	34	71	73	12	534	6	52	2	50	340	139	135	4	313	178
19 511	1 603	2 286	2 749	355	12 300	218	4 423	500	3 923	6 172	2 002	1 907	95	4 375	2 097
3 219	208	354	373	84	1 864	356	38 889	32 000	6 889	393	27	25	2	466	153
23 460	**1 845**	**2 691**	**3 195**	**451**	**14 698**	**580**	**43 364**	**32 502**	**10 862**	**6 905**	**2 168**	**2 067**	**101**	**5 154**	**2 428**
12 958	633	758	1 155	93	10 122	197	1 362	53	1 309	9 012	2 000	1 928	72	6 871	1 578
340 704	19 500	32 401	44 600	2 928	253 527	7 748	52 954	22 036	30 918	134 615	26 319	25 265	1 054	63 065	41 732
54 113	2 812	4 413	6 515	1 140	29 627	9 606	564 095	456 757	127 338	16 268	889	878	111	6 577	1 807
407 773	**22 943**	**37 572**	**52 270**	**4 161**	**273 276**	**17 551**	**618 411**	**458 846**	**159 565**	**159 896**	**29 308**	**28 071**	**1 237**	**76 663**	**45 117**
380	16	26	30	3	271	34	203	3	200	728	1 070	1 056	14	588	75
13 006	766	1 462	1 581	85	8 142	970	5 705	892	4 813	8 591	5 205	5 131	74	2 522	1 868
2 973	89	215	193	42	1 275	1 168	39 052	30 327	8 725	1 240	254	246	8	495	202
16 359	**862**	**1 703**	**1 804**	**130**	**9 688**	**2 172**	**44 960**	**31 222**	**13 738**	**10 559**	**6 529**	**6 433**	**96**	**3 605**	**2 143**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
		Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre			Darunter sind Pferde, geboren 1864 und früher:							
	Gesammtzahl.	1867.	1866.	1865.	Überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Luxuspferde.	andere Pferde.	Maulthiere.	Esel.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
2. Kreis Freistadt.												
A. Sämmtliche Städte	335	.	2	10	323	.	.	168	88	67	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 006	19	79	164	1 744	.	7	1 676	32	29	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	857	10	6	12	829	2	3	723	16	85	.	6
D. Summe des Kreises	3 198	29	87	186	2 896	2	10	2 567	136	181	.	7
3. Kreis Sagan.												
A. Sämmtliche Städte	193	.	.	.	193	.	.	64	85	44	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 543	24	45	60	1 416	.	8	1 194	149	65	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	598	4	8	7	577	.	3	533	2	39	.	4
D. Summe des Kreises	2 334	28	53	67	2 186	.	11	1 791	236	148	.	4
4. Kreis Sprottau.												
A. Sämmtliche Städte	182	.	.	.	182	.	.	91	41	50	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 331	16	69	172	1 074	.	2	951	89	32	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	506	5	4	5	492	2	5	415	9	61	.	1
D. Summe des Kreises	2 019	21	73	177	1 748	2	7	1 457	139	143	.	2
5. Kreis Glogau.												
A. Sämmtliche Städte	536	2	.	1	533	.	2	93	69	369	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 191	125	156	243	3 667	3	61	3 362	117	124	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	1 643	34	35	52	1 522	2	28	1 369	11	112	.	5
D. Summe des Kreises	6 370	161	191	296	5 722	5	91	4 824	197	605	.	6
6. Kreis Lüben.												
A. Sämmtliche Städte	134	.	1	.	133	.	1	59	35	38	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	1 333	16	34	110	1 171	.	5	1 100	20	46	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	1 031	14	25	36	958	.	3	831	26	98	.	5
D. Summe des Kreises	2 496	30	58	146	2 262	.	9	1 990	81	182	.	7
7. Kreis Bunzlau.												
A. Sämmtliche Städte	295	1	2	5	287	.	.	153	79	55	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 381	19	53	69	2 240	.	3	1 935	195	107	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	529	8	3	8	510	.	2	413	12	83	.	3
D. Summe des Kreises	3 205	28	58	82	3 037	.	5	2 501	286	245	.	5
8. Kreis Goldberg-Haynau.												
A. Sämmtliche Städte	313	3	2	1	307	.	2	129	72	104	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 716	45	50	109	2 512	2	40	2 235	112	123	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 226	20	29	30	1 147	4	12	1 000	.	131	.	.
D. Summe des Kreises	4 255	68	81	140	3 966	6	54	3 364	184	358	.	.
9. Kreis Liegnitz.												
A. Sämmtliche Städte	484	.	.	1	483	2	2	67	160	252	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 554	114	116	140	3 184	9	62	2 888	125	100	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	1 401	28	29	51	1 293	15	36	1 090	26	126	.	1
D. Summe des Kreises	5 439	142	145	192	4 960	26	100	4 045	311	478	.	2
10. Kreis Jauer.												
A. Sämmtliche Städte	278	1	1	1	275	.	.	148	46	81	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 728	56	56	70	1 546	.	32	1 342	84	88	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	594	15	23	15	541	2	18	441	16	64	.	10
D. Summe des Kreises	2 600	72	80	86	2 362	2	50	1 931	146	233	.	13
11. Kreis Schönau.												
A. Sämmtliche Städte	71	1	.	1	69	.	.	28	18	23	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 213	20	19	31	1 143	1	2	958	102	80	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	381	9	9	4	359	2	5	286	17	49	.	5
D. Summe des Kreises	1 665	30	28	36	1 571	3	7	1 272	137	152	.	5
12. Kreis Bolkenhain.												
A. Sämmtliche Städte	133	.	4	.	129	.	.	36	47	46	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 528	25	28	60	1 415	1	8	1 118	177	111	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	445	9	12	7	417	1	7	359	6	44	.	2
D. Summe des Kreises	2 106	34	44	67	1 961	2	15	1 513	230	201	.	2

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh.						V. Schafvieh.			VI. Schweinevieh einschliesslich Ferkel.	VII. Ziegenvieh.			VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
	Darunter sind						Darunter sind				Darunter sind				
	Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 7. December.	Jungvieh, geboren 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Stallen Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	andere Schafe incl. Lämmer.		Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.		
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
736	49	44	38	3	541	61	398	48	350	1 035	315	312	3	553	336
16 117	971	2 064	2 133	146	8 985	1 818	6 537	1 057	5 480	7 635	2 899	2 811	85	3 166	2 843
3 922	212	242	373	61	1 561	1 473	45 907	37 266	8 641	973	119	113	6	512	215
20 775	**1 232**	**2 350**	**2 544**	**210**	**11 087**	**3 352**	**52 842**	**38 371**	**14 471**	**9 643**	**3 333**	**3 239**	**94**	**4 271**	**3 394**
529	33	36	32	2	414	12	138	3	135	815	198	193	5	465	128
20 454	1 095	2 442	2 501	157	11 437	2 822	11 500	1 272	10 228	6 008	1 686	1 626	60	3 462	4 046
2 957	122	200	256	51	1 416	912	25 322	14 387	10 935	668	106	98	10	472	305
23 940	**1 250**	**2 678**	**2 789**	**210**	**13 267**	**3 746**	**36 960**	**15 662**	**21 298**	**7 491**	**1 990**	**1 915**	**75**	**4 399**	**4 479**
325	19	18	26	1	238	23	132	.	132	441	63	61	2	282	166
13 318	837	1 443	1 692	124	7 200	2 023	9 014	696	8 318	4 873	715	672	43	2 710	2 488
2 885	147	214	309	57	1 297	861	26 509	21 264	5 245	544	54	53	1	850	148
16 528	**1 003**	**1 674**	**2 027**	**182**	**8 735**	**2 907**	**35 655**	**21 960**	**13 695**	**5 858**	**812**	**786**	**46**	**3 842**	**2 752**
184	16	13	16	6	115	18	224	151	73	281	61	58	3	571	33
24 791	2 032	2 737	2 960	268	14 905	1 889	2 454	182	2 272	10 050	2 520	2 419	101	5 449	3 865
6 171	424	513	629	131	2 661	1 822	80 315	59 463	20 852	1 359	119	107	12	879	305
31 146	**2 472**	**3 263**	**3 596**	**405**	**17 681**	**3 729**	**82 993**	**59 796**	**23 197**	**11 690**	**2 700**	**2 584**	**116**	**6 899**	**4 203**
119	14	4	1	.	100	.	14	1	13	162	35	33	2	182	60
10 926	748	1 198	1 275	95	6 450	1 161	2 728	195	2 533	3 571	1 007	938	69	2 628	1 653
4 014	214	308	498	87	1 709	1 198	50 659	34 346	16 313	935	119	111	8	638	308
15 059	**977**	**1 510**	**1 772**	**182**	**8 259**	**2 359**	**53 401**	**34 542**	**18 859**	**4 668**	**1 161**	**1 082**	**79**	**3 448**	**2 021**
711	62	36	55	12	513	33	1 264	.	1 264	266	82	80	2	588	181
20 305	1 379	1 867	2 003	163	13 635	1 258	14 164	4 089	10 075	5 537	2 678	2 570	108	4 298	3 569
1 992	128	119	170	54	1 171	350	20 581	15 343	5 238	497	47	39	8	305	175
23 008	**1 569**	**2 022**	**2 228**	**229**	**15 319**	**1 641**	**36 009**	**19 432**	**16 577**	**6 300**	**2 807**	**2 689**	**118**	**5 691**	**3 925**
373	23	30	8	2	304	6	222	.	222	331	60	53	7	698	135
17 485	1 242	1 437	1 170	273	12 227	534	32 315	4 057	28 258	6 485	2 822	2 658	164	4 537	3 669
4 562	280	305	307	117	2 523	770	52 892	38 379	14 423	1 147	72	66	6	630	198
22 338	**1 545**	**1 772**	**2 285**	**392**	**15 054**	**1 310**	**85 339**	**42 436**	**42 903**	**7 963**	**2 954**	**2 777**	**177**	**5 925**	**4 002**
363	24	20	12	1	298	8	167	1	166	270	62	57	5	674	85
17 213	1 182	1 569	1 754	420	11 950	338	38 563	9 130	29 433	8 658	1 954	1 796	158	3 773	2 036
5 373	388	463	687	174	2 507	1 154	61 264	41 612	19 652	1 323	61	56	5	735	241
22 949	**1 594**	**2 052**	**2 453**	**595**	**14 755**	**1 500**	**99 994**	**50 743**	**49 251**	**10 251**	**2 077**	**1 909**	**168**	**5 182**	**2 362**
643	46	31	66	25	463	9	1 884	3	1 831	281	27	27	.	264	50
9 946	771	856	1 088	249	6 816	154	12 783	3 341	9 442	4 836	1 433	1 309	124	2 710	981
2 331	167	221	298	75	1 132	438	24 818	17 745	7 073	439	24	22	2	282	37
12 920	**984**	**1 123**	**1 452**	**349**	**8 411**	**601**	**39 435**	**21 089**	**18 346**	**5 556**	**1 484**	**1 358**	**126**	**3 256**	**1 068**
220	12	13	10	1	176	8	30	.	30	106	45	45	.	176	49
12 129	934	1 098	1 240	192	7 693	972	4 336	602	3 734	3 337	3 412	3 228	184	3 012	1 146
1 620	124	93	230	42	765	366	18 408	15 357	3 051	208	55	52	3	280	53
13 969	**1 070**	**1 204**	**1 480**	**235**	**8 634**	**1 346**	**22 774**	**15 959**	**6 815**	**3 711**	**3 512**	**3 325**	**187**	**3 468**	**1 248**
164	8	4	13	.	139	.	41	.	41	129	25	25	.	173	26
12 124	968	984	1 186	248	8 039	679	7 643	616	7 027	3 686	1 401	1 288	113	3 093	870
1 791	138	142	184	43	926	358	17 456	13 744	3 712	224	26	25	1	254	45
14 079	**1 114**	**1 130**	**1 383**	**291**	**9 124**	**1 037**	**25 140**	**14 360**	**10 780**	**4 139**	**1 452**	**1 338**	**114**	**3 520**	**941**

Viehzählungs-Ergebnisse des Jahres 1867.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II. Maulthiere.	III. Esel.
	Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher:							
					überhaupt.	Darunter sind Zuchthengste.	Darunter sind zur Zucht benutzte Stuten.	Darunter sind vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Darunter sind Lastpferde.	Darunter sind andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11	12.
13. Kreis Landshut.												
A. Sämmtliche Städte	291	.	.	1	290	.	.	74	102	114	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 865	26	48	48	1 746	1	17	1 428	196	104	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	90	2	.	1	87	.	2	62	.	23	.	1
D. Summe des Kreises	**2 249**	**28**	**48**	**50**	**2 123**	**1**	**19**	**1 564**	**298**	**241**	**.**	**1**
14. Kreis Hirschberg.												
A. Sämmtliche Städte	428	4	8	4	412	.	1	114	141	156	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	1 575	14	21	35	1 505	4	18	1 083	195	205	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	205	3	3	6	191	.	2	149	5	53	.	5
D. Summe des Kreises	**2 208**	**23**	**32**	**45**	**2 108**	**4**	**21**	**1 346**	**341**	**306**	**.**	**8**
15. Kreis Löwenberg.												
A. Sämmtliche Städte	339	2	1	.	336	.	.	87	89	160	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 846	54	88	100	2 604	4	20	2 180	150	250	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	330	4	8	4	314	1	9	238	18	48	.	.
D. Summe des Kreises	**3 515**	**60**	**97**	**104**	**3 234**	**5**	**29**	**2 505**	**257**	**458**	**.**	**2**
16. Kreis Lauban.												
A. Sämmtliche Städte	341	4	4	4	329	.	.	129	123	77	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 940	34	48	54	1 804	4	10	1 616	126	48	2	3
C. Selbständige Gutsbezirke	677	8	8	5	656	2	8	554	9	83	1	2
D. Summe des Kreises	**2 958**	**46**	**60**	**63**	**2 789**	**6**	**18**	**2 299**	**258**	**208**	**3**	**5**
17. Kreis Görlitz.												
A. Sämmtliche Städte	744	4	2	6	732	1	3	187	216	325	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	2 432	24	40	70	2 298	1	3	2 129	106	59	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	698	5	3	10	680	1	9	602	4	64	.	1
D. Summe des Kreises	**3 874**	**33**	**45**	**86**	**3 710**	**3**	**15**	**2 918**	**326**	**448**	**.**	**4**
18. Kreis Rothenburg.												
A. Sämmtliche Städte	145	.	2	1	142	.	.	27	67	48	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 169	4	11	11	1 143	.	6	991	91	55	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	797	3	10	4	780	.	1	669	22	88	.	6
D. Summe des Kreises	**2 111**	**7**	**23**	**16**	**2 065**	**.**	**7**	**1 687**	**180**	**191**	**.**	**7**
19. Kreis Hoyerswerda.												
A. Sämmtliche Städte	195	1	1	1	192	.	4	91	38	59	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 484	44	83	61	1 293	2	17	1 199	57	18	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	293	6	1	5	281	.	2	246	4	29	.	1
D. Summe des Kreises	**1 969**	**51**	**85**	**67**	**1 766**	**2**	**23**	**1 536**	**99**	**106**	**.**	**2**
Regbez. Liegnitz.												
A. Sämmtliche Städte	5 762	24	34	38	5 666	3	15	1 842	1 606	2 200	.	5
B. Landgemeinden überhpt.	38 988	810	1 199	1 784	35 195	33	357	30 986	2 134	1 685	2	21
C. Selbständige Gutsbezirke	13 110	216	248	303	12 343	38	167	10 584	205	1 349	1	66
D. Summe des Bezirks	**57 860**	**1 050**	**1 481**	**2 125**	**53 204**	**74**	**539**	**43 412**	**3 945**	**3 234**	**3**	**90**
Provinz Schlesien.												
A. Sämmtliche Städte	**21 821**	**244**	**276**	**262**	**21 039**	**86**	**121**	**6 870**	**5 338**	**8 604**	**2**	**48**
B. Landgemeinden überhaupt .	**183 885**	**9 244**	**11 631**	**10 544**	**152 466**	**510**	**4 778**	**134 326**	**6 709**	**6 143**	**5**	**193**
C. Selbständige Gutsbezirke . .	**50 529**	**1 458**	**1 642**	**1 923**	**45 504**	**218**	**1 261**	**38 616**	**807**	**1 692**	**22**	**360**
D. Summe der Provinz	**256 235**	**10 946**	**13 549**	**12 731**	**219 009**	**814**	**6 160**	**179 812**	**12 874**	**16 349**	**29**	**601**
Provinz Sachsen.												
Regierungsbezirk **Magdeburg.**												
1. Kreis Osterburg.												
A. Sämmtliche Städte	692	6	13	15	658	2	1	492	18	145	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	9 153	503	681	676	7 293	28	637	6 587	7	34	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	821	25	28	27	741	3	11	658	.	69	.	.
D. Summe des Kreises	**10 666**	**534**	**722**	**718**	**8 692**	**33**	**649**	**7 737**	**25**	**248**	**.**	**.**

Digitized by Google

IV. Rindvieh.							V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
	Darunter sind			Darunter sind				Darunter sind				Darunter sind			
Gesammtzahl.	Kälber ge-b. 1867 von Anfang Juli bis 31. December.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh einschliessl. Ferkel.	Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
656	41	29	50	9	492	37	18	2	16	99	125	123	2	508	112
15 651	1 250	1 193	1 470	250	10 241	1 247	3 939	41	3 898	2 469	1 714	1 625	89	2 679	740
472	29	38	60	8	232	105	3 858	3 486	372	28	4	4	.	69	19
16 779	**1 320**	**1 260**	**1 580**	**267**	**10 965**	**1 387**	**7 815**	**3 529**	**4 286**	**2 596**	**1 843**	**1 752**	**91**	**3 256**	**871**
855	70	58	67	22	579	61	557	15	542	205	226	221	5	796	64
15 529	1 058	1 151	1 437	168	10 730	1 092	7 461	1 528	5 933	2 926	3 987	3 821	166	4 595	1 335
1 109	77	74	153	23	560	222	8 390	6 946	1 444	115	27	25	2	185	44
17 493	**1 185**	**1 283**	**1 656**	**213**	**11 869**	**1 285**	**16 408**	**8 489**	**7 919**	**3 246**	**4 240**	**4 067**	**173**	**5 574**	**1 443**
888	55	56	63	6	700	8	97	1	96	369	497	490	7	799	178
26 235	2 250	2 290	2 749	229	17 598	1 119	23 902	2 168	21 734	6 126	8 775	8 469	306	7 622	2 811
1 421	114	112	164	31	797	203	10 584	7 525	3 059	312	66	64	2	241	51
28 544	**2 419**	**2 458**	**2 976**	**260**	**19 095**	**1 330**	**34 583**	**9 694**	**24 889**	**6 807**	**9 338**	**9 023**	**315**	**8 662**	**3 040**
604	43	34	49	6	455	11	253	149	104	393	263	262	1	788	203
17 928	1 236	1 352	1 442	165	13 326	407	1 299	790	509	4 212	6 801	6 547	254	5 586	2 056
2 766	203	201	315	73	1 624	348	20 397	16 920	3 477	514	73	71	2	384	56
21 298	**1 490**	**1 587**	**1 806**	**244**	**15 405**	**766**	**21 949**	**17 859**	**4 090**	**5 121**	**7 137**	**6 880**	**257**	**6 762**	**2 315**
961	54	40	37	15	801	14	548	3	545	431	198	187	11	1 174	147
21 645	1 510	1 797	1 925	255	13 468	690	517	7	510	5 530	2 583	2 469	114	4 274	3 173
3 811	290	356	387	89	2 227	446	16 257	11 763	4 494	741	80	76	4	378	199
26 417	**1 854**	**2 193**	**2 350**	**363**	**18 496**	**1 150**	**17 322**	**11 773**	**5 549**	**6 702**	**2 861**	**2 732**	**129**	**5 826**	**3 518**
203	13	18	26	.	209	27	14	.	14	385	111	109	2	182	94
20 862	1 604	2 063	2 244	129	12 758	2 064	1 348	539	809	5 155	2 387	2 304	83	3 351	4 253
3 874	186	280	399	91	1 935	983	32 755	19 528	13 227	1 079	160	153	7	552	341
25 029	**1 803**	**2 361**	**2 669**	**220**	**14 902**	**3 074**	**34 117**	**20 067**	**14 050**	**6 619**	**2 658**	**2 566**	**92**	**4 085**	**4 688**
1 334	82	71	64	6	1 052	59	171	.	171	1 150	344	337	7	247	185
19 054	1 718	1 864	2 604	253	10 149	2 466	6 322	1	6 321	7 458	872	837	35	2 017	4 042
1 189	88	77	108	30	595	291	11 323	3 613	7 680	716	137	129	8	230	305
21 577	**1 888**	**2 012**	**2 776**	**289**	**11 796**	**2 816**	**17 816**	**3 644**	**14 172**	**9 324**	**1 353**	**1 303**	**50**	**2 492**	**4 532**
10 338	686	584	661	120	7 860	427	6 325	380	5 945	7 874	3 807	3 729	78	9 726	2 305
324 716	23 532	30 881	35 052	3 869	207 769	23 613	192 530	31 203	161 327	107 143	54 851	52 521	2 330	71 976	47 393
55 173	3 413	4 170	5 922	1 287	26 913	13 468	566 657	409 044	157 613	13 222	1 563	1 488	95	7 971	3 247
390 227	**27 631**	**35 635**	**41 635**	**5 276**	**242 542**	**37 508**	**765 512**	**440 627**	**324 885**	**128 239**	**60 241**	**57 738**	**2 503**	**89 673**	**52 945**
35 420	**2 049**	**2 167**	**2 767**	**377**	**20 602**	**1 458**	**18 671**	**1 708**	**14 873**	**25 316**	**8 132**	**7 850**	**282**	**30 659**	**5 838**
1 050 566	**68 451**	**102 013**	**126 006**	**12 803**	**685 894**	**35 399**	**829 014**	**364 429**	**464 585**	**379 178**	**114 376**	**109 170**	**5 206**	**230 300**	**124 384**
159 990	**9 130**	**12 641**	**18 237**	**3 644**	**81 144**	**33 074**	**1 784 675**	**1 340 279**	**435 396**	**41 060**	**3 329**	**3 222**	**107**	**22 141**	**6 511**
1 245 876	**79 650**	**116 821**	**147 010**	**16 824**	**793 640**	**91 931**	**2 630 360**	**1 715 506**	**914 854**	**445 563**	**126 037**	**120 242**	**5 795**	**283 097**	**136 934**
1 138	69	76	60	11	850	72	2 876	227	2 649	2 615	1 778	1 762	16	534	212
20 442	1 615	2 717	2 625	258	12 825	402	76 479	27 702	48 777	16 887	3 428	3 356	72	4 219	5 177
1 673	65	135	169	40	1 029	235	27 306	22 449	4 857	1 586	346	343	3	272	241
23 253	**1 749**	**2 928**	**2 854**	**309**	**14 704**	**709**	**106 661**	**50 378**	**56 283**	**20 888**	**5 552**	**5 461**	**91**	**5 025**	**5 630**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrostein. Kreise resp. Oberamtsbezirke, Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Gesammtzahl.	Darunter sind: Fohlen, geb. im Jahre 1867.	1866.	1865.	Pferde, geboren 1864 und früher: überhaupt.	Darunter sind: Zucht- hengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.	II. Maulthiere.	III. Esel.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
2. Kreis Salzwedel.												
A. Sämmtliche Städte . . .	346	3	1	.	342	.	1	156	62	123	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	8 580	668	769	739	6 404	24	808	5 541	15	16	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	296	6	7	8	275	1	6	230	2	36	.	.
D. Summe des Kreises	**9 222**	**677**	**777**	**747**	**7 021**	**25**	**815**	**5 927**	**79**	**175**	.	.
3. Kreis Gardelegen.												
A. Sämmtliche Städte	543	7	12	11	513	.	9	413	44	47	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 073	422	513	478	4 660	11	438	4 116	29	66	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	332	9	3	12	308	.	3	282	8	15	.	.
D. Summe des Kreises	**6 948**	**438**	**528**	**501**	**5 481**	**11**	**450**	**4 811**	**81**	**128**	.	.
4. Kreis Stendal.												
A. Sämmtliche Städte	784	9	3	18	748	.	5	574	50	119	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	7 335	420	523	566	5 826	9	452	5 251	28	86	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	52	.	.	1	51	.	2	48	.	1	.	2
D. Summe des Kreises	**8 171**	**429**	**532**	**585**	**6 625**	**9**	**459**	**5 873**	**78**	**206**	.	**6**
5. Kreis Jerichow I.												
A. Sämmtliche Städte	1 481	36	49	50	1 346	.	31	855	282	178	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	5 575	283	380	365	4 547	11	316	4 030	123	67	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	1 089	31	21	30	1 007	5	25	856	13	108	.	1
D. Summe des Kreises	**8 145**	**350**	**450**	**445**	**6 900**	**16**	**372**	**5 741**	**418**	**353**	.	**6**
6. Kreis Jerichow II.												
A. Sämmtliche Städte	421	1	6	4	410	.	.	273	61	76	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	7 016	442	594	645	5 335	11	489	4 695	29	111	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	887	25	22	16	824	2	8	676	.	138	.	.
D. Summe des Kreises	**8 324**	**468**	**622**	**665**	**6 569**	**13**	**497**	**5 644**	**90**	**325**	.	**1**
7. Kreis Kalbe.												
A. Sämmtliche Städte	1 192	13	19	24	1 136	.	6	606	347	177	.	5
B. Landgemeinden überhpt.	2 377	30	51	57	2 239	.	12	2 043	105	79	.	6
C. Selbständige Gutsbezirke	528	24	18	28	458	.	.	380	13	65	.	1
D. Summe des Kreises	**4 097**	**67**	**88**	**109**	**3 833**	.	**18**	**3 029**	**465**	**321**	.	**12**
8. Kreis Wanzleben.												
A. Sämmtliche Städte	545	.	.	4	541	.	.	313	119	109	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	3 161	21	20	28	3 092	.	1	2 634	223	228	1	9
C. Selbständige Gutsbezirke	730	34	35	31	630	2	13	505	.	110	.	1
D. Summe des Kreises	**4 436**	**55**	**55**	**63**	**4 263**	**2**	**14**	**3 452**	**348**	**447**	**1**	**12**
9. Stadtkreis Magdeburg.												
A. D. Summe für sich	**2 343**	**3**	**3**	**2**	**2 333**	.	**1**	**598**	**944**	**790**	.	**10**
10. Kreis Wolmirstedt.												
A. Sämmtliche Städte	105	.	.	.	105	.	.	24	38	43	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 834	46	106	97	3 585	1	24	3 189	193	178	3	4
C. Selbständige Gutsbezirke	407	7	3	9	388	6	.	341	7	34	.	.
D. Summe des Kreises	**4 346**	**53**	**109**	**106**	**4 078**	**7**	**24**	**3 554**	**238**	**255**	**3**	**4**
11. Kreis Neuhaldensleben.												
A. Sämmtliche Städte	246	.	1	2	243	.	3	124	40	76	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 723	94	107	152	4 370	9	65	3 936	145	215	.	4
C. Selbständige Gutsbezirke	82	5	.	4	73	.	.	56	5	12	.	.
D. Summe des Kreises	**5 051**	**99**	**108**	**158**	**4 686**	**9**	**68**	**4 116**	**190**	**303**	.	**4**
12. Kreis Oschersleben.												
A. Sämmtliche Städte	939	4	1	18	916	1	1	673	111	130	3	3
B. Landgemeinden überhpt.	2 124	12	20	46	2 046	.	5	1 825	134	82	12	14
C. Selbständige Gutsbezirke	23	.	.	.	23	.	.	17	.	6	.	.
D. Summe des Kreises	**3 086**	**16**	**21**	**64**	**2 985**	**1**	**6**	**2 515**	**245**	**218**	**15**	**17**

Digitized by Google

IV. Rindvieh.							V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
	Darunter sind							Darunter sind				Darunter sind			
Gesammtzahl.	Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 7. December.	Jungvieh, geboren 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
960	67	71	48	8	741	25	202	2	200	1 576	1 278	1 269	9	486	111
25 858	2 391	4 051	3 547	236	15 435	198	96 999	742	96 257	29 717	3 245	3 197	48	4 935	5 203
1 121	41	75	54	21	666	264	13 867	13 079	788	959	247	242	5	177	69
27 030	**2 499**	**4 197**	**3 649**	**265**	**16 842**	**487**	**111 068**	**13 823**	**97 245**	**32 252**	**4 776**	**4 708**	**62**	**5 598**	**5 383**
1 054	75	59	62	24	766	68	3 405	979	2 426	2 929	1 878	1 860	18	555	228
21 762	1 648	2 503	2 720	338	14 033	511	72 246	6 049	66 197	25 304	3 927	3 866	61	4 429	2 990
1 231	43	92	85	32	712	267	16 668	13 864	2 705	1 387	388	383	5	274	95
24 047	**1 766**	**2 654**	**2 870**	**394**	**15 511**	**846**	**92 320**	**20 662**	**71 328**	**29 620**	**6 193**	**6 109**	**84**	**5 258**	**3 313**
1 252	62	71	77	15	953	74	2 829	23	2 806	2 823	1 740	1 719	21	923	311
16 899	1 216	2 206	1 921	158	10 732	666	86 111	30 356	55 755	16 436	3 114	3 056	58	5 814	4 050
180	4	21	20	3	102	30	2 539	2 507	32	122	17	17	.	29	43
18 331	**1 282**	**2 298**	**2 018**	**176**	**11 787**	**770**	**91 476**	**32 886**	**58 593**	**19 381**	**4 871**	**4 792**	**79**	**4 766**	**4 404**
1 559	149	146	156	18	955	135	8 350	1 541	6 809	3 375	1 542	1 519	23	1 357	471
13 860	1 207	1 866	1 759	214	8 032	782	73 235	6 875	66 360	16 044	3 888	3 767	121	4 396	3 203
3 019	181	246	317	69	1 534	652	48 149	20 801	27 348	3 285	636	611	25	746	476
18 438	**1 537**	**2 258**	**2 232**	**301**	**10 521**	**1 569**	**129 734**	**29 217**	**100 517**	**22 704**	**6 066**	**5 897**	**169**	**6 499**	**4 150**
653	38	50	43	8	506	8	981	5	976	1 523	651	644	7	421	141
19 202	1 456	2 881	2 760	269	10 075	1 761	63 933	17 272	46 661	22 404	5 125	5 014	111	4 396	2 856
2 333	149	197	234	57	1 160	516	35 736	24 274	9 462	1 878	402	389	13	356	244
22 188	**1 643**	**3 128**	**3 057**	**334**	**11 741**	**2 285**	**98 650**	**41 551**	**57 099**	**25 805**	**6 178**	**6 047**	**131**	**5 153**	**3 241**
1 577	90	74	89	27	867	430	8 152	1 717	6 435	5 212	1 870	1 741	129	2 169	190
8 641	623	690	845	121	4 871	1 491	21 967	3 262	18 705	11 342	4 156	3 837	319	4 632	1 398
1 850	66	74	109	36	683	882	19 718	5 794	13 924	1 405	271	240	31	406	41
12 068	**779**	**838**	**1 043**	**184**	**6 421**	**2 803**	**49 837**	**10 773**	**39 064**	**17 959**	**6 297**	**5 818**	**479**	**7 207**	**1 629**
1 204	64	57	69	11	623	380	4 505	452	4 053	1 964	1 040	995	45	895	56
12 777	422	510	629	130	6 566	4 520	30 764	3 728	27 036	13 428	5 891	5 636	255	5 801	985
2 574	54	169	151	39	1 104	1 057	23 823	15 513	8 310	1 803	207	180	27	307	30
16 555	**540**	**736**	**849**	**180**	**8 293**	**5 966**	**59 092**	**19 693**	**39 399**	**17 195**	**7 138**	**6 811**	**327**	**7 003**	**1 071**
900	**6**	**1**	**1**	**1**	**558**	**342**	**3 137**	**43**	**3 094**	**3 126**	**1 428**	**1 342**	**86**	**3 572**	**233**
78	4	2	.	.	72	.	529	3	526	913	314	310	4	278	35
14 030	835	1 052	1 220	106	8 928	1 889	34 036	1 920	32 116	21 309	5 717	5 565	152	5 186	1 539
1 848	34	76	100	26	1 097	515	13 576	6 262	7 314	1 441	139	133	6	198	34
15 956	**873**	**1 130**	**1 320**	**132**	**10 097**	**2 404**	**48 141**	**8 185**	**39 956**	**23 663**	**6 170**	**6 008**	**162**	**5 662**	**1 608**
340	13	18	21	3	279	6	1 783	508	1 275	1 054	358	346	12	229	61
16 014	1 423	1 482	1 815	214	9 622	1 460	78 727	29 092	49 635	21 377	6 073	5 941	132	5 072	2 211
241	14	31	49	4	170	32	3 320	3 277	43	284	39	38	1	67	.
16 595	**1 450**	**1 531**	**1 874**	**221**	**10 021**	**1 498**	**83 830**	**32 877**	**50 953**	**22 713**	**6 470**	**6 325**	**145**	**5 368**	**2 272**
3 029	77	228	71	32	1 925	692	18 585	7 576	11 009	3 592	1 278	1 224	54	1 089	279
9 011	614	835	839	153	5 656	914	40 775	12 050	28 725	8 801	4 115	3 999	116	3 032	1 165
96	1	.	.	3	63	29	1 102	.	1 102	55	.	.	.	5	.
12 132	**692**	**1 063**	**910**	**188**	**7 644**	**1 635**	**60 462**	**19 626**	**40 836**	**12 448**	**5 393**	**5 223**	**170**	**4 126**	**1 444**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
		Darunter sind										
	Gesammtzahl.	Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher:						Maulthiere.	Esel.
						Darunter sind						
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
13. Kreis Aschersleben.												
A. Sämmtliche Städte	2 078	14	13	16	2 035	2	4	906	291	832	7	17
B. Landgemeinden überhpt.	1 399	8	9	25	1 357	1	6	1 179	106	65	3	5
C. Selbständige Gutsbezirke	314	.	5	7	302	.	.	283	.	19	.	4
D. Summe des Kreises	**3 791**	**22**	**27**	**48**	**3 694**	**3**	**10**	**2 368**	**397**	**916**	**10**	**26**
14. Kreis Halberstadt.												
A. Sämmtliche Städte	1 295	9	13	24	1 249	.	8	669	261	311	8	7
B. Landgemeinden überhpt.	2 180	20	73	91	1 996	.	14	1 838	80	64	10	11
C. Selbständige Gutsbezirke	380	4	16	28	332	1	1	296	.	34	.	3
D. Summe des Kreises	**3 855**	**33**	**102**	**143**	**3 577**	**1**	**23**	**2 803**	**341**	**409**	**18**	**21**
15. Kreis Wernigerode.												
A. Sämmtliche Städte	307	2	3	7	295	.	2	139	45	109	3	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 097	27	30	40	1 000	4	13	796	82	105	3	.
D. Summe des Kreises	**1 404**	**29**	**33**	**47**	**1 295**	**4**	**15**	**935**	**127**	**214**	**6**	.
Regbez. Magdeburg.												
A. Sämmtliche Städte	13 317	109	143	195	12 870	5	72	6 815	2 713	3 265	21	47
B. Landgemeinden überhpt.	64 627	2 996	3 876	4 005	53 750	103	3 280	47 660	1 305	1 396	32	60
C. Selbständige Gutsbezirke	5 941	170	158	201	5 412	29	69	4 628	48	647	.	12
D. Summe des Bezirks	**83 885**	**3 275**	**4 177**	**4 401**	**72 032**	**134**	**3 421**	**59 103**	**4 066**	**5 308**	**53**	**119**
Regierungsbezirk **Merseburg.**												
1. Kreis Liebenwerda.												
A. Sämmtliche Städte	351	1	7	5	338	.	1	204	73	60	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 036	142	178	149	2 567	5	33	2 433	67	29	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	426	6	5	6	409	.	3	370	9	27	.	.
D. Summe des Kreises	**3 813**	**149**	**190**	**160**	**3 314**	**5**	**37**	**3 007**	**149**	**116**	.	**1**
2. Kreis Torgau.												
A. Sämmtliche Städte	741	10	15	13	703	.	4	479	53	167	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	4 544	185	239	257	3 863	1	106	3 705	7	44	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 147	64	103	103	877	91	152	531	9	94	.	.
D. Summe des Kreises	**6 432**	**259**	**357**	**373**	**5 443**	**92**	**262**	**4 715**	**69**	**305**	.	**1**
3. Kreis Schweinitz.												
A. Sämmtliche Städte	544	6	11	16	511	2	3	406	46	54	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	4 395	267	350	289	3 489	11	139	3 320	8	11	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	82	5	6	17	54	.	3	51	.	.	.	.
D. Summe des Kreises	**5 021**	**278**	**367**	**322**	**4 054**	**13**	**145**	**3 777**	**54**	**65**	.	**4**
4. Kreis Wittenberg.												
A. Sämmtliche Städte	763	20	26	30	687	.	16	381	35	195	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 722	268	287	228	3 939	6	211	3 667	43	12	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	125	2	4	5	114	.	3	97	3	11	.	.
D. Summe des Kreises	**5 610**	**290**	**317**	**263**	**4 740**	**6**	**230**	**4 145**	**141**	**218**	.	.
5. Kreis Bitterfeld.												
A. Sämmtliche Städte	696	5	5	6	680	.	1	382	181	116	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 541	66	87	126	2 262	.	26	2 128	84	24	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	559	6	8	29	516	1	3	456	4	52	.	.
D. Summe des Kreises	**3 796**	**77**	**100**	**161**	**3 458**	**1**	**30**	**2 966**	**269**	**192**	.	**1**
6. Kreis Saale.												
A. Sämmtliche Städte	420	6	10	13	391	.	3	162	140	86	1	7
B. Landgemeinden überhpt.	3 694	90	84	126	3 394	.	35	2 933	271	155	1	48
C. Selbständige Gutsbezirke	491	24	1	4	462	.	3	385	14	60	.	1
D. Summe des Kreises	**4 605**	**120**	**95**	**143**	**4 247**	.	**41**	**3 480**	**425**	**301**	**2**	**56**
7. Stadt Halle a. d. Saale.												
A. D. Summe für sich	**1 031**	**3**	**5**	**8**	**1 015**	.	**3**	**108**	**465**	**439**	**2**	**5**

Digitized by Google

IV. Rindvieh.							V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
	Darunter sind						Darunter sind				Darunter sind				
Gesammtzahl.	Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 31. December.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feinwollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh einschliessl. Ferkel.	Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
2 291	118	79	110	42	1 339	603	14 148	730	13 418	3 650	1 149	1 076	73	1 472	283
5 391	322	376	408	77	3 626	582	19 939	5 238	14 701	7 173	3 874	3 799	175	3 318	925
1 139	65	87	145	24	550	268	12 967	4 560	8 407	686	49	42	7	131	1
8 821	**505**	**542**	**663**	**143**	**5 515**	**1 453**	**47 054**	**10 528**	**36 526**	**11 509**	**5 172**	**4 917**	**255**	**4 921**	**1 209**
2 260	142	194	145	22	1 409	348	16 314	3 783	12 531	3 902	2 148	2 085	63	1 789	484
8 484	656	753	838	137	5 848	252	42 295	4 924	37 371	8 409	3 215	3 142	73	2 937	1 400
1 075	46	29	75	23	757	145	12 273	8 046	4 227	1 976	105	103	2	152	31
11 819	**844**	**976**	**1 058**	**182**	**8 014**	**745**	**70 882**	**16 753**	**54 129**	**14 287**	**5 468**	**5 330**	**138**	**4 878**	**1 915**
374	4	15	18	2	300	35	3 745	670	3 075	815	173	168	5	575	114
3 653	325	350	433	35	2 450	60	16 964	2 767	14 197	3 885	1 476	1 434	42	1 577	411
4 027	**329**	**365**	**451**	**37**	**2 750**	**95**	**20 709**	**3 437**	**17 272**	**4 700**	**1 649**	**1 602**	**47**	**2 152**	**525**
18 674	978	1 141	961	224	12 143	3 227	89 541	18 259	71 282	39 069	18 625	18 060	565	16 344	3 209
196 024	14 753	22 272	22 366	2 446	118 699	15 488	754 468	151 977	602 491	222 516	57 344	55 609	1 735	57 744	33 513
18 380	763	1 232	1 539	377	9 577	4 892	229 047	140 526	88 521	16 667	2 846	2 721	125	3 100	1 305
233 078	**16 494**	**24 645**	**24 866**	**3 047**	**140 419**	**23 607**	**1 073 056**	**310 762**	**762 294**	**278 252**	**78 815**	**76 390**	**2 425**	**77 188**	**38 027**
1 745	110	111	173	27	1 186	138	555	38	517	1 807	863	850	13	470	338
20 201	1 788	1 954	2 675	300	10 793	2 691	7 951	1 836	6 115	11 318	2 519	2 405	114	2 643	5 497
1 774	103	133	199	41	984	314	13 374	6 148	7 226	1 538	200	193	7	247	245
23 720	**2 001**	**2 198**	**3 047**	**368**	**12 963**	**3 143**	**21 880**	**8 022**	**13 858**	**14 663**	**3 582**	**3 448**	**134**	**3 360**	**9 080**
1 782	131	148	183	20	1 235	65	685		685	2 088	746	717	29	831	210
18 040	1 680	1 838	2 177	279	10 777	1 288	22 680	2 742	19 864	14 023	3 615	3 497	118	3 625	2 661
2 193	91	159	181	44	1 273	445	20 435	13 032	7 403	1 826	373	357	16	334	213
22 015	**1 902**	**2 146**	**2 541**	**343**	**13 285**	**1 798**	**43 726**	**15 774**	**27 952**	**17 937**	**4 734**	**4 571**	**163**	**4 790**	**3 084**
1 985	128	114	151	24	1 377	191	621	8	613	2 687	1 557	1 529	28	669	306
18 535	1 662	2 001	2 571	282	9 269	2 750	44 715	10 700	34 015	14 063	2 276	2 169	107	2 498	3 435
365	11	55	62	5	138	94	2 518	995	1 523	211	27	25	2	28	90
20 885	**1 801**	**2 170**	**2 784**	**311**	**10 784**	**3 035**	**47 854**	**11 703**	**36 151**	**19 961**	**3 860**	**3 723**	**137**	**3 195**	**3 829**
2 192	188	202	157	64	1 495	86	349	6	343	1 867	1 584	1 541	43	1 009	468
13 862	1 131	1 698	1 917	237	8 453	426	51 951	5 164	46 787	11 655	4 158	3 973	185	3 140	3 324
359	23	23	45	5	191	72	5 589	428	5 161	332	67	65	2	91	49
16 413	**1 342**	**1 923**	**2 119**	**306**	**10 139**	**584**	**57 889**	**5 598**	**52 291**	**13 854**	**5 809**	**5 579**	**230**	**4 240**	**3 841**
1 521	140	129	132	21	981	118	1 894	11	1 883	2 475	1 913	1 774	139	1 141	325
11 593	1 121	1 310	1 559	139	6 880	574	19 007	2 100	16 907	11 561	6 196	5 613	583	4 284	1 589
1 818	87	167	177	47	984	356	19 739	9 531	10 208	1 328	267	237	30	349	116
14 932	**1 358**	**1 606**	**1 868**	**207**	**8 845**	**1 048**	**40 640**	**11 642**	**28 998**	**15 364**	**8 379**	**7 624**	**752**	**5 774**	**2 030**
465	26	22	50	9	271	87	2 165	283	1 882	1 475	1 359	1 211	148	803	181
12 672	1 081	1 023	1 388	203	7 905	1 072	36 634	3 900	32 734	17 078	9 776	8 603	1 173	6 507	2 172
1 381	54	51	71	30	768	407	17 227	11 575	5 652	994	225	196	29	243	35
14 518	**1 161**	**1 096**	**1 509**	**242**	**8 944**	**1 566**	**56 026**	**15 758**	**40 268**	**19 347**	**11 360**	**10 010**	**1 350**	**7 553**	**2 388**
331	**4**	**.**	**1**	**.**	**86**	**240**	**1 127**	**80**	**1 047**	**2 013**	**581**	**474**	**107**	**1 284**	**266**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Darunter sind										II. Maul-thiere.	III. Esel.
	Gesammt-zahl.	Füllen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher: Darunter sind							
		1867.	1866.	1865.	über-haupt.	Zucht-hengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirth-schaft be-nutzte Pferde.	Last-Pferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
8. Kreis Delitzsch.												
A. Sämmtliche Städte	573	4	2	3	562	.	2	208	230	122	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	4 498	132	136	198	4 032	1	38	3 889	42	52	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	712	6	14	28	664	1	6	595	5	57	.	.
D. Summe des Kreises	5 783	142	152	231	5 258	2	46	4 702	277	231	.	1
9. Kreis Mansfeld (Gebirg).												
A. Sämmtliche Städte	314	4	.	3	307	.	.	113	134	60	1	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 592	22	44	52	1 274	.	3	1 108	99	64	13	15
C. Selbständige Gutsbezirke	668	10	16	11	631	.	3	545	16	67	.	2
D. Summe des Kreises	2 374	36	60	66	2 212	.	6	1 766	249	191	14	17
10. Kreis Mansfeld (See).												
A. Sämmtliche Städte	699	2	11	3	693	.	.	266	279	148	7	6
B. Landgemeinden überhpt.	3 393	68	93	113	3 119	1	9	2 811	177	121	2	3
C. Selbständige Gutsbezirke	507	.	5	20	482	.	.	453	.	29	.	.
D. Summe des Kreises	4 599	70	99	136	4 294	1	9	3 530	456	298	9	15
11. Kreis Sangerhausen.												
A. Sämmtliche Städte	699	5	10	17	667	.	8	390	67	202	5	2
B. Landgemeinden überhpt.	2 902	85	117	160	2 540	4	67	2 305	67	97	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	760	12	4	7	737	.	1	636	20	80	.	2
D. Summe des Kreises	4 361	102	131	184	3 944	4	76	3 331	154	379	5	7
12. Kreis Eckartsberga.												
A. Sämmtliche Städte	452	7	11	16	418	.	3	353	42	20	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	2 244	86	179	155	1 824	4	16	1 737	48	19	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	673	7	15	10	641	3	8	590	2	38	.	4
D. Summe des Kreises	3 369	100	205	181	2 883	7	27	2 680	92	77	.	11
13. Kreis Querfurt.												
A. Sämmtliche Städte	453	2	3	6	442	.	3	240	97	102	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	3 156	87	155	189	2 725	.	13	2 660	41	11	1	3
C. Selbständige Gutsbezirke	842	17	7	21	797	.	7	688	11	91	.	15
D. Summe des Kreises	4 451	106	165	216	3 964	.	23	3 588	149	204	1	20
14. Kreis Merseburg.												
A. Sämmtliche Städte	840	13	6	17	804	.	2	435	233	134	.	12
B. Landgemeinden überhpt.	3 488	132	161	178	3 017	1	30	2 839	92	55	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	802	47	23	22	740	.	16	626	37	61	.	3
D. Summe des Kreises	5 130	192	190	217	4 561	1	48	3 900	362	250	.	3
15. Kreis Weissenfels.												
A. Sämmtliche Städte	545	8	5	21	511	2	5	215	182	107	.	6
B. Landgemeinden überhpt.	3 123	111	167	197	2 648	.	13	2 511	102	21	9	.
C. Selbständige Gutsbezirke	691	7	21	19	644	.	5	604	6	29	.	.
D. Summe des Kreises	4 359	126	193	237	3 803	2	24	3 330	290	157	9	6
16. Kreis Naumburg.												
A. Sämmtliche Städte	297	3	2	1	291	2	5	88	93	103	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	929	45	48	49	787	.	16	732	33	6	1	5
C. Selbständige Gutsbezirke	89	.	.	.	89	.	.	78	5	6	1	1
D. Summe des Kreises	1 315	48	50	50	1 167	2	21	898	131	115	2	6
17. Kreis Zeitz.												
A. Sämmtliche Städte	315	3	.	9	303	.	3	84	150	66	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	2 372	70	90	131	2 081	.	10	1 922	100	49	6	1
D. Summe des Kreises	2 687	73	90	140	2 384	.	13	2 006	250	115	6	2
Regbez. Merseburg.												
A. Sämmtliche Städte	9 733	103	119	189	9 323	6	62	4 514	2 560	2 181	16	42
B. Landgemeinden überhpt.	50 429	1 856	2 415	2 597	43 561	54	766	40 710	1 281	770	33	78
C. Selbständige Gutsbezirke	8 574	183	232	302	7 857	96	213	6 705	141	707	1	28
D. Summe des Bezirks	68 736	2 141	2 766	3 088	60 741	136	1 041	51 929	3 982	3 653	50	148

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 1. December.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 2. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) Incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesslich Ferkel	VII. Ziegenvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
587	38	55	40	7	430	17	871	483	388	1 952	604	552	52	688	154
20 003	1 762	1 978	2 362	308	13 123	472	37 245	6 835	30 410	19 740	5 343	4 980	363	5 378	2 561
2 319	107	173	219	59	1 456	305	24 946	14 232	10 714	1 755	225	209	25	309	120
22 909	**1 907**	**2 204**	**2 621**	**374**	**15 009**	**794**	**63 062**	**21 550**	**41 512**	**23 447**	**6 172**	**5 732**	**440**	**6 376**	**2 835**
319	29	18	22	9	238	3	1 848	931	917	1 483	1 490	1 459	51	902	148
7 880	774	719	990	90	5 280	27	17 636	3 368	14 268	8 549	6 755	6 472	283	3 750	1 375
1 830	66	196	160	44	1 109	255	24 454	12 686	11 758	1 066	157	146	11	293	74
10 029	**869**	**933**	**1 172**	**143**	**6 627**	**285**	**43 938**	**16 985**	**26 943**	**11 098**	**8 402**	**8 037**	**345**	**4 945**	**1 597**
649	38	36	27	6	474	68	2 449	3	2 446	2 386	1 713	1 602	111	1 304	541
12 012	940	990	1 225	246	7 796	855	49 354	9 268	40 086	16 464	9 282	8 159	1 123	6 879	2 816
1 437	56	58	125	31	859	308	17 993	4 824	13 169	969	151	134	17	225	25
14 098	**1 034**	**1 044**	**1 377**	**283**	**9 129**	**1 231**	**69 796**	**14 095**	**55 701**	**19 819**	**11 146**	**9 895**	**1 251**	**8 408**	**3 382**
1 147	87	81	123	21	824	11	5 321	1 381	3 940	3 159	1 815	1 740	75	1 014	210
13 808	1 337	1 388	1 748	107	9 006	321	42 617	3 679	38 938	16 004	9 283	8 786	497	5 383	1 545
2 252	118	199	193	50	1 365	327	35 359	12 727	22 632	1 652	210	184	26	315	26
17 307	**1 542**	**1 668**	**2 065**	**178**	**11 195**	**659**	**83 297**	**17 787**	**65 510**	**20 815**	**11 308**	**10 720**	**588**	**6 714**	**1 781**
1 445	127	109	168	28	1 013	4	2 821	835	1 986	2 579	1 606	1 531	75	762	119
11 449	1 147	1 215	1 527	349	7 175	33	25 415	5 314	20 101	14 231	5 887	5 311	576	3 780	1 716
1 763	101	136	146	45	1 200	135	34 093	17 508	16 585	1 667	153	101	52	275	128
14 634	**1 371**	**1 460**	**1 841**	**422**	**9 388**	**172**	**62 329**	**23 657**	**38 672**	**18 477**	**7 620**	**6 943**	**683**	**4 817**	**1 963**
850	54	35	57	7	563	114	2 271	.	2 271	2 434	1 410	1 319	91	829	263
14 122	1 188	1 074	1 684	125	9 878	163	32 914	4 215	28 699	19 455	7 071	6 203	768	6 023	1 933
2 731	139	184	256	52	1 477	623	35 512	13 896	21 616	2 746	414	387	27	484	162
17 673	**1 381**	**1 293**	**1 997**	**184**	**11 918**	**900**	**70 697**	**18 111**	**52 586**	**24 615**	**8 895**	**8 009**	**886**	**7 336**	**2 358**
1 203	53	68	85	20	903	74	4 377	526	3 851	3 254	1 233	1 055	178	1 398	573
14 283	988	960	1 177	115	10 908	135	16 968	1 315	15 653	19 183	5 794	5 157	637	6 115	1 820
2 954	178	164	199	65	1 798	550	21 837	9 363	12 474	1 661	195	152	43	386	104
18 440	**1 219**	**1 192**	**1 461**	**200**	**13 609**	**759**	**43 182**	**11 204**	**31 978**	**24 098**	**7 222**	**6 344**	**878**	**7 901**	**2 497**
818	58	38	39	3	598	82	980	125	855	2 005	992	907	85	1 036	193
16 703	1 425	1 271	1 746	161	11 928	172	5 336	258	5 078	18 446	6 177	5 712	465	5 314	1 277
2 499	137	147	149	54	1 627	385	18 782	5 244	13 538	2 075	296	269	27	397	104
20 020	**1 620**	**1 456**	**1 934**	**218**	**14 153**	**639**	**25 098**	**5 627**	**19 471**	**22 526**	**7 465**	**6 888**	**577**	**6 747**	**1 574**
211	25	5	12	2	187	10	647	358	289	963	609	538	71	688	116
4 790	420	292	400	88	3 403	107	6 350	649	5 701	5 907	1 461	1 325	136	1 504	503
297	7	4	12	6	241	27	3 416	933	2 483	384	30	25	5	78	1
3 328	**452**	**301**	**504**	**96**	**3 831**	**144**	**10 303**	**1 040**	**8 453**	**7 257**	**2 103**	**1 888**	**213**	**2 270**	**620**
155	.	1	1	.	95	59	776	2	774	457	97	86	11	400	21
11 759	965	1 214	1 548	158	7 696	177	9 873	3 927	5 946	9 535	1 560	1 451	109	2 767	773
11 914	**965**	**1 215**	**1 549**	**158**	**7 791**	**236**	**10 649**	**3 929**	**6 720**	**9 992**	**1 657**	**1 537**	**120**	**3 167**	**794**
17 415	1 232	1 171	1 421	268	11 956	1 367	29 757	5 070	24 687	35 086	20 172	18 865	1 307	15 228	4 432
221 799	19 419	20 885	26 775	3 187	140 270	11 263	426 552	65 270	361 282	227 192	87 256	79 906	7 350	69 585	34 895
25 972	1 278	1 849	2 194	578	15 470	4 603	295 274	153 132	142 142	20 205	2 970	2 671	299	4 048	1 492
265 186	**21 929**	**23 905**	**30 390**	**4 033**	**167 696**	**17 233**	**751 583**	**223 472**	**548 111**	**282 483**	**110 398**	**101 442**	**8 956**	**88 861**	**40 919**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
		Darunter sind										
	Gesammtzahl.	Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher:						Maultiere.	Esel.
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Regierungsbezirk Erfurt.												
1. Kreis Nordhausen.												
A. Sämmtliche Städte	934	8	5	11	910	.	12	355	262	281	.	3
B. Landgemeinden überhpt.	2 681	114	121	158	2 288	4	110	2 117	18	39	.	5
C. Selbständige Gutsbezirke	114	4	3	1	106	.	.	101	.	5	.	.
D. **Summe des Kreises**	**3 729**	**126**	**129**	**170**	**3 304**	**4**	**122**	**2 573**	**280**	**325**	.	**8**
2. Kreis Worbis.												
A. Sämmtliche Städte. . . .	97	2	2	.	93	1	3	70	.	19	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	2 462	119	143	137	2 063	1	85	1 836	114	37	.	4
C. Selbständige Gutsbezirke	367	17	11	11	328	3	23	282	1	19	.	6
D. **Summe des Kreises**	**2 926**	**138**	**156**	**148**	**2 484**	**5**	**111**	**2 178**	**115**	**75**	.	**12**
3. Kreis Heiligenstadt.												
A. Sämmtliche Städte	341	9	13	9	310	.	7	221	36	46	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 261	118	141	132	1 870	6	82	1 760	7	15	3	6
C. Selbständige Gutsbezirke	187	5	8	5	169	1	6	162	.	.	.	.
D. **Summe des Kreises**	**2 789**	**132**	**162**	**146**	**2 349**	**7**	**95**	**2 143**	**43**	**61**	**3**	**6**
4. Kreis Mühlhausen.												
A. Sämmtliche Städte	628	3	9	15	601	.	7	405	95	94	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	2 077	109	124	114	1 730	1	17	1 665	24	23	.	12
C. Selbständige Gutsbezirke	55	.	10	.	45	.	.	45	.	.	.	.
D. **Summe des Kreises**	**2 760**	**112**	**143**	**129**	**2 376**	**1**	**24**	**2 113**	**119**	**117**	.	**13**
5. Kreis Langensalza.												
A. Sämmtliche Städte	531	3	11	18	499	.	1	352	78	68	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 968	87	159	191	1 540	3	12	1 479	33	13	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	439	9	28	20	382	.	3	364	.	15	.	.
D. **Summe des Kreises**	**2 938**	**99**	**189**	**229**	**2 421**	**3**	**16**	**2 195**	**111**	**96**	.	**1**
6. Kreis Weissensee.												
A. Sämmtliche Städte	622	32	41	22	597	2	20	453	42	80	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	1 476	62	93	72	1 249	.	15	1 187	23	18	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	64	2	1	3	58	5	10	43	.	.	.	.
D. **Summe des Kreises**	**2 232**	**96**	**135**	**97**	**1 904**	**7**	**45**	**1 683**	**71**	**98**	.	**1**
7. Kreis Erfurt.												
A. Sämmtliche Städte	938	10	10	10	908	2	11	243	171	481	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	1 774	65	118	101	1 490	1	32	1 370	56	31	.	6
C. Selbständige Gutsbezirke	8	.	.	1	7	.	.	7	.	.	.	.
D. **Summe des Kreises**	**2 720**	**75**	**128**	**112**	**2 405**	**3**	**43**	**1 620**	**227**	**512**	.	**7**
8. Kreis Ziegenrück.												
A. Sämmtliche Städte	64	.	1	.	63	.	.	21	24	18	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	264	2	7	22	233	.	.	211	15	7	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	24	.	.	.	24	.	.	20	.	4	.	1
D. **Summe des Kreises**	**352**	**2**	**8**	**22**	**320**	.	.	**252**	**39**	**29**	.	**1**
9. Kreis Schleusingen.												
A. Sämmtliche Städte	158	2	6	.	150	.	.	30	58	62	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	310	29	38	21	222	.	1	132	57	32	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	23	.	.	6	17	.	1	14	2	.	.	.
D. **Summe des Kreises**	**491**	**31**	**44**	**27**	**389**	.	**2**	**176**	**117**	**94**	.	.
Regbez. Erfurt.												
A. Sämmtliche Städte	4 383	69	98	85	4 151	5	61	2 150	766	1 149	.	8
B. Landgemeinden überhpt.	15 273	705	935	948	12 685	16	354	11 747	353	215	3	34
C. Selbständige Gutsbezirke	1 281	37	61	47	1 136	9	43	1 038	3	43	.	7
D. **Summe des Bezirks**	**20 937**	**811**	**1 094**	**1 080**	**17 952**	**30**	**458**	**14 935**	**1 122**	**1 407**	**3**	**49**

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 31. December.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere.)	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
1 732	98	95	282	21	1 214	22	5 055	362	4 693	3 814	1 628	1 584	44	1 034	295
8 491	735	817	970	97	5 756	116	55 797	11 871	43 926	8 895	4 394	4 267	127	2 869	1 598
292	18	25	30	7	174	38	5 756	4 944	812	317	67	64	3	56	26
10 515	**851**	**937**	**1 282**	**125**	**7 144**	**176**	**66 608**	**17 177**	**49 431**	**13 026**	**6 089**	**5 915**	**174**	**3 959**	**1 919**
258	20	16	17	3	196	6	1 263	.	1 263	508	350	342	8	85	42
9 395	579	1 144	1 014	91	6 131	436	27 861	1 126	26 735	12 350	6 067	5 953	114	2 269	1 282
748	47	75	79	26	496	25	17 214	14 126	3 088	922	64	60	4	157	69
10 401	**646**	**1 235**	**1 110**	**120**	**6 823**	**467**	**46 338**	**15 252**	**31 086**	**13 780**	**6 481**	**6 355**	**126**	**2 511**	**1 393**
838	41	32	39	8	704	14	1 883	.	1 883	1 893	773	766	7	208	143
7 487	393	693	699	72	4 885	745	20 304	1 634	18 670	8 937	3 733	3 663	70	1 547	1 849
363	19	18	48	13	249	16	6 090	1 858	4 232	375	20	18	2	83	80
8 688	**453**	**743**	**786**	**93**	**5 838**	**775**	**28 277**	**3 492**	**24 785**	**11 205**	**4 526**	**4 447**	**79**	**1 928**	**2 072**
1 009	53	86	91	9	747	23	5 413	784	4 629	2 210	1 286	1 240	46	865	254
8 775	636	880	1 101	61	5 905	192	30 533	1 100	23 433	11 089	3 434	3 333	101	2 102	1 858
103	7	2	11	4	79	.	2 854	2 804	50	113	.	.	.	29	28
9 887	**696**	**968**	**1 203**	**74**	**6 731**	**215**	**38 800**	**4 688**	**34 112**	**13 405**	**4 720**	**4 573**	**147**	**2 996**	**2 135**
1 353	91	131	157	11	952	11	4 036	12	4 024	2 418	916	826	90	553	250
8 833	929	1 068	1 202	81	5 513	40	31 180	601	30 579	9 872	2 871	2 580	291	2 103	1 329
830	56	76	134	32	514	18	18 225	2 215	16 010	938	38	16	22	132	41
11 016	**1 076**	**1 275**	**1 493**	**124**	**6 979**	**69**	**53 441**	**2 828**	**50 613**	**13 228**	**3 825**	**3 432**	**393**	**2 788**	**1 611**
2 305	135	285	297	20	1 495	73	6 808	15	6 793	2 886	1 971	1 818	153	719	268
5 609	500	721	792	104	3 358	134	25 548	4 171	21 377	6 029	3 071	2 720	351	1 704	951
134	14	2	16	4	63	35	4 570	1 541	2 829	145	36	31	5	54	18
8 048	**649**	**1 008**	**1 105**	**128**	**4 916**	**242**	**36 726**	**5 727**	**30 999**	**9 060**	**5 078**	**4 569**	**509**	**2 477**	**1 237**
750	46	32	38	15	550	69	2 061	14	2 047	1 047	784	676	108	1 690	123
9 065	715	1 124	1 005	102	5 705	414	17 490	1	17 489	8 926	4 197	3 850	347	2 864	2 126
19	1	1	.	2	15	.	403	403	.	27	.	.	.	4	10
9 834	**762**	**1 157**	**1 043**	**119**	**6 270**	**483**	**19 954**	**418**	**19 536**	**10 000**	**4 981**	**4 526**	**455**	**4 498**	**2 259**
640	29	36	29	6	409	131	193	.	193	365	560	556	4	135	76
4 834	338	450	528	50	2 105	1 363	10 916	581	10 335	2 893	1 579	1 541	38	842	426
135	17	13	19	5	54	27	1 487	300	1 187	61	8	8	.	19	6
5 609	**384**	**499**	**576**	**61**	**2 568**	**1 521**	**12 596**	**881**	**11 715**	**3 319**	**2 147**	**2 103**	**42**	**996**	**508**
1 250	62	75	81	9	873	150	252	2	250	665	825	817	8	269	80
9 240	657	1 137	1 144	72	5 254	956	7 891	1 694	6 197	3 790	2 981	2 955	26	818	747
126	11	10	25	3	42	35	1 571	1 205	366	63	18	18	.	22	33
10 616	**730**	**1 242**	**1 250**	**84**	**6 169**	**1 141**	**9 714**	**2 901**	**6 813**	**4 518**	**3 824**	**3 790**	**34**	**1 109**	**860**
10 135	575	788	1 031	102	7 140	499	26 964	1 189	25 775	15 806	9 093	8 625	468	5 583	1 531
71 729	5 482	8 054	8 455	730	44 612	4 396	227 520	22 779	204 741	72 781	32 327	30 872	1 455	17 148	12 152
2 750	190	222	362	96	1 686	194	57 970	29 396	28 574	2 963	251	215	36	556	311
84 614	**6 247**	**9 064**	**9 848**	**928**	**53 438**	**5 089**	**312 454**	**53 364**	**259 090**	**91 550**	**41 671**	**39 712**	**1 959**	**23 292**	**13 994**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
	Darunter sind											
	Gesammtzahl.	Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher:						Maulthiere.	Esel.
					Darunter sind							
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Provinz Sachsen.												
A. Sämmtliche Städte	27 423	280	360	469	26 324	16	195	13 479	6 039	6 593	37	97
B. Landgemeinden überhaupt	130 329	3 757	7 226	7 350	109 996	159	4 400	100 117	2 939	2 381	68	172
C. Selbständige Gutsbezirke	15 796	390	451	350	14 405	125	323	12 371	192	1 392	1	47
D. **Summe der Provinz**	173 558	6 227	8 037	8 569	150 725	300	4 920	125 967	9 170	10 368	106	316
Provinz Westfalen.												
Regierungsbezirk **Münster.**												
1. Kreis Tecklenburg.												
A. Sämmtliche Städte	129	1	.	1	127	.	.	63	43	21	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	3 677	89	96	109	3 383	1	19	3 300	33	30	.	11
D. **Summe des Kreises**	3 806	90	96	110	3 510	1	19	3 363	76	51	.	13
2. Kreis Warendorf.												
A. Sämmtliche Städte	168	.	1	.	167	68	2	68	29	.	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 232	113	137	168	2 814	2	80	2 706	9	17	.	40
D. **Summe des Kreises**	3 400	113	138	168	2 981	70	82	2 774	38	17	.	40
3. Kreis Beckum.												
A. Sämmtliche Städte	479	4	5	7	463	1	7	330	84	41	.	3
B. Landgemeinden überhpt.	5 307	270	332	339	4 366	6	231	4 087	26	16	.	77
D. **Summe des Kreises**	5 786	274	337	346	4 829	7	238	4 417	110	57	.	82
4. Kreis Lüdinghausen.												
A. Sämmtliche Städte	194	3	1	1	189	.	3	138	35	13	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	6 327	453	528	418	4 928	18	226	4 580	39	65	.	42
D. **Summe des Kreises**	6 521	456	529	419	5 117	18	229	4 718	74	78	.	43
5. Stadt Münster.												
A. D. **Summe für sich**	235	2	1	.	232	.	3	43	40	146	.	18
6. Landkreis Münster.												
A. Sämmtliche Städte	53	.	.	.	53	.	.	53	.	.	.	3
B. Landgemeinden überhpt.	6 372	264	309	247	5 552	12	107	5 198	109	126	1	96
D. **Summe des Kreises**	6 425	264	309	247	5 605	12	107	5 251	109	126	1	99
7. Kreis Steinfurt.												
A. Sämmtliche Städte	175	1	.	2	172	.	2	72	19	79	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 134	251	295	185	3 493	16	135	3 194	61	67	.	15
D. **Summe des Kreises**	4 309	252	295	187	3 665	16	137	3 266	80	146	.	15
8. Kreis Koesfeld.												
A. Sämmtliche Städte	383	1	6	2	374	.	1	223	91	59	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	5 287	341	349	328	4 269	10	128	4 046	37	48	.	17
D. **Summe des Kreises**	5 670	342	355	330	4 643	10	129	4 269	128	107	.	21
9. Kreis Ahaus.												
A. Sämmtliche Städte	143	1	2	2	138	.	.	76	28	34	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 171	202	194	130	2 625	5	25	2 555	26	14	.	3
D. **Summe des Kreises**	3 314	203	196	132	2 763	5	25	2 631	54	48	.	3
10. Kreis Borken.												
A. Sämmtliche Städte	262	8	5	10	239	1	4	111	67	56	.	5
B. Landgemeinden überhpt.	1 937	81	109	108	1 639	.	19	1 571	35	14	.	3
D. **Summe des Kreises**	2 199	89	114	118	1 878	1	23	1 682	102	70	.	8
11. Kreis Recklinghausen.												
A. Sämmtliche Städte	339	17	22	14	286	.	2	189	53	42	.	15
B. Landgemeinden überhpt.	5 066	438	410	351	3 867	8	126	3 503	160	70	.	34
D. **Summe des Kreises**	5 405	455	432	365	4 153	8	128	3 692	213	112	.	49

Digitized by Google

Gemeinden	IV. Rindvieh. Gesammtzahl	IV. Darunter sind: Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 1. Dezember.	IV. Darunter sind: Jungvieh, geboren 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	IV. Darunter sind: Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. Dezember.	IV. Darunter sind: Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	IV. Darunter sind: Rindvieh, geboren 1865 und früher: Kühe.	IV. Darunter sind: Rindvieh, geboren 1865 und früher: Ochsen.	V. Schafvieh. Gesammtzahl.	V. Darunter sind: Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	V. Darunter sind: Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Gesammtzahl.	VII. Darunter sind: Ziegen.	VII. Darunter sind: Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
	46 224	2 785	3 100	3 413	504	21 239	3 093	146 263	24 518	121 744	80 961	47 890	45 550	2 340	37 100	9 172
	488 352	39 634	51 211	57 506	6 363	303 381	13 147	1 408 240	240 026	1 168 214	522 489	176 927	166 387	10 540	144 477	80 660
	47 102	2 231	3 303	4 093	1 031	26 733	9 040	382 291	303 034	279 257	39 835	6 067	5 607	460	7 794	3 108
	582 878	44 670	57 614	65 104	8 008	301 553	45 929	2 137 093	567 598	1 569 495	658 285	230884	217544	13 340	189 341	92 940
	790	25	14	25	5	711	10	251	.	251	758	610	595	15	246	208
	25 089	1 765	2 523	3 115	615	16 708	363	4 683	121	4 562	12 736	1 161	1 140	21	4 597	7 463
	25 879	1 790	2 537	3 140	620	17 419	373	4 934	121	4 813	13 554	1 771	1 735	36	4 843	7 671
	466	11	12	4	.	437	2	50	26	24	475	864	858	6	179	61
	14 051	332	1 581	1 424	107	10 511	96	13 255	282	12 973	6 333	1 273	1 255	18	2 809	3 526
	14 517	343	1 593	1 428	107	10 948	98	13 305	308	12 997	7 008	2 137	2 113	24	3 048	3 587
	2 509	62	172	138	14	1 970	153	968	20	948	1 843	1 307	1 296	11	390	150
	22 656	1 047	4 483	3 856	433	12 669	168	24 667	660	24 007	9 636	1 505	1 479	26	3 722	2 738
	25 165	1 109	4 655	3 994	447	14 639	321	25 635	680	24 955	11 449	2 812	2 775	37	4 112	2 888
	708	19	28	25	8	623	5	206	.	206	768	375	371	4	134	34
	24 002	488	5 699	4 801	509	12 305	200	21 048	973	20 075	12 557	1 948	1 919	29	4 575	3 308
	24 710	507	5 727	4 826	517	12 928	205	21 254	973	20 281	13 325	2 323	2 290	33	4 709	3 342
	227	3	.	.	.	224	.	3	.	3	457	385	379	6	693	17
	194	.	.	.	.	194	.	3	1	2	244	506	502	4	87	11
	23 887	1 566	3 998	3 870	694	13 625	134	11 834	1 364	10 470	11 264	2 454	2 429	25	5 053	5 233
	24 081	1 566	3 998	3 870	694	13 819	134	11 837	1 365	10 472	11 508	2 960	2 931	29	5 140	5 244
	850	14	60	39	2	715	20	28	.	28	977	855	850	5	261	166
	20 690	1 532	3 296	3 216	577	11 615	454	4 541	680	3 861	9 579	1 525	1 499	26	4 008	5 547
	21 540	1 546	3 356	3 255	579	12 330	474	4 569	680	3 889	10 556	2 380	2 349	31	4 269	5 713
	1 621	44	59	99	1	1 357	61	248	.	248	1 394	1 149	1 134	15	462	155
	21 773	1 384	4 117	4 160	356	11 347	409	16 089	241	15 848	9 772	903	891	12	4 279	3 882
	23 394	1 428	4 176	4 259	357	12 704	470	16 337	241	16 096	11 166	2 052	2 025	27	4 741	4 037
	1 204	47	63	65	9	1 031	19	17	3	14	1 073	476	473	3	204	75
	19 196	1 222	2 788	3 081	218	10 938	909	8 228	67	8 161	9 226	683	674	9	3 792	4 330
	20 360	1 269	2 851	3 146	227	11 939	928	8 245	70	8 175	10 299	1 159	1 147	12	3 636	4 405
	1 995	119	240	263	22	1 524	27	590	3	587	1 580	1 190	1 178	12	435	235
	21 409	1 728	2 959	3 566	437	11 896	1 023	11 989	80	11 909	10 347	1 100	1 090	10	3 593	4 580
	23 404	1 847	3 199	3 829	459	13 220	1 050	12 579	83	12 496	11 877	2 290	2 268	22	4 028	4 815
	1 233	80	87	108	6	947	5	663	101	562	1 018	766	761	5	378	150
	22 003	1 207	3 128	3 191	233	14 005	239	24 919	406	24 513	13 241	2 941	2 904	37	5 260	5 874
	23 236	1 287	3 215	3 299	239	14 952	244	25 582	507	25 075	14 259	3 707	3 665	42	5 638	6 024

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
	Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre			Darunter sind Pferde, geboren 1864 und früher:						Maulthiere.	Esel.
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Regbez. Münster.												
A. Sämmtliche Städte	2 560	38	43	39	2 440	70	24	1 366	489	491	.	53
B. Landgemeinden überhpt.	44 510	2 502	2 669	2 403	36 936	78	1 116	34 740	535	467	1	338
D. Summe des Bezirks	**47 070**	**2 540**	**2 712**	**2 442**	**39 376**	**148**	**1 140**	**36 106**	**1 024**	**958**	**1**	**391**
Regierungsbezirk **Minden.**												
1. Kreis Minden.												
A. Sämmtliche Städte	583	4	1	4	574	.	3	226	94	251	.	14
B. Landgemeinden überhpt.	4 270	123	173	164	3 810	9	57	3 692	39	33	.	17
C. Selbständige Gutsbezirke	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.
D. Summe des Kreises	**4 854**	**127**	**174**	**168**	**4 385**	**9**	**60**	**3 918**	**133**	**285**	.	**31**
2. Kreis Lübbecke.												
A. Sämmtliche Städte	105	.	1	.	104	.	.	50	36	18	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	3 676	139	188	194	3 155	.	119	2 915	28	63	2	4
C. Selbständige Gutsbezirke	46	2	2	2	40	.	2	27	.	11	.	16
D. Summe des Kreises	**3 827**	**141**	**191**	**196**	**3 299**	.	**121**	**3 022**	**64**	**92**	**2**	**21**
3. Kreis Herford.												
A. Sämmtliche Städte	422	2	2	.	418	1	1	177	135	104	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 609	86	134	150	3 239	6	27	3 120	40	46	2	12
C. Selbständige Gutsbezirke	45	1	.	2	42	.	2	39	.	1	1	5
D. Summe des Kreises	**4 076**	**89**	**136**	**152**	**3 699**	**7**	**30**	**3 336**	**175**	**151**	**3**	**17**
4. Kreis Halle.												
A. Sämmtliche Städte	194	1	1	1	191	.	.	128	25	38	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	1 811	39	41	63	1 668	1	10	1 633	10	14	1	11
C. Selbständige Gutsbezirke	17	.	.	.	17	.	.	6	.	11	.	1
D. Summe des Kreises	**2 022**	**40**	**42**	**64**	**1 876**	**1**	**10**	**1 767**	**35**	**63**	**1**	**14**
5. Kreis Bielefeld.												
A. Sämmtliche Städte	218	1	.	1	216	.	2	31	94	89	.	27
B. Landgemeinden überhpt.	1 466	35	34	41	1 356	.	17	1 239	60	40	1	60
D. Summe des Kreises	**1 684**	**36**	**34**	**42**	**1 572**	.	**19**	**1 270**	**154**	**129**	**1**	**87**
6. Kreis Wiedenbrück.												
A. Sämmtliche Städte	250	3	1	1	245	.	1	144	55	45	.	8
B. Landgemeinden überhpt.	2 228	52	65	69	2 042	6	92	1 879	32	33	1	102
D. Summe des Kreises	**2 478**	**55**	**66**	**70**	**2 287**	**6**	**93**	**2 023**	**87**	**78**	**1**	**110**
7. Kreis Paderborn.												
A. Sämmtliche Städte	420	4	10	12	394	1	11	288	20	74	.	43
B. Landgemeinden überhpt.	2 919	84	125	145	2 565	3	57	2 448	2	55	4	79
D. Summe des Kreises	**3 339**	**88**	**135**	**157**	**2 959**	**4**	**68**	**2 736**	**22**	**129**	**4**	**122**
8. Kreis Büren.												
A. Sämmtliche Städte	171	5	3	1	162	.	.	162	.	.	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	4 692	214	221	244	4 013	5	146	3 789	25	48	.	289
D. Summe des Kreises	**4 863**	**219**	**224**	**245**	**4 175**	**5**	**146**	**3 951**	**25**	**48**	.	**293**
9. Kreis Warburg.												
A. Sämmtliche Städte	525	24	29	23	449	1	10	389	27	22	.	12
B. Landgemeinden überhpt.	4 125	239	330	283	3 278	9	113	3 082	13	56	1	48
C. Selbständige Gutsbezirke	146	8	8	13	117	1	1	110	.	5	.	4
D. Summe des Kreises	**4 796**	**271**	**367**	**319**	**3 836**	**11**	**124**	**3 581**	**40**	**83**	**1**	**65**
10. Kreis Höxter.												
A. Sämmtliche Städte	1 288	31	44	54	1 159	2	46	973	49	89	2	17
B. Landgemeinden überhpt.	4 192	243	279	278	3 392	2	58	3 263	26	43	2	36
D. Summe des Kreises	**5 480**	**274**	**323**	**332**	**4 551**	**4**	**104**	**4 236**	**75**	**132**	**4**	**53**

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh.						V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
	Darunter sind						Darunter sind				Darunter sind				
	Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 7. December.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh einschliesslich Ferkel.	Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
11 797	424	735	766	67	9 503	302	3 027	154	2 873	10 507	8 483	8 397	86	3 469	1 242
214 716	12 271	34 572	34 080	4 179	125 619	3 995	141 253	4 874	136 379	104 951	15 493	15 280	213	41 708	46 481
226 513	**12 695**	**35 307**	**34 846**	**4 246**	**135 122**	**4 297**	**144 280**	**5 028**	**139 252**	**115 458**	**23 976**	**23 677**	**299**	**45 177**	**47 723**
1 126	49	77	87	9	853	71	583	.	583	1 369	979	967	12	572	141
21 888	1 271	2 613	2 631	242	14 726	405	21 582	3 271	18 311	16 549	5 706	5 634	72	4 493	2 664
40	.	.	.	.	2	38	.	.	.	6	2	2	.	5	.
23 054	**1 320**	**2 690**	**2 718**	**251**	**15 581**	**514**	**22 165**	**3 271**	**18 894**	**17 924**	**6 687**	**6 603**	**84**	**5 070**	**2 805**
297	7	7	25	1	257	.	37	.	37	371	383	382	1	110	37
24 066	2 105	2 823	3 450	471	15 093	144	16 619	145	16 474	13 479	2 183	2 137	46	4 427	2 467
215	12	16	27	4	143	13	153	.	153	162	7	6	1	50	41
24 578	**2 124**	**2 846**	**3 482**	**476**	**15 493**	**157**	**16 809**	**145**	**16 664**	**14 012**	**2 573**	**2 525**	**48**	**4 587**	**2 545**
1 239	30	62	65	3	1 077	2	595	2	593	1 381	2 062	2 052	10	506	155
17 923	826	1 775	1 529	116	13 571	56	8 266	450	7 816	13 793	4 670	4 616	54	3 816	1 452
205	12	11	13	5	145	19	762	574	188	261	8	8	.	29	2
16 367	**868**	**1 848**	**1 657**	**124**	**14 793**	**77**	**9 623**	**1 026**	**8 597**	**15 435**	**6 740**	**6 676**	**64**	**4 351**	**1 609**
850	27	31	20	3	766	3	153	.	153	767	1 056	1 048	8	210	70
10 051	371	713	554	82	[8 267	64	5 146	56	5 090	5 527	1 434	1 414	20	2 464	1 596
64	1	5	2	.	52	4	194	.	194	37	8	7	1	26	11
10 965	**399**	**749**	**576**	**85**	**9 085**	**71**	**5 493**	**56**	**5 437**	**6 331**	**2 498**	**2 466**	**28**	**2 700**	**1 587**
469	7	.	19	.	443	.	5	.	5	464	1 794	1 788	6	553	61
9 133	311	757	448	89	7 418	110	5 118	63	5 055	6 828	5 115	5 070	45	2 520	1 062
6 602	**318**	**757**	**467**	**89**	**7 861**	**110**	**5 123**	**63**	**5 060**	**7 262**	**6 909**	**6 858**	**51**	**3 073**	**1 123**
1 849	67	75	41	11	1 651	24	40	.	40	1 600	1 388	1 378	10	199	267
14 883	592	1 647	1 260	121	11 038	225	18 609	215	18 394	7 372	739	723	16	2 784	4 649
16 732	**659**	**1 722**	**1 301**	**132**	**12 666**	**249**	**18 646**	**215**	**18 434**	**8 972**	**2 127**	**2 101**	**26**	**2 983**	**4 916**
850	40	44	40	7	689	39	2 334	57	2 277	1 425	1 097	1 022	5	479	399
10 633	576	1 482	1 348	161	6 730	338	18 971	639	18 332	7 699	1 902	1 875	27	1 972	2 711
11 494	**616**	**1 526**	**1 388**	**168**	**7 419**	**377**	**21 305**	**696**	**20 609**	**9 124**	**2 929**	**2 897**	**32**	**2 451**	**3 110**
448	24	34	28	8	343	11	2 890	.	2 890	547	169	167	2	110	51
11 282	563	1 376	1 234	107	7 383	619	49 352	7 543	41 809	10 712	3 636	3 603	33	2 594	2 379
11 730	**587**	**1 410**	**1 262**	**115**	**7 726**	**630**	**52 242**	**7 543**	**44 699**	**11 259**	**3 805**	**3 770**	**35**	**2 704**	**2 430**
727	84	41	76	8	511	7	3 394	819	2 575	1 236	822	818	4	242	131
7 736	2660	1 073	947	98	4 940	318	39 877	13 988	25 889	7 860	4 100	4 049	51	1 282	1 372
277	6	24	64	8	165	10	3 978	3 833	145	186	37	37	.	40	31
8 740	**450**	**1 138**	**1 087**	**114**	**5 616**	**335**	**47 249**	**18 640**	**28 609**	**9 282**	**4 959**	**4 904**	**55**	**1 664**	**1 534**
2 783	120	333	285	28	1 972	45	13 106	2 260	10 846	3 773	2 543	2 534	15	698	384
10 479	495	1 473	1 307	112	6 810	282	41 068	8 138	32 930	10 336	5 395	5 358	57	1 780	1 591
13 262	**615**	**1 806**	**1 592**	**140**	**8 782**	**327**	**54 174**	**10 398**	**43 776**	**14 109**	**7 944**	**7 872**	**72**	**2 478**	**1 975**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Gesammtzahl.	Darunter sind: Fohlen, geb. im Jahre 1867.	1866.	1865.	Darunter sind: Pferde, geboren 1864 und früher: überhaupt.	Zuchthengste etc.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.	II. Maulthiere.	III. Esel.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Regbez. Minden.												
A. Sämmtliche Städte	4 176	75	92	97	3 912	5	74	2 568	535	730	2	128
B. Landgemeinden überhpt.	32 988	1 254	1 590	1 631	28 513	41	676	27 090	275	431	14	659
C. Selbständige Gutsbezirke	255	11	10	17	217	1	5	182	.	29	1	26
D. Summe des Bezirks	**37 419**	**1 340**	**1 692**	**1 745**	**32 642**	**47**	**755**	**29 840**	**810**	**1 190**	**17**	**813**
Regierungsbezirk **Arnsberg.**												
1. Kreis Arnsberg.												
A. Sämmtliche Städte	221	.	.	1	220	.	1	109	37	73	1	11
B. Landgemeinden überhpt.	2 070	55	54	56	1 905	8	35	1 643	122	97	4	52
C. Selbständige Gutsbezirke	16	1	1	2	12	.	2	10	.	.	.	2
D. Summe des Kreises	**2 307**	**56**	**55**	**59**	**2 137**	**8**	**38**	**1 762**	**159**	**170**	**5**	**65**
2. Kreis Meschede.												
A. Sämmtliche Städte	149	.	1	.	148	.	.	100	8	40	.	7
B. Landgemeinden überhpt.	2 058	77	83	78	1 820	4	76	1 562	110	68	4	73
D. Summe des Kreises	**2 207**	**77**	**84**	**78**	**1 968**	**4**	**76**	**1 662**	**118**	**108**	**4**	**80**
3. Kreis Brilon.												
A. Sämmtliche Städte	820	19	37	24	740	.	32	573	52	83	.	173
B. Landgemeinden überhpt.	1 722	77	111	112	1 422	4	106	1 247	27	38	2	54
C. Selbständige Gutsbezirke	42	1	1	3	37	.	2	33	2	.	.	6
D. Summe des Kreises	**2 584**	**97**	**146**	**139**	**2 199**	**4**	**140**	**1 853**	**81**	**121**	**2**	**233**
4. Kreis Lippstadt.												
A. Sämmtliche Städte	747	10	4	22	711	.	2	562	60	87	.	91
B. Landgemeinden überhpt.	3 161	89	99	123	2 850	.	43	2 744	21	42	.	211
D. Summe des Kreises	**3 908**	**99**	**103**	**145**	**3 561**	**.**	**45**	**3 306**	**81**	**129**	**.**	**302**
5. Kreis Soest.												
A. Sämmtliche Städte	578	4	4	6	564	1	3	388	86	86	.	41
B. Landgemeinden überhpt.	4 491	146	145	211	3 989	12	104	3 720	84	69	5	404
D. Summe des Kreises	**5 066**	**150**	**149**	**217**	**4 553**	**13**	**107**	**4 108**	**170**	**155**	**5**	**445**
6. Kreis Hamm.												
A. Sämmtliche Städte	604	17	9	15	563	2	13	329	98	121	.	12
B. Landgemeinden überhpt.	4 310	187	190	248	3 687	12	184	3 402	40	49	.	134
C. Selbständige Gutsbezirke	11	1	1	1	8	.	.	6	.	2	.	2
D. Summe des Kreises	**4 925**	**205**	**200**	**262**	**4 258**	**14**	**197**	**3 737**	**138**	**172**	**.**	**148**
7. Kreis Dortmund.												
A. Sämmtliche Städte	816	9	10	8	789	2	16	355	260	156	1	68
B. Landgemeinden überhpt.	5 080	389	431	426	3 834	47	420	2 839	357	171	20	165
D. Summe des Kreises	**5 896**	**398**	**441**	**434**	**4 623**	**49**	**436**	**3 194**	**617**	**327**	**21**	**233**
8. Kreis Bochum.												
A. Sämmtliche Städte	426	1	3	3	419	.	4	72	211	132	1	19
B. Landgemeinden überhpt.	3 403	164	192	220	2 827	6	125	2 190	575	131	13	60
D. Summe des Kreises	**3 829**	**165**	**195**	**223**	**3 246**	**6**	**129**	**2 262**	**586**	**263**	**14**	**79**
9. Kreis Hagen.												
A. Sämmtliche Städte	238	3	2	.	233	.	1	65	90	77	1	9
B. Landgemeinden überhpt.	2 181	20	38	50	2 073	2	21	1 278	659	113	2	114
D. Summe des Kreises	**2 419**	**23**	**40**	**50**	**2 306**	**2**	**22**	**1 343**	**749**	**190**	**3**	**123**
10. Kreis Iserlohn.												
A. Sämmtliche Städte	296	1	1	2	292	.	2	102	104	84	1	30
B. Landgemeinden überhpt.	1 657	73	58	67	1 459	6	50	1 140	200	63	1	81
D. Summe des Kreises	**1 953**	**74**	**59**	**69**	**1 751**	**6**	**52**	**1 242**	**304**	**147**	**2**	**111**

Digitized by Google

IV. Rindvieh.							V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
	Darunter sind			Darunter sind				Darunter sind				Darunter sind			
Gesammtzahl.	Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis Dezember.	Jungvieh, geboren 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. Dezember.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh einschliesst Ferkel.	Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
12.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
10 647	455	704	686	78	8 522	202	23 137	3 138	19 999	12 933	12 229	12 156	73	3 679	1 696
138 076	7 470	15 752	14 738	1 599	95 976	2 561	224 608	34 508	190 100	100 155	34 880	34 459	421	28 232	21 853
801	31	56	106	17	507	84	5 087	4 407	680	652	62	60	2	150	85
149 524	**7 956**	**16 492**	**15 530**	**1 694**	**105 005**	**2 847**	**252 832**	**42 053**	**210 779**	**113 740**	**47 171**	**46 675**	**496**	**32 061**	**23 634**
655	40	36	36	5	537	1	190	.	190	596	566	562	4	116	96
12 019	682	1 972	1 537	187	7 344	297	25 274	831	24 443	7 103	3 062	3 031	31	1 812	2 708
39	2	10	6	1	20	.	350	.	350	40	1	.	1	8	15
12 713	**724**	**2 018**	**1 579**	**193**	**7 901**	**298**	**25 814**	**831**	**24 983**	**7 739**	**3 629**	**3 593**	**36**	**1 936**	**2 819**
773	49	62	59	6	566	31	352	.	352	556	364	360	4	98	111
15 719	711	2 944	2 424	235	8 850	555	32 873	52	32 821	6 792	2 418	2 388	30	1 768	3 583
16 492	**760**	**3 006**	**2 483**	**241**	**9 416**	**586**	**33 225**	**52**	**33 173**	**7 348**	**2 782**	**2 748**	**34**	**1 868**	**3 694**
3 162	118	298	180	26	2 305	237	8 175	.	8 175	3 151	1 387	1 376	11	497	494
9 094	620	1 074	791	96	5 721	792	21 801	2 740	19 061	6 147	2 655	2 625	30	1 242	1 940
102	7	12	13	3	59	8	1 312	.	1 312	129	8	8	.	23	39
12 358	**745**	**1 384**	**984**	**125**	**8 085**	**1 035**	**31 288**	**2 740**	**28 548**	**9 430**	**4 050**	**4 009**	**41**	**1 762**	**2 473**
2 106	113	308	226	17	1 578	64	6 791	.	6 791	2 282	1 577	1 568	9	664	212
9 394	405	1 498	1 299	148	5 883	161	33 541	2 893	30 648	7 690	2 734	2 707	27	2 197	1 833
11 500	**518**	**1 806**	**1 525**	**165**	**7 261**	**225**	**40 332**	**2 893**	**37 439**	**9 972**	**4 311**	**4 275**	**36**	**2 861**	**2 045**
1 503	45	119	89	10	1 225	15	2 036	150	1 886	2 304	2 242	2 233	9	431	210
15 856	481	2 764	2 058	340	10 074	139	18 918	328	18 590	12 391	5 924	3 893	31	2 842	3 038
17 359	**526**	**2 883**	**2 147**	**350**	**11 299**	**154**	**20 954**	**478**	**20 476**	**14 695**	**8 166**	**6 126**	**40**	**3 273**	**3 248**
1 649	65	102	85	18	1 370	9	1 952	513	1 439	3 036	2 797	2 777	20	782	296
15 560	393	2 831	2 303	217	9 563	253	16 514	1 618	14 896	11 546	3 628	3 589	39	2 853	2 734
26	5	.	.	1	20	.	329	.	329	39	20	20	.	7	1
17 235	**463**	**2 933**	**2 388**	**236**	**10 953**	**262**	**18 795**	**2 121**	**16 674**	**14 621**	**6 445**	**6 386**	**59**	**3 642**	**3 031**
1 814	39	81	76	11	1 577	30	1 088	250	838	2 769	4 161	4 132	29	1 003	227
16 413	787	2 828	2 092	544	10 068	294	7 214	707	6 507	13 280	8 132	8 063	69	4 243	2 193
18 227	**826**	**2 909**	**2 168**	**355**	**11 645**	**324**	**8 302**	**957**	**7 345**	**16 049**	**12 293**	**12 195**	**98**	**5 246**	**2 420**
569	6	10	12	1	512	28	15	12	3	1 068	1 878	1 871	7	581	70
14 708	743	1 602	1 302	240	10 695	126	5 517	80	5 437	11 181	12 101	11 982	119	5 209	1 935
15 277	**749**	**1 612**	**1 314**	**241**	**11 207**	**154**	**5 532**	**92**	**5 440**	**12 249**	**13 979**	**13 853**	**126**	**5 790**	**2 005**
839	34	61	40	8	669	18	218	.	218	344	1 367	1 354	13	366	170
13 082	385	1 482	936	77	10 139	63	6 436	1 845	4 591	5 523	11 037	10 958	79	3 456	2 307
13 912	**419**	**1 543**	**976**	**85**	**10 808**	**81**	**6 654**	**1 845**	**4 809**	**5 867**	**12 404**	**12 312**	**92**	**3 822**	**2 477**
675	7	21	17	2	626	2	11	.	11	645	2 690	2 677	13	368	206
7 206	163	1 187	833	92	4 866	65	8 791	102	8 689	4 609	4 557	4 519	38	1 872	1 457
7 881	**170**	**1 208**	**850**	**94**	**5 492**	**67**	**8 802**	**102**	**8 700**	**5 254**	**7 247**	**7 196**	**51**	**2 240**	**1 663**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
	Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher: überhaupt.	Darunter sind					Maulthiere.	Esel.
		1867.	1866.	1865.		Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
11. Kreis Altena.												
A. Sämmtliche Städte	230	9	.	.	229	.	.	58	100	71	.	6
B. Landgemeinden überhpt.	1 433	11	6	35	1 373	1	1	1 170	157	64	.	27
D. **Summe des Kreises . . . . .**	**1 663**	**20**	**6**	**35**	**1 602**	**1**	**1**	**1 228**	**257**	**135**	**.**	**33**
12. Kreis Olpe.												
A. Sämmtliche Städte	91	2	.	1	88	.	.	47	16	25	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	753	14	10	8	721	.	2	569	115	35	1	9
D. **Summe des Kreises . . . . .**	**844**	**16**	**10**	**9**	**809**	**.**	**2**	**616**	**131**	**60**	**1**	**11**
13. Kreis Siegen.												
A. Sämmtliche Städte	215	.	.	.	215	.	.	30	124	51	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	537	2	1	3	531	.	2	151	335	43	.	10
D. **Summe des Kreises . . . . .**	**752**	**2**	**1**	**3**	**746**	**.**	**2**	**181**	**409**	**94**	**.**	**10**
14. Kreis Wittgenstein.												
A. Sämmtliche Städte	69	1	.	3	65	.	2	14	10	39	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	234	2	5	4	223	.	1	121	79	22	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	38	.	.	4	34	.	2	.	.	32	.	2
D. **Summe des Kreises . . . . .**	**341**	**3**	**5**	**11**	**322**	**.**	**5**	**135**	**89**	**93**	**.**	**6**
Regbez. Arnsberg.												
A. Sämmtliche Städte	5 500	68	71	85	5 276	5	76	2 804	1 266	1 125	5	471
B. Landgemeinden überhpt.	33 090	1 314	1 423	1 639	28 714	102	1 170	23 776	2 661	1 005	52	1 336
C. Selbständige Gutsbezirke	107	3	3	10	91	.	6	49	2	34	.	12
D. **Summe des Bezirks . . . . .**	**38 697**	**1 385**	**1 497**	**1 734**	**34 081**	**107**	**1 252**	**26 629**	**3 929**	**2 164**	**57**	**1 879**
Provinz Westfalen.												
A. **Sämmtliche Städte . . . .**	**12 236**	**181**	**206**	**221**	**11 628**	**80**	**174**	**6 738**	**2 290**	**2 346**	**7**	**652**
B. **Landgemeinden überhaupt . .**	**110 388**	**5 070**	**5 682**	**5 673**	**94 163**	**221**	**2 962**	**85 606**	**3 171**	**1 903**	**67**	**2 393**
C. **Selbständige Gutsbezirke . . .**	**302**	**14**	**13**	**27**	**308**	**1**	**11**	**231**	**2**	**63**	**1**	**38**
D. **Summe der Provinz . . . .**	**123 186**	**5 265**	**5 901**	**5 921**	**106 099**	**302**	**3 147**	**92 575**	**5 763**	**4 312**	**75**	**3 083**
Rheinprovinz.												
Regierungsbezirk **Köln.**												
1. Kreis Wipperfürth.												
A. Sämmtliche Städte	212	.	.	1	211	.	.	144	25	42	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	750	7	6	14	723	.	.	571	92	60	2	3
D. **Summe des Kreises . . . . .**	**962**	**7**	**6**	**15**	**934**	**.**	**.**	**715**	**117**	**102**	**2**	**3**
2. Kreis Waldbroel.												
B. D. **Summe für sich . . . . .**	**353**	**15**	**20**	**13**	**305**	**.**	**3**	**224**	**58**	**20**	**1**	**4**
3. Kreis Gummersbach.												
A. Sämmtliche Städte	136	.	4	.	132	.	.	41	59	32	.	10
B. Landgemeinden überhpt.	454	10	21	18	405	.	1	286	104	14	2	22
D. **Summe des Kreises . . . . .**	**590**	**10**	**25**	**18**	**537**	**.**	**1**	**327**	**163**	**46**	**2**	**32**
4. Kreis Sieg.												
A. Sämmtliche Städte	196	6	4	1	185	.	.	56	71	58	.	50
B. Landgemeinden überhpt.	2 793	178	188	102	2 325	2	28	2 076	146	73	3	9
D. **Summe des Kreises . . . . .**	**2 989**	**184**	**192**	**103**	**2 510**	**2**	**28**	**2 132**	**217**	**131**	**3**	**59**
5. Kreis Mülheim.												
A. Sämmtliche Städte	433	5	7	2	419	.	3	133	215	68	.	5
B. Landgemeinden überhpt.	1 516	47	58	54	1 377	1	22	1 097	151	106	3	12
D. **Summe des Kreises . . . . .**	**1 949**	**52**	**65**	**56**	**1 796**	**1**	**25**	**1 230**	**366**	**174**	**3**	**17**
6. Stadt Köln.												
A. D. **Summe für sich . . . . .**	**1 116**	**2**	**.**	**1**	**1 113**	**.**	**2**	**61**	**491**	**559**	**.**	**1**

Digitized by Google

Gemeinde	IV. Rindvieh. Gesammtzahl	Darunter sind: Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 7. December.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Gesammtzahl.	Darunter sind: Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh eingeschliess. Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Gesammtzahl.	Darunter sind: Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
	745	22	20	25	2	671	5	651	.	651	407	2 285	1 263	22	278	373
	15 513	726	2 037	1 617	165	10 344	624	8 410	193	8 217	3 848	5 872	5 807	65	1 939	3 212
	16 258	**748**	**2 057**	**1 642**	**167**	**11 015**	**629**	**9 061**	**193**	**8 868**	**4 255**	**8 157**	**8 070**	**87**	**2 217**	**3 585**
	720	22	24	22	5	644	3	769	1	768	294	299	298	1	96	64
	12 358	806	1 648	1 457	177	7 547	723	11 241	61	11 180	2 670	2 077	2 034	43	1 552	2 438
	13 078	**828**	**1 672**	**1 479**	**182**	**8 191**	**726**	**12 010**	**62**	**11 948**	**2 964**	**2 376**	**2 332**	**44**	**1 648**	**2 502**
	1 087	20	31	24	8	974	30	231	1	230	294	1 001	997	4	163	191
	14 330	449	1 394	955	177	10 210	1 145	8 177	22	8 155	3 738	2 106	2 081	25	1 461	2 638
	15 417	**469**	**1 425**	**979**	**185**	**11 184**	**1 175**	**8 408**	**23**	**8 385**	**4 032**	**3 107**	**3 078**	**29**	**1 624**	**2 829**
	1 202	39	108	120	8	834	93	964	.	964	357	207	204	3	104	127
	9 760	334	1 956	1 401	107	4 935	1 027	7 863	.	7 863	2 502	1 234	1 221	13	489	693
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	1
	10 962	**373**	**2 064**	**1 521**	**115**	**5 769**	**1 120**	**8 827**	**.**	**8 827**	**2 860**	**1 441**	**1 425**	**16**	**608**	**821**
	17 480	619	1 281	1 011	127	13 888	564	23 443	927	22 516	18 106	22 821	22 672	149	5 547	2 847
	181 012	7 685	27 217	21 005	2 602	116 239	6 264	212 570	11 462	201 108	99 023	65 537	64 898	639	32 035	32 711
	167	14	22	13	5	99	8	1 091	.	1 091	209	29	28	1	53	56
	198 669	**8 318**	**28 320**	**22 035**	**2 734**	**130 226**	**6 836**	**238 004**	**12 389**	**225 615**	**117 338**	**88 387**	**87 598**	**789**	**38 633**	**35 614**
	39 934	**1 498**	**2 720**	**2 403**	**272**	**31 913**	**1 008**	**49 607**	**4 210**	**45 288**	**41 546**	**43 533**	**43 225**	**308**	**12 685**	**5 783**
	533 804	**27 426**	**77 321**	**69 823**	**8 380**	**337 834**	**12 820**	**578 431**	**50 844**	**527 387**	**304 126**	**113 910**	**114 637**	**1 273**	**102 875**	**101 043**
	966	**45**	**78**	**125**	**22**	**606**	**92**	**7 078**	**4 407**	**2 671**	**861**	**91**	**88**	**3**	**203**	**141**
	574 706	**28 969**	**80 319**	**72 411**	**8 674**	**370 353**	**13 980**	**635 116**	**59 470**	**575 646**	**346 533**	**159 534**	**157 950**	**1 584**	**115 773**	**106 971**
	1 643	14	245	152	20	1 163	49	58	.	58	323	460	456	4	197	229
	10 544	259	1 380	890	66	7 258	691	346	4	342	2 047	3 120	3 081	39	1 171	1 787
	12 187	**273**	**1 625**	**1 042**	**86**	**8 421**	**740**	**404**	**4**	**400**	**2 370**	**3 580**	**3 537**	**43**	**1 368**	**2 016**
	10 173	**1 182**	**1 164**	**1 501**	**57**	**4 880**	**1 389**	**1 999**	**5**	**1 994**	**3 177**	**3 036**	**3 895**	**41**	**965**	**2 108**
	1 560	78	154	110	9	1 090	119	632	.	632	181	905	899	6	218	662
	9 443	659	1 029	960	66	5 686	923	1 636	6	1 630	2 333	3 650	3 613	37	961	2 543
	11 003	**737**	**1 253**	**1 070**	**75**	**6 776**	**1 042**	**2 268**	**6**	**2 262**	**2 514**	**4 555**	**4 512**	**43**	**1 179**	**3 205**
	1 073	57	45	51	7	863	50	443	.	443	341	1 077	1 062	15	476	195
	34 211	3 084	4 693	4 816	289	17 742	3 587	3 916	18	3 898	9 255	8 720	8 561	159	3 560	4 422
	35 284	**3 141**	**4 738**	**4 867**	**296**	**18 605**	**3 637**	**4 359**	**18**	**4 341**	**9 596**	**9 797**	**9 623**	**174**	**4 036**	**4 617**
	1 510	72	141	108	12	1 106	71	3	.	3	610	610	607	3	524	209
	13 291	949	1 439	1 356	146	8 414	987	3 160	299	2 861	4 598	2 706	2 644	62	2 282	2 099
	14 801	**1 021**	**1 580**	**1 464**	**158**	**9 520**	**1 058**	**3 163**	**299**	**2 864**	**5 208**	**3 316**	**3 251**	**65**	**2 806**	**2 308**
	510	**.**	**9**	**.**	**1**	**345**	**155**	**6**	**1**	**5**	**374**	**47**	**42**	**5**	**1 641**	**187**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.									II.	III.
	Gesammtzahl.	Darunter sind: Fohlen, geb. im Jahre			Darunter sind: Pferde, geboren 1864 und früher:					Maulthiere.	Esel.
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11	12
7. Landkreis Köln.											
A. Sämmtliche Städte	111	.	.	.	111	.	.	34	33	44	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 975	100	95	111	3 669	8	91	3 197	228	145	2	28
D. Summe des Kreises	**4 086**	**100**	**95**	**111**	**3 780**	**8**	**91**	**3 231**	**261**	**189**	**2**	**28**
8. Kreis Bergheim.											
B. D. Summe für sich	**3 620**	**135**	**131**	**146**	**3 214**	**9**	**92**	**2 893**	**120**	**100**	.	**8**
9. Kreis Euskirchen.											
A. Sämmtliche Städte	269	3	8	6	252	1	15	138	47	53	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	2 726	82	91	122	2 431	11	94	2 151	104	71	.	2
D. Summe des Kreises	**2 995**	**85**	**99**	**128**	**2 683**	**12**	**109**	**2 289**	**149**	**124**	.	**3**
10. Kreis Rheinbach.											
A. Sämmtliche Städte	162	5	1	2	154	.	2	110	10	32	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 032	48	50	61	1 873	3	41	1 698	72	59	.	5
D. Summe des Kreises	**2 194**	**53**	**51**	**63**	**2 027**	**3**	**43**	**1 808**	**82**	**91**	.	**5**
11. Kreis Bonn.											
A. Sämmtliche Städte	460	1	4	5	450	.	4	79	88	279	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	1 709	28	26	40	1 615	2	31	1 401	107	74	4	23
D. Summe des Kreises	**2 169**	**29**	**30**	**45**	**2 065**	**2**	**35**	**1 480**	**195**	**353**	**4**	**24**
Regbez. Köln.											
A. Sämmtliche Städte	3 095	22	28	18	3 027	1	24	796	1 037	1 167	.	68
B. Landgemeinden überhpt.	19 934	650	686	661	17 937	36	405	15 594	1 182	722	17	116
D. Summe des Bezirks	**23 029**	**672**	**714**	**679**	**20 964**	**37**	**429**	**16 390**	**2 219**	**1 889**	**17**	**184**
Regierungsbezirk **Düsseldorf.**												
1. Kreis Kleve.												
A. Sämmtliche Städte	262	1	4	5	272	.	3	150	44	55	.	3
B. Landgemeinden überhpt.	3 780	313	167	135	3 145	15	362	2 644	60	84	.	61
D. Summe des Kreises	**4 042**	**314**	**171**	**140**	**3 417**	**15**	**365**	**2 794**	**104**	**139**	.	**66**
2. Kreis Rees.												
A. Sämmtliche Städte	859	7	1	2	849	.	8	175	102	564	.	28
B. Landgemeinden überhpt.	2 598	202	119	125	2 152	9	94	1 994	31	24	.	59
D. Summe des Kreises	**3 457**	**209**	**120**	**127**	**3 001**	**9**	**102**	**2 169**	**133**	**588**	.	**87**
3. Kreis Krefeld.												
A. Sämmtliche Städte	498	1	4	3	490	.	3	214	138	135	.	16
B. Landgemeinden überhpt.	1 627	22	53	79	1 473	2	18	1 589	37	27	.	54
D. Summe des Kreises	**2 125**	**23**	**57**	**82**	**1 963**	**2**	**21**	**1 803**	**175**	**162**	.	**70**
4. Kreis Duisburg.												
A. Sämmtliche Städte	595	4	6	7	578	.	10	140	265	165	2	7
B. Landgemeinden überhpt.	2 405	83	102	92	2 128	5	136	1 612	288	87	4	63
D. Summe des Kreises	**3 000**	**87**	**108**	**99**	**2 706**	**5**	**146**	**1 752**	**553**	**230**	**6**	**70**
5. Kreis Essen.												
A. Sämmtliche Städte	458	.	1	.	457	.	.	49	289	119	.	12
B. Landgemeinden überhpt.	1 627	36	45	56	1 490	7	58	1 108	244	73	8	52
D. Summe des Kreises	**2 085**	**36**	**46**	**56**	**1 947**	**7**	**58**	**1 157**	**533**	**192**	**8**	**64**
6. Kreis Mörs.												
A. Sämmtliche Städte	438	8	6	8	416	.	14	254	51	97	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	4 859	202	211	221	4 225	9	184	3 898	76	58	.	32
D. Summe des Kreises	**5 297**	**210**	**217**	**229**	**4 641**	**9**	**198**	**4 152**	**127**	**155**	.	**33**
7. Kreis Geldern.												
A. Sämmtliche Städte	123	1	2	4	116	.	.	54	13	49	.	3
B. Landgemeinden überhpt.	3 841	126	176	201	3 338	12	121	3 056	73	70	.	27
D. Summe des Kreises	**3 964**	**127**	**178**	**205**	**3 454**	**12**	**121**	**3 110**	**86**	**123**	.	**30**

Digitized by Google

IV. Rindvieh.							V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
	Darunter sind			Darunter sind				Darunter sind				Darunter sind			
Gesammtzahl.	Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 1. Dezember.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni	1866 vom 1. Januar bis 31. Dezember.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
182	2	7	6	.	167	.	3	1	2	89	48	41	4	171	38
17 793	1 236	1 222	1 592	251	12 406	1 086	9 221	1 916	7 305	10 123	4 457	4 367	90	3 923	3 354
17 975	**1 238**	**1 229**	**1 598**	**251**	**12 573**	**1 086**	**9 224**	**1 917**	**7 307**	**10 212**	**4 505**	**4 411**	**94**	**4 094**	**3 392**
16 365	**1 369**	**1 895**	**2 204**	**190**	**10 525**	**178**	**7 432**	**502**	**6 840**	**8 750**	**4 179**	**4 099**	**80**	**2 365**	**2 801**
935	98	88	109	19	611	10	1 435	.	1 435	680	408	402	6	264	76
13 981	1 257	1 380	2 168	258	8 495	423	14 943	296	14 647	7 891	1 727	1 655	72	2 046	2 618
14 916	**1 355**	**1 468**	**2 277**	**277**	**9 106**	**433**	**16 378**	**296**	**16 082**	**8 571**	**2 135**	**2 057**	**78**	**2 310**	**2 694**
855	64	73	81	8	564	65	312	.	312	371	350	344	6	135	167
13 973	1 424	1 431	1 877	219	8 065	957	9 607	684	8 923	5 844	2 208	2 117	91	1 429	2 724
14 828	**1 488**	**1 504**	**1 958**	**227**	**8 629**	**1 022**	**9 919**	**684**	**9 235**	**6 215**	**2 558**	**2 461**	**97**	**1 564**	**2 891**
728	39	32	36	7	584	30	19	3	16	334	173	161	12	766	205
12 248	864	868	1 192	122	8 732	470	3 028	757	2 271	4 711	3 678	3 605	73	1 856	1980
12 976	**903**	**900**	**1 228**	**129**	**9 316**	**500**	**3 047**	**760**	**2 287**	**5 045**	**3 851**	**3 766**	**85**	**2 622**	**2 185**
8 996	424	794	653	83	6 493	549	2 911	5	2 906	3 303	4 078	4 017	61	4 392	1 968
152 022	12 283	16 571	18 560	1 664	92 203	10 741	55 288	4 577	50 711	58 729	38 381	37 637	744	20 558	26 436
161 018	**12 707**	**17 365**	**19 213**	**1 747**	**98 696**	**11 290**	**58 199**	**4 582**	**53 617**	**62 032**	**42 459**	**41 654**	**805**	**24 950**	**28 404**
766	44	82	106	10	513	11	161	.	161	702	679	671	8	374	180
23 160	975	4 334	4 276	246	12 960	369	1 769	48	1 721	13 650	4 460	4 408	52	3 075	5 512
23 026	**1 019**	**4 416**	**4 382**	**256**	**13 473**	**380**	**1 930**	**48**	**1 882**	**14 412**	**5 139**	**5 079**	**60**	**3 449**	**5 692**
1 618	69	163	192	16	1 138	40	142	2	140	1 461	1 064	1 041	23	596	167
21 978	1 125	3 878	3 817	247	11 983	928	5 345	.	5 345	9 397	2 255	2 225	30	3 031	3 292
23 596	**1 194**	**4 041**	**4 009**	**263**	**13 121**	**968**	**5 487**	**2**	**5 485**	**10 858**	**3 319**	**3 266**	**53**	**3 627**	**3 459**
808	39	18	34	18	688	11	876	80	796	815	311	305	6	1 390	288
7 334	435	425	373	66	5 929	106	3 739	610	3 129	4 606	1 945	1 919	26	2 420	1 681
8 142	**474**	**443**	**407**	**84**	**6 617**	**117**	**4 615**	**690**	**3 925**	**5 421**	**2 256**	**2 224**	**32**	**3 810**	**1 970**
1 245	68	86	76	10	989	16	923	59	864	2 027	1 054	1 013	21	1 156	349
14 333	778	2 193	1 764	203	9 182	213	6 224	342	5 882	10 806	6 302	6 242	60	4 321	3 853
15 578	**846**	**2 279**	**1 840**	**213**	**10 171**	**229**	**7 147**	**401**	**6 746**	**12 833**	**7 356**	**7 255**	**81**	**5 477**	**4 202**
237	3	.	2	2	228	2	155	.	155	560	1 295	1 281	14	1 038	28
6 786	205	480	378	134	5 544	45	2 803	114	2 689	4 944	6 882	6 835	47	2 972	723
7 023	**208**	**480**	**380**	**136**	**5 772**	**47**	**2 958**	**114**	**2 844**	**5 504**	**8 177**	**8 116**	**61**	**4 010**	**751**
1 720	77	199	199	50	1 052	163	1 202	1	1 201	1 797	869	857	12	527	318
24 886	1 731	3 130	3 182	304	14 945	596	10 114	541	9 573	17 781	4 270	4 211	59	5 555	7 042
25 606	**1 808**	**3 329**	**3 381**	**354**	**15 995**	**759**	**11 316**	**542**	**10 774**	**19 578**	**5 139**	**5 068**	**71**	**5 882**	**7 360**
280	11	25	22	4	214	13	9	.	9	397	138	146	2	147	22
18 902	1 546	2 036	2 455	219	11 970	650	6 571	25	6 546	13 094	4 477	4 425	52	4 817	5 080
19 191	**1 557**	**2 061**	**2 474**	**223**	**12 193**	**663**	**6 580**	**25**	**6 555**	**13 491**	**4 625**	**4 571**	**54**	**4 964**	**5 102**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
	Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre			Darunter sind Pferde, geboren 1864 und früher:						Maultiere.	Esel.
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
8. Kreis Kempen.												
A. Sämmtliche Städte	601	5	12	21	563	.	6	435	62	60	.	10
B. Landgemeinden überhpt.	2 934	68	96	126	2 644	4	21	2 449	122	48	.	66
D. Summe des Kreises	**3 535**	**73**	**108**	**147**	**3 207**	**4**	**27**	**2 884**	**184**	**108**	**.**	**76**
9. Kreis Düsseldorf.												
A. Sämmtliche Städte	2 271	7	6	12	2 246	2	20	431	458	1 335	.	21
B. Landgemeinden überhpt.	1 781	31	23	31	1 696	3	23	1 475	111	84	5	21
D. Summe des Kreises	**4 052**	**38**	**29**	**43**	**3 942**	**5**	**43**	**1 906**	**569**	**1 419**	**5**	**42**
10. Stadt Elberfeld.												
A. D. Summe für sich	**716**	**2**	**3**	**.**	**711**	**11**	**14**	**136**	**317**	**233**	**.**	**15**
11. Stadt Barmen.												
A. D. Summe für sich	**611**	**3**	**2**	**5**	**601**	**.**	**2**	**50**	**346**	**194**	**1**	**60**
12. Kreis Mettmann.												
A. Sämmtliche Städte	859	1	2	11	845	.	2	603	174	66	8	246
B. Landgemeinden überhpt.	648	3	.	3	642	.	1	488	125	28	2	240
D. Summe des Kreises	**1 507**	**4**	**2**	**14**	**1 487**	**.**	**3**	**1 091**	**299**	**94**	**10**	**72**
13. Kreis Lennep.												
A. Sämmtliche Städte	1 085	5	1	10	1 069	1	.	443	478	147	1	39
B. Landgemeinden überhpt.	613	5	2	4	602	.	.	478	107	17	.	10
D. Summe des Kreises	**1 698**	**10**	**3**	**14**	**1 671**	**1**	**.**	**921**	**585**	**164**	**1**	**49**
14. Kreis Solingen.												
A. Sämmtliche Städte	1 262	2	7	7	1 246	2	3	840	274	127	1	18
B. Landgemeinden überhpt.	791	15	24	15	737	5	9	580	111	32	.	2
D. Summe des Kreises	**2 053**	**17**	**31**	**22**	**1 983**	**7**	**12**	**1 420**	**385**	**159**	**1**	**20**
15. Kreis Neuss.												
A. Sämmtliche Städte	411	4	4	17	386	.	7	214	123	42	.	3
B. Landgemeinden überhpt.	2 393	42	76	102	2 173	4	58	2 005	70	36	.	6
D. Summe des Kreises	**2 804**	**46**	**80**	**119**	**2 559**	**4**	**65**	**2 219**	**193**	**78**	**.**	**9**
16. Kreis Grevenbroich.												
A. Sämmtliche Städte	210	2	3	7	198	.	2	121	37	38	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 559	102	108	120	2 229	72	45	1 951	113	48	1	5
D. Summe des Kreises	**2 769**	**104**	**111**	**127**	**2 427**	**72**	**47**	**2 072**	**150**	**86**	**1**	**5**
17. Kreis Gladbach.												
A. Sämmtliche Städte	1 193	17	29	45	1 102	1	12	791	201	97	5	34
B. Landgemeinden überhpt.	1 101	15	30	41	1 012	.	3	935	57	17	.	23
D. Summe des Kreises	**2 294**	**32**	**59**	**86**	**2 114**	**1**	**15**	**1 726**	**258**	**114**	**5**	**57**
Regbez. Düsseldorf.												
A. Sämmtliche Städte	12 452	70	93	164	12 125	17	106	5 109	3 372	3 521	18	308
B. Landgemeinden überhpt.	33 557	1 265	1 232	1 354	29 706	147	1 133	26 062	1 625	739	20	517
D. Summe des Bezirks	**46 009**	**1 335**	**1 325**	**1 518**	**41 831**	**164**	**1 239**	**31 171**	**4 997**	**4 260**	**38**	**825**
Regierungsbezirk Koblenz.												
1. Kreis Koblenz.												
A. Sämmtliche Städte	985	3	.	6	976	.	5	165	146	660	.	12
B. Landgemeinden überhpt.	1 343	11	21	36	1 275	.	13	1 031	204	27	1	21
D. Summe des Kreises	**2 328**	**14**	**21**	**42**	**2 251**	**.**	**18**	**1 196**	**350**	**687**	**1**	**36**
2. Kreis St. Goar.												
A. Sämmtliche Städte	124	.	.	2	122	.	.	36	20	66	.	11
B. Landgemeinden überhpt.	589	6	23	18	542	.	3	507	15	17	.	127
D. Summe des Kreises	**713**	**6**	**23**	**20**	**664**	**.**	**3**	**543**	**35**	**83**	**.**	**138**

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh.						V. Schafvieh.			VI. Schweinevieh einschliesslich Ferkel.	VII. Ziegenvieh.			VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
	Darunter sind						Darunter sind				Darunter sind				
	Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 1. December.	Jungvieh, geboren 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.		Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.		
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
1 815	145	105	82	9	1 456	18	345	5	340	1 596	1 330	1 312	18	936	314
13 119	868	745	857	119	10 267	263	3 665	906	2 759	10 427	5 504	5 442	62	4 571	2 847
14 934	**1 013**	**850**	**939**	**128**	**11 723**	**281**	**4 010**	**911**	**3 099**	**12 023**	**6 834**	**6 754**	**80**	**5 507**	**3 161**
3 813	161	184	222	38	3 088	120	1 477	393	1 084	2 477	2 354	2 325	29	1 931	1 057
9 307	553	684	684	126	7 072	188	8 365	1 137	7 228	4 836	3 155	3 112	43	2 026	2 676
13 120	**714**	**868**	**906**	**164**	**10 160**	**308**	**9 842**	**1 530**	**8 312**	**7 313**	**5 509**	**5 437**	**72**	**3 957**	**3 733**
1 128	**10**	**31**	**14**	**5**	**1 062**	**9**	**242**	**76**	**166**	**198**	**235**	**225**	**10**	**1 576**	**97**
1 040	**5**	**11**	**8**	**2**	**1 012**	**2**	**188**	**1**	**187**	**63**	**306**	**303**	**3**	**1 101**	**45**
3 913	62	185	134	17	3 485	30	3 328	1	3 327	2 059	3 426	3 403	23	1 301	1 033
3 538	83	253	183	28	2 935	56	3 211	5	3 206	1 725	2 689	2 658	31	1 288	755
7 451	**145**	**438**	**317**	**45**	**6 420**	**86**	**6 539**	**6**	**6 533**	**3 784**	**6 115**	**6 061**	**54**	**2 589**	**1 788**
5 188	170	351	178	20	4 405	64	763	140	623	1 055	2 825	2 792	33	1 282	689
5 283	87	568	335	20	4 208	65	25	.	25	1 070	1 921	1 903	18	740	715
10 471	**257**	**919**	**513**	**40**	**8 613**	**129**	**788**	**140**	**648**	**2 125**	**4 746**	**4 695**	**51**	**2 022**	**1 404**
6 840	227	339	287	34	5 766	187	3 528	265	3 263	3 023	6 901	6 856	45	1 994	1 641
5 020	289	335	285	63	3 751	307	3 891	97	3 794	2 503	2 417	2 392	25	1 015	1 581
11 860	**516**	**674**	**572**	**97**	**9 517**	**490**	**7 419**	**362**	**7 057**	**5 526**	**9 318**	**9 248**	**70**	**3 013**	**3 222**
930	71	97	86	14	644	18	1 786	15	1 771	695	239	234	5	304	295
11 490	992	1 045	1 125	124	7 625	579	5 958	816	5 142	8 476	3 350	3 299	51	2 305	3 726
12 420	**1 063**	**1 142**	**1 211**	**138**	**8 269**	**597**	**7 744**	**831**	**6 913**	**9 171**	**3 589**	**3 533**	**56**	**2 609**	**4 021**
651	54	67	67	9	454	.	2	1	1	427	567	562	5	195	126
9 552	782	914	1 238	115	6 375	128	4 116	443	3 673	6 502	5 082	5 025	57	2 285	3 104
10 203	**836**	**981**	**1 305**	**124**	**6 829**	**128**	**4 118**	**444**	**3 674**	**9 929**	**5 649**	**5 587**	**62**	**2 480**	**3 230**
3 708	248	244	256	22	2 886	52	719	525	194	2 408	4 774	4 740	34	3 152	1 242
5 258	327	347	300	45	4 156	83	349	1	348	3 191	3 891	3 858	33	2 536	1 369
8 966	**575**	**591**	**556**	**67**	**7 042**	**135**	**1 068**	**526**	**542**	**5 599**	**8 665**	**8 598**	**67**	**5 688**	**2 611**
35 709	1 464	2 187	1 965	260	29 080	753	15 846	1 564	14 282	21 822	28 357	28 066	291	19 000	7 931
178 952	10 776	21 387	21 249	2 059	118 909	4 572	66 145	5 085	61 060	113 008	58 600	57 954	646	42 761	43 926
214 661	**12 240**	**23 574**	**23 214**	**2 319**	**147 989**	**5 325**	**81 991**	**6 649**	**75 342**	**134 830**	**86 957**	**86 020**	**937**	**61 761**	**51 857**
687	12	16	21	8	567	63	1 420	621	799	410	483	467	16	882	151
9 601	425	517	552	79	6 794	1 234	3 185	1 135	2 050	2 897	1 924	1 887	37	1 363	863
10 288	**437**	**533**	**573**	**87**	**7 361**	**1 297**	**4 605**	**1 756**	**2 849**	**3 307**	**2 407**	**2 354**	**53**	**2 245**	**1 014**
1 179	49	72	61	10	871	116	389	.	389	571	755	746	9	271	299
14 193	529	1 874	1 609	141	6 870	3 170	6 794	7	6 787	3 651	2 641	2 569	72	1 032	1 834
15 372	**578**	**1 946**	**1 670**	**151**	**7 741**	**3 286**	**7 183**	**7**	**7 176**	**4 022**	**3 396**	**3 315**	**81**	**1 303**	**2 133**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Gesammtzahl.	Fohlen, geb. im Jahre 1867.	Fohlen, geb. im Jahre 1866.	Fohlen, geb. im Jahre 1865.	Darunter sind: Pferde, geboren 1864 und früher: überhaupt.	Darunter sind: Zuchthengste.	Darunter sind: zur Zucht benutzte Stuten.	Darunter sind: vorzugsweise in der Landwirtschaft benutzte Pferde.	Darunter sind: Lastpferde.	Darunter sind: andere Pferde.	II. Maulthiere.	III. Esel.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
3. Kreis Kreuznach.												
A. Sämmtliche Städte	636	5	6	2	623	.	5	346	129	143	1	17
B. Landgemeinden überhpt.	1 389	25	32	45	1 287	.	6	1 183	77	21	.	8
D. Summe des Kreises	**2 025**	**30**	**38**	**47**	**1 910**	**.**	**11**	**1 529**	**206**	**164**	**1**	**25**
4. Kreis Simmern.												
A. Sämmtliche Städte	202	3	2	1	196	.	1	158	16	21	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 575	44	78	56	1 397	2	38	1 262	61	34	.	1
D. Summe des Kreises	**1 777**	**47**	**80**	**57**	**1 593**	**2**	**39**	**1 420**	**77**	**55**	**.**	**1**
5. Kreis Zell.												
A. Sämmtliche Städte	53	.	1	.	52	.	.	35	5	12	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	768	25	22	29	692	.	.	614	34	44	.	2
D. Summe des Kreises	**821**	**25**	**23**	**29**	**744**	**.**	**.**	**649**	**39**	**56**	**.**	**2**
6. Kreis Kochem.												
A. Sämmtliche Städte	52	.	1	3	48	.	1	14	.	33	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 668	50	77	43	1 489	10	29	1 366	19	65	.	8
D. Summe des Kreises	**1 720**	**50**	**78**	**46**	**1 537**	**10**	**30**	**1 380**	**19**	**98**	**.**	**8**
7. Kreis Mayen.												
A. Sämmtliche Städte	541	2	6	3	530	1	12	234	132	151		1
B. Landgemeinden überhpt.	3 994	151	208	196	3 439	16	235	2 989	154	25	.	5
D. Summe des Kreises	**4 535**	**153**	**214**	**199**	**3 969**	**17**	**207**	**3 223**	**286**	**176**	**.**	**6**
8. Kreis Adenau.												
B. D. Summe für sich	**967**	**18**	**22**	**44**	**883**	**1**	**13**	**776**	**57**	**36**	**.**	**4**
9. Kreis Ahrweiler.												
A. Sämmtliche Städte	221	.	2	2	217	.	.	133	26	58	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	920	15	14	32	859	1	17	762	57	22	.	19
D. Summe des Kreises	**1 141**	**15**	**16**	**34**	**1 076**	**1**	**17**	**895**	**83**	**80**	**.**	**21**
10. Kreis Neuwied.												
A. Sämmtliche Städte	277	1	1	.	275	.	.	74	75	126	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	1 355	37	36	36	1 246	1	8	985	160	92	.	3
D. Summe des Kreises	**1 632**	**38**	**37**	**36**	**1 521**	**1**	**8**	**1 059**	**235**	**218**	**.**	**4**
11. Kreis Altenkirchen.												
B. D. Summe für sich	**1 026**	**35**	**37**	**59**	**895**	**.**	**.**	**618**	**212**	**65**	**.**	**3**
12. Kreis Wetzlar.												
A. Sämmtliche Städte	213	1	1	1	210	.	.	93	78	39	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	825	15	15	23	772	.	7	690	57	18	2	104
D. Summe des Kreises	**1 038**	**16**	**16**	**24**	**982**	**.**	**7**	**783**	**135**	**57**	**2**	**108**
13. Oberamt Meisenheim.												
B. D. Summe für sich	**850**	**23**	**31**	**18**	**784**	**3**	**12**	**717**	**31**	**21**	**.**	**.**
Regbez. Koblenz.												
A. Sämmtliche Städte	3 304	15	20	20	3 249	1	24	1 288	627	1 309	1	48
B. Landgemeinden überhpt.	17 275	464	616	635	15 560	34	401	13 500	1 138	487	3	308
D. Summe des Bezirks	**20 579**	**479**	**636**	**655**	**18 809**	**35**	**425**	**14 788**	**1 765**	**1 796**	**4**	**356**
Regierungsbezirk Trier.												
1. Kreis Daun.												
B. D. Summe für sich	**1 204**	**84**	**73**	**59**	**988**	**9**	**.**	**913**	**30**	**36**	**.**	**2**
2. Kreis Prüm.												
A. Sämmtliche Städte	57	1	2	.	54	.	3	13	32	6	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 626	185	106	101	1 234	8	168	920	108	30	.	.
D. Summe des Kreises	**1 683**	**186**	**108**	**101**	**1 288**	**8**	**171**	**933**	**140**	**36**	**.**	**.**

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh.						V. Schafvieh.				VI. Schweinevieh einschliesst. Ferkel.	VII. Ziegenvieh.			VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
	Darunter sind						Darunter sind					Darunter sind				
	Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 7. Dec.	Jungvieh, geboren 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	andere Schafe incl. Lämmer.			Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.		
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.		23.	24.	25.	26.	27.	28.
1 865	131	136	229	42	1 218	109	40	-	40		905	872	860	12	476	298
19 926	1 869	2 192	2 268	229	10 291	3 077	968	2	966		6 937	3 750	3 671	79	1 484	2 342
21 761	**2 000**	**2 328**	**2 467**	**271**	**11 509**	**3 186**	**1 008**	**2**	**1 006**		**7 842**	**4 622**	**4 531**	**61**	**1 960**	**2 640**
1 008	111	117	109	16	576	79	472	164	308		504	264	261	3	132	58
24 305	1 696	3 457	4 412	193	9 869	4 678	13 104	24	13 080		8 402	2 788	2 739	49	1 298	2 738
25 313	**1 807**	**3 574**	**4 521**	**209**	**10 445**	**4 757**	**13 576**	**188**	**13 388**		**8 906**	**3 052**	**3 000**	**52**	**1 430**	**2 796**
463	19	6	29	2	402	5	16	2	14		127	188	186	2	78	139
13 218	1 115	1 624	1 985	129	6 784	1 581	5 669	14	5 655		4 475	1 356	1 323	33	665	1 501
13 681	**1 134**	**1 630**	**2 014**	**131**	**7 186**	**1 586**	**5 685**	**16**	**5 669**		**4 602**	**1 544**	**1 509**	**35**	**743**	**1 640**
121	3	9	6	-	98	5	313	-	313		59	107	106	1	64	38
15 099	1 142	1 663	1 761	138	8 249	2 146	17 752	1	17 751		6 346	1 574	1 539	35	1 549	2 064
15 220	**1 145**	**1 672**	**1 767**	**138**	**8 347**	**2 151**	**18 065**	**1**	**18 064**		**6 405**	**1 681**	**1 645**	**36**	**1 613**	**2 102**
1 001	81	53	70	20	710	67	910	62	848		579	342	338	4	336	229
19 551	1 773	2 234	2 451	259	10 661	2 173	16 294	31	16 263		8 159	2 377	2 345	32	2 458	2 915
20 552	**1 854**	**2 287**	**2 521**	**276**	**11 371**	**2 240**	**17 204**	**93**	**17 111**		**8 738**	**2 719**	**2 683**	**36**	**2 794**	**3 144**
13 779	**1 080**	**1 733**	**1 088**	**153**	**6 104**	**2 721**	**32 536**	**102**	**32 437**		**4 198**	**1 123**	**1 097**	**26**	**904**	**3 490**
1 389	74	75	90	21	1 034	95	333	-	333		478	1 074	1 063	11	314	330
10 709	770	984	1 212	109	6 090	1 544	7 759	4	7 755		3 046	2 804	2 759	45	1 061	2 068
12 098	**844**	**1 059**	**1 302**	**130**	**7 124**	**1 639**	**8 092**	**4**	**8 088**		**3 524**	**3 878**	**3 822**	**56**	**1 375**	**2 398**
474	21	21	21	5	275	151	360	12	348		259	190	189	1	267	72
25 068	2 230	2 325	3 264	219	13 428	3 602	13 739	815	12 924		6 187	6 682	6 610	72	2 585	2 871
25 542	**2 251**	**2 346**	**3 285**	**224**	**13 703**	**3 753**	**14 099**	**827**	**13 272**		**6 437**	**6 872**	**6 796**	**73**	**2 852**	**2 943**
23 764	**1 896**	**2 583**	**3 502**	**197**	**12 138**	**3 448**	**4 187**	**22**	**4 165**		**6 088**	**4 456**	**4 367**	**50**	**2 231**	**3 614**
1 157	90	73	79	7	688	220	1 618	-	1 618		360	521	518	3	233	34
24 692	1 413	4 479	3 786	178	10 518	4 318	26 425	-	26 425		12 800	1 663	1 633	30	1 530	1 448
25 849	**1 503**	**4 552**	**3 865**	**185**	**11 206**	**4 538**	**28 043**	**-**	**28 043**		**13 160**	**2 184**	**2 151**	**33**	**1 763**	**1 482**
9 053	**1 112**	**1 445**	**1 227**	**142**	**3 605**	**1 522**	**820**	**-**	**820**		**2 615**	**880**	**872**	**17**	**421**	**963**
9 344	591	578	715	131	6 439	890	5 871	861	5 010		4 043	4 796	4 734	62	3 055	1 648
222 958	17 050	27 110	30 017	2 166	111 401	35 214	149 244	2 157	147 087		76 101	34 027	33 441	586	18 581	28 711
232 302	**17 641**	**27 688**	**30 732**	**2 297**	**117 840**	**36 104**	**155 115**	**3 018**	**152 097**		**80 144**	**38 823**	**38 175**	**648**	**21 634**	**30 359**
19 675	**2 247**	**2 417**	**2 931**	**132**	**8 023**	**3 905**	**31 550**	**-**	**31 550**		**6 358**	**1 096**	**1 079**	**17**	**1 131**	**2 091**
260	30	11	23	7	185	4	52	-	52		148	117	113	4	70	57
24 415	2 658	3 240	4 438	228	9 509	4 342	35 968	446	35 522		7 018	1 404	1 372	32	1 718	4 788
24 675	**2 688**	**3 251**	**4 461**	**235**	**9 694**	**4 346**	**36 020**	**446**	**35 574**		**7 166**	**1 521**	**1 485**	**36**	**1 797**	**4 845**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II. Maultiere.	III. Esel.
		Darunter sind										
	Gesammtzahl.	Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher:							
					überhaupt.	Darunter sind						
		1867.	1866.	1865.		Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
3. Kreis Bitburg.												
A. Sämmtliche Städte	227	2	1	5	219	.	3	125	31	60	.	3
B. Landgemeinden überhpt.	2 619	156	159	130	2 174	6	124	1 831	164	49	.	7
D. Summe des Kreises	**2 846**	**158**	**160**	**135**	**2 393**	**6**	**127**	**1 956**	**195**	**109**	.	**10**
4. Kreis Wittlich.												
A. Sämmtliche Städte	135	.	2	.	133	.	.	70	9	54	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 246	46	45	38	1 117	8	32	867	141	69	.	3
D. Summe des Kreises	**1 381**	**46**	**47**	**38**	**1 250**	**8**	**32**	**937**	**150**	**123**	.	**3**
5. Kreis Bernkastel.												
A. Sämmtliche Städte	38	.	.	.	38	.	.	8	8	22	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	1 217	19	35	47	1 096	3	30	956	49	58	1	5
D. Summe des Kreises	**1 255**	**19**	**35**	**47**	**1 134**	**3**	**30**	**964**	**57**	**80**	**1**	**6**
6. Stadtkreis Trier.												
A. Sämmtliche Städte	328	1	.	1	326	.	2	.	.	324	2	4
B. Landgemeinden überhpt.	286	11	7	4	264	.	15	140	62	47	.	1
D. Summe des Kreises	**614**	**12**	**7**	**5**	**590**	.	**17**	**140**	**62**	**371**	**2**	**5**
7. Landkreis Trier.												
B. D. Summe für sich	**3 529**	**190**	**192**	**141**	**3 006**	**11**	**129**	**2 530**	**174**	**153**	.	**10**
8. Kreis Saarburg.												
A. Sämmtliche Städte	44	.	.	.	44	.	2	19	11	12	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 161	336	394	312	3 119	24	203	2 814	55	23	.	5
D. Summe des Kreises	**4 205**	**336**	**394**	**312**	**3 163**	**24**	**205**	**2 833**	**66**	**35**	.	**5**
9. Kreis Merzig.												
A. Sämmtliche Städte	177	8	3	1	165	1	9	116	20	19	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 608	210	180	162	2 056	15	19	1 976	19	27	.	4
D. Summe des Kreises	**2 785**	**218**	**183**	**163**	**2 221**	**16**	**28**	**2 092**	**39**	**46**	.	**4**
10. Kreis Saarlouis.												
A. Sämmtliche Städte	58	.	.	.	58	.	.	21	17	20	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	4 093	208	221	180	3 484	27	183	3 091	116	67	.	35
D. Summe des Kreises	**4 151**	**208**	**221**	**180**	**3 542**	**27**	**183**	**3 112**	**133**	**87**	.	**37**
11. Kreis Saarbrücken.												
A. Sämmtliche Städte	362	1	1	3	357	.	.	81	215	61	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	2 828	79	114	110	2 525	3	70	1 657	713	82	.	3
D. Summe des Kreises	**3 190**	**80**	**115**	**113**	**2 882**	**3**	**70**	**1 738**	**928**	**143**	.	**7**
12. Kreis Ottweiler.												
A. Sämmtliche Städte	123	2	1	1	119	1	1	77	35	5	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 548	41	51	59	1 397	1	19	1 148	173	56	.	5
D. Summe des Kreises	**1 671**	**43**	**52**	**60**	**1 516**	**2**	**20**	**1 225**	**208**	**61**	.	**5**
13. Kreis St. Wendel.												
A. Sämmtliche Städte	252	2	4	4	242	1	9	206	8	18	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 998	68	56	63	1 811	94	28	1 666	15	8	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	6	.	.	.	6	.	.	6	.	.	.	.
D. Summe des Kreises	**2 256**	**70**	**60**	**67**	**2 059**	**95**	**37**	**1 878**	**23**	**26**	.	**2**
Regbez. Trier.												
A. Sämmtliche Städte	1 801	17	14	15	1 755	3	29	736	386	601	2	14
B. Landgemeinden überhpt.	28 965	1 633	1 653	1 406	24 271	209	1 020	20 518	1 819	705	1	82
C. Selbständige Gutsbezirke	6	.	.	.	6	.	.	6	.	.	.	.
D. Summe des Bezirks	**30 770**	**1 650**	**1 667**	**1 421**	**26 032**	**212**	**1 049**	**21 260**	**2 205**	**1 306**	**3**	**96**

Digitized by Google

IV. Rindvieh.							V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
	Darunter sind							Darunter sind				Darunter sind			
Gesammtzahl.	Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 7. December.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
1 049	129	93	135	13	629	50	90	.	90	551	202	199	3	77	174
25 258	3 596	3 337	3 930	348	10 847	3 700	19 668	299	19 369	11 869	1 453	1 406	47	1 686	3 518
26 307	**3 725**	**3 430**	**4 065**	**361**	**11 476**	**3 750**	**19 758**	**299**	**19 459**	**12 420**	**1 655**	**1 605**	**50**	**1 763**	**3 692**
790	108	87	73	13	425	84	631	212	419	371	79	78	1	56	42
19 341	2 186	2 323	2 501	169	9 085	3 077	12 706	55	12 651	9 139	943	904	39	947	2 276
20 131	**2 294**	**2 410**	**2 574**	**182**	**9 510**	**3 161**	**13 337**	**267**	**13 070**	**9 510**	**1 022**	**982**	**40**	**1 003**	**2 318**
162	.	5	3	.	153	1	1	.	1	28	61	59	2	47	23
23 118	2 292	2 276	3 241	218	11 584	3 507	13 680	254	13 426	8 383	2 119	2 061	58	1 357	3 431
23 280	**2 292**	**2 281**	**3 244**	**218**	**11 737**	**3 508**	**13 681**	**254**	**13 427**	**8 411**	**2 180**	**2 120**	**60**	**1 404**	**3 459**
234	13	18	2	6	193	2	158	.	158	518	66	63	3	317	26
2 154	141	155	179	54	1 397	228	717	400	317	742	251	243	8	250	113
2 388	**154**	**173**	**181**	**60**	**1 590**	**230**	**875**	**400**	**475**	**1 260**	**317**	**306**	**11**	**567**	**139**
30 405	**3 313**	**3 315**	**4 228**	**260**	**16 439**	**2 630**	**16 431**	**.**	**16 431**	**14 780**	**2 145**	**2 086**	**59**	**2 267**	**4 417**
185	16	13	9	4	142	1	26	.	26	365	156	155	1	66	56
12 987	1 663	1 417	1 836	176	7 517	378	2 842	28	2 814	10 421	1 217	1 184	33	1 350	1 912
13 172	**1 679**	**1 430**	**1 845**	**180**	**7 659**	**379**	**2 868**	**28**	**2 840**	**10 728**	**1 373**	**1 339**	**34**	**1 416**	**1 968**
368	15	19	22	2	303	7	2	.	2	821	155	152	3	74	92
12 466	1 428	1 249	1 716	160	7 248	665	4 395	197	4 198	10 095	1 733	1 701	32	934	2 108
12 834	**1 443**	**1 268**	**1 738**	**162**	**7 551**	**672**	**4 397**	**197**	**4 200**	**10 916**	**1 888**	**1 853**	**35**	**1 008**	**2 200**
44	2	1	1	.	37	3	20	.	20	34	19	17	2	59	.
15 361	1 577	1 362	1 560	184	10 393	285	4 799	27	4 772	12 143	2 572	2 522	50	1 757	1 634
15 405	**1 579**	**1 363**	**1 561**	**184**	**10 430**	**288**	**4 819**	**27**	**4 792**	**12 177**	**2 591**	**2 539**	**52**	**1 816**	**1 634**
599	18	10	1	3	511	56	472	.	472	686	183	179	4	248	104
10 531	974	804	985	129	7 312	327	2 525	81	2 444	6 846	4 884	4 824	60	1 737	1 004
11 130	**992**	**814**	**986**	**132**	**7 823**	**383**	**2 997**	**81**	**2 916**	**7 532**	**3 067**	**3 003**	**64**	**1 985**	**1 108**
779	40	68	86	10	569	6	665	.	665	379	99	98	1	63	26
11 686	1 146	958	1 298	111	7 561	612	5 069	7	5 062	5 767	2 700	2 669	31	1 183	883
12 465	**1 186**	**1 026**	**1 384**	**121**	**8 130**	**618**	**5 734**	**7**	**5 727**	**6 146**	**2 799**	**2 767**	**32**	**1 246**	**909**
1 707	223	181	262	30	801	207	634	.	634	485	143	141	2	127	124
22 580	3 317	3 021	3 649	335	10 378	1 830	9 931	26	9 931	9 853	1 685	1 649	34	1 174	2 087
43	1	10	9	.	12	11	33	.	33	9	.	.	.	9	6
24 280	**3 541**	**3 215**	**3 920**	**365**	**11 191**	**2 048**	**10 598**	**26**	**10 572**	**10 327**	**1 828**	**1 790**	**36**	**1 311**	**2 217**
6 177	594	509	617	88	3 948	421	2 751	212	2 539	4 326	1 280	1 254	26	1 213	726
229 927	26 738	25 874	32 512	2 504	116 793	25 506	160 290	1 820	158 470	113 394	24 200	23 700	500	17 592	30 265
43	1	10	9	.	12	11	33	.	33	9	.	.	.	9	6
236 147	**27 333**	**26 393**	**33 138**	**2 592**	**120 753**	**25 938**	**163 074**	**2 032**	**161 042**	**117 729**	**25 480**	**24 954**	**526**	**18 774**	**30 997**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke, Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
	Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher:			Darunter sind			Maulthiere.	Esel.
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9	10	11.	12.
Regierungsbezirk Aachen.												
1. Kreis Erkelenz.												
A. Sämmtliche Städte	231	2	7	8	214	2	3	169	21	20	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 120	67	107	88	1 858	6	40	1 695	78	39	1	7
D. Summe des Kreises	**2 351**	**69**	**114**	**96**	**2 072**	**8**	**42**	**1 864**	**99**	**59**	**1**	**7**
2. Kreis Heinsberg.												
A. Sämmtliche Städte	71	.	.	3	68	.	3	12	9	45	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 623	48	76	98	1 401	3	22	1 287	70	19	.	1
D. Summe des Kreises	**1 694**	**48**	**76**	**101**	**1 469**	**3**	**24**	**1 299**	**79**	**64**	.	**1**
3. Kreis Geilenkirchen.												
A. Sämmtliche Städte	88	3	4	1	80	.	3	34	15	28	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	1 762	76	114	100	1 472	8	36	1 342	55	31	.	4
D. Summe des Kreises	**1 850**	**79**	**118**	**101**	**1 552**	**8**	**39**	**1 376**	**70**	**59**	.	**5**
4. Kreis Jülich												
A. Sämmtliche Städte	294	6	7	8	273	2	6	110	30	125	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	3 236	139	160	177	2 760	7	122	2 468	122	41	.	7
D. Summe des Kreises	**3 530**	**145**	**167**	**185**	**3 033**	**9**	**128**	**2 578**	**152**	**166**	.	**9**
5. Kreis Düren.												
A. Sämmtliche Städte	278	3	3	7	265	1	5	101	57	101	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	4 016	153	161	184	3 518	10	102	3 131	203	72	.	31
D. Summe des Kreises	**4 294**	**156**	**164**	**191**	**3 783**	**11**	**107**	**3 232**	**260**	**173**	.	**32**
6. Stadt Aachen.												
A, D. Summe für sich	**339**	**12**	**10**	**11**	**707**	**4**	**8**	**322**	**249**	**214**	.	**4**
7. Landkreis Aachen.												
A. Sämmtliche Städte	657	15	21	20	601	1	15	174	333	78	.	5
B. Landgemeinden überhpt.	3 044	168	168	136	2 572	13	158	1 804	535	62	.	26
D. Summe des Kreises	**3 701**	**183**	**189**	**156**	**3 173**	**14**	**173**	**1 978**	**868**	**140**	.	**31**
8. Kreis Eupen.												
A. Sämmtliche Städte	188	.	.	.	188	.	.	16	128	42	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	520	21	29	22	448	2	4	311	116	15	.	1
D. Summe des Kreises	**708**	**21**	**29**	**22**	**636**	**2**	**4**	**329**	**244**	**57**	.	**2**
9. Kreis Montjoie.												
A. Sämmtliche Städte	54	.	.	.	54	.	.	9	16	29	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	752	60	57	44	591	.	.	478	83	30	.	14
D. Summe des Kreises	**806**	**60**	**57**	**44**	**645**	.	.	**487**	**99**	**59**	.	**16**
10. Kreis Schleiden.												
A. Sämmtliche Städte	77	.	.	.	77	.	.	18	19	40	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 978	67	90	58	1 763	2	13	1 500	169	79	2	16
D. Summe des Kreises	**2 055**	**67**	**90**	**58**	**1 840**	**2**	**13**	**1 518**	**188**	**119**	**2**	**16**
11. Kreis Malmedy.												
A. Sämmtliche Städte	145	3	5	6	131	1	2	26	51	51	1	1
B. Landgemeinden überhpt.	936	61	73	57	745	4	101	526	59	55	.	.
D. Summe des Kreises	**1 081**	**64**	**78**	**63**	**876**	**5**	**103**	**552**	**110**	**106**	**1**	**1**
Regbez. Aachen.												
A. Sämmtliche Städte	2 922	44	66	64	2 748	11	43	993	928	773	1	17
B. Landgemeinden überhpt.	19 987	860	1 035	964	17 128	55	598	14 542	1 490	443	3	107
D. Summe des Bezirks	**22 909**	**904**	**1 101**	**1 028**	**19 876**	**66**	**641**	**15 535**	**2 418**	**1 216**	**4**	**124**

Digitized by Google

IV. Rindvieh.							V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
	Darunter sind							Darunter sind				Darunter sind			
Gesammtzahl.	Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 31. December.	Jungvieh, geboren von Anfang Januar bis Ende Juni.	1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
818	54	69	97	2	580	16	13	2	11	348	435	432	3	276	286
10 520	1 059	1 058	1 371	97	6 768	167	2 882	704	2 178	5 564	5 275	5 219	56	2 802	2 956
11 338	**1 113**	**1 127**	**1 468**	**99**	**7 348**	**183**	**2 895**	**706**	**2 189**	**5 912**	**5 710**	**5 651**	**59**	**3 078**	**3 242**
191	16	13	26	2	131	3	19	.	19	143	278	276	2	51	12
12 976	1 090	1 439	1 952	73	8 196	226	2 591	16	2 575	6 432	3 405	3 358	47	1 855	3 131
13 167	**1 106**	**1 452**	**1 978**	**75**	**8 327**	**229**	**2 610**	**16**	**2 594**	**6 575**	**3 683**	**3 634**	**49**	**1 906**	**3 143**
196	12	19	18	2	144	1	26	10	16	102	67	67	.	63	40
9 235	594	1 238	1 411	76	5 851	65	5 133	1 130	4 003	4 535	1 956	1 930	26	1 330	3 135
6 431	**606**	**1 257**	**1 429**	**78**	**5 995**	**66**	**5 159**	**1 140**	**4 019**	**4 637**	**2 023**	**1 997**	**26**	**1 393**	**3 175**
553	67	39	82	5	358	2	445	16	429	345	265	263	2	140	153
14 000	1 076	1 748	2 002	134	8 953	87	4 450	714	3 736	7 432	3 318	3 256	62	1 767	5 002
14 553	**1 143**	**1 787**	**2 084**	**139**	**9 311**	**89**	**4 895**	**730**	**4 165**	**7 777**	**3 583**	**3 519**	**64**	**1 907**	**5 155**
504	27	32	39	10	392	4	644	313	331	278	94	93	1	287	31
19 159	1 704	2 122	2 470	250	12 114	489	17 955	3 906	14 049	11 302	4 125	4 022	103	2 314	4 559
19 663	**1 731**	**2 154**	**2 509**	**260**	**12 506**	**503**	**18 599**	**4 219**	**14 380**	**11 581**	**4 219**	**4 115**	**104**	**2 601**	**4 590**
1 328	**32**	**88**	**36**	**10**	**1 115**	**7**	**386**	**3**	**383**	**635**	**110**	**95**	**15**	**1 212**	**148**
1 115	70	107	95	5	835	3	128	90	38	869	818	809	9	739	251
12 863	691	1 793	1 701	146	8 518	14	7 694	1 277	6 417	7 099	3 192	3 125	67	2 022	2 343
13 978	**761**	**1 900**	**1 796**	**151**	**9 353**	**17**	**7 822**	**1 367**	**6 455**	**7 968**	**4 010**	**3 934**	**76**	**2 761**	**2 594**
1 158	130	86	101	5	828	7	143	.	143	138	108	100	8	238	101
8 102	155	1 385	1 073	58	5 428	3	389	169	220	1 022	232	225	7	554	606
9 260	**285**	**1 471**	**1 174**	**64**	**6 256**	**10**	**532**	**166**	**363**	**1 160**	**340**	**325**	**15**	**792**	**707**
149	14	15	6	.	113	1	.	.	.	27	56	56	.	83	20
10 341	542	1 668	1 391	73	6 369	298	5 545	.	5 545	2 541	997	980	17	440	1 087
10 490	**556**	**1 683**	**1 397**	**73**	**6 482**	**299**	**5 543**	**.**	**5 543**	**2 568**	**1 053**	**1 036**	**17**	**523**	**1 107**
364	37	44	25	2	251	5	132	.	132	158	166	165	1	74	109
18 129	1 532	2 605	2 569	188	9 460	1 775	30 341	1 838	28 503	5 505	2 549	2 511	38	1 350	3 325
18 493	**1 569**	**2 649**	**2 594**	**190**	**9 711**	**1 780**	**30 473**	**1 838**	**28 635**	**5 664**	**2 715**	**2 676**	**39**	**1 424**	**3 434**
894	114	90	121	5	452	112	905	2	903	323	103	98	5	126	95
25 158	1 706	3 763	3 732	190	12 744	3 023	19 519	4	19 515	5 789	448	429	19	1 396	2 496
26 052	**1 820**	**3 853**	**3 853**	**195**	**13 196**	**3 135**	**20 424**	**6**	**20 418**	**6 112**	**551**	**527**	**24**	**1 522**	**2 591**
7 270	593	602	666	49	5 199	161	2 841	436	2 405	3 368	2 500	2 454	46	3 289	1 256
140 483	10 149	18 819	19 672	1 285	84 401	6 157	96 499	9 758	86 741	57 821	25 497	25 055	442	15 830	28 650
147 753	**10 742**	**18 421**	**20 338**	**1 334**	**89 600**	**6 318**	**99 340**	**10 194**	**89 146**	**61 189**	**27 997**	**27 509**	**488**	**19 119**	**29 906**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Darunter sind										II. Maul-thiere.	III. Esel.
	Gesammt-zahl.	Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher: Darunter sind							
		1867.	1866.	1865.	über-haupt,	Zucht-hengs-te.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirth-schaft be-nutzte Pferde.	Last-pferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Rheinprovinz.												
A. Sämmtliche Städte*)	21 582	168	221	281	20 912	33	228	8 922	6 350	5 370	22	455
B. Landgemeinden überhaupt . .	119 682	4 872	5 222	5 020	104 568	481	3 555	90 210	7 254	3 062	44	1 130
C. Selbständige Gutsbezirke . .	6	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-
D. **Summe der Provinz**	**141 270**	**5 040**	**5 443**	**5 301**	**125 486**	**514**	**3 783**	**99 144**	**13 604**	**8 441**	**66**	**1 585**
IX. Provinz Hohenzollern.												
Regierungsbezirk **Sigmaringen.**												
1. Oberamtsbez. Sigmaringen.												
A. Sämmtliche Städte	172	3	11	4	154	2	7	94	2	49	-	-
B. Landgemeinden überhpt.	2 508	155	169	166	2 018	17	466	1 506	21	8	-	-
D. **Summe des Bezirks**	**2 680**	**158**	**180**	**170**	**2 172**	**19**	**473**	**1 600**	**23**	**57**	-	-
2. Oberamtsbez. Gammertingen.												
A. Sämmtliche Städte	486	19	33	22	412	-	22	386	-	4	-	-
B. Landgemeinden überhpt.	1 518	143	130	104	1 141	10	286	844	-	1	-	-
D. **Summe des Bezirks**	**2 004**	**162**	**163**	**126**	**1 553**	**10**	**308**	**1 230**	-	**5**	-	-
3. Oberamtsbez. Hechingen.												
A. Sämmtliche Städte	188	9	7	8	164	3	9	77	38	37	-	1
B. Landgemeinden überhpt.	708	33	35	27	613	7	61	528	15	2	-	-
D. **Summe des Bezirks**	**896**	**42**	**42**	**35**	**777**	**10**	**70**	**605**	**53**	**39**	-	**1**
4. Oberamtsbez. Haigerloch.												
A. Sämmtliche Städte	74	3	2	4	65	-	5	36	2	22	-	-
B. Landgemeinden überhpt.	613	32	36	29	516	4	66	431	15	-	-	4
D. **Summe des Bezirks**	**687**	**35**	**38**	**33**	**581**	**4**	**71**	**467**	**17**	**22**	-	**4**
Hohenzollern.												
A. **Sämmtliche Städte**	**920**	**34**	**53**	**38**	**795**	**5**	**43**	**593**	**42**	**112**	-	**1**
B. **Landgemeinden überhaupt** . .	**5 347**	**363**	**370**	**326**	**4 288**	**38**	**879**	**3 309**	**51**	**11**	-	**4**
D. **Summe der Provinz**	**6 267**	**397**	**423**	**364**	**5 083**	**43**	**922**	**3 902**	**93**	**123**	-	**5**
X. Jadegebiet.												
B. D. **Summe für sich**	**45**	**3**	**2**	**2**	**38**	-	**3**	**7**	**14**	**14**	-	-
XI. Provinz Schleswig-Holstein.												
Regierungsbezirk **Holstein.**												
1. Kreis Altona.												
A. Sämmtliche Städte	392	2	-	3	387	-	-	32	566	389	-	1
B. Landgemeinden überhpt.	224	7	7	2	208	-	1	103	56	48	-	1
D. **Summe des Kreises**	**1 210**	**9**	**7**	**5**	**1 195**	-	**1**	**135**	**622**	**437**	-	**2**
2. Kreis Pinneberg.												
A. Sämmtliche Städte	545	18	14	21	492	2	6	250	120	105	-	-
B. Landgemeinden überhpt.	6 775	410	488	375	5 552	14	223	4 980	122	213	-	9
C. Selbständige Gutsbezirke	760	72	83	77	528	3	57	447	3	18	-	-
D. **Summe des Kreises**	**8 080**	**500**	**585**	**473**	**6 572**	**19**	**286**	**5 686**	**245**	**336**	-	**9**
3. Kreis Steinburg.												
A. Sämmtliche Städte	617	19	27	19	552	-	8	284	157	103	-	-
B. Landgemeinden überhpt.	4 243	443	438	442	2 920	29	448	2 343	37	63	-	-
C. Selbständige Gutsbezirke	5 162	430	483	447	3 802	16	338	3 276	96	76	-	2
D. **Summe des Kreises**	**10 022**	**892**	**948**	**908**	**7 274**	**45**	**794**	**5 903**	**290**	**242**	-	**2**
4. Kreis Süder-Dithmarschen.												
A. Sämmtliche Städte	200	8	10	6	176	-	7	76	34	59	-	-
B. Landgemeinden überhpt.	7 812	701	724	679	5 708	32	490	4 996	85	105	-	2
D. **Summe des Kreises**	**8 012**	**709**	**734**	**685**	**5 884**	**32**	**497**	**5 072**	**119**	**164**	-	**2**

*) Die nachträglich ermittelte Summe der Militärpferde in den Regierungsbezirken Düsseldorf und Koblenz, 1586 resp. 470, ist in dieser Summe nicht

Digitized by Google

	IV. Rindvieh.						V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
		Darunter sind						Darunter sind				Darunter sind			
Gesammtzahl.	Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 7. December.	Jungvieh. geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh. geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feinwollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh einschliesst Ferkel.	Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
67 496	3 666	4 670	4 616	611	51 139	2 774	30 220	3 078	27 142	36 862	41 011	40 525	486	30 947	13 529
924 342	76 996	109 761	122 010	9 678	523 707	82 190	527 466	23 307	504 069	419 033	180 705	177 787	2 918	115 282	157 988
43	1	10	9	.	12	11	33	.	33	9	.	.	.	9	6
991 881	80 663	114 441	126 635	10 289	574 878	84 975	557 719	26 475	531 244	455 924	221 716	218 312	3 404	146 238	171 523
439	46	44	30	8	293	18	432	.	432	225	29	28	1	116	133
15 756	2 392	1 913	2 511	213	6 673	2 054	3 080	327	2 753	5 530	633	567	66	553	2 195
16 193	2 438	1 957	2 541	221	6 966	2 072	3 512	327	3 185	5 755	662	595	67	669	2 328
2 080	278	228	250	27	1 054	243	79	60	19	891	117	112	5	74	333
6 860	967	857	950	67	3 131	888	1 312	479	833	2 397	301	291	10	218	1 401
8 940	1 245	1 085	1 200	94	4 185	1 131	1 391	539	852	3 288	418	403	15	292	1 734
716	92	81	120	8	346	69	1 604	.	1 604	410	50	47	3	232	62
10 939	1 445	1 393	1 280	149	5 415	1 257	2 839	.	2 839	4 617	254	242	12	705	1 377
11 655	1 537	1 474	1 400	157	5 761	1 326	3 843	.	3 843	5 027	304	289	15	937	1 439
211	16	32	25	2	117	19	640	.	640	109	42	41	1	66	49
7 180	805	821	958	69	3 687	840	4 807	545	4 262	2 256	109	106	3	236	1 107
7 391	821	853	983	71	3 804	859	5 447	545	4 902	2 365	151	147	4	302	1 156
3 446	432	385	425	45	1 810	349	2 155	60	2 095	1 635	238	228	10	488	577
40 735	5 609	4 984	5 699	498	18 906	5 039	12 038	1 351	10 687	14 800	1 297	1 206	91	1 712	6 080
44 181	6 041	5 369	6 124	543	20 716	5 388	14 193	1 411	12 782	16 435	1 535	1 434	101	2 200	6 657
97	4	18	17	.	53	5	187	.	187	34	22	21	1	73	10
152	.	.	.	1	107	24	208	.	208	397	140	134	6	1 680	1
296	.	2	.	.	294	.	18	1	17	439	104	100	4	312	13
428	.	2	.	1	401	24	226	1	225	836	244	234	10	1 992	14
1 371	48	77	70	12	758	406	78	2	76	1 455	199	193	6	427	101
18 645	882	1 913	2 056	169	12 122	1 503	12 891	491	12 400	13 580	1 942	1 894	48	3 017	4 774
1 620	73	355	315	9	656	219	275	.	275	495	111	106	5	186	205
21 636	1 003	2 345	2 441	190	13 536	2 121	13 244	493	12 751	15 530	2 252	2 193	59	3 630	5 080
1 693	50	200	189	17	1 103	134	1 966	17	1 949	1 548	313	307	6	697	539
16 592	353	2 953	2 667	72	7 131	3 416	3 209	155	3 054	3 258	536	520	16	1 380	1 254
18 714	773	3 650	3 165	167	8 592	2 367	8 122	277	7 845	7 706	1 481	1 448	33	2 030	2 264
36 999	1 176	6 803	6 021	256	16 826	5 917	13 297	449	12 848	12 512	2 330	2 275	55	4 107	4 157
539	56	59	71	3	301	49	788	.	788	226	25	25	.	115	45
32 585	1 683	6 818	6 499	219	12 029	5 337	22 959	426	22 533	6 442	1 389	1 354	35	3 185	3 494
33 124	1 739	6 877	6 570	222	12 330	5 386	23 747	426	23 321	6 668	1 414	1 379	35	3 300	3 539

enthalten.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre 1867.	1866.	1865.	Darunter sind Pferde, geboren 1864 und früher: überhaupt.	Darunter sind Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.	II. Maulthiere.	III. Esel.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
5. kr. Norder-Dithmarschen.												
A. Sämmtliche Städte	323	3	2	6	312	.	2	143	108	59	.	.
B. Landgemeinden überhpt	6 520	600	454	412	5 054	21	371	4 484	54	124	.	.
D. Summe des Kreises	**6 843**	**603**	**456**	**418**	**5 366**	**21**	**373**	**4 627**	**162**	**183**	.	.
6. Kreis Rendsburg.												
A. Sämmtliche Städte	414	23	27	24	340	4	15	193	26	102	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 116	556	567	450	3 543	26	380	3 103	12	22	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 232	208	190	139	1 655	6	119	1 478	20	72	.	.
D. Summe des Kreises	**7 762**	**787**	**784**	**613**	**5 578**	**36**	**514**	**4 774**	**58**	**196**	.	.
7. Kreis Kiel.												
A. Sämmtliche Städte	654	1	.	2	651	.	1	190	181	279	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 937	269	320	248	3 100	15	172	2 810	33	70	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	1 612	98	105	76	1 333	6	38	1 235	6	48	4	1
D. Summe des Kreises	**6 203**	**368**	**425**	**326**	**5 084**	**21**	**211**	**4 235**	**220**	**397**	**4**	**3**
8. Kreis Segeberg.												
A. Sämmtliche Städte	356	8	4	2	342	1	1	219	50	71	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 005	311	366	329	3 962	15	168	3 646	74	66	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	2 314	123	152	116	1 923	6	47	1 770	9	91	.	2
D. Summe des Kreises	**7 675**	**472**	**522**	**447**	**6 234**	**22**	**216**	**5 635**	**133**	**228**	.	**4**
9. Kreis Stormarn.												
A. Sämmtliche Städte	481	2	2	8	463	1	.	119	271	78	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 256	254	269	247	4 486	17	112	4 142	71	144	.	2
C. Selbständige Gutsbezirke	2 466	106	126	107	2 127	10	28	1 973	31	85	.	.
D. Summe des Kreises	**8 203**	**362**	**397**	**362**	**7 082**	**28**	**140**	**6 234**	**373**	**307**	.	**2**
10. Kreis Plön.												
A. Sämmtliche Städte	396	.	3	4	389	.	1	214	69	103	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	300	19	22	21	238	1	9	223	2	3	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	7 993	435	486	421	6 651	27	264	5 956	54	350	.	33
D. Summe des Kreises	**8 689**	**454**	**511**	**446**	**7 278**	**28**	**274**	**6 393**	**125**	**458**	.	**36**
11. Kreis Oldenburg.												
A. Sämmtliche Städte	615	14	17	18	566	1	7	389	46	123	.	10
B. Landgemeinden überhpt.	1 658	88	108	117	1 345	3	75	1 216	17	34	.	7
C. Selbständige Gutsbezirke	4 616	250	261	228	3 877	21	231	3 395	43	187	.	19
D. Summe des Kreises	**6 889**	**352**	**386**	**363**	**5 788**	**25**	**313**	**5 000**	**106**	**344**	.	**36**
Regbez. Holstein.												
A. Sämmtliche Städte*) . . .	5 593	98	106	113	5 276	9	48	2 118	1 628	1 473	.	12
B. Landgemeinden überhpt.	46 846	3 688	3 713	3 322	36 123	173	2 449	32 046	563	892	.	27
C. Selbständige Gutsbezirke	27 155	1 722	1 886	1 611	21 936	95	1 122	19 530	262	927	4	57
D. Summe des Bezirks	**79 594**	**5 508**	**5 705**	**5 046**	**63 335**	**277**	**3 619**	**53 694**	**2 453**	**3 292**	**4**	**96**
Regierungsbezirk **Schleswig.**												
1. Landschaft Fehmarn.												
A. Sämmtliche Städte	217	7	10	13	187	.	6	154	4	23	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 618	140	168	126	2 184	5	33	2 141	3	2	.	2
D. Summe des Kreises	**2 835**	**147**	**178**	**139**	**2 371**	**5**	**39**	**2 295**	**7**	**25**	.	**2**
2. Kreis Hadersleben.												
A. Sämmtliche Städte	296	2	.	1	293	1	1	97	76	118	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	12 084	1 006	991	785	9 302	45	830	8 322	38	67	.	31
D. Summe des Kreises	**12 380**	**1 008**	**991**	**786**	**9 595**	**46**	**831**	**8 419**	**114**	**185**	.	**33**
3. Kreis Apenrade.												
A. Sämmtliche Städte	176	.	1	4	171	.	.	51	62	58	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 879	326	316	235	4 002	14	313	3 609	24	42	.	17
D. Summe des Kreises	**5 055**	**326**	**317**	**239**	**4 173**	**14**	**313**	**3 660**	**86**	**100**	.	**17**

*) Für die zum Städtestande gehörenden Flecken Wedel, Kreis Pinneberg, Nortorf, Kreis Rendsburg und Reinfeld, Kreis Stormarn, fehlen die Specialangaben

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 7. Dezember.	Jungvieh, geboren 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. Dezember.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Ballen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesslich Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
879	45	97	80	4	599	54	323	2	321	399	43	42	1	238	56
30 781	1 295	6 432	5 774	141	9 965	7 174	16 390	630	15 760	5 793	634	621	13	2 776	3 550
31 660	**1 340**	**6 529**	**5 854**	**145**	**10 564**	**7 228**	**16 713**	**632**	**16 081**	**6 192**	**677**	**663**	**14**	**3 074**	**3 606**
1 326	30	100	101	15	981	99	461	33	428	575	81	82	3	647	157
18 211	598	2 613	2 289	228	12 383	100	9 449	93	9 356	8 800	1 673	1 644	29	2 004	4 747
9 087	321	812	690	119	7 059	86	6 839	1 588	5 451	4 123	588	569	19	938	1 863
28 624	**849**	**3 525**	**3 080**	**362**	**20 423**	**285**	**16 749**	**1 514**	**15 235**	**13 498**	**2 343**	**2 295**	**50**	**3 589**	**6 767**
1 104	8	3	14	14	979	80	16	4	12	789	165	159	6	1 186	87
14 020	388	1 328	1 286	158	10 651	9	9 476	283	9 193	6 828	1 840	1 808	32	2 198	3 582
6 107	97	459	358	72	5 415	6	2 557	523	2 034	3 201	523	516	7	829	1 289
21 531	**493**	**1 990**	**1 658**	**244**	**17 045**	**95**	**12 049**	**810**	**11 239**	**10 821**	**2 528**	**2 483**	**45**	**4 213**	**4 958**
1 092	56	77	63	10	877	9	556	60	496	1 245	229	224	5	261	228
19 536	760	2 095	1 920	204	14 517	60	21 576	1 257	20 319	11 708	2 485	2 436	49	2 386	6 957
9 361	290	845	718	100	7 349	59	12 451	5 022	7 412	5 298	1 226	1 203	23	1 219	2 534
30 009	**1 106**	**3 017**	**2 701**	**314**	**22 743**	**128**	**34 566**	**6 319**	**28 247**	**18 251**	**3 940**	**3 863**	**77**	**4 066**	**6 714**
588	16	17	25	3	501	26	110	2	108	1 087	199	192	7	502	28
18 635	624	1 164	1 212	163	15 443	29	13 314	882	12 432	15 106	2 307	2 259	38	2 955	3 648
8 110	264	497	507	101	6 619	122	13 094	6 609	6 395	6 760	1 152	1 134	18	1 376	1 878
27 333	**904**	**1 678**	**1 744**	**267**	**22 563**	**177**	**26 518**	**7 583**	**18 935**	**22 953**	**3 748**	**3 685**	**63**	**4 833**	**5 534**
1 065	6	15	21	41	875	107	121	7	114	896	208	205	3	488	109
1 101	20	108	110	8	855	.	449	1	448	418	134	130	4	177	411
31 140	497	2 857	2 239	476	24 963	108	23 203	7 070	16 133	12 374	2 584	2 483	101	4 383	3 923
33 306	**523**	**2 980**	**2 370**	**525**	**26 693**	**215**	**23 773**	**7 078**	**16 695**	**13 598**	**2 926**	**2 818**	**108**	**5 048**	**4 443**
1 717	57	83	96	24	1 408	49	1 349	46	1 303	550	109	108	1	374	57
4 984	131	614	435	65	3 734	5	3 238	54	3 204	1 465	324	311	13	867	473
17 735	224	1 476	1 084	282	14 400	283	16 944	8 384	8 563	6 678	1 323	1 498	25	2 104	1 032
24 436	**412**	**2 173**	**1 615**	**371**	**19 542**	**323**	**21 531**	**8 484**	**13 070**	**8 693**	**2 156**	**2 117**	**39**	**3 345**	**1 562**
11 506	372	734	730	144	8 489	1 037	5 976	173	5 803	9 077	1 714	1 671	43	6 675	1 408
175 406	6 734	26 240	24 248	1 427	90 124	17 633	112 989	4 253	108 736	73 837	13 658	13 377	281	21 457	32 898
102 174	2 539	10 951	9 076	1 326	75 053	3 229	83 468	29 360	54 108	46 639	9 188	8 957	231	13 065	15 088
289 086	**9 645**	**37 025**	**34 054**	**2 897**	**182 666**	**21 899**	**202 433**	**33 786**	**168 647**	**129 553**	**24 560**	**24 005**	**555**	**41 197**	**46 394**
620	13	25	12	8	559	3	80	11	69	184	41	40	1	90	25
6 592	109	674	561	130	5 100	18	2 609	57	2 552	1 474	511	500	11	605	625
7 212	**122**	**699**	**573**	**138**	**5 659**	**21**	**2 686**	**68**	**2 621**	**1 658**	**552**	**540**	**12**	**695**	**650**
486	8	3	3	.	482	.	3	.	3	271	13	11	2	433	13
64 986	4 653	7 817	9 349	814	35 483	6 870	30 269	40	30 229	10 652	245	224	21	6 442	10 525
65 482	**4 661**	**7 820**	**9 352**	**814**	**35 965**	**6 870**	**30 272**	**40**	**30 232**	**10 923**	**258**	**235**	**23**	**7 077**	**10 538**
253	14	1	1	.	231	6	50	9	41	51	5	4	1	238	.
27 591	1 611	4 136	4 626	215	15 172	1 831	12 939	282	12 657	4 540	210	193	17	3 037	4 559
27 844	**1 623**	**4 137**	**4 627**	**215**	**15 403**	**1 837**	**12 989**	**291**	**12 698**	**4 591**	**215**	**197**	**18**	**3 275**	**4 559**

und sind die betreffenden Zahlen demnach unter „B. Landgemeinden überhaupt" einbegriffen.

Viehzählungs-Ergebnisse des Jahres 1867.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
		Darunter sind										
	Gesammtzahl.	Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher;						Maulthiere.	Esel.
						Darunter sind						
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
4. Kreis Sonderburg.												
A. Sämmtliche Städte	204	1	3	.	200	1	2	62	46	89	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 034	272	296	202	4 264	14	226	3 604	6	324	.	36
D. Summe des Kreises	5 238	273	299	202	4 464	15	228	3 750	52	413	.	36
5. Kreis Flensburg.												
A. Sämmtliche Städte	520	2	1	2	515	26	1	196	260	32	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 860	342	369	252	5 897	21	272	5 449	52	103	.	23
D. Summe des Kreises	7 380	344	370	254	9 412	47	273	5 645	312	135	.	23
6. Kreis Schleswig.												
A. Sämmtliche Städte	481	7	3	4	467	.	.	199	135	133	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	8 011	652	584	379	6 396	38	516	5 709	40	93	.	4
D. Summe des Kreises	8 492	659	587	383	9 863	38	516	3 908	175	229	.	4
7. Kreis Eckernförde.												
A. Sämmtliche Städte	197	.	.	.	197	.	.	68	54	75	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	8 380	650	551	418	6 781	24	345	6 132	56	224	.	12
D. Summe des Kreises	8 577	650	551	418	6 978	24	345	6 200	110	299	.	12
8. Kreis Eiderstedt.												
A. Sämmtliche Städte	130	.	.	1	129	.	.	24	38	67	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 260	85	99	73	2 003	1	30	1 873	34	65	.	.
D. Summe des Kreises	2 390	85	99	74	2 132	1	30	1 897	72	132	.	.
9. Kreis Husum.												
A. Sämmtliche Städte	323	14	17	10	282	.	3	135	88	56	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	6 414	531	519	428	4 936	21	457	4 319	21	118	.	.
D. Summe des Kreises	6 737	545	536	438	5 218	21	460	4 454	109	174	.	.
10. Kreis Tondern.												
A. Sämmtliche Städte	409	15	9	9	376	1	10	201	76	88	.	12
B. Landgemeinden überhpt.	10 906	959	1 134	957	7 856	39	854	6 537	96	330	.	4
D. Summe des Kreises	11 315	974	1 143	966	8 232	40	864	6 738	172	418	.	6
Regbez. Schleswig.												
A. Sämmtliche Städte	2 953	48	44	44	2 817	29	23	1 187	839	739	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	67 446	4 943	5 027	3 855	53 621	222	3 876	47 785	370	1 368	.	131
D. Summe des Bezirks	70 399	4 991	5 071	3 899	56 438	251	3 899	48 972	1 209	2 107	.	135
Provinz Schleswig-Holstein.												
A. Sämmtliche Städte	8 349	149	150	157	8 093	38	71	3 305	2 467	2 212	.	16
B. Landgemeinden überhaupt. .	114 292	8 631	8 740	7 177	89 744	395	9 325	79 831	933	2 260	.	158
C. Selbständige Gutsbezirke . .	27 153	1 722	1 886	1 611	21 939	93	1 122	19 330	262	927	4	57
D. Summe der Provinz. . . .	149 993	10 499	10 776	8 945	119 773	528	7 518	102 666	3 662	5 399	4	231
XII. Provinz Hannover. Landdrosteibezirk **Hannover.**												
1. Kreis Diepholz.												
A. Sämmtliche Städte	738	24	25	23	666	1	8	549	27	81	1	2
B. Landgemeinden überhpt.	6 449	522	536	470	4 921	25	440	4 402	18	36	.	.
D. Summe des Kreises	7 187	546	561	493	5 587	26	448	4 951	45	117	1	2
2. Kreis Hoya.												
A. Sämmtliche Städte	280	2	6	3	269	1	.	211	19	38	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	4 545	200	220	245	3 880	2	109	3 690	38	41	.	62
D. Summe des Kreises	4 823	202	229	248	4 149	3	109	3 901	57	79	.	93

Digitized by Google

IV. Rindvieh.						V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
Gesammtzahl.	Darunter sind: Kälber geb. 1867. von Anfang Juli bis 7. December.	Jungvieh, geboren: 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Darunter sind: Merinos (ohne Wollschaf incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh einschliesslich Ferkel.	Gesammtzahl.	Darunter sind: Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
359	6	13	17	1	317	5	122	3	119	178	30	28	2	389	7
22 408	543	2 613	2 462	300	16 462	28	14 796	300	14 496	4 149	234	215	19	3 413	2 361
22 767	**549**	**2 626**	**2 479**	**301**	**16 779**	**33**	**14 918**	**303**	**14 615**	**4 327**	**264**	**243**	**21**	**3 802**	**2 368**
1 230	15	26	16	12	771	390	331	39	292	449	52	41	11	1 027	99
40 272	1 173	6 071	5 194	565	26 919	350	18 492	867	17 625	6 309	624	596	28	4 678	9 373
41 502	**1 188**	**6 097**	**5 210**	**577**	**27 690**	**740**	**18 823**	**906**	**17 917**	**6 758**	**676**	**637**	**39**	**5 705**	**9 471**
711	16	15	8	1	622	49	169	13	156	602	79	76	3	888	68
40 868	1 113	6 490	5 347	385	26 944	589	16 940	725	16 215	7 153	742	708	34	5 174	6 582
41 579	**1 129**	**6 505**	**5 355**	**386**	**27 566**	**638**	**17 109**	**738**	**16 371**	**7 755**	**821**	**784**	**37**	**6 062**	**6 650**
223	1	1	1	2	221	6	36	.	36	126	14	14	.	206	.
37 843	778	3 693	3 143	482	29 643	104	18 535	3 254	15 281	13 843	1 815	1 776	39	5 350	6 271
38 075	**779**	**3 694**	**3 144**	**484**	**29 864**	**110**	**18 571**	**3 254**	**15 317**	**13 969**	**1 829**	**1 790**	**39**	**5 556**	**6 271**
229	10	12	5	5	189	9	667	.	667	66	19	18	1	197	128
12 487	249	2 455	2 131	44	3 782	3 826	32 843	.	32 843	1 226	33	32	1	2 101	1 618
12 717	**259**	**2 467**	**2 136**	**49**	**3 971**	**3 835**	**33 510**	**.**	**33 510**	**1 292**	**52**	**50**	**2**	**2 298**	**1 746**
1 064	78	125	131	3	536	190	1 060	19	1 041	189	19	17	2	352	127
31 599	2 113	5 856	6 013	203	13 806	3 608	36 639	393	36 246	2 585	37	35	2	2 981	4 013
32 663	**2 192**	**5 981**	**6 144**	**206**	**14 342**	**3 798**	**37 699**	**412**	**37 287**	**2 763**	**56**	**52**	**4**	**3 333**	**4 140**
1 735	91	121	174	11	954	384	1 950	125	1 834	162	15	14	1	309	79
68 581	6 235	9 607	12 158	1 012	26 329	13 240	81 036	810	80 226	4 455	89	80	9	5 479	8 039
70 316	**6 326**	**9 728**	**12 332**	**1 023**	**27 283**	**13 624**	**82 993**	**935**	**82 060**	**4 617**	**104**	**94**	**10**	**5 788**	**8 118**
6 930	273	342	368	43	4 882	1 042	4 477	219	4 258	2 269	287	263	24	4 131	546
353 227	18 577	39 412	50 984	4 150	199 640	30 464	265 098	6 728	258 370	56 586	4 540	4 359	181	39 460	53 965
360 157	**18 850**	**39 754**	**51 352**	**4 193**	**204 522**	**31 506**	**266 575**	**6 947**	**262 628**	**58 855**	**4 827**	**4 622**	**205**	**43 591**	**54 511**
18 436	623	676	1 098	187	13 371	2 079	10 453	392	10 061	11 340	2 001	1 634	67	10 806	1 954
328 633	23 311	75 652	75 232	5 527	208 764	48 097	358 087	10 980	367 106	130 223	18 198	17 736	462	60 917	86 963
102 174	2 536	10 651	9 076	1 326	73 053	3 229	83 468	29 360	54 108	46 639	9 188	8 957	231	13 065	13 088
649 243	**28 475**	**87 679**	**85 406**	**7 090**	**387 188**	**53 405**	**472 008**	**40 733**	**431 275**	**188 208**	**29 387**	**28 627**	**760**	**84 788**	**103 905**
4 684	384	372	536	27	3 264	101	3 107	64	3 043	3 289	869	856	13	667	330
37 072	4 162	4 676	6 108	428	20 872	826	77 850	1 116	76 734	11 408	815	777	38	4 813	4 949
41 756	**4 546**	**5 048**	**6 644**	**455**	**24 136**	**927**	**80 957**	**1 180**	**79 777**	**14 697**	**1 684**	**1 633**	**51**	**5 480**	**5 479**
1 252	66	86	97	7	916	50	619	67	552	1 280	745	736	9	370	76
21 987	1 758	2 324	2 357	283	15 174	91	37 237	1 241	35 996	16 933	2 919	2 849	70	4 095	2 465
23 239	**1 824**	**2 416**	**2 454**	**290**	**16 120**	**141**	**37 856**	**1 308**	**36 548**	**18 213**	**3 664**	**3 585**	**79**	**4 465**	**2 541**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	1. Pferde.										II. Maulthiere.	III. Esel.
		Darunter sind										
	Gesammtzahl.	Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher:							
						Darunter sind						
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
3. Kreis Nienburg.												
A. Sämmtliche Städte	512	16	13	23	460	.	3	352	34	71	.	5
B. Landgemeinden überhpt.	4 053	260	251	210	3 332	6	83	3 200	13	30	.	4
D. Summe des Kreises	**4 565**	**276**	**264**	**233**	**3 792**	**6**	**86**	**3 552**	**47**	**101**	.	**9**
4. Stadt Hannover.												
A. D. Summe für sich	**2 042**	**1**	**1**	**4**	**2 036**	**1**	**7**	**184**	**225**	**1 619**	.	**8**
5. Landkreis Hannover.												
A. Sämmtliche Städte	575	8	9	17	541	.	2	190	156	193	3	4
B. Landgemeinden überhpt.	6 011	171	295	361	5 184	3	94	4 539	134	414	3	26
C. Selbständige Gutsbezirke	178	2	2	8	166	.	.	149	.	17	.	5
D. Summe des Kreises	**6 764**	**181**	**306**	**386**	**5 891**	**3**	**96**	**4 878**	**290**	**624**	**6**	**35**
6. Kreis Wennigsen.												
A. Sämmtliche Städte	782	5	30	37	710	.	5	572	56	77	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	4 003	36	169	238	3 560	2	13	3 218	240	87	2	24
C. Selbständige Gutsbezirke	11	.	.	.	11	.	.	11	.	.	.	.
D. Summe des Kreises	**4 796**	**41**	**199**	**275**	**4 281**	**2**	**18**	**3 801**	**296**	**164**	**2**	**26**
7. Kreis Hameln.												
A. Sämmtliche Städte	365	2	4	5	354	.	1	178	99	76	.	17
B. Landgemeinden überhpt.	4 469	103	187	255	3 924	2	50	3 690	108	134	.	10
C. Selbständige Gutsbezirke	101	.	3	4	84	3	.	86	.	5	.	.
D. Summe des Kreises	**4 935**	**105**	**194**	**264**	**4 372**	**5**	**51**	**3 804**	**207**	**215**	.	**27**
Landdrosteibezirk Hannover.												
A. Sämmtliche Städte	5 294	58	88	112	5 036	3	26	2 236	616	2 155	4	39
B. Landgemeinden überhpt.	29 530	1 292	1 658	1 779	24 801	40	789	22 679	551	742	5	126
C. Selbständige Gutsbezirke	290	2	5	12	271	3	.	246	.	22	.	5
D. Summe des Bezirks	**35 114**	**1 352**	**1 751**	**1 903**	**30 108**	**46**	**815**	**25 161**	**1 167**	**2 919**	**9**	**170**
Landdrosteibezirk **Hildesheim.**												
1. Kreis Hildesheim.												
A. Sämmtliche Städte	462	1	7	6	448	1	.	231	79	137	.	5
B. Landgemeinden überhpt.	4 175	72	264	336	3 503	4	11	3 353	66	69	.	4
C. Selbständige Gutsbezirke	54	2	4	4	44	.	.	37	3	4	.	.
D. Summe des Kreises	**4 691**	**75**	**275**	**346**	**3 995**	**5**	**11**	**3 621**	**148**	**210**	.	**9**
2. Kreis Marienburg.												
A. Sämmtliche Städte	202	.	.	3	199	.	1	111	46	41	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 884	119	251	282	4 032	3	27	3 829	74	99	.	10
C. Selbständige Gutsbezirke	134	4	8	7	115	.	.	100	.	13	.	2
D. Summe des Kreises	**5 020**	**123**	**259**	**292**	**4 346**	**3**	**28**	**4 040**	**120**	**155**	.	**12**
3. Kreis Liebenburg.												
A. Sämmtliche Städte	279	1	5	5	268	.	5	87	152	24	3	1
B. Landgemeinden überhpt.	4 478	104	211	265	3 893	1	47	3 657	99	89	4	9
C. Selbständige Gutsbezirke	380	10	23	32	315	.	.	252	9	54	3	2
D. Summe des Kreises	**5 132**	**115**	**239**	**302**	**4 476**	**1**	**52**	**3 996**	**260**	**167**	**10**	**12**
4. Kreis Osterode.												
A. Sämmtliche Städte	511	2	21	19	469	.	6	353	65	45	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 469	220	436	400	4 413	14	151	4 096	41	111	.	18
D. Summe des Kreises	**5 980**	**222**	**457**	**419**	**4 882**	**14**	**157**	**4 449**	**106**	**156**	.	**18**
5. Kreis Göttingen.												
A. Sämmtliche Städte	328	2	2	3	321	1	1	145	99	75	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	4 175	125	226	236	3 588	6	75	3 394	46	67	19	19
C. Selbständige Gutsbezirke	120	.	.	3	117	.	.	111	2	6	.	4
D. Summe des Kreises	**4 623**	**127**	**228**	**242**	**4 026**	**7**	**76**	**3 650**	**147**	**148**	**19**	**25**

Digitized by Google

Gemeinden	IV. Rindvieh. Gesammtzahl	Darunter sind: Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 7. Dezember.	Jungvieh, geboren: 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren: 1866 vom 1. Januar bis 31. Dezember.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Gesammtzahl.	Darunter sind: Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliessl. Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Gesammtzahl.	Darunter sind: Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
	3 087	232	262	308	44	2 150	91	5 765	1 170	4 595	3 215	1 361	1 349	12	575	564
	24 340	2 190	2 979	2 998	196	15 737	440	79 161	4 046	75 115	13 757	2 272	2 223	49	4 018	3 868
	27 027	**2 422**	**3 241**	**3 306**	**240**	**17 887**	**531**	**84 926**	**5 216**	**79 710**	**16 972**	**3 633**	**3 572**	**61**	**4 593**	**4 432**
	771	**4**	**1**	**3**	**2**	**733**	**28**	**280**	**29**	**231**	**1 004**	**1 363**	**1 348**	**15**	**1 786**	**76**
	673	17	35	40	10	561	10	2 117	13	2 104	1 812	1 005	997	8	413	106
	19 332	1 110	1 633	1 538	261	14 477	313	76 305	7 289	68 116	20 957	6 972	6 859	113	4 895	3 956
	561	37	31	28	13	441	15	9 366	6 921	3 345	809	112	111	1	69	60
	20 566	**1 160**	**1 999**	**1 606**	**284**	**15 479**	**338**	**87 788**	**14 223**	**73 565**	**23 578**	**8 089**	**7 967**	**122**	**5 377**	**4 122**
	1 384	55	141	147	21	1 017	3	13 067	4 520	8 547	1 982	1 326	1 318	8	462	24
	10 468	854	950	1 089	180	7 065	330	57 277	15 459	41 818	11 550	7 713	7 653	60	2 662	1 159
	36	.	4	6	1	25	.	333	333	.	20	3	3	.	4	.
	11 888	**909**	**1 095**	**1 242**	**202**	**8 107**	**333**	**70 677**	**20 312**	**50 365**	**13 552**	**9 042**	**8 974**	**98**	**3 128**	**1 183**
	568	17	25	38	7	463	18	1 153	74	1 079	835	1 052	1 044	8	307	128
	11 869	675	1 303	1 225	126	8 299	241	44 330	8 609	35 721	11 496	7 020	6 937	83	2 334	1 150
	258	15	20	27	8	170	18	3 514	2 108	1 406	515	57	50	7	47	29
	12 695	**707**	**1 348**	**1 290**	**141**	**8 932**	**277**	**48 997**	**10 791**	**38 206**	**12 846**	**8 129**	**8 031**	**98**	**2 688**	**1 307**
	12 419	775	922	1 169	118	9 134	301	26 108	5 387	20 171	14 107	7 721	7 648	73	4 580	1 504
	125 268	10 749	13 865	15 315	1 474	84 624	2 241	372 160	37 760	333 500	86 101	27 711	27 298	413	22 817	17 547
	855	48	55	61	22	636	33	13 213	9 362	4 751	1 344	172	164	8	120	89
	138 542	**11 572**	**14 842**	**16 545**	**1 614**	**91 394**	**2 575**	**411 481**	**53 059**	**358 422**	**101 552**	**35 604**	**35 110**	**494**	**27 517**	**19 140**
	652	33	32	32	11	540	4	2 419	63	2 356	1 569	1 453	1 435	18	680	73
	13 477	785	1 988	1 639	201	8 760	104	70 415	6 929	63 486	11 344	5 854	5 783	71	3 191	1 442
	178	5	16	39	5	113	.	1 656	915	741	416	16	16	.	30	.
	14 307	**823**	**2 036**	**1 710**	**217**	**9 413**	**108**	**74 490**	**7 907**	**66 583**	**13 329**	**7 323**	**7 234**	**89**	**3 901**	**1 515**
	591	24	54	42	4	467	.	2 474	430	2 044	791	526	521	5	208	26
	13 043	755	1 509	1 293	170	9 065	251	76 718	19 045	57 673	15 897	8 960	8 874	86	3 235	1 860
	260	14	15	28	6	188	9	5 538	5 160	378	775	72	71	1	63	3
	13 894	**793**	**1 578**	**1 363**	**180**	**9 720**	**260**	**84 730**	**24 635**	**60 095**	**17 463**	**9 558**	**9 466**	**92**	**3 506**	**1 889**
	312	17	17	14	9	254	1	3 351	471	2 880	925	461	457	4	426	53
	11 435	806	1 122	1 146	142	8 141	78	88 696	25 138	63 558	13 606	6 703	6 631	72	3 321	2 024
	724	17	19	18	15	559	96	11 993	10 030	1 963	1 399	378	373	5	151	144
	12 471	**840**	**1 158**	**1 178**	**166**	**8 954**	**175**	**104 040**	**35 639**	**68 401**	**15 930**	**7 542**	**7 491**	**81**	**3 898**	**2 221**
	1 569	66	86	174	24	1 154	65	8 313	417	7 896	3 085	2 549	2 536	13	673	135
	12 815	492	1 584	1 130	165	9 152	292	69 643	15 864	53 779	19 172	5 493	5 439	54	2 620	1 140
	14 384	**558**	**1 670**	**1 304**	**189**	**10 306**	**357**	**77 956**	**19 281**	**61 675**	**22 257**	**8 042**	**7 975**	**67**	**3 293**	**1 275**
	470	19	23	16	7	397	8	1 468	447	1 021	1 415	1 035	1 027	8	618	106
	15 200	629	1 647	1 225	212	9 232	2 255	60 977	13 316	47 661	21 779	7 714	7 596	118	2 727	2 204
	426	22	48	38	12	246	60	5 883	4 046	1 837	365	44	44	.	63	56
	19 096	**670**	**1 718**	**1 279**	**231**	**9 875**	**2 323**	**68 328**	**17 809**	**50 519**	**23 559**	**8 793**	**8 667**	**126**	**3 408**	**2 366**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
	Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre			Darunter sind Pferde, geboren 1864 und früher:						Maulthiere.	Esel.
		1867.	1866.	1865.	Überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
6. Kreis Einbeck.												
A. Sämmtliche Städte	752	25	32	25	670	.	6	512	37	115	10	9
B. Landgemeinden überhpt.	5 440	231	311	574	4 324	6	113	4 110	25	70	32	44
C. Selbständige Gutsbezirke	128	.	3	1	124	.	2	119	.	3	.	1
D. Summe des Kreises	**6 320**	**256**	**346**	**600**	**5 118**	**6**	**121**	**4 741**	**62**	**188**	**42**	**54**
7. Kreis Zellerfeld. (Amt Hohnstein).												
B. Landgemeinden überhpt.	749	29	37	39	644	2	43	503	58	38	.	4
C. Selbständige Gutsbezirke	49	3	1	.	45	.	1	37	2	5	.	.
D. Summe des Kreises	**798**	**32**	**38**	**39**	**689**	**2**	**44**	**540**	**60**	**43**	.	**4**
Landdrosteibezirk Hildesheim.												
A. Sämmtliche Städte*) . . .	2 331	31	67	61	2 375	2	19	1 439	478	437	13	17
B. Landgemeinden überhpt.	29 165	900	1 736	2 132	24 297	36	467	22 942	403	543	55	108
C. Selbständige Gutsbezirke	863	19	39	47	760	.	3	656	16	85	3	9
D. Summe des Bezirks	**32 364**	**950**	**1 842**	**2 240**	**27 532**	**38**	**489**	**25 037**	**903**	**1 065**	**71**	**134**
Landdrosteibezirk **Lüneburg.**												
1. Kreis Celle.												
A. Sämmtliche Städte	616	.	3	7	606	198	.	155	151	102	1	11
B. Landgemeinden überhpt.	6 114	272	331	357	5 154	3	113	4 895	69	64	1	5
C. Selbständige Gutsbezirke	37	2	.	2	33	.	2	37	.	4	.	.
D. Summe des Kreises	**6 767**	**274**	**334**	**366**	**5 793**	**201**	**115**	**5 087**	**220**	**170**	**2**	**16**
2. Kreis Gifhorn.												
A. Sämmtliche Städte	117	.	1	.	116	.	.	75	13	28	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 666	308	303	329	4 726	6	94	4 522	52	52	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	195	.	4	5	186	.	2	168	.	16	.	.
D. Summe des Kreises	**5 978**	**308**	**308**	**334**	**5 028**	**6**	**96**	**4 765**	**65**	**96**	.	**3**
3. Kreis Fallingbostel.												
A. Sämmtliche Städte	175	.	.	.	175	.	.	74	47	54	2	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 454	178	247	281	3 748	7	201	3 381	81	78	20	6
C. Selbständige Gutsbezirke	3	.	.	.	3	.	.	3	.	.	.	.
D. Summe des Kreises	**4 632**	**178**	**247**	**281**	**3 926**	**7**	**201**	**3 458**	**128**	**132**	**22**	**6**
4. Kreis Uelzen.												
A. Sämmtliche Städte	114	.	.	.	114	.	.	43	35	36	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	3 910	64	126	164	3 556	1	1	3 431	47	76	.	9
C. Selbständige Gutsbezirke	49	1	1	4	43	.	.	43	.	.	.	.
D. Summe des Kreises	**4 073**	**65**	**127**	**168**	**3 713**	**1**	**1**	**3 517**	**82**	**112**	.	**9**
5. Kreis Dannenberg.												
A. Sämmtliche Städte. . . .	181	5	3	2	174	.	1	95	12	66	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	9 692	683	770	769	7 450	22	433	6 864	42	109	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	378	7	21	26	324	1	9	267	.	47	3	4
D. Summe des Kreises	**10 251**	**695**	**794**	**797**	**7 968**	**23**	**443**	**7 226**	**54**	**222**	**3**	**9**
6. Kreis Lüneburg.												
A. Sämmtliche Städte. . . .	366	2	.	.	364	.	.	105	149	110	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 799	257	324	397	3 821	1	245	3 483	48	42	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	104	5	8	9	82	3	6	70	.	5	.	.
D. Summe des Kreises	**5 269**	**264**	**332**	**406**	**4 267**	**4**	**251**	**3 658**	**197**	**157**	.	**3**
7. Kreis Harburg.												
A. Sämmtliche Städte	336	.	1	2	333	.	.	54	145	134	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 768	317	420	423	4 606	2	110	4 389	45	60	.	5
C. Selbständige Gutsbezirke	26	.	1	.	25	.	.	24	.	1	.	.
D. Summe des Kreises	**6 130**	**317**	**422**	**427**	**4 964**	**2**	**110**	**4 467**	**190**	**195**	.	**5**

*) Für die Städte Sarstedt, Kr. Hildesheim, Gronau, Kr. Marienburg, Bockenem, Kr. Liebenburg, Dransfeld und Hedemünden, Kr. Göttingen, Dassel und Har-

Digitized by Google

Gesamtzahl.	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 31. Dezember.	Jungvieh, geboren: 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren: 1866 vom 1. Januar bis 31. Dezember.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen	V. Schafvieh. Darunter sind: Gesamtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Darunter sind: Gesamtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
1 756	81	94	121	18	1 275	167	8 201	3 059	5 142	3 336	1 605	1 590	15	653	124
16 798	847	1 998	1 715	200	11 036	1 012	78 891	18 834	59 997	21 987	7 712	7 628	84	2 935	1 552
528	26	50	37	12	333	63	6 595	5 983	612	523	40	40	.	76	51
19 082	**944**	**2 142**	**1 873**	**237**	**12 644**	**1 242**	**93 687**	**27 036**	**65 751**	**25 846**	**9 357**	**9 258**	**99**	**3 664**	**1 727**
2 479	224	225	278	31	1 709	12	13 650	3 651	9 999	3 700	1 619	1 558	61	922	196
124	6	17	13	3	85	.	1 945	1 574	371	139	25	24	1	29	4
2 603	**230**	**242**	**291**	**34**	**1 794**	**12**	**15 595**	**5 225**	**10 370**	**3 839**	**1 644**	**1 582**	**62**	**951**	**200**
5 350	240	306	399	73	4 087	245	26 226	4 887	21 339	11 121	7 629	7 566	63	3 258	517
85 247	4 528	10 073	8 426	1 121	57 095	4 004	458 090	102 837	356 153	107 485	44 055	43 509	546	18 951	10 418
2 240	90	165	173	60	1 524	228	33 610	27 708	5 902	3 617	575	568	7	412	258
92 837	**4 858**	**10 544**	**8 998**	**1 234**	**62 706**	**4 477**	**518 826**	**135 432**	**383 394**	**122 223**	**52 259**	**51 643**	**616**	**22 621**	**11 193**
684	21	8	5	3	588	59	836	3	833	1 180	1 423	1 411	12	768	104
26 395	1 821	2 602	2 643	357	17 532	1 440	109 626	1 043	108 583	24 559	5 457	5 356	101	4 704	15 289
118	7	11	12	2	69	17	1 850	4	1 846	95	31	31	.	16	8
27 197	**1 849**	**2 621**	**2 660**	**362**	**18 189**	**1 516**	**112 312**	**1 050**	**111 262**	**25 834**	**6 911**	**6 798**	**113**	**5 488**	**15 401**
389	15	22	14	2	291	45	539	.	539	567	740	736	4	144	207
26 958	2 404	2 729	2 715	350	17 722	1 038	122 860	8 466	114 394	25 115	4 298	4 211	87	5 040	11 765
949	98	73	61	13	627	47	9 315	6 207	3 108	810	144	139	5	169	178
28 296	**2 517**	**2 824**	**2 790**	**365**	**18 640**	**1 130**	**132 714**	**14 673**	**118 041**	**26 492**	**5 182**	**5 086**	**96**	**5 353**	**12 150**
595	24	34	19	7	503	8	94	13	81	946	786	780	6	94	59
28 131	2 709	2 981	3 262	528	17 303	1 348	176 045	8 305	167 740	23 548	5 273	5 179	94	3 709	25 171
30	1	.	.	.	29	.	5	.	5	52	19	19	.	11	.
28 756	**2 734**	**3 015**	**3 281**	**535**	**17 835**	**1 356**	**176 144**	**8 318**	**167 826**	**24 310**	**6 078**	**5 978**	**100**	**3 814**	**25 230**
305	8	.	5	14	172	106	145	21	124	440	260	258	2	156	.
20 668	1 750	2 228	2 352	374	11 015	2 949	98 122	6 012	92 110	25 288	6 448	6 365	83	3 402	7 743
194	7	9	10	6	153	9	2 351	1 150	1 201	272	52	52	.	27	102
21 167	**1 765**	**2 237**	**2 367**	**394**	**11 340**	**3 064**	**100 618**	**7 183**	**93 435**	**26 000**	**6 760**	**6 675**	**85**	**3 585**	**7 845**
562	6	5	4	12	345	190	186	.	186	630	634	629	5	156	.
30 369	2 727	4 486	4 046	314	18 358	438	35 466	1 776	33 690	27 103	4 114	4 038	76	5 072	5 029
1 849	30	110	102	30	1 506	71	5 001	3 289	1 712	980	93	86	7	168	52
32 780	**2 763**	**4 601**	**4 152**	**356**	**20 209**	**699**	**40 653**	**5 065**	**35 588**	**28 713**	**4 841**	**4 753**	**88**	**5 396**	**5 081**
282	3	2	2	1	274	.	261	44	217	1 349	537	535	2	618	83
17 267	1 522	1 670	1 717	225	11 482	651	53 829	8 211	45 518	21 660	4 383	4 314	69	2 616	4 761
380	13	27	25	7	274	34	2 234	1 329	405	204	50	49	1	44	22
17 929	**1 538**	**1 699**	**1 744**	**233**	**12 030**	**685**	**56 315**	**10 184**	**46 131**	**23 313**	**4 970**	**4 898**	**72**	**3 278**	**4 866**
462	9	20	18	3	375	37	135	26	109	475	362	359	3	434	.
28 681	2 819	2 276	2 669	311	20 152	454	37 295	2 523	34 872	17 194	4 077	4 001	76	3 696	8 202
201	10	9	28	2	128	24	1 425	.	1 425	111	11	11	.	31	38
29 344	**2 838**	**2 305**	**2 715**	**316**	**20 655**	**515**	**38 855**	**2 549**	**36 406**	**17 780**	**4 450**	**4 371**	**79**	**4 161**	**8 240**

degeen, Kr. Einbeck, liegen die Specialangaben nicht vor und sind die betr. Zahlen daher in „B. Landgemeinden überhaupt" einbegriffen.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde. Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre 1867.	1866.	1865.	Pferde, geboren 1864 und früher: überhaupt.	Darunter sind Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.	II. Maulthiere.	III. Esel.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Landdrosteibezirk Lüneburg.												
A. Sämmtliche Städte[1]) . . .	1 908	7	8	11	1 882	198	1	601	552	530	2	13
B. Landgemeinden überhpt.	40 403	2 079	2 521	2 722	33 081	44	1 197	30 965	384	481	21	33
C. Selbständige Gutsbezirke	792	15	35	46	696	2	19	612	.	73	3	4
D. **Summe des Bezirks**	**43 103**	**2 101**	**2 564**	**2 779**	**35 659**	**244**	**1 217**	**32 178**	**936**	**1 084**	**27**	**50**
Landdrosteibezirk **Stade.**												
1. Kreis Stade (Marsch).												
B. D. **Summe für sich**	**6 895**	**641**	**706**	**708**	**4 840**	**11**	**532**	**4 109**	**76**	**112**	.	.
2. Kreis Stade (Geest).												
A. Sämmtliche Städte	587	8	11	13	555	2	6	276	109	162	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	5 840	425	438	394	4 583	13	226	4 227	34	83	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	7	.	1	.	6	.	.	4	.	2	.	.
D. **Summe des Kreises**	**6 434**	**433**	**450**	**407**	**5 144**	**15**	**232**	**4 507**	**143**	**247**	.	**2**
3. Kreis Neuhaus.												
B. D. **Summe für sich**	**5 572**	**433**	**506**	**546**	**4 087**	**8**	**348**	**3 590**	**42**	**90**	.	.
4. Kreis Otterndorf.												
A. Sämmtliche Städte	36	.	.	.	36	.	.	4	16	16	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 157	324	386	445	3 002	4	116	2 851	6	25	.	.
D. **Summe des Kreises**	**4 193**	**324**	**386**	**445**	**3 038**	**4**	**116**	**2 855**	**22**	**41**	.	.
5. Kreis Lehe.												
A. Sämmtliche Städte	366	16	17	5	328	.	3	171	89	65	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	6 884	583	551	560	5 190	13	481	4 522	45	129	3	1
C. Selbständige Gutsbezirke	6	2	1	1	2	.	1	1	.	.	.	.
D. **Summe des Kreises**	**7 256**	**601**	**569**	**566**	**5 520**	**13**	**485**	**4 694**	**134**	**194**	**3**	**2**
6. Kreis Osterholz.												
A. Sämmtliche Städte	60	.	.	1	59	.	1	56	2	.	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	3 123	242	232	220	2 429	8	187	2 118	59	57	.	.
D. **Summe des Kreises**	**3 183**	**242**	**232**	**221**	**2 488**	**8**	**188**	**2 174**	**61**	**57**	.	**4**
7. Kreis Verden.												
A. Sämmtliche Städte	183	.	1	.	182	.	.	58	65	59	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	3 911	250	293	255	3 113	7	162	2 849	47	48	3	24
D. **Summe des Kreises**	**4 094**	**250**	**294**	**255**	**3 295**	**7**	**162**	**2 907**	**112**	**107**	**3**	**25**
8. Kreis Rotenburg.												
B. Landgemeinden überhpt.	5 970	595	690	477	4 208	17	243	3 893	16	39	.	1
C. Selbständige Gutsbezirke	37	2	2	1	32	1	.	28	.	3	.	.
D. **Summe des Kreises**	**6 007**	**597**	**692**	**478**	**4 240**	**18**	**243**	**3 921**	**16**	**42**	.	**1**
Landdrosteibezirk Stade.												
A. Sämmtliche Städte[2]) . . .	1 232	24	29	19	1 160	2	10	565	281	302	.	8
B. Landgemeinden überhpt.	42 352	3 493	3 802	3 605	31 452	81	2 295	28 159	325	592	6	26
C. Selbständige Gutsbezirke	50	4	4	2	40	1	1	33	.	5	.	.
D. **Summe des Bezirks**	**43 634**	**3 521**	**3 835**	**3 626**	**32 652**	**84**	**2 306**	**28 757**	**606**	**899**	**6**	**34**
Landdrosteibezirk **Osnabrück.**												
1. Kreis Meppen.												
A. Sämmtliche Städte	193	4	12	2	175	.	2	129	35	9	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	5 975	215	323	372	5 065	6	174	4 731	81	73	.	1
D. **Summe des Kreises**	**6 168**	**219**	**335**	**374**	**5 240**	**6**	**176**	**4 860**	**116**	**82**	.	**1**

[1]) Für die Flecken Fallersleben, Kreis Gifhorn, und Bevensen, Kreis Uelzen, sowie für die Stadt Hitzacker, Kreis Dannenberg, liegen Specialangaben nicht gleichmäßigen Kreise, Rotenburg und Zeven, Kreis Rotenburg, liegen die Specialangaben nicht vor, und sind die betreffenden Zahlen daher in B. Landgemeinden

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 7. Dezember	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. Dezember.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesst Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
3 279	86	91	67	42	2 548	445	2 196	107	2 089	5 587	4 742	4 708	34	2 370	453
178 469	15 752	18 972	19 404	2 459	113 564	8 318	655 334	36 436	596 898	164 237	34 050	33 464	586	28 239	77 960
3 691	166	239	238	60	2 786	202	22 181	12 479	9 702	2 624	400	387	13	466	400
185 439	**16 004**	**19 302**	**19 709**	**2 561**	**118 898**	**8 965**	**657 711**	**49 022**	**608 689**	**172 448**	**39 192**	**38 559**	**633**	**31 075**	**78 813**
16 406	**776**	**3 064**	**3 389**	**138**	**6 500**	**1 019**	**10 574**	**136**	**10 438**	**6 868**	**964**	**934**	**30**	**2 068**	**300**
1 645	116	121	127	6	1 174	101	1 427	18	1 409	1 722	582	572	10	621	355
22 938	2 254	2 973	3 061	267	13 887	516	59 363	1637	57 726	13 978	1 344	1 315	29	3 615	10 538
41	.	3	3	.	29	2	250	.	250	43	2	2	.	7	20
24 644	**2 370**	**3 100**	**3 191**	**274**	**15 090**	**619**	**61 040**	**1 655**	**59 385**	**15 738**	**1 928**	**1 889**	**39**	**4 243**	**10 913**
13 717	**952**	**2 431**	**2 492**	**146**	**6 532**	**1 164**	**11 538**	**255**	**11 283**	**6 498**	**228**	**223**	**5**	**2 410**	**3 315**
87	6	6	2	.	73	.	23	.	23	66	46	45	1	65	6
11 646	604	2 262	2 153	72	4 841	1 714	3 535	370	3 165	3 283	673	659	14	1 384	1 496
11 733	**610**	**2 268**	**2 155**	**72**	**4 914**	**1 714**	**3 558**	**370**	**3 188**	**3 349**	**719**	**704**	**15**	**1 449**	**1 502**
1 421	94	217	177	33	810	90	460	75	385	529	687	682	5	410	24
34 003	2 319	6 755	6 856	215	15 974	3 890	40 142	762	39 380	9 890	2 848	2 785	63	3 809	8 903
33	.	4	5	1	10	13	.	.	.	2	.	.	.	2	.
35 463	**2 413**	**6 976**	**7 038**	**249**	**14 794**	**3 993**	**40 602**	**837**	**39 765**	**10 421**	**3 535**	**3 467**	**68**	**4 221**	**8 927**
339	20	37	31	2	228	20	18	.	18	144	272	270	2	91	82
20 240	1 804	2 560	2 733	226	11 890	1 027	14 443	10	14 433	6 785	3 952	3 905	47	4 095	3 917
20 579	**1 824**	**2 597**	**2 764**	**228**	**12 118**	**1 047**	**14 461**	**10**	**14 451**	**6 929**	**4 224**	**4 175**	**49**	**4 186**	**3 999**
397	6	16	12	7	277	79	20	6	14	491	475	470	5	321	51
17 920	1 117	2 732	1 741	159	12 081	90	34 622	641	33 981	14 630	1 977	1 937	40	2 870	3 686
18 317	**1 123**	**2 748**	**1 753**	**166**	**12 358**	**169**	**34 642**	**647**	**33 995**	**15 121**	**2 452**	**2 407**	**45**	**3 191**	**3 737**
26 711	2 406	2 929	3 502	242	16 893	739	61 743	147	61 596	12 971	1 299	1 269	30	2 949	15 745
235	15	26	24	4	153	13	1 713	.	1 713	139	6	6	.	33	44
26 946	**2 421**	**2 955**	**3 526**	**246**	**17 046**	**752**	**63 456**	**147**	**63 309**	**13 110**	**1 305**	**1 275**	**30**	**2 982**	**15 789**
3 889	242	397	349	48	2 563	290	1 948	99	1849	2 952	2 062	2 030	23	1 568	518
163 667	12 232	26 306	25 927	1 485	86 598	11 059	235 960	2 958	232 002	74 808	13 285	13 027	258	23 198	47 969
308	15	36	32	6	192	28	1 963	.	1 963	184	8	8	.	42	64
167 865	**12 489**	**26 739**	**26 308**	**1 539**	**89 353**	**11 377**	**239 871**	**4 057**	**235 814**	**78 034**	**15 355**	**15 074**	**281**	**24 748**	**48 491**
1 661	89	158	168	6	1 239	1	3 315	.	3 315	492	593	586	7	428	398
34 681	2 724	4 947	5 763	354	20 503	390	143 000	291	142 709	14 702	1 236	1 206	30	4 764	15 430
36 342	**2 813**	**5 105**	**5 931**	**360**	**21 742**	**391**	**146 315**	**291**	**146 024**	**15 194**	**1 829**	**1 792**	**37**	**5 188**	**15 828**

vor, und sind die betreffenden Zahlen daher in „B. Landgemeinden überhaupt" mit einbegriffen. — *) Für die Flecken Hornburg, Geestkreis Stade, Osterholz, im überhaupt mit einbegriffen.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
	Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre			Darunter sind Pferde, geboren 1864 und früher:						Maulthiere.	Esel.
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
2. Kreis Lingen.												
A. Sämmtliche Städte	126	2	.	1	123	.	.	85	34	4	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	6 183	449	293	267	5 174	15	64	5 005	48	42	.	3
C. Selbständige Gutsbezirke	33	3	3	.	27	.	.	27	.	.	.	.
D. **Summe des Kreises**	**6 342**	**454**	**296**	**268**	**5 324**	**15**	**64**	**5 117**	**82**	**46**	.	**5**
3. Kreis Bersenbrück.												
A. Sämmtliche Städte	111	1	1	2	107	.	.	79	11	17	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	4 721	134	140	202	4 245	6	53	4 056	62	68	.	2
D. **Summe des Kreises**	**4 832**	**135**	**141**	**204**	**4 352**	**6**	**53**	**4 135**	**73**	**85**	.	**3**
4. Kreis Osnabrück.												
A. Sämmtliche Städte	587	2	4	1	580	.	1	319	127	133	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	3 680	104	142	182	3 232	5	7	3 148	47	44	4	8
C. Selbständige Gutsbezirke	27	.	3	1	23	.	.	23	.	.	.	1
D. **Summe des Kreises**	**4 294**	**106**	**149**	**184**	**3 855**	**5**	**8**	**3 491**	**174**	**177**	**4**	**10**
5. Kreis Melle.												
A. Sämmtliche Städte	60	2	1	2	55	.	.	25	20	10	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	4 490	90	136	173	4 091	2	31	3 915	109	34	1	53
C. Selbständige Gutsbezirke	15	.	.	1	14	.	.	12	.	2	.	2
D. **Summe des Kreises**	**4 565**	**92**	**137**	**176**	**4 160**	**2**	**31**	**3 952**	**129**	**46**	**1**	**55**
Landdrosteibezirk Osnabrück.												
A. Sämmtliche Städte*) . . .	1 077	11	18	8	1 040	.	3	637	227	173	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	25 049	992	1 034	1 196	21 827	34	329	20 856	347	261	5	47
C. Selbständige Gutsbezirke	75	3	6	2	61	.	.	62	.	2	.	3
D. **Summe des Bezirks**	**26 201**	**1 006**	**1 058**	**1 206**	**22 931**	**34**	**332**	**21 555**	**574**	**436**	**5**	**54**
Landdrosteibezirk **Aurich.**												
1. Kreis Aurich.												
A. Sämmtliche Städte	230	6	8	4	212	.	6	80	64	62	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	11 179	1 413	1 489	1 393	6 884	21	1 620	4 926	121	196	.	.
D. **Summe des Kreises**	**11 409**	**1 419**	**1 497**	**1 397**	**7 096**	**21**	**1 626**	**5 006**	**185**	**258**	.	.
2. Kreis Emden												
A. Sämmtliche Städte	433	10	14	10	389	1	9	77	159	153	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	9 072	813	988	1 140	6 131	12	784	5 030	154	151	.	8
D. **Summe des Kreises**	**9 505**	**823**	**1 002**	**1 150**	**6 530**	**13**	**793**	**5 107**	**313**	**304**	.	**9**
3. Kreis Leer.												
A. Sämmtliche Städte	396	10	28	23	335	.	9	120	97	109	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	7 591	844	1 084	1 055	4 608	10	449	3 877	112	160	.	1
D. **Summe des Kreises**	**7 987**	**854**	**1 112**	**1 078**	**4 943**	**10**	**458**	**3 997**	**209**	**269**	.	**1**
Landdrosteibezirk Aurich.												
A. Sämmtliche Städte	1 059	26	50	37	946	1	24	277	320	324	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	27 842	3 070	3 561	3 588	17 623	43	2 853	13 833	387	507	.	9
D. **Summe des Bezirks**	**28 901**	**3 096**	**3 611**	**3 623**	**18 569**	**44**	**2 877**	**14 110**	**707**	**831**	.	**10**
Bezirk der Berghauptmannschaft Clausthal.												
1. Kreis Zellerfeld (excl. Amt Hohnstein).												
A. Sämmtliche Städte	626	6	14	8	598	1	2	80	430	85	13	4
B. Landgemeinden überhpt.	169	2	2	2	157	.	.	28	126	3	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	12	.	.	.	12	.	.	4	1	7	.	.
D. **Summe des Kreises**	**801**	**8**	**16**	**10**	**767**	**1**	**2**	**112**	**557**	**95**	**13**	**4**

*) Für die Städte Haselünne, Kr. Meppen. Schüttorf, Nordhorn. Neuenhaus, Kr. Lingen, Fürstenau und Flecken Bramsche, Kr. Bersenbrück, Fl. Ibarg.

Digitized by Google

IV. Rindvieh.						V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
Gesammtzahl.	Darunter sind: Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 7. Dec.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. Dec.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere.)	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Darunter sind: Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	Gesammtzahl.	Darunter sind: Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
566	10	23	18	1	506	8	74	26	48	452	822	820	2	218	152
37 372	2 742	4 491	5 003	817	23 586	720	71 214	655	70 549	13 356	1 606	1 580	26	5 384	12 105
286	15	22	20	9	207	11	554	89	465	130	5	4	1	48	105
38 224	**2 772**	**4 536**	**5 041**	**827**	**24 309**	**739**	**71 842**	**780**	**71 062**	**13 938**	**2 433**	**2 404**	**29**	**5 646**	**12 362**
502	27	71	60	4	339	1	15	6	9	165	319	316	3	90	37
26 183	1 811	2 897	2 933	592	17 693	257	12 088	623	11 465	10 756	1 300	1 284	16	4 726	5 436
26 685	**1 838**	**2 968**	**2 993**	**596**	**18 032**	**258**	**12 103**	**629**	**11 474**	**10 921**	**1 619**	**1 600**	**18**	**4 816**	**5 473**
1 069	39	35	22	2	944	27	184	2	182	1 258	1 360	1 350	10	464	165
21 031	1 609	2 050	2 328	382	15 089	172	2 508	129	2 404	12 409	1 429	1 396	24	4 472	3 026
213	20	17	22	1	146	7	351	.	351	118	12	12	.	50	32
22 913	**1 668**	**2 102**	**2 370**	**388**	**16 179**	**206**	**10 133**	**131**	**10 002**	**13 785**	**2 792**	**2 758**	**34**	**4 986**	**3 223**
207	4	3	10	.	186	4	4	.	4	299	174	172	2	34	28
19 977	949	1 900	1 830	312	14 920	66	4 816	612	4 204	14 129	2 183	2 148	35	4 560	2 108
134	7	22	11	1	93	.	.	.	.	90	6	6	.	22	12
20 318	**960**	**1 925**	**1 851**	**313**	**15 189**	**70**	**4 820**	**612**	**4 208**	**14 518**	**2 363**	**2 326**	**37**	**4 616**	**2 148**
4 005	169	290	278	13	3 214	41	3 592	34	3 558	2 666	3 268	3 244	24	1 234	780
139 844	9 838	16 285	17 855	2 460	91 801	1 605	240 716	2 389	238 396	65 852	7 745	7 614	131	22 898	38 105
633	44	61	53	11	446	18	905	89	816	538	23	22	1	126	149
144 482	**10 051**	**16 636**	**18 186**	**2 484**	**95 461**	**1 664**	**245 213**	**2 443**	**242 770**	**68 336**	**11 036**	**10 880**	**156**	**23 232**	**38 034**
557	32	52	58	2	409	4	475	.	475	445	176	174	2	264	118
53 848	1 917	10 653	9 601	520	28 475	2 682	30 504	23	30 481	11 584	714	688	26	3 970	9 026
54 405	**1 949**	**10 705**	**9 659**	**522**	**28 884**	**2 686**	**30 979**	**23**	**30 956**	**12 029**	**890**	**862**	**28**	**4 234**	**9 144**
1 141	41	124	77	13	858	28	1 162	1	1 161	584	209	200	9	503	108
29 809	405	6 701	5 243	405	16 830	225	24 149	23	24 126	7 318	359	341	18	3 067	1 679
30 950	**446**	**6 825**	**5 320**	**418**	**17 688**	**253**	**25 311**	**24**	**25 287**	**7 902**	**568**	**541**	**27**	**3 570**	**1 787**
1 298	31	144	119	8	915	81	1 087	.	1 087	351	271	267	4	255	111
43 282	838	8 735	7 804	257	24 893	755	23 737	22	23 735	7 491	694	663	31	2 984	6 046
44 580	**869**	**8 879**	**7 923**	**265**	**25 808**	**836**	**24 844**	**22**	**24 822**	**7 842**	**965**	**930**	**35**	**3 239**	**6 157**
2 996	104	320	254	23	2 182	113	2 724	1	2 723	1 380	656	641	15	1 022	337
126 939	3 160	26 089	22 648	1 182	70 198	3 662	78 410	68	78 342	26 393	1 767	1 692	75	10 021	16 751
129 935	**3 264**	**26 409**	**22 902**	**1 205**	**72 380**	**3 775**	**81 134**	**69**	**81 065**	**27 773**	**2 423**	**2 333**	**90**	**11 043**	**17 088**
2 804	202	209	311	41	2 037	4	1 984	8	1 976	1 280	1 609	1 595	14	1 211	30
1 304	108	103	124	17	951	1	493	5	488	538	565	560	5	311	49
182	5	29	25	5	118	.	52	.	52	39	21	21	.	45	20
4 290	**315**	**341**	**460**	**63**	**3 106**	**5**	**2 529**	**13**	**2 516**	**1 857**	**2 195**	**2 176**	**19**	**1 567**	**99**

Kr. Melle, liegen keine Specialangaben vor, und sind die betr. Zahlen unter „B. Landgemeinden überhaupt" einbegriffen.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
		Darunter sind										
	Gesammtzahl.	Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher;						Maulthiere.	Esel.
					Darunter sind							
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
2. Commanion-Bergamt Goslar.												
B. D. **Summe für sich**	**4**	.	.	.	**4**	.	.	**2**	.	**2**	.	.
Berghauptmannschaft Clausthal.												
A. Sämmtliche Städte	626	6	14	8	598	1	2	80	430	85	13	4
B. Landgemeinden überhpt.	167	2	2	2	161	.	.	30	126	5	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	12	.	.	.	12	.	.	4	1	7	.	.
D. **Summe des Bezirks**	**805**	**8**	**16**	**10**	**771**	**1**	**2**	**114**	**557**	**97**	**13**	**4**
Provinz Hannover.												
A. **Sämmtliche Städte**	**13 730**	**163**	**274**	**236**	**13 037**	**207**	**85**	**3 835**	**2 904**	**4 006**	**33**	**86**
B. **Landgemeinden überhaupt** . .	**194 308**	**11 828**	**14 314**	**13 024**	**133 342**	**278**	**7 930**	**139 474**	**2 329**	**3 131**	**92**	**340**
C. **Selbständige Gutsbezirke** . . .	**2 084**	**43**	**89**	**109**	**1 843**	**6**	**23**	**1 603**	**17**	**194**	**6**	**21**
D. **Summe der Provinz** . . .	**210 322**	**12 034**	**14 677**	**15 389**	**168 222**	**491**	**8 038**	**146 912**	**5 450**	**7 331**	**131**	**456**
Provinz Hessen-Nassau.												
Regierungsbezirk **Kassel.**												
1. Stadt Kassel.												
A. D. **Summe für sich**	**1 551**	.	**1**	**11**	**1 539**	**66**	**4**	**142**	**336**	**991**	**1**	**3**
2. Landkreis Kassel.												
B. D. **Summe für sich**	**3 773**	**184**	**200**	**185**	**3 206**	**3**	**117**	**2 934**	**118**	**34**	**38**	**31**
3. Kreis Eschwege.												
A. Sämmtliche Städte	296	2	4	5	285	.	3	194	19	69	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 952	90	91	95	1 676	3	48	1 504	49	72	2	17
D. **Summe des Kreises**	**2 248**	**92**	**95**	**100**	**1 961**	**3**	**51**	**1 698**	**68**	**141**	**2**	**17**
4. Kreis Fritzlar.												
A. Sämmtliche Städte	340	8	13	10	309	.	3	238	24	44	.	6
B. Landgemeinden überhpt.	2 390	175	148	173	1 894	.	183	1 665	16	30	.	19
D. **Summe des Kreises**	**2 730**	**183**	**161**	**183**	**2 203**	.	**186**	**1 903**	**40**	**74**	.	**25**
5. Kreis Hofgeismar.												
A. Sämmtliche Städte	1 535	43	59	40	1 393	.	55	811	31	493	.	6
B. Landgemeinden überhpt.	3 199	179	212	193	2 615	3	156	2 365	7	84	6	11
D. **Summe des Kreises**	**4 734**	**222**	**271**	**233**	**4 008**	**3**	**211**	**3 176**	**41**	**577**	**6**	**17**
6. Kreis Homberg.												
A. Sämmtliche Städte	208	3	5	7	193	.	4	146	11	32	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	1 794	79	86	118	1 511	.	.	1 490	14	7	4	11
D. **Summe des Kreises**	**2 002**	**82**	**91**	**125**	**1 704**	.	**4**	**1 636**	**25**	**39**	**4**	**15**
7. Kreis Melsungen.												
A. Sämmtliche Städte . . .	217	6	4	3	204	.	10	160	4	30	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 170	135	139	148	1 748	.	38	1 691	13	6	.	4
D. **Summe des Kreises**	**2 387**	**141**	**143**	**151**	**1 952**	.	**48**	**1 851**	**17**	**36**	.	**4**
8. Kreis Rotenburg.												
A. Sämmtliche Städte	205	4	9	7	185	.	2	168	.	15	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 516	134	138	106	2 138	.	13	2 079	5	41	20	19
D. **Summe des Kreises**	**2 721**	**138**	**147**	**113**	**2 323**	.	**15**	**2 247**	**5**	**56**	**20**	**19**
9. Kreis Wittenhausen.												
A. Sämmtliche Städte	345	2	6	3	334	.	1	145	88	100	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	1 353	46	50	54	1 205	1	13	1 073	87	31	.	13
D. **Summe des Kreises**	**1 700**	**48**	**56**	**57**	**1 539**	**1**	**14**	**1 218**	**175**	**131**	.	**15**

Digitized by Google

IV. Rindvieh.							V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
	Darunter sind							Darunter sind				Darunter sind			
Gesammtzahl.	Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 31. December.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh einschliesl. Ferkel.	Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
32	.	4	1	.	27	.	155	.	155	123	136	138	1	40	12
2 804	202	209	311	41	2 037	4	1 984	8	1 976	1 280	1 609	1 595	14	1 211	30
1 330	108	107	125	17	978	1	648	5	643	661	704	698	6	351	61
182	5	29	25	5	118	.	52	.	52	39	21	21	.	45	20
4 322	315	345	461	63	3 133	5	2 684	13	2 671	1 980	2 334	2 314	20	1 607	111
34 742	1 818	2 535	2 827	358	23 765	1 439	64 778	11 073	53 705	36 063	27 687	27 441	246	15 183	4 136
820 716	56 367	111 697	100 700	16 198	501 858	30 890	2 920 218	183 384	1 836 834	525 127	129 317	127 302	2 015	127 475	208 751
7 619	368	585	582	164	5 702	309	71 024	49 638	22 286	8 146	1 196	1 170	29	1 205	680
863 362	58 553	114 817	113 109	10 720	533 325	32 838	2 156 920	244 095	1 912 825	572 366	158 203	155 913	2 290	143 863	213 870
517	4	5	3	2	492	11	623	36	584	1 034	168	193	5	983	158
8 736	365	771	572	68	6 406	524	30 736	3 906	26 830	14 781	4 421	4 371	50	675	1 005
1 051	88	53	69	15	775	51	2 934	767	2 167	2 069	1 109	1 100	9	165	192
11 816	901	1 010	1 233	153	6 449	2 070	36 755	13 900	22 855	11 842	3 418	3 362	56	718	1 623
12 867	989	1 063	1 302	168	7 224	2 121	36 689	14 667	23 022	13 611	4 527	4 462	65	883	1 815
815	54	70	47	10	567	67	3 407	.	3 407	1 597	630	627	3	109	71
7 489	606	973	860	76	4 134	840	30 309	343	29 966	9 444	2 581	2 551	30	656	925
8 304	660	1 043	907	86	4 701	907	33 716	343	33 373	11 041	3 211	3 178	33	765	996
1 984	93	191	165	28	1 458	49	14 161	4 083	10 078	4 237	1 457	1 442	15	354	246
7 346	387	762	629	83	5 076	409	27 740	6 761	20 979	11 031	3 672	3 639	33	640	939
9 330	480	953	794	111	6 534	458	41 901	10 844	31 057	15 268	5 129	5 081	48	994	1 185
723	59	68	68	11	360	157	3 801	158	3 643	1 242	676	668	8	128	137
8 804	623	1 360	1 144	82	4 031	1 564	31 891	346	31 545	7 747	2 058	2 036	22	703	917
9 527	682	1 428	1 212	93	4 361	1 721	35 692	504	35 188	8 989	2 734	2 704	30	831	1 054
854	54	89	55	15	586	55	2 504	49	2 455	1 365	498	495	3	125	125
8 196	636	947	820	169	4 339	1 285	33 162	2 358	30 804	10 336	2 359	2 324	35	664	1 239
9 050	690	1 036	875	184	4 925	1 340	35 666	2 407	33 259	11 701	2 857	2 819	38	789	1 364
717	55	67	44	14	448	89	3 305	703	2 602	1 048	558	554	4	74	159
10 014	905	1 308	948	117	4 906	1 830	43 824	7 555	36 269	10 014	2 976	2 939	37	703	2 459
10 731	960	1 375	992	131	5 354	1 919	47 126	8 258	38 871	11 062	3 534	3 493	41	777	2 618
1 108	44	84	55	14	816	95	3 161	733	2 428	2 131	1 556	1 545	11	158	131
6 617	398	644	562	114	3 604	1 295	23 927	8 662	15 265	8 103	3 838	3 784	54	606	1 034
7 725	442	728	617	128	4 426	1 360	27 088	9 395	17 693	10 234	5 394	5 329	65	759	1 165

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II.	III.
	Gesammtzahl.	Darunter sind: Fohlen, geb. im Jahre			Darunter sind: Pferde, geboren 1864 und früher:						Maulthiere.	Esel.
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
10. Kreis Wolfhagen.												
A. Sämmtliche Städte	976	29	39	38	870	.	29	769	4	68	.	17
B. Landgemeinden überhpt.	1 979	77	83	93	1 726	1	93	1 606	8	18	1	23
D. Summe des Kreises	**2 955**	**106**	**122**	**131**	**2 596**	**1**	**122**	**2 375**	**12**	**86**	**1**	**42**
11. Kreis Marburg.												
A. Sämmtliche Städte	188	3	2	4	179	10	2	68	62	37	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	2 875	228	256	208	2 183	6	290	1 865	8	14	.	23
D. Summe des Kreises	**3 063**	**231**	**258**	**212**	**2 362**	**16**	**292**	**1 933**	**70**	**51**	.	**23**
12. Kreis Frankenberg.												
A. Sämmtliche Städte	278	12	18	21	227	.	3	191	11	22	.	7
B. Landgemeinden überhpt.	1 856	150	186	170	1 350	2	66	1 277	.	5	.	30
D. Summe des Kreises	**2 134**	**162**	**204**	**191**	**1 577**	**2**	**69**	**1 468**	**11**	**27**	.	**37**
13. Kreis Kirchhain.												
A. Sämmtliche Städte	511	27	21	25	438	2	50	347	16	23	.	5
B. Landgemeinden überhpt.	1 437	119	133	91	1 094	6	211	844	12	21	.	29
D. Summe des Kreises	**1 948**	**146**	**154**	**116**	**1 532**	**8**	**261**	**1 191**	**28**	**44**	.	**34**
14. Kreis Ziegenhain.												
A. Sämmtliche Städte	224	7	9	4	204	.	8	153	6	37	.	9
B. Landgemeinden überhpt.	3 021	288	285	242	2 206	8	503	1 590	49	56	.	17
D. Summe des Kreises	**3 245**	**295**	**294**	**246**	**2 410**	**8**	**511**	**1 743**	**55**	**93**	.	**26**
15. Kreis Fulda.												
A. Sämmtliche Städte	285	1	2	1	281	.	.	120	60	101	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	1 908	81	95	98	1 634	3	27	1 471	95	38	2	19
D. Summe des Kreises	**2 193**	**82**	**97**	**99**	**1 915**	**3**	**27**	**1 591**	**155**	**139**	**2**	**21**
16. Kreis Hersfeld.												
A. Sämmtliche Städte	153	2	3	1	147	.	5	95	14	33	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	1 912	132	141	122	1 517	4	165	1 299	3	46	.	8
D. Summe des Kreises	**2 065**	**134**	**144**	**123**	**1 664**	**4**	**170**	**1 394**	**17**	**79**	.	**10**
17. Kreis Hünfeld.												
A. Sämmtliche Städte	83	1	1	.	81	.	1	57	5	18	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 771	128	134	106	1 403	.	62	1 328	.	13	.	32
D. Summe des Kreises	**1 854**	**129**	**135**	**106**	**1 484**	.	**63**	**1 385**	**5**	**31**	.	**32**
18. Kreis Hanau.												
A. Sämmtliche Städte	439	1	1	8	429	.	4	154	151	120	6	6
B. Landgemeinden überhpt.	1 566	31	44	57	1 434	.	15	1 303	72	44	.	71
D. Summe des Kreises	**2 005**	**32**	**45**	**65**	**1 863**	.	**19**	**1 457**	**223**	**164**	**6**	**77**
19. Kreis Gelnhausen.												
A. Sämmtliche Städte	168	.	2	1	165	.	1	88	45	31	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	855	35	32	45	743	.	39	592	34	78	.	29
D. Summe des Kreises	**1 023**	**35**	**34**	**46**	**908**	.	**40**	**680**	**79**	**109**	.	**29**
20. Kreis Schlüchtern.												
A. Sämmtliche Städte	309	.	.	1	308	.	2	132	110	64	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	1 049	37	66	67	879	.	20	804	43	12	.	7
D. Summe des Kreises	**1 358**	**37**	**66**	**68**	**1 187**	.	**22**	**936**	**153**	**76**	.	**7**
21. Kreis Schmalkalden.												
A. Sämmtliche Städte	53	2	1	2	48	.	.	10	6	32	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	319	48	14	11	246	.	18	166	43	19	.	1
D. Summe des Kreises	**372**	**50**	**15**	**13**	**294**	.	**18**	**176**	**49**	**51**	.	**2**
22. Kreis Rinteln.												
A. Sämmtliche Städte	466	4	3	6	453	.	4	242	126	81	.	3
B. Landgemeind n überhpt.	3 076	122	164	207	2 583	4	68	2 449	39	23	12	1
D. Summe des Kreises	**3 542**	**126**	**167**	**213**	**3 036**	**4**	**72**	**2 691**	**165**	**104**	**12**	**4**

Digitized by Google

Gesammtzahl.	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 7. December	Jungvieh, geboren: 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni	Jungvieh, geboren: 1866 vom 1. Januar bis 31. December	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Kühe.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Ochsen.	V. Schafvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschl. Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
1 722	93	162	148	25	1 217	77	10 556	824	9 732	3 061	1 315	1 307	8	201	235
5 149	321	512	480	68	3 355	413	24 977	2 126	22 851	7 268	2 222	2 202	20	462	625
6 871	**414**	**674**	**628**	**93**	**4 572**	**490**	**35 533**	**2 950**	**32 583**	**10 329**	**3 537**	**3 509**	**28**	**663**	**860**
927	90	76	72	8	597	84	1 642	.	1 642	635	385	383	2	281	96
17 131	1 423	3 267	2 518	171	8 370	1 380	36 531	48	36 483	11 627	2 374	2 350	24	1 288	2 192
18 058	**1 513**	**3 343**	**2 590**	**179**	**8 967**	**1 464**	**38 173**	**48**	**38 125**	**12 262**	**2 759**	**2 733**	**26**	**1 569**	**2 288**
2 359	122	247	230	21	1 324	412	8 585	.	8 585	2 042	431	426	5	100	257
8 984	374	1 548	1 274	102	4 403	1 283	28 107	.	28 107	6 492	1 180	1 157	23	643	1 886
11 343	**496**	**1 795**	**1 504**	**126**	**5 727**	**1 695**	**36 692**	.	**36 692**	**3 534**	**1 611**	**1 583**	**28**	**863**	**2 143**
2 521	287	272	186	16	1 448	302	5 628	2	5 626	1 891	488	481	7	183	224
8 390	829	1 157	998	92	4 141	1 243	20 713	.	20 713	5 656	1 245	1 228	17	582	1 129
10 911	**1 116**	**1 429**	**1 124**	**108**	**5 589**	**1 545**	**26 341**	**2**	**26 339**	**7 547**	**1 733**	**1 709**	**24**	**765**	**1 353**
1 979	250	194	177	10	1 112	236	5 799	.	5 799	1 355	798	794	4	171	170
14 374	1 417	1 787	1 605	144	7 376	2 045	45 584	430	45 154	9 873	2 817	2 769	48	1 101	1 962
16 353	**1 667**	**1 981**	**1 782**	**154**	**8 488**	**2 281**	**51 383**	**430**	**50 953**	**11 228**	**3 615**	**3 563**	**52**	**1 273**	**2 132**
340	16	5	6	3	292	18	614	.	614	438	160	157	3	177	40
22 518	2 221	2 849	2 952	104	10 727	3 665	23 780	103	23 677	9 151	1 840	1 823	17	1 203	2 193
22 858	**2 237**	**2 854**	**2 958**	**107**	**11 019**	**3 683**	**24 394**	**103**	**24 291**	**9 589**	**2 000**	**1 980**	**20**	**1 382**	**2 233**
555	38	24	19	6	402	66	1 520	4	1 516	586	326	324	2	112	136
12 375	1 232	1 623	1 343	301	5 550	2 326	37 210	1 403	35 807	8 191	2 641	2 608	33	777	2 133
12 930	**1 270**	**1 647**	**1 362**	**307**	**5 952**	**2 392**	**38 730**	**1 407**	**37 323**	**8 777**	**2 967**	**2 932**	**35**	**889**	**2 269**
409	34	26	29	9	280	40	216	.	216	469	240	238	2	56	38
12 631	1 232	1 762	1 672	61	5 722	2 182	22 035	126	21 909	5 497	1 695	1 662	33	700	1 687
13 040	**1 266**	**1 788**	**1 702**	**70**	**6 002**	**2 222**	**22 251**	**126**	**22 125**	**5 966**	**1 935**	**1 900**	**35**	**756**	**1 725**
853	51	44	70	13	644	31	463	.	463	1 120	496	493	3	818	137
13 059	1 252	1 105	1 318	148	9 073	163	8 678	3	8 675	15 590	3 113	3 083	30	1 406	883
13 912	**1 303**	**1 149**	**1 388**	**161**	**9 717**	**194**	**9 141**	**3**	**9 138**	**16 710**	**3 609**	**3 576**	**33**	**2 224**	**970**
1 684	165	154	116	8	1 177	64	1 546	.	1 546	574	484	479	5	180	230
17 159	1 446	1 861	2 209	321	10 100	1 222	15 903	293	15 610	9 393	1 869	1 834	35	1 051	1 937
18 843	**1 611**	**2 015**	**2 325**	**329**	**11 277**	**1 286**	**17 249**	**293**	**16 956**	**9 960**	**2 353**	**2 313**	**40**	**1 231**	**2 167**
2 338	242	174	247	14	1 577	84	1 844	.	1 844	1 147	341	336	5	165	114
13 507	1 295	1 624	2 313	102	6 686	1 487	12 970	.	12 970	7 119	1 929	1 900	29	749	1 194
15 845	**1 537**	**1 798**	**2 560**	**116**	**8 263**	**1 571**	**14 814**	.	**14 814**	**8 266**	**2 270**	**2 236**	**34**	**912**	**1 308**
397	17	26	35	8	231	80	392	.	392	255	222	219	3	117	124
7 953	432	1 016	876	130	4 020	1 479	7 540	1 356	6 184	4 265	3 154	3 115	39	491	771
8 350	**449**	**1 042**	**911**	**138**	**4 251**	**1 559**	**7 932**	**1 356**	**6 576**	**4 520**	**3 376**	**3 334**	**42**	**608**	**895**
1 276	48	103	95	18	1 008	4	3 766	678	3 088	1 711	1 500	1 490	10	220	64
10 172	478	1 449	1 116	210	6 840	79	19 695	4 609	15 086	9 521	4 739	4 686	53	1 300	1 307
11 448	**526**	**1 552**	**1 211**	**228**	**7 848**	**83**	**23 461**	**5 287**	**18 174**	**11 232**	**6 239**	**6 176**	**63**	**1 520**	**1 371**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II. Maulthiere.	III. Esel.
	Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre			Darunter sind Pferde, geboren 1864 und früher:							
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Darunter sind Zuchthengste.	Darunter sind zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
23. Kreis Gersfeld.												
A. Sämmtliche Städte	41	.	1	.	40	.	.	38	2	.	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	653	48	64	45	496	.	18	447	8	23	.	2
D. Summe des Kreises	**694**	**48**	**65**	**45**	**536**	.	**18**	**485**	**10**	**23**	.	**2**
Regbez. Kassel.												
A. Sämmtliche Städte	8 871	157	204	198	8 312	78	191	4 468	1 134	2 441	7	27
B. Landgemeinden überhpt.	43 428	2 546	2 761	2 634	35 487	44	2 163	31 842	723	715	85	429
D. Summe des Bezirks	**52 299**	**2 703**	**2 965**	**2 832**	**43 799**	**122**	**2 354**	**36 310**	**1 857**	**3 156**	**92**	**494**
Regierungsbezirk **Wiesbaden.**												
1. Kreis Dill.												
A. Sämmtliche Städte	207	4	3	1	199	1	3	48	110	37	.	2
B. Landgemeinden überhpt.	323	1	3	5	314	.	2	157	134	21	.	29
D. Summe des Kreises	**530**	**5**	**6**	**6**	**513**	**1**	**5**	**205**	**244**	**58**	.	**31**
2. Kreis Oberwesterwald.												
A. Sämmtliche Städte	55	1	.	.	54	.	.	33	15	6	.	1
B. Landgemeinden überhpt.	346	6	9	10	321	.	8	207	58	48	.	4
D. Summe des Kreises	**401**	**7**	**9**	**10**	**375**	.	**8**	**240**	**73**	**54**	.	**5**
3. Kreis Unterwesterwald.												
A. Sämmtliche Städte	69	.	.	1	68	.	2	19	24	23	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	800	10	11	22	757	3	32	523	144	55	2	6
D. Summe des Kreises	**869**	**10**	**11**	**23**	**825**	**3**	**34**	**542**	**168**	**78**	**2**	**6**
4. Kreis Oberlahn.												
A. Sämmtliche Städte	165	3	2	3	157	.	8	74	21	54	.	4
B. Landgemeinden überhpt.	1 707	49	46	57	1 555	3	95	1 322	91	44	3	52
D. Summe des Kreises	**1 872**	**52**	**48**	**60**	**1 712**	**3**	**103**	**1 396**	**112**	**98**	**3**	**56**
5. Kreis Unterlahn.												
A. Sämmtliche Städte	451	4	1	2	444	.	7	207	150	80	32	22
B. Landgemeinden überhpt.	2 230	27	15	37	2 151	1	37	1 908	131	74	21	49
D. Summe des Kreises	**2 681**	**31**	**16**	**39**	**2 595**	**1**	**44**	**2 115**	**281**	**154**	**53**	**71**
6. Kreis Rheingau.												
A. Sämmtliche Städte	285	1	2	4	278	.	.	182	33	63	3	18
B. Landgemeinden überhpt.	1 108	10	13	13	1 072	.	5	918	109	40	13	37
D. Summe des Kreises	**1 393**	**11**	**15**	**17**	**1 350**	.	**5**	**1 100**	**142**	**103**	**16**	**55**
7. Stadt Wiesbaden.												
A. D. Summe für sich	**651**	.	.	.	**651**	.	.	**247**	**148**	**256**	.	**17**
8. Landkreis Wiesbaden.												
A. Sämmtliche Städte	263	.	3	6	254	.	.	205	48	1	.	9
B. Landgemeinden überhpt.	2 553	51	31	50	2 421	1	36	2 172	123	89	.	23
D. Summe des Kreises	**2 816**	**51**	**34**	**56**	**2 675**	**1**	**36**	**2 377**	**171**	**90**	.	**23**
9. Kreis Obertaunus.												
A. Sämmtliche Städte	579	2	3	8	566	1	7	276	102	180	.	15
B. Landgemeinden überhpt.	838	10	23	15	790	.	20	670	66	34	8	16
D. Summe des Kreises	**1 417**	**12**	**26**	**23**	**1 356**	**1**	**27**	**946**	**168**	**214**	**8**	**31**
10. Kreis Untertaunus.												
A. Sämmtliche Städte	273	.	2	1	270	.	.	188	16	66	.	9
B. Landgemeinden überhpt.	1 659	19	19	29	1 592	.	14	1 491	49	38	.	12
D. Summe des Kreises	**1 932**	**19**	**21**	**30**	**1 862**	.	**14**	**1 679**	**65**	**104**	.	**21**

Digitized by Google

Gemeinden	IV. Rindvieh. Gesammtzahl	IV. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 7. December.	Jungvieh, geboren 1867 vom Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	V. Schafvieh. Gesammtzahl.	Darunter sind: Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesslich Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Gesammtzahl.	Darunter sind: Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
	323	25	38	45	2	144	69	1 095	119	976	161	124	124	.	40	45
	15 922	1 316	2 279	2 602	69	6 620	3 036	7 527	181	7 346	3 046	1 326	1 311	15	1 135	896
	16 245	**1 341**	**2 317**	**2 647**	**71**	**6 764**	**3 105**	**8 622**	**300**	**8 322**	**3 207**	**1 450**	**1 435**	**15**	**1 175**	**941**
	25 452	1 929	2 172	1 982	273	16 955	2 141	77 362	8 159	69 203	30 168	13 902	13 875	117	4 978	3 129
	248 342	20 091	31 614	29 974	2 915	131 928	31 820	569 594	54 509	515 085	195 989	57 467	56 734	733	18 555	30 886
	273 794	**22 020**	**33 786**	**31 956**	**3 188**	**148 883**	**33 961**	**646 956**	**62 668**	**584 288**	**226 157**	**71 459**	**70 609**	**850**	**23 528**	**34 015**
	1 768	81	187	162	10	1 122	206	1 921	.	1 921	601	389	384	5	246	114
	16 591	722	2 773	1 807	91	8 734	2 464	19 268	147	19 121	5 695	841	832	9	771	1 404
	18 359	**803**	**2 960**	**1 969**	**101**	**9 856**	**2 670**	**21 189**	**147**	**21 042**	**6 296**	**1 230**	**1 216**	**14**	**1 017**	**1 518**
	1 083	52	107	205	10	664	45	271	.	271	236	209	205	4	94	96
	24 821	2 000	3 855	3 720	322	12 133	2 791	6 896	64	6 832	4 942	1 668	1 650	18	762	1 754
	25 904	**2 052**	**3 962**	**3 925**	**332**	**12 797**	**2 836**	**7 167**	**64**	**7 103**	**5 178**	**1 877**	**1 855**	**22**	**856**	**1 850**
	457	23	28	37	4	292	73	1 065	.	1 065	90	152	150	2	71	34
	25 008	2 361	2 546	3 611	399	14 425	1 666	11 965	272	11 693	5 353	3 323	3 295	28	1 205	1 691
	25 465	**2 384**	**2 574**	**3 648**	**403**	**14 717**	**1 739**	**13 030**	**272**	**12 758**	**5 443**	**3 475**	**3 445**	**30**	**1 276**	**1 725**
	755	82	85	90	28	439	31	986	17	969	341	430	427	3	196	77
	25 621	2 695	3 280	4 000	434	14 015	1 197	22 394	328	22 066	9 834	4 475	4 427	48	1 739	1 498
	26 376	**2 777**	**3 365**	**4 090**	**462**	**14 454**	**1 228**	**23 380**	**345**	**23 035**	**10 175**	**4 905**	**4 854**	**51**	**1 935**	**1 575**
	1 878	121	108	139	23	1 324	163	2 143	5	2 138	1 012	1 219	1 208	11	482	199
	27 074	2 544	3 386	4 093	305	14 202	2 544	20 396	209	20 187	12 232	5 665	5 609	56	1 538	1 899
	28 952	**2 665**	**3 494**	**4 232**	**328**	**15 526**	**2 707**	**22 539**	**214**	**22 325**	**13 244**	**6 884**	**6 817**	**67**	**2 020**	**2 098**
	1 895	77	89	66	27	1 432	204	257	2	255	640	1 395	1 383	12	414	225
	13 427	693	1 331	1 264	159	8 155	1 825	8 800	112	8 688	4 541	3 173	3 135	38	1 055	1 564
	15 322	**770**	**1 420**	**1 330**	**186**	**9 587**	**2 029**	**9 057**	**114**	**8 943**	**5 181**	**4 568**	**4 518**	**50**	**1 469**	**1 789**
	451	**32**	**20**	**27**	**7**	**349**	**16**	**206**	**21**	**185**	**467**	**349**	**343**	**6**	**870**	**97**
	908	29	53	45	12	769	.	383	3	380	664	593	588	5	193	175
	13 667	833	1 201	1 319	156	9 968	190	6 061	94	5 967	9 745	4 120	4 070	50	2 109	1 773
	14 575	**862**	**1 254**	**1 364**	**168**	**10 737**	**190**	**6 444**	**97**	**6 347**	**10 409**	**4 713**	**4 658**	**55**	**2 302**	**1 948**
	2 033	154	137	148	31	1 558	5	1 682	3	1 679	1 257	897	886	11	759	320
	14 051	1 080	1 365	1 614	194	9 133	665	14 778	41	14 737	8 228	3 546	3 503	43	1 585	1 646
	16 084	**1 234**	**1 502**	**1 762**	**225**	**10 691**	**670**	**16 460**	**44**	**16 416**	**9 485**	**4 443**	**4 389**	**54**	**2 344**	**1 966**
	1 256	80	126	76	12	932	10	767	.	767	534	670	667	3	231	90
	17 774	1 303	2 206	2 365	300	10 511	1 089	18 356	5	18 351	9 432	3 587	3 531	56	1 529	1 813
	19 010	**1 383**	**2 332**	**2 441**	**312**	**11 443**	**1 099**	**19 123**	**5**	**19 118**	**9 966**	**4 257**	**4 198**	**59**	**1 760**	**1 903**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	I. Pferde.										II. Maulthiere.	III. Esel.
		Darunter sind										
	Gesammtzahl.	Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geb. 1864 und früher:							
					Darunter sind							
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde	Lastpferde.	andere Pferde.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
11. Kreis Frankfurt.												
A. Sämmtliche Städte	1 706	1	1	1	1 703	.	3	229	623	848	1	4
B. Landgemeinden überhpt	422	6	8	5	403	.	.	262	93	48	.	5
D. Summe des Kreises	**2 128**	**7**	**9**	**6**	**2 106**	**.**	**3**	**491**	**716**	**896**	**1**	**9**
12. Kreis Biedenkopf.												
A. Sämmtliche Städte	106	1	.	.	105	.	.	67	.	38	.	.
B. Landgemeinden überhpt.	800	16	39	34	711	2	37	590	44	38	2	102
D. Summe des Kreises	**906**	**17**	**39**	**34**	**816**	**2**	**37**	**657**	**44**	**76**	**2**	**102**
Regbez. Wiesbaden.												
A. Sämmtliche Städte	4 810	17	17	27	4 749	2	30	1 775	1 290	1 652	36	94
B. Landgemeinden überhpt.	12 786	205	217	277	12 087	10	286	10 220	1 042	529	49	335
D. Summe des Bezirks	**17 596**	**222**	**234**	**304**	**16 836**	**12**	**316**	**11 995**	**2 332**	**2 181**	**85**	**429**
Provinz Hessen-Nassau.												
A. Sämmtliche Städte	13 681	174	221	225	13 061	80	221	6 243	2 424	4 093	43	166
B. Landgemeinden überhaupt . .	56 214	2 751	2 978	2 911	47 574	54	2 449	42 062	1 765	1 244	134	757
D. Summe der Provinz	**69 895**	**2 925**	**3 199**	**3 136**	**60 635**	**134**	**2 670**	**48 305**	**4 189**	**5 337**	**177**	**923**

Digitized by Google

IV. Rindvieh.							V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
	Darunter sind							Darunter sind				Darunter sind			
Gesammtzahl.	Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 7. December.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31 December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Kühe.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh. einschliessl. Ferkel.	Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27	28.
617	18	19	20	9	489	62	697	1	696	254	314	291	23	2 311	108
1 375	57	88	69	23	1 112	26	201	2	199	1 076	505	496	9	763	108
1 992	**75**	**107**	**89**	**32**	**1 601**	**88**	**898**	**3**	**895**	**1 330**	**819**	**787**	**32**	**3 074**	**216**
1 576	109	128	171	12	1 052	104	1 487	.	1 487	804	391	385	6	166	247
18 389	909	3 038	2 301	139	9 136	2 866	24 443	.	24 443	8 262	1 334	1 306	28	1 017	2 191
19 965	**1 018**	**3 166**	**2 472**	**151**	**10 188**	**2 970**	**25 930**	**.**	**25 930**	**9 066**	**1 725**	**1 691**	**34**	**1 183**	**2 438**
14 657	858	1 087	1 186	185	10 422	919	11 865	52	11 813	6 900	7 008	6 917	91	6 033	1 782
197 798	15 197	25 069	26 163	2 522	111 524	17 323	153 558	1 274	152 284	79 340	32 237	31 854	383	14 073	17 341
212 455	**16 055**	**26 156**	**27 349**	**2 707**	**121 946**	**18 242**	**165 423**	**1 326**	**164 097**	**86 240**	**39 245**	**38 771**	**474**	**20 106**	**19 123**
40 109	**2 787**	**3 250**	**3 168**	**458**	**27 377**	**3 060**	**80 227**	**8 211**	**81 016**	**37 008**	**21 000**	**20 702**	**298**	**11 006**	**4 911**
446 140	**35 288**	**56 683**	**56 137**	**5 437**	**243 452**	**49 143**	**723 152**	**55 783**	**667 369**	**275 329**	**89 704**	**88 388**	**1 116**	**32 628**	**48 227**
486 249	**38 075**	**59 942**	**59 305**	**5 895**	**270 829**	**52 203**	**812 379**	**63 994**	**748 385**	**312 397**	**110 704**	**109 380**	**1 324**	**43 634**	**53 138**

Digitized by Google

Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Provinzen.	I. Pferde.										II. Maulthiere.	III. Esel.	IV. Gesammtzahl.
	Gesammtzahl.	Darunter sind Fohlen, geb. im Jahre			Darunter sind Pferde, geboren 1864 und früher:								
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.			
	1.	2.	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Königsberg	15 464	395	408	509	14 152	43	267	8 181	2 089	3 572	1	1	18 131
Gumbinnen	5 066	76	71	111	4 808	13	86	2 838	689	1 172	.	.	7 270
Danzig	4 338	71	69	79	4 119	13	63	1 657	937	1 449	.	4	3 285
Marienwerder	8 806	244	290	264	8 008	132	109	5 029	1 042	1 696	.	10	12 797
Preussen	**33 674**	**786**	**838**	**963**	**31 087**	**201**	**525**	**17 705**	**4 757**	**7 889**	**1**	**15**	**41 483**
Posen	11 021	364	395	570	9 892	20	247	5 809	1 770	2 046	3	10	22 454
Bromberg	6 298	211	233	193	5 661	18	111	3 044	1 272	1 216	.	5	9 201
Posen	**17 319**	**575**	**628**	**763**	**15 553**	**38**	**358**	**8 853**	**3 042**	**3 262**	**3**	**15**	**31 655**
Stadt Berlin	16 230	24	26	13	16 167	4	19	676	4 964	10 504	5	4	1 252
Potsdam	18 410	245	266	385	17 514	14	163	10 203	2 772	4 362	.	22	23 434
Frankfurt	14 290	333	412	473	13 072	23	153	8 268	2 161	2 467	2	28	25 278
Brandenburg	**48 930**	**602**	**704**	**871**	**46 753**	**41**	**335**	**19 147**	**9 897**	**17 333**	**7**	**54**	**49 964**
Stettin	10 647	182	247	311	9 907	14	95	5 856	1 262	2 680	1	9	14 773
Köslin	7 787	70	111	161	7 445	12	30	4 001	771	2 631	2	7	10 183
Stralsund	3 133	49	74	91	2 919	8	31	1 781	450	649	.	.	4 555
Pommern	**21 567**	**301**	**432**	**563**	**20 271**	**34**	**156**	**11 638**	**2 483**	**5 960**	**3**	**16**	**29 511**
Breslau	9 979	86	77	88	9 728	80	59	2 303	2 689	4 597	2	40	12 124
Oppeln	6 080	134	165	136	5 645	3	47	2 725	1 063	1 807	.	5	12 958
Liegnitz	5 762	24	34	38	5 666	3	15	1 842	1 606	2 200	.	3	10 338
Schlesien	**21 821**	**244**	**276**	**262**	**21 039**	**86**	**121**	**6 870**	**5 358**	**8 604**	**2**	**48**	**35 420**
Magdeburg	13 317	109	143	195	12 870	5	72	6 815	2 713	3 265	21	47	18 674
Merseburg	9 733	102	119	189	9 323	6	62	4 514	2 560	2 181	16	42	17 415
Erfurt	4 383	69	98	85	4 131	5	61	2 150	766	1 149	.	8	10 135
Sachsen	**27 433**	**280**	**360**	**469**	**26 324**	**16**	**195**	**13 479**	**6 039**	**6 595**	**37**	**97**	**46 224**
Münster	2 560	38	43	39	2 440	70	24	1 366	489	491	.	53	11 797
Minden	4 176	75	92	97	3 912	5	74	2 568	535	730	2	128	10 647
Arnsberg	5 500	68	71	85	5 276	5	76	2 804	1 266	1 125	5	471	17 490
Westfalen	**12 236**	**181**	**206**	**221**	**11 628**	**80**	**174**	**6 738**	**2 290**	**2 346**	**7**	**652**	**39 934**
Köln	3 095	22	28	18	3 027	1	26	796	1 037	1 167	.	68	8 996
Düsseldorf	10 896	70	93	164	10 569	17	106	5 109	3 372	1 965	18	308	35 709
Koblenz	2 868	15	20	20	2 813	1	24	1 288	627	873	1	48	9 344
Trier	1 801	17	14	15	1 735	3	29	736	386	691	2	14	6 177
Aachen	2 922	44	66	64	2 748	11	43	993	928	773	1	17	7 270
Rheinland	**21 582**	**168**	**221**	**281**	**20 912**	**33**	**228**	**8 922**	**6 350**	**5 379**	**22**	**455**	**67 496**
Hohenzollern	**920**	**34**	**53**	**38**	**795**	**5**	**43**	**593**	**42**	**112**	.	**1**	**3 446**
Jadegebiet	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holstein	5 593	98	106	113	5 276	9	48	2 118	1 628	1 473	.	12	11 506
Schleswig	2 953	48	44	44	2 817	29	23	1 187	839	739	.	4	6 930
Schleswig-Holstein	**8 546**	**146**	**150**	**157**	**8 093**	**38**	**71**	**3 305**	**2 467**	**2 212**	.	**16**	**18 436**
Hannover	5 294	58	88	112	5 036	3	26	2 236	616	2 155	4	39	12 419
Hildesheim	2 534	31	67	61	2 375	2	19	1 439	478	437	13	17	5 350
Lüneburg	1 908	7	8	11	1 882	198	1	601	552	530	3	13	3 279
Stade	1 232	24	29	19	1 160	2	10	565	281	302	.	8	3 889
Osnabrück	1 077	11	18	8	1 040	.	3	637	227	173	.	4	4 065
Aurich	1 059	26	50	37	946	1	24	277	320	324	.	1	2 996
Klausthal	626	6	14	8	598	1	2	80	430	85	13	4	2 804
Hannover	**13 730**	**163**	**274**	**236**	**13 037**	**207**	**85**	**5 835**	**2 904**	**4 006**	**33**	**86**	**34 742**
Kassel	8 871	157	204	198	8 312	78	191	4 468	1 134	2 441	7	72	25 452
Wiesbaden	4 810	17	17	27	4 749	2	30	1 775	1 290	1 652	36	94	14 657
Hessen-Nassau	**13 681**	**174**	**221**	**225**	**13 061**	**80**	**221**	**6 243**	**2 424**	**4 093**	**43**	**166**	**40 109**
Summe der alten Landestheile	**205 482**	**3 171**	**3 718**	**4 231**	**194 362**	**534**	**2 135**	**93 945**	**40 268**	**57 480**	**82**	**1 333**	**345 113**
Summe der neuen Landestheile	**35 957**	**483**	**645**	**938**	**34 191**	**325**	**377**	**15 383**	**7 795**	**10 311**	**76**	**288**	**93 287**
Summe des Staats	**241 439**	**3 654**	**4 363**	**4 869**	**228 553**	**859**	**2 512**	**109 328**	**48 063**	**67 791**	**158**	**1 621**	**438 400**

Digitized by Google

holung.

Städte.

Rindvieh.						V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
Darunter sind						Darunter sind				Darunter sind				
Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 7. December.	Jungvieh. geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh. geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh einschliessl. Ferkel.	Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
596	1 054	1 225	318	11 790	3 188	21 596	9 941	11 655	14 929	1 555	1 508	47	6 508	2 557
185	299	368	125	4 516	1 867	6 740	3 524	3 216	5 733	79	68	11	1 764	717
129	142	162	60	2 490	392	3 765	2 078	1 687	3 687	1 326	1 291	35	3 642	674
682	831	1 044	166	9 350	720	53 676	18 643	35 033	12 966	3 956	3 862	94	6 400	2 401
1 563	**2 329**	**2 699**	**669**	**28 146**	**6 977**	**85 777**	**34 186**	**51 591**	**37 315**	**6 916**	**6 729**	**187**	**18 314**	**6 349**
1 430	1 631	2 047	203	15 885	1 238	26 441	7 490	18 951	24 216	6 171	6 015	156	11 144	4 074
441	469	656	92	7 160	380	29 162	4 925	24 227	11 265	4 682	4 566	89	5 390	2 345
1 871	**2 100**	**2 703**	**295**	**23 045**	**1 621**	**55 603**	**12 425**	**43 178**	**35 481**	**10 853**	**10 608**	**245**	**16 534**	**6 419**
22	5	11	5	1 117	92	737	29	698	1 690	1 791	1 703	88	20 945	312
1 189	1 397	1 341	300	18 444	763	56 991	23 968	33 023	38 354	19 735	19 416	317	16 166	1 890
1 565	1 577	2 097	506	17 993	1 749	82 824	45 565	37 259	33 724	16 692	16 403	289	13 241	3 550
2 776	**2 979**	**3 449**	**811**	**37 554**	**2 593**	**140 342**	**69 562**	**70 980**	**73 768**	**38 218**	**37 522**	**694**	**50 352**	**10 752**
729	744	926	144	12 066	164	50 779	24 588	26 191	20 254	5 519	5 258	261	8 215	2 249
495	594	604	56	8 247	187	29 024	8 990	20 034	12 919	5 179	5 090	89	4 396	1 403
194	215	167	41	3 915	23	4 550	534	3 896	6 195	1 021	987	34	2 181	703
1 418	**1 553**	**1 697**	**241**	**24 228**	**374**	**84 333**	**33 912**	**50 421**	**39 368**	**11 719**	**11 335**	**384**	**14 792**	**4 355**
730	835	951	164	8 620	834	8 984	1 365	7 619	8 470	2 325	2 193	132	11 059	1 956
633	738	1 155	93	10 122	197	1 362	53	1 309	9 012	2 000	1 928	72	6 871	1 578
686	584	661	120	7 860	427	6 325	380	5 945	7 874	3 807	3 729	78	9 726	2 305
2 049	**2 167**	**2 767**	**377**	**26 602**	**1 458**	**16 671**	**1 798**	**14 873**	**25 316**	**8 132**	**7 850**	**282**	**30 656**	**5 839**
978	1 141	961	224	12 143	3 227	89 541	18 259	71 282	39 069	18 625	18 080	545	16 344	3 209
1 232	1 171	1 421	268	11 956	1 367	29 757	5 670	24 087	35 086	20 172	18 865	1 307	15 228	4 432
573	788	1 031	102	7 140	499	26 961	1 189	25 772	15 896	9 098	8 625	468	5 588	1 531
2 783	**3 100**	**3 413**	**594**	**31 239**	**5 093**	**146 262**	**24 518**	**121 744**	**89 061**	**47 890**	**45 550**	**2 340**	**37 160**	**9 172**
424	735	766	67	9 503	302	3 027	154	2 873	10 507	8 483	8 397	86	3 469	1 242
455	704	686	78	8 522	202	23 157	3 158	19 999	12 933	12 229	12 156	73	3 679	1 076
619	1 281	1 011	127	13 888	564	23 443	927	22 516	18 106	22 821	22 672	149	5 547	2 847
1 498	**2 720**	**2 463**	**272**	**31 913**	**1 068**	**49 607**	**4 219**	**45 388**	**41 546**	**43 533**	**43 225**	**308**	**12 695**	**5 785**
424	734	653	83	6 493	549	2 911	5	2 906	3 303	4 078	4 017	61	4 392	1 968
1 464	2 187	1 965	209	29 080	753	15 846	1 564	14 282	21 822	28 357	28 066	291	12 000	7 931
501	578	715	131	6 439	890	5 871	861	5 010	4 043	4 796	4 764	32	3 053	1 648
594	569	617	88	8 948	471	2 751	247	2 504	4 320	1 280	1 254	26	1 250	726
368	602	666	49	5 199	161	2 841	436	2 405	3 368	2 500	2 454	46	3 280	1 256
3 066	**4 670**	**4 016**	**611**	**51 159**	**2 774**	**30 220**	**3 073**	**27 142**	**36 862**	**41 011**	**40 525**	**486**	**30 947**	**13 529**
432	**385**	**423**	**45**	**1 819**	**340**	**2 135**	**60**	**2 095**	**1 635**	**238**	**228**	**10**	**488**	**577**
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
372	734	730	144	8 489	1 037	5 976	173	5 803	9 077	1 714	1 671	43	6 675	1 408
253	342	368	43	4 882	1 042	4 477	219	4 258	2 269	287	263	24	4 131	546
625	**1 076**	**1 098**	**187**	**13 371**	**2 079**	**10 453**	**392**	**10 061**	**11 346**	**2 001**	**1 934**	**67**	**10 806**	**1 954**
773	922	1 169	118	9 134	301	26 108	5 937	20 171	14 107	7 721	7 648	73	4 580	1 504
240	306	399	73	4 087	245	26 226	4 887	21 339	11 121	7 629	7 566	63	3 258	517
86	91	67	42	2 548	445	2 196	107	2 089	5 587	4 742	4 708	34	2 370	453
242	397	349	48	2 563	200	1 948	99	1 849	2 952	2 062	2 039	23	1 508	418
169	250	278	13	3 214	41	3 592	34	3 558	2 666	3 268	3 244	24	1 234	780
104	320	254	23	2 182	113	2 724	1	2 723	1 380	656	641	15	1 022	337
202	203	311	41	2 037	4	1 984	8	1 976	1 280	1 609	1 595	14	1 211	30
1 816	**2 535**	**2 827**	**358**	**25 765**	**1 439**	**64 778**	**11 073**	**53 705**	**39 093**	**27 687**	**27 441**	**246**	**15 183**	**4 139**
1 929	2 172	1 982	273	16 955	2 141	77 562	8 159	69 403	30 168	13 392	13 275	117	4 973	3 129
858	1 087	1 186	185	10 422	919	11 865	52	11 813	6 900	7 008	6 917	91	6 033	1 782
2 787	**3 259**	**3 168**	**458**	**27 377**	**3 060**	**89 227**	**8 211**	**81 016**	**37 068**	**21 000**	**20 702**	**208**	**11 006**	**4 911**
18 038	**22 903**	**24 232**	**3 715**	**255 686**	**21 409**	**611 170**	**183 738**	**427 412**	**381 252**	**208 508**	**203 372**	**4 936**	**211 028**	**62 777**
5 230	**6 870**	**7 093**	**1 003**	**66 513**	**6 578**	**164 458**	**39 076**	**144 782**	**87 307**	**36 688**	**35 167**	**521**	**36 993**	**11 004**
23 288	**28 873**	**31 325**	**4 718**	**322 209**	**27 987**	**775 628**	**203 434**	**572 194**	**468 759**	**259 196**	**253 739**	**5 457**	**248 933**	**73 781**

Digitized by Google

Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Provinzen.	I. Pferde. Darunter sind										II. Maulthiere.	III. Esel.	IV. Gesammtzahl.
	Gesammtzahl.	Fohlen, geb. im Jahre			Pferde, geboren 1864 und früher: Darunter sind								
		1867.	1866.	1865.	überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.			
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Königsberg	188 336	10 603	12 387	12 255	153 111	799	6 071	140 866	691	4 684	8	41	362 445
Gumbinnen	141 200	10 345	10 980	10 443	109 432	522	6 140	96 417	397	5 956	24	16	261 499
Danzig	73 808	4 609	5 412	5 202	58 685	517	2 905	52 668	803	1 792	5	17	134 647
Marienwerder	101 361	5 937	6 968	6 422	82 034	493	2 933	75 628	611	2 369	6	79	226 500
Preussen	**504 825**	**31 494**	**35 747**	**34 322**	**403 262**	**2 331**	**18 049**	**365 579**	**2 502**	**14 801**	**43**	**153**	**985 091**
Posen	108 144	7 535	7 787	7 952	85 570	1 059	4 646	76 748	922	2 195	71	797	308 928
Bromberg	66 893	4 848	5 503	4 805	51 737	535	2 781	46 179	668	1 574	13	290	159 268
Posen	**175 037**	**12 383**	**13 290**	**12 057**	**137 307**	**1 594**	**7 427**	**122 927**	**1 590**	**3 769**	**84**	**1 087**	**468 196**
Stadt Berlin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Potsdam	107 349	5 154	5 952	6 262	89 981	465	2 931	80 816	1 597	4 142	5	170	258 022
Frankfurt	82 774	4 057	5 136	5 203	68 378	222	1 954	62 744	1 145	2 313	1	183	306 755
Brandenburg	**190 123**	**9 211**	**11 088**	**11 465**	**158 359**	**687**	**4 885**	**143 560**	**2 742**	**6 455**	**6**	**353**	**564 777**
Stettin	68 712	3 561	4 185	4 487	56 479	335	1 928	50 450	664	3 102	6	84	168 227
Köslin	60 239	2 989	3 582	3 712	49 956	255	1 618	46 159	253	1 671	.	71	157 892
Stralsund	28 149	1 445	1 519	1 815	23 363	175	1 143	20 761	173	1 111	.	12	61 347
Pommern	**157 091**	**7 995**	**9 286**	**10 014**	**129 798**	**765**	**4 689**	**117 370**	**1 090**	**5 884**	**12**	**167**	**387 466**
Breslau	90 779	4 456	5 511	5 472	75 340	415	2 741	64 906	2 754	4 524	2	260	435 750
Oppeln	91 537	5 220	6 315	4 910	75 092	242	2 774	66 466	2 423	3 187	22	206	394 817
Liegnitz	52 098	1 026	1 447	2 087	47 538	71	524	41 570	2 339	3 034	3	87	379 889
Schlesien	**234 414**	**10 702**	**13 273**	**12 469**	**197 970**	**728**	**6 039**	**172 942**	**7 516**	**10 745**	**27**	**553**	**1.210 456**
Magdeburg	70 568	3 166	4 034	4 206	59 162	129	3 349	52 288	1 353	2 043	32	72	214 404
Merseburg	59 003	2 039	2 647	2 899	51 418	130	979	47 415	1 422	1 472	34	106	247 771
Erfurt	16 554	742	996	995	13 821	25	397	12 785	356	258	3	41	74 479
Sachsen	**146 125**	**5 947**	**7 677**	**8 100**	**124 401**	**284**	**4 725**	**112 488**	**3 131**	**3 773**	**69**	**219**	**536 654**
Münster	44 510	2 502	2 669	2 403	36 936	78	1 116	34 740	535	467	1	338	214 716
Minden	33 243	1 265	1 600	1 648	28 730	42	681	27 272	275	460	15	685	138 577
Arnsberg	33 197	1 317	1 426	1 649	28 805	102	1 176	23 825	2 663	1 039	52	1 408	181 179
Westfalen	**110 650**	**5 084**	**5 695**	**5 700**	**94 471**	**222**	**2 973**	**85 837**	**3 473**	**1 966**	**68**	**2 431**	**534 772**
Köln	19 954	650	686	661	17 937	36	408	15 594	1 182	722	17	116	152 022
Düsseldorf	33 567	1 265	1 212	1 354	29 706	147	1 133	26 062	1 625	739	20	317	178 952
Koblenz	17 241	464	616	635	15 526	34	401	13 500	1 138	453	3	308	222 958
Trier	28 969	1 633	1 653	1 406	24 277	209	1 020	20 524	1 819	705	1	82	229 970
Aachen	19 987	860	1 035	964	17 128	55	598	14 542	1 490	443	3	107	140 485
Rheinland	**119 688**	**4 872**	**5 222**	**5 020**	**104 574**	**481**	**3 555**	**90 222**	**7 254**	**3 062**	**44**	**1 130**	**924 383**
Hohenzollern	**5 347**	**363**	**370**	**326**	**4 288**	**38**	**870**	**3 300**	**51**	**11**	.	**4**	**40 735**
Jadegebiet	**45**	**3**	**2**	**2**	**38**	.	**3**	**7**	**14**	**14**	.	.	**07**
Holstein	74 001	5 410	5 509	4 933	58 059	268	3 571	51 576	825	1 819	4	84	277 589
Schleswig	67 446	4 943	5 027	3 855	53 621	222	3 876	47 785	370	1 368	.	131	353 227
Schleswig-Holstein	**141 447**	**10 353**	**10 626**	**8 788**	**111 680**	**490**	**7 447**	**99 361**	**1 195**	**3 187**	**4**	**215**	**630 807**
Hannover	29 870	1 294	1 663	1 791	25 072	43	789	22 925	551	764	5	131	126 123
Hildesheim	30 050	919	1 775	2 178	25 157	36	470	23 598	425	628	58	117	87 487
Lüneburg	41 195	2 094	2 556	2 768	33 777	46	1 216	31 577	381	554	24	87	182 160
Stade	42 402	3 497	3 806	3 607	31 492	82	2 296	28 192	325	597	26	163	163 916
Osnabrück	25 124	995	1 040	1 198	21 891	34	329	20 918	347	263	5	50	140 477
Aurich	27 842	3 070	3 561	3 588	17 623	43	2 853	13 833	387	507	.	9	126 939
Klausthal	179	2	2	2	173	.	.	24	127	12	.	.	1 518
Hannover	**196 502**	**11 871**	**14 403**	**15 133**	**155 185**	**284**	**7 953**	**141 077**	**2 340**	**3 325**	**98**	**570**	**828 620**
Kassel	43 428	2 546	2 761	2 634	35 487	44	2 163	31 842	723	715	83	422	248 342
Wiesbaden	12 786	295	217	277	12 087	10	286	10 220	1 042	529	48	335	197 788
Hessen-Nassau	**56 214**	**2 751**	**2 978**	**2 911**	**47 574**	**54**	**2 449**	**42 062**	**1 765**	**1 244**	**134**	**757**	**446 140**
Summe der alten Landestheile	**1.643 045**	**88 052**	**101 650**	**99 473**	**1.354 468**	**7.130**	**53 224**	**1.214 271**	**29 363**	**30 480**	**353**	**6 097**	**5.652 020**
Summe der neuen Landestheile	**304 233**	**24 975**	**28 007**	**26 832**	**314 439**	**828**	**17 849**	**282 500**	**5 506**	**7 736**	**230**	**1 342**	**1.005 567**
Summe des Staats	**2.037 898**	**113 027**	**129 657**	**126 307**	**1.668 907**	**7.958**	**71 073**	**1.496 771**	**34 869**	**38 236**	**589**	**7 439**	**7.558 196**

Digitized by Google

Land.

Rindvieh.						V. Schafvieh.			VI.	VII. Ziegenvieh.			VIII.	IX.
	Darunter sind						Darunter sind				Darunter sind			
Kälber geb. 1867 von Anfang Juli bis 7. Dec.	Jungvieh, geboren 1867 von Anfang Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen.	Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	Schweinevieh eingeschlossl. Ferkel.	Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	Hunde.	Bienenstöcke.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
11 918	32 031	34 265	7 621	186 422	90 188	1.286 472	952 306	334 166	236 598	4 738	4 488	250	52 174	47 343
8 616	29 569	24 170	4 158	133 605	61 381	519 044	285 250	233 794	155 579	494	412	82	38 654	23 482
4 820	13 076	14 066	1 992	84 430	16 263	393 524	284 104	109 420	84 648	13 195	12 744	451	30 940	19 024
10 315	21 224	23 437	3 236	134 197	34 091	1.468 002	951 178	516 824	182 798	15 464	14 855	609	62 136	40 624
35 669	**95 900**	**95 938**	**17 007**	**538 654**	**201 923**	**3.667 642**	**2.472 838**	**1.194 204**	**636 618**	**33 891**	**32 499**	**1 392**	**183 904**	**130 473**
18 302	27 155	33 533	4 594	184 805	40 539	1.691 401	1.210 047	481 354	195 035	19 322	18 504	818	70 356	49 214
7 594	12 378	14 675	2 159	100 568	21 894	1.175 420	740 341	435 079	115 152	8 836	8 435	401	40 139	33 898
25 896	**39 533**	**48 208**	**6 753**	**285 373**	**62 433**	**2.866 821**	**1.950 388**	**916 433**	**310 187**	**28 158**	**26 939**	**1 219**	**110 495**	**83 112**
12 511	24 612	25 100	4 016	171 593	22 190	1.415 477	784 840	630 637	253 486	81 606	79 353	2 253	66 564	45 932
18 205	27 852	35 888	4 157	174 370	46 283	1.243 842	776 429	467 413	215 221	58 656	57 002	1 654	62 042	50 127
30 716	**52 464**	**58 098**	**8 173**	**345 963**	**68 473**	**2.659 319**	**1.561 269**	**1.098 050**	**468 707**	**140 242**	**136 355**	**3 887**	**128 606**	**96 059**
8 312	15 973	16 424	2 666	115 585	9 267	1.380 590	997 983	382 607	146 511	23 844	22 705	639	38 788	37 211
7 506	13 987	15 851	2 109	108 298	10 141	1.353 852	1.009 665	344 187	88 408	9 665	9 296	369	39 663	30 409
2 046	4 890	4 352	1 145	46 387	2 527	551 476	487 275	64 201	46 006	2 589	2 514	75	12 283	15 050
17 864	**34 850**	**36 627**	**5 920**	**270 270**	**21 935**	**3.285 618**	**2.494 923**	**790 995**	**280 925**	**35 598**	**34 515**	**1 083**	**90 734**	**82 670**
28 344	42 789	52 154	7 223	269 202	36 038	1.237 453	814 668	422 785	148 998	34 163	32 240	1 923	102 702	36 916
22 312	36 814	51 115	4 068	263 154	17 354	617 049	458 793	158 256	150 884	27 308	26 143	1 165	69 792	43 539
26 945	35 051	40 974	5 156	234 682	37 081	759 187	440 247	318 940	120 365	56 434	54 009	2 425	79 947	50 640
77 601	**114 654**	**144 243**	**16 447**	**767 038**	**90 473**	**2.613 689**	**1.713 708**	**899 981**	**420 247**	**117 905**	**112 392**	**5 513**	**252 441**	**131 095**
15 516	23 504	23 905	2 823	128 276	20 380	983 515	292 503	691 012	239 183	60 190	58 330	1 860	60 844	34 818
20 697	22 734	28 969	3 705	153 740	15 866	721 826	198 402	523 424	247 397	90 226	82 577	7 649	73 633	36 487
5 672	8 276	8 817	886	46 298	4 590	285 490	52 175	233 315	53 744	32 578	31 087	1 491	17 [illegible]	12 463
41 885	**54 514**	**61 691**	**7 414**	**328 314**	**40 836**	**1.990 831**	**543 080**	**1.447 751**	**562 324**	**182 994**	**171 994**	**11 000**	**152 181**	**83 768**
12 271	34 572	34 080	4 179	125 619	3 995	141 253	4 874	136 379	104 951	15 493	15 280	213	41 708	46 481
7 501	15 788	14 844	1 616	96 483	2 645	229 635	38 915	190 720	100 807	34 942	34 519	423	28 382	21 938
7 699	27 239	21 024	2 607	116 338	6 272	214 561	11 462	203 099	99 229	65 566	64 926	640	32 988	32 767
27 471	**77 599**	**69 948**	**8 402**	**338 440**	**12 912**	**585 509**	**55 251**	**530 258**	**304 987**	**116 001**	**114 725**	**1 276**	**103 078**	**101 186**
12 283	16 571	18 560	1 664	92 203	10 741	55 288	4 577	50 711	58 729	58 381	57 637	744	20 558	26 436
10 776	21 387	21 249	2 059	118 909	4 572	66 145	5 085	61 060	113 008	58 600	57 954	646	42 761	43 926
17 050	27 110	30 017	2 166	111 401	35 214	149 244	2 157	147 087	76 101	34 027	33 441	586	18 581	28 711
26 739	25 884	32 521	2 504	116 805	25 517	160 325	1 820	158 505	113 403	24 200	23 700	500	17 561	30 271
10 149	18 819	19 672	1 285	84 401	6 157	96 499	9 758	86 741	57 821	25 497	25 055	442	15 836	28 650
76 997	**109 771**	**122 019**	**9 678**	**523 716**	**82 201**	**527 499**	**23 397**	**504 102**	**419 062**	**180 705**	**177 787**	**2 918**	**115 291**	**157 994**
5 609	**4 984**	**5 699**	**498**	**18 906**	**5 036**	**12 038**	**1 351**	**10 687**	**14 800**	**1 267**	**1 206**	**91**	**1 712**	**6 080**
4	18	17	.	33	3	187	.	187	34	22	21	1	73	10
9 273	37 191	33 324	2 753	174 177	20 862	196 457	33 613	162 844	120 476	22 846	22 334	512	34 522	47 986
18 577	49 412	50 984	4 150	199 640	30 464	265 098	6 728	258 370	56 386	4 540	4 359	181	39 460	55 965
27 850	**86 603**	**84 308**	**6 903**	**373 817**	**51 326**	**461 555**	**40 341**	**421 214**	**176 862**	**27 386**	**26 693**	**693**	**73 982**	**101 951**
10 797	13 920	15 376	1 496	82 260	2 274	385 373	47 122	338 251	87 443	27 883	27 462	421	22 937	17 636
4 618	10 238	8 399	1 181	58 619	4 232	492 600	130 545	362 055	111 192	44 630	44 077	553	19 263	10 676
15 918	19 211	19 642	2 519	116 250	8 520	655 515	48 915	606 600	166 861	34 450	33 851	599	28 705	78 360
12 247	26 342	25 959	1 491	86 790	11 087	237 923	3 958	233 965	75 082	13 293	13 035	258	23 240	47 973
9 882	16 346	17 908	2 471	92 247	1 623	241 621	2 409	239 212	65 690	7 768	7 636	132	24 018	28 254
3 169	26 089	22 648	1 182	70 198	3 662	78 410	68	78 342	26 393	1 767	1 692	75	10 021	16 751
113	136	150	22	1 096	1	700	5	695	700	725	719	6	3 96	81
36 735	**112 282**	**110 282**	**10 362**	**507 360**	**31 399**	**2.092 142**	**233 022**	**1.859 120**	**533 273**	**130 316**	**128 472**	**2 044**	**128 680**	**269 731**
20 091	31 614	29 974	2 915	151 928	31 820	569 594	51 509	515 085	195 989	57 467	56 734	733	18 555	59 886
15 197	25 069	26 163	2 522	111 521	17 323	153 558	1 974	152 284	79 340	32 237	31 854	383	14 073	17 341
35 288	**56 683**	**56 137**	**5 437**	**263 452**	**46 143**	**723 152**	**53 783**	**667 366**	**275 326**	**89 704**	**88 588**	**1 116**	**32 628**	**48 227**
339 712	**584 287**	**643 378**	**80 262**	**3 418 730**	**366 230**	**18.208 853**	**10 816 205**	**7.392 648**	**3.420 801**	**836 813**	**808 433**	**28 380**	**1.138 513**	**872 447**
119 873	**255 580**	**250 727**	**22 702**	**1.124 829**	**131 868**	**3.276 849**	**326 146**	**2.947 703**	**883 464**	**247 606**	**243 753**	**3 853**	**235 290**	**359 909**
459 585	**839 855**	**894 105**	**102 994**	**4.543 559**	**718 098**	**21.485 702**	**11 145 351**	**10.340 351**	**4.406 355**	**1.084 419**	**1.052 186**	**32 233**	**1.373 805**	**1.232 356**

Digitized by Google

Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Provinzen.	I. Pferde. Gesammtzahl.	Darunter sind: Fohlen, geb. im Jahre 1867.	1866.	1865.	Darunter sind: Pferde, geboren 1864 und früher: überhaupt.	Zuchthengste.	zur Zucht benutzte Stuten.	vorzugsweise in der Landwirthschaft benutzte Pferde.	Lastpferde.	andere Pferde.	II. Maulthiere.	III. Esel.	IV. Gesammtzahl.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Königsberg	203 820	10 998	12 795	12 764	167 263	842	6 358	149 047	2 780	8 256	9	42	380 576
Gumbinnen	146 266	10 421	11 051	10 554	114 240	535	6 226	99 255	1 096	7 128	24	16	268 769
Danzig	78 246	4 680	5 481	5 281	62 804	350	2 968	54 325	1 740	3 241	5	21	137 932
Marienwerder	110 167	6 181	7 258	6 686	90 042	625	3 042	80 657	1 653	4 065	6	83	239 297
Preussen	**538 499**	**32 280**	**36 585**	**35 285**	**434 349**	**2 352**	**18 574**	**383 284**	**7 269**	**22 690**	**44**	**162**	**1.026 574**
Posen	119 165	7 899	8 182	7 622	95 462	1 079	4 893	82 557	2 692	4 241	74	807	331 362
Bromberg	73 191	5 059	5 756	4 398	57 398	553	2 892	49 223	1 940	2 790	13	295	168 469
Posen	**192 356**	**12 958**	**13 918**	**12 020**	**152 860**	**1 632**	**7 785**	**131 780**	**4 632**	**7 031**	**87**	**1 102**	**499 831**
Stadt Berlin	16 239	24	26	12	16 167	4	19	676	4 964	10 504	5	4	1 952
Potsdam	125 759	5 399	6 218	6 647	107 495	479	3 094	91 019	4 369	8 504	5	192	281 456
Frankfurt	97 064	4 390	5 548	5 676	81 450	245	2 107	71 012	3 306	4 780	3	211	332 033
Brandenburg	**239 053**	**9 813**	**11 792**	**12 336**	**205 112**	**728**	**5 220**	**162 737**	**12 636**	**23 788**	**13**	**407**	**614 741**
Stettin	79 359	3 743	4 432	4 738	66 386	342	2 023	56 306	1 926	5 782	7	93	183 099
Köslin	68 026	3 059	3 693	3 873	57 101	267	1 648	50 160	1 024	4 302	8	78	168 075
Stralsund	31 273	1 492	1 593	1 906	26 282	183	1 171	22 342	623	1 760	.	12	65 902
Pommern	**178 658**	**8 294**	**9 718**	**10 577**	**150 069**	**799**	**4 845**	**129 008**	**3 573**	**11 844**	**15**	**183**	**416 077**
Breslau	100 758	4 542	5 588	5 560	85 068	495	2 800	67 269	5 443	9 121	4	300	447 874
Oppeln	97 617	5 354	6 480	5 046	80 737	245	2 821	69 191	3 486	4 994	22	211	407 775
Liegnitz	57 900	1 050	1 481	2 125	53 294	74	539	43 412	3 945	5 234	3	90	299 227
Schlesien	**256 233**	**10 946**	**13 549**	**12 731**	**219 099**	**814**	**6 160**	**178 872**	**12 874**	**19 349**	**29**	**601**	**1.243 876**
Magdeburg	83 886	3 275	4 177	4 401	72 032	134	3 421	59 163	4 066	5 308	53	119	233 078
Merseburg	68 736	2 141	2 766	3 088	60 741	136	1 041	51 929	3 982	3 653	50	148	265 186
Erfurt	20 987	811	1 094	1 080	17 902	30	458	14 935	1 122	1 407	3	49	84 614
Sachsen	**173 558**	**6 227**	**8 037**	**8 569**	**150 725**	**300**	**4 920**	**125 967**	**9 170**	**10 368**	**106**	**316**	**582 878**
Münster	47 070	2 540	2 712	2 412	39 376	118	1 140	36 106	1 024	958	1	391	226 513
Minden	37 419	1 310	1 692	1 745	32 642	47	755	29 840	810	1 190	17	813	149 524
Arnsberg	38 697	1 385	1 497	1 734	34 081	107	1 252	26 629	3 929	2 164	57	1 879	198 669
Westfalen	**123 186**	**5 265**	**5 901**	**5 921**	**106 099**	**302**	**3 147**	**92 575**	**5 763**	**4 312**	**75**	**3 083**	**574 706**
Köln	23 029	672	714	679	20 964	37	429	16 390	2 219	1 889	17	184	161 018
Düsseldorf	44 455	1 335	1 325	1 518	40 275	164	1 239	31 171	4 297	2 704	38	827	214 661
Koblenz	20 103	479	686	655	18 339	35	425	14 788	1 765	1 326	4	356	232 202
Trier	30 770	1 650	1 667	1 421	26 032	212	1 049	21 260	2 205	1 306	3	96	206 147
Aachen	22 903	901	1 101	1 028	19 876	66	641	15 585	2 418	1 216	4	124	147 753
Rheinland	**141 270**	**5 040**	**5 443**	**5 301**	**125 486**	**514**	**3 783**	**99 144**	**13 604**	**8 441**	**66**	**1 585**	**991 881**
Hohenzollern	**6 267**	**397**	**423**	**364**	**5 083**	**43**	**922**	**3 902**	**93**	**123**	.	**5**	**44 181**
Jadegebiet	**43**	**3**	**2**	**2**	**38**	.	**3**	**7**	**14**	**14**	.	.	**97**
Holstein	79 594	5 508	5 705	5 046	63 335	277	3 619	53 694	2 453	3 292	4	96	289 686
Schleswig	70 339	4 931	5 071	3 899	56 438	251	3 899	48 872	1 209	2 107	.	135	260 157
Schleswig-Holstein	**149 093**	**10 469**	**10 776**	**8 945**	**119 773**	**528**	**7 518**	**102 666**	**3 662**	**5 399**	**4**	**231**	**649 243**
Hannover	35 114	1 352	1 751	1 903	30 108	46	815	25 161	1 167	2 919	9	170	158 542
Hildesheim	32 564	950	1 842	2 240	27 532	38	489	25 037	903	1 065	71	134	92 837
Lüneburg	43 109	2 101	2 564	2 779	35 659	244	1 217	32 178	936	1 084	27	50	185 420
Stade	43 634	3 521	3 835	3 626	32 652	84	2 306	28 757	606	899	6	34	167 805
Osnabrück	26 201	1 006	1 058	1 206	22 931	34	332	21 555	574	436	5	54	144 482
Aurich	28 901	3 096	3 611	3 625	18 569	44	2 877	14 110	767	831	.	10	129 935
Klausthal	895	8	16	10	771	1	2	114	557	97	13	4	4 328
Hannover	**216 322**	**12 034**	**14 677**	**15 389**	**168 222**	**491**	**8 038**	**146 912**	**5 450**	**7 331**	**131**	**456**	**863 362**
Kassel	52 299	2 703	2 965	2 837	43 799	122	2 254	36 310	1 857	3 156	92	404	273 794
Wiesbaden	17 596	222	234	301	16 836	12	316	11 995	2 332	2 181	85	429	212 465
Hessen-Nassau	**69 895**	**2 925**	**3 199**	**3 136**	**60 635**	**134**	**2 570**	**48 305**	**4 189**	**5 337**	**177**	**833**	**486 259**
Summe der alten Landestheile	**1 849 127**	**91 223**	**103 368**	**103 706**	**1 548 830**	**7 664**	**55 359**	**1 308 216**	**69 631**	**107 960**	**435**	**7 450**	**3.997 742**
Summe der neuen Landestheile	**430 210**	**25 458**	**28 652**	**27 479**	**348 630**	**1 153**	**18 226**	**267 883**	**13 301**	**18 067**	**312**	**1 610**	**1.998 854**
Summe des Staats	**2 279 337**	**116 681**	**134 020**	**131 176**	**1.897 460**	**8 817**	**73 585**	**1.606 099**	**82 932**	**126 027**	**747**	**9 060**	**7.996 596**

Digitized by Google

plattes Land zusammen.

I. Rindvieh. Darunter sind: Kälber geb. 1867 vom Anfang Juli bis 1. December.	Jungvieh, geboren: 1867 vom Anfang 1. Januar bis Ende Juni.	Jungvieh, geboren: 1866 vom 1. Januar bis 31. December.	Rindvieh, geboren 1865 und früher: Bullen (Zuchtstiere).	Kühe.	Ochsen	V. Schafvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Merinos (feine Wollschafe) incl. Lämmer.	Andere Schafe incl. Lämmer.	VI. Schweinevieh einschliesst. Ferkel.	VII. Ziegenvieh. Darunter sind: Gesammtzahl.	Ziegen.	Ziegenböcke.	VIII. Hunde.	IX. Bienenstöcke.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
12 474	33 085	35 490	7 939	198 212	93 376	1 308 068	962 247	345 821	251 527	6 293	5 996	297	58 682	49 900
8 811	29 868	24 438	4 283	138 121	63 248	525 784	288 774	237 010	161 312	573	480	93	40 418	24 189
4 949	13 218	14 228	2 052	86 920	16 565	397 289	286 182	111 107	88 355	14 521	14 035	486	34 582	19 698
10 998	22 038	24 481	3 402	143 547	34 811	1 521 678	969 821	551 857	175 759	19 420	18 717	703	68 356	43 025
37 232	**98 229**	**98 637**	**17 676**	**566 800**	**208 000**	**3 752 819**	**2 507 024**	**1 245 795**	**676 953**	**40 807**	**39 228**	**1 579**	**202 218**	**136 822**
19 732	28 786	35 580	4 797	200 690	41 777	1 717 842	1 217 557	500 305	219 251	25 493	24 519	974	81 500	53 288
8 035	12 847	15 331	2 251	107 728	22 277	1 204 582	745 276	459 306	126 417	13 518	13 028	499	45 529	36 243
27 767	**41 633**	**50 911**	**7 048**	**308 418**	**64 054**	**2 922 424**	**1 962 833**	**959 611**	**345 668**	**39 011**	**37 547**	**1 464**	**127 029**	**89 531**
22	5	11	5	1 117	92	747	29	698	1 699	1 791	1 703	88	20 945	312
13 760	26 009	24 441	4 216	190 037	22 955	1 172 408	808 968	663 660	291 846	101 329	98 769	2 576	82 730	50 822
19 770	29 429	37 985	4 463	192 363	48 023	1 326 666	821 994	504 672	348 945	75 328	73 405	1 923	75 283	55 677
33 492	**55 443**	**62 437**	**8 684**	**383 517**	**71 068**	**2 499 801**	**1 630 931**	**1 169 030**	**642 473**	**178 458**	**173 877**	**4 581**	**178 958**	**106 811**
9 041	16 717	17 350	2 810	127 651	9 431	1 431 563	1 022 371	408 998	106 765	28 863	27 963	900	17 003	39 460
8 001	14 581	16 455	2 165	116 545	10 328	1 382 876	1 018 655	364 221	101 327	14 814	14 386	428	44 050	31 812
2 240	5 105	4 519	1 186	50 362	2 554	556 006	487 909	68 197	52 201	3 610	3 501	109	14 464	15 755
19 282	**36 403**	**38 324**	**6 161**	**294 498**	**22 309**	**3 370 231**	**2 528 935**	**841 416**	**320 293**	**47 317**	**45 850**	**1 467**	**105 326**	**87 025**
29 074	43 614	53 105	7 387	277 822	36 872	1 246 437	816 033	430 404	157 428	36 488	34 433	2 055	116 761	38 872
22 945	37 572	52 270	4 161	273 276	17 551	618 411	458 846	159 565	159 806	29 208	28 071	1 237	76 662	45 117
27 651	35 635	41 635	5 276	242 542	37 598	765 512	440 627	324 885	128 239	60 241	57 738	2 503	89 673	52 945
79 650	**116 821**	**147 010**	**16 824**	**793 640**	**91 931**	**2 630 360**	**1 715 506**	**914 854**	**445 563**	**126 037**	**120 242**	**5 795**	**283 097**	**136 934**
16 494	24 645	24 866	3 047	140 419	23 607	1 673 056	310 762	762 294	278 252	78 815	76 309	2 425	77 188	38 027
21 929	23 905	30 390	4 035	167 696	17 233	751 583	203 472	548 111	282 485	110 308	101 442	8 856	88 861	40 219
6 247	9 064	9 848	928	53 438	5 089	312 454	53 364	259 090	91 550	41 671	39 712	1 959	23 292	13 994
44 670	**57 614**	**65 104**	**8 008**	**361 553**	**45 929**	**2 137 093**	**567 598**	**1 569 495**	**652 283**	**230 884**	**217 514**	**13 340**	**189 341**	**92 240**
12 695	35 307	34 846	4 246	135 122	4 297	141 280	3 028	139 252	115 458	23 976	23 677	299	45 177	47 723
7 956	16 492	15 530	1 634	105 005	2 847	252 832	42 035	210 797	113 740	47 171	46 675	496	32 061	23 634
8 318	28 520	22 853	1 794	139 260	6 816	288 004	12 389	275 615	117 355	88 387	87 598	789	38 335	35 614
28 969	**80 319**	**72 411**	**8 674**	**379 387**	**13 980**	**633 116**	**59 450**	**573 666**	**346 533**	**159 534**	**157 950**	**1 584**	**115 573**	**106 971**
12 707	17 365	19 213	1 747	98 696	11 299	58 199	4 582	53 617	62 082	42 459	41 654	805	24 950	28 404
12 240	23 574	23 214	2 319	147 989	5 325	81 991	6 649	75 342	134 830	86 957	86 020	937	61 761	51 857
17 641	27 688	30 732	2 297	117 840	36 104	155 115	3 018	152 097	80 144	38 823	38 175	648	21 634	39 359
27 333	26 393	33 138	2 592	120 753	25 038	163 674	2 032	161 642	117 729	25 480	24 954	526	18 774	30 997
10 742	19 421	20 338	1 334	89 600	6 316	99 340	10 194	89 146	61 189	27 997	27 509	488	19 119	29 906
80 663	**114 441**	**126 635**	**10 289**	**574 878**	**84 073**	**557 719**	**26 473**	**531 244**	**455 924**	**221 716**	**218 312**	**3 404**	**146 238**	**171 523**
6 041	**5 369**	**6 124**	**543**	**20 716**	**5 388**	**14 193**	**1 411**	**12 782**	**16 435**	**1 535**	**1 434**	**101**	**2 200**	**6 657**
4	**18**	**17**	**.**	**53**	**3**	**187**	**.**	**187**	**34**	**22**	**21**	**1**	**73**	**10**
9 645	37 925	34 054	2 897	182 666	21 899	202 433	33 786	168 647	129 553	24 560	24 005	555	41 197	49 394
18 830	49 754	51 352	4 193	204 522	31 506	269 575	6 947	262 628	58 655	4 827	4 622	205	43 501	54 511
28 475	**87 679**	**85 406**	**7 090**	**387 188**	**53 405**	**472 008**	**40 733**	**431 275**	**188 208**	**29 387**	**28 627**	**760**	**84 698**	**103 905**
11 572	14 842	16 547	1 414	91 394	2 575	411 481	53 059	358 422	101 552	35 604	35 110	494	27 517	19 140
4 858	10 544	8 998	1 254	62 706	4 477	548 826	135 432	383 394	122 223	52 259	51 645	614	22 621	11 193
16 001	19 302	19 769	2 561	118 898	8 965	657 711	49 022	608 689	172 448	39 192	38 559	633	31 075	78 813
12 489	26 739	26 308	1 539	89 353	11 377	239 871	4 057	235 814	78 034	15 355	15 074	281	24 748	48 491
10 051	16 636	18 186	2 484	95 461	1 664	245 213	2 445	242 770	68 356	11 036	10 880	156	25 252	39 034
2 214	26 400	22 902	1 205	72 280	3 775	81 134	69	81 065	27 778	2 423	2 333	90	11 035	17 088
315	345	461	63	3 133	5	2 684	13	2 671	1 980	2 514	2 514	0	20	111
58 353	**114 817**	**113 109**	**10 720**	**533 225**	**32 838**	**2 136 020**	**244 095**	**1 912 825**	**572 366**	**158 203**	**155 915**	**2 290**	**143 463**	**213 870**
22 020	33 786	31 956	3 188	148 883	38 961	646 956	62 668	584 288	226 157	71 459	70 609	850	23 528	34 015
16 055	26 156	27 319	2 707	121 946	18 242	165 423	1 326	164 097	86 240	39 245	38 771	474	20 106	19 123
38 075	**59 942**	**59 305**	**5 895**	**270 829**	**57 203**	**812 379**	**63 994**	**748 385**	**312 397**	**110 704**	**109 380**	**1 324**	**43 634**	**53 138**
357 770	**600 290**	**667 610**	**84 007**	**3 674 426**	**607 030**	**18 820 023**	**10 999 963**	**7 820 060**	**3 802 143**	**1 045 321**	**1 012 005**	**33 316**	**1 330 453**	**933 224**
125 103	**262 438**	**257 820**	**23 705**	**1 191 342**	**138 440**	**3 441 307**	**348 822**	**3 092 485**	**1 072 971**	**298 294**	**293 920**	**4 374**	**272 283**	**370 013**
482 873	**862 728**	**925 430**	**107 712**	**4 865 768**	**746 085**	**22 261 330**	**11 348 785**	**10 912 545**	**4 875 114**	**1 343 615**	**1 305 925**	**37 690**	**1 622 736**	**1 306 137**

Viehzählungs-Ergebnisse des Jahres 1867.

Digitized by Google

Der Viehstand nach

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Provinz Preussen.									
Regierungsbezirk **Königsberg.**									
1. Kreis Memel.									
A. Sämmtliche Städte	460	92	.	265	17	.	237	17	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 477	59	.	10 803	316	.	7 328	310	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 041	37	.	1 965	317	.	1 129	309	.
D. Summe des Kreises	7 978	188	.	13 033	650	.	8 694	636	.
2. Kreis Fischhausen.									
A. Sämmtliche Städte	223	15	.	240	25	.	207	25	.
B. Landgemeinden überhaupt	7 066	56	.	10 738	525	.	4 626	513	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 830	180	.	5 934	2 169	20	2 941	2 026	1
D. Summe des Kreises	11 119	251	.	16 912	2 719	20	7 774	2 564	1
3. Stadt Königsberg.									
A. D. Summe für sich	2 059	548	.	745	70	.	718	68	.
4. Kreis Königsberg.									
B. Landgemeinden überhaupt	8 908	237	7	12 231	924	9	6 614	907	8
C. Selbständige Gutsbezirke	4 174	421	.	7 939	2 187	41	4 697	2 052	20
D. Summe des Kreises	13 082	658	7	20 170	3 111	50	11 311	2 959	28
5. Kreis Lublau.									
A. Sämmtliche Städte	214	28	.	317	16	.	225	15	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 306	59	.	12 042	495	.	7 316	493	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 882	133	.	3 362	1 034	.	1 456	957	.
D. Summe des Kreises	8 402	200	.	15 721	1 545	.	8 997	1 465	.
6. Kreis Wehlau.									
A. Sämmtliche Städte	569	46	.	543	61	.	373	61	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 032	40	.	8 301	402	11	4 468	415	4
C. Selbständige Gutsbezirke	3 414	128	.	5 044	1 514	2	2 460	1 447	2
D. Summe des Kreises	10 015	214	.	13 888	1 977	13	7 301	1 923	6
7. Kreis Gerdauen.									
A. Sämmtliche Städte	530	14	.	705	54	.	401	54	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 936	91	3	6 713	566	16	3 268	533	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 904	90	.	4 549	2 191	.	1 359	2 155	.
D. Summe des Kreises	9 370	195	3	11 967	2 811	16	5 028	2 742	.
8. Kreis Rastenburg.									
A. Sämmtliche Städte	793	30	.	966	26	.	526	26	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 627	61	.	6 337	346	.	2 621	338	.
C. Selbständige Gutsbezirke	4 718	74	4	5 862	2 612	4	1 814	2 548	.
D. Summe des Kreises	10 138	165	4	13 165	2 984	4	4 961	2 912	.
9. Kreis Friedland.									
A. Sämmtliche Städte	1 328	84	.	1 043	19	.	784	19	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 184	22	.	5 508	221	.	2 605	238	.
C. Selbständige Gutsbezirke	4 600	149	.	5 975	2 535	.	1 956	2 497	.
D. Summe des Kreises	10 112	255	.	12 526	2 775	.	5 285	2 754	.
10. Kreis Eylau.									
A. Sämmtliche Städte	747	36	.	797	40	.	603	39	.
B. Landgemeinden überhaupt	7 870	54	14	11 039	582	20	5 665	559	1
C. Selbständige Gutsbezirke	4 743	140	.	6 555	2 576	1	2 628	2 538	1
D. Summe des Kreises	13 360	230	14	18 391	3 198	21	8 896	3 136	2

Digitized by Google

dem Besitzverhältniss.

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
23	4	.	310	168	.	21	5	.	331	157	.
12 397	751	.	7 099	758	.	50	17	.	1 746	80	.
6 765	323	.	494	560	.	3	1	.	180	49	.
19 185	**1 078**	**.**	**7 903**	**1 486**	**.**	**74**	**23**	**.**	**2 257**	**286**	**.**
95	16	.	233	121	.	6	5	.	88	54	.
13 919	1 904	25	5 297	1 348	.	11	8	.	1 534	153	.
55 470	3 737	51	1 785	4 108	1	19	6	.	463	757	1
69 484	**5 657**	**76**	**7 415**	**5 577**	**1**	**36**	**19**	**.**	**2 085**	**964**	**1**
182	**27**	**.**	**413**	**245**	**.**	**39**	**27**	**.**	**1 027**	**1 198**	**.**
16 152	2 673	6	8 538	3 126	27	45	38	.	1 772	421	8
40 153	3 520	4	2 297	4 582	8	19	12	.	515	721	4
56 305	**6 193**	**10**	**10 835**	**7 708**	**35**	**64**	**50**	**.**	**2 287**	**1 142**	**12**
207	17	.	286	159	.	7	4	.	95	89	.
10 280	1 122	1	9 633	1 343	.	25	15	.	2 174	123	.
16 700	1 532	.	1 099	1 844	.	2	.	.	212	351	.
27 187	**2 671**	**1**	**11 018**	**3 346**	**.**	**34**	**19**	**.**	**2 481**	**563**	**.**
911	76	.	467	160	.	26	16	.	142	84	.
11 044	1 127	1	6 140	1 279	.	57	44	.	1 616	113	.
40 401	1 834	4	1 843	2 883	.	9	20	.	381	405	.
52 356	**3 037**	**5**	**8 450**	**4 322**	**.**	**90**	**80**	**.**	**2 139**	**602**	**.**
1 213	73	.	389	145	.	13	4	.	106	40	.
12 467	1 082	300	4 491	757	.	27	26	.	1 298	142	.
59 342	2 626	.	1 621	3 397	.	.	4	.	279	459	.
73 022	**3 781**	**300**	**6 501**	**4 299**	**.**	**40**	**34**	**.**	**1 683**	**641**	**.**
1 564	52	.	558	123	.	1	3	.	186	42	.
12 643	682	.	4 567	660	.	16	17	.	1 155	96	.
84 748	2 043	.	2 466	4 334	.	4	3	.	459	622	.
98 955	**2 777**	**.**	**7 591**	**5 117**	**.**	**21**	**23**	**.**	**1 800**	**760**	**.**
1 028	42	.	601	160	.	38	11	.	210	72	.
9 500	1 066	.	3 624	289	.	84	44	.	946	39	.
87 810	3 078	.	2 786	4 473	.	1	9	.	424	630	2
98 338	**4 186**	**.**	**7 011**	**4 922**	**.**	**123**	**64**	**.**	**1 580**	**741**	**2**
1 338	27	.	681	156	.	93	22	.	138	43	.
14 420	1 922	186	7 282	1 066	.	186	145	.	1 939	112	.
88 892	3 099	.	2 518	4 807	.	26	61	.	487	635	.
104 650	**5 048**	**186**	**10 481**	**6 029**	**.**	**305**	**228**	**.**	**2 564**	**790**	**.**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde. angehörig.			Rindvieh überhaupt. angehörig.			Rindvieh Kühe insbesondere. angehörig.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks)	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
11. Kreis Heiligenbeil.									
A. Sämmtliche Städte	617	21	.	765	18	.	512	18	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 168	44	.	10 330	300	.	4 665	289	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 640	151	.	5 916	1 743	.	2 962	1 703	.
D. Summe des Kreises	**10 425**	**216**	.	**17 911**	**2 061**	.	**8 139**	**2 010**	.
12. Kreis Braunsberg.									
A. Sämmtliche Städte	1 584	58	.	1 914	40	.	1 077	40	.
B. Landgemeinden überhaupt	9 636	20	.	14 877	723	.	5 900	715	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 124	28	.	1 983	267	.	823	268	.
D. Summe des Kreises	**12 344**	**106**	.	**18 774**	**1 030**	.	**7 800**	**1 023**	.
13. Kreis Heilsberg.									
A. Sämmtliche Städte	516	47	.	915	39	.	563	36	.
B. Landgemeinden überhaupt	13 239	23	.	22 726	614	.	9 959	575	.
C. Selbständige Gutsbezirke	674	4	.	934	290	.	319	287	.
D. Summe des Kreises	**14 429**	**74**	.	**24 575**	**943**	.	**19 841**	**898**	.
14. Kreis Rössel.									
A. Sämmtliche Städte	1 285	52	.	1 780	71	.	1 048	68	.
B. Landgemeinden überhaupt	8 555	33	1	13 574	396	2	6 136	393	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 065	18	.	1 617	496	.	652	484	.
D. Summe des Kreises	**10 905**	**103**	**1**	**16 971**	**963**	**2**	**7 836**	**945**	.
15. Kreis Allenstein.									
A. Sämmtliche Städte	697	20	.	1 327	74	.	812	45	.
B. Landgemeinden überhaupt	8 635	82	.	18 932	1 092	.	8 335	1 029	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 050	4	.	1 325	563	.	424	532	.
D. Summe des Kreises	**10 382**	**106**	.	**21 584**	**1 729**	.	**9 571**	**1 609**	.
19. Kreis Ortelsburg.									
A. Sämmtliche Städte	432	57	.	1 310	97	9	664	88	2
B. Landgemeinden überhaupt	7 108	50	.	23 760	1 264	.	10 557	1 145	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 204	6	.	1 741	565	.	532	549	.
D. Summe des Kreises	**8 744**	**113**	.	**26 811**	**1 926**	**9**	**11 753**	**1 782**	**2**
17. Kreis Neidenburg.									
A. Sämmtliche Städte	273	22	.	677	88	.	468	72	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 295	41	.	18 078	1 313	25	6 851	1 097	8
C. Selbständige Gutsbezirke	1 388	12	2	3 095	1 064	.	1 203	945	.
D. Summe des Kreises	**9 959**	**75**	**2**	**21 850**	**2 465**	**25**	**8 522**	**2 114**	**8**
18. Kreis Osterode.									
A. Sämmtliche Städte	476	58	.	857	78	.	506	75	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 784	52	.	15 784	1 146	.	6 252	1 060	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 196	24	.	4 166	1 720	.	1 454	1 602	.
D. Summe des Kreises	**7 456**	**134**	.	**18 807**	**2 944**	.	**8 212**	**2 737**	.
19. Kreis Mohrungen.									
A. Sämmtliche Städte	756	40	.	1 333	106	.	824	103	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 489	67	.	12 314	1 251	.	6 007	1 140	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 222	111	.	5 325	2 683	.	1 879	2 442	.
D. Summe des Kreises	**10 497**	**218**	.	**18 972**	**4 040**	.	**8 710**	**3 685**	.
20. Kreis Pr. Holland.									
A. Sämmtliche Städte	631	6	.	670	5	.	427	4	.
B. Landgemeinden überhaupt	8 217	39	.	11 308	477	.	5 626	439	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 056	48	.	4 502	1 631	.	1 860	1 501	.
D. Summe des Kreises	**11 904**	**93**	.	**16 480**	**2 113**	.	**7 013**	**1 944**	.
Regbez. Königsberg.									
A. Sämmtliche Städte	14 190	1 274	.	17 169	953	9	10 915	873	2
B. Landgemeinden überhaupt	134 532	1 110	25	243 395	12 953	83	114 799	12 188	21
C. Selbständige Gutsbezirke	50 925	1 758	6	77 789	28 157	68	32 548	26 842	24
D. Summe des Bezirks	**199 947**	**4 142**	**31**	**338 353**	**42 063**	**160**	**138 292**	**39 903**	**47**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
683	23	.	681	184	.	38	15	.	151	21	.
9 338	533	.	7 381	877	.	189	79	.	1 577	54	.
67 921	1 566	5	2 412	3 244	.	30	27	.	523	377	.
77 942	**2 122**	**5**	**10 474**	**4 305**	**.**	**257**	**121**	**.**	**2 251**	**452**	**.**
846	12	.	1 544	400	.	146	126	.	181	48	.
13 876	657	.	10 363	857	.	117	115	.	1 723	125	.
8 826	145	.	916	534	.	9	10	.	187	71	.
23 548	**814**	**.**	**12 823**	**1 771**	**.**	**272**	**251**	**.**	**2 091**	**244**	**.**
758	17	.	635	276	.	138	144	.	196	46	.
26 486	417	.	13 521	418	.	260	219	.	2 855	57	.
16 418	29	.	453	443	.	.	1	.	108	61	.
43 662	**473**	**.**	**14 609**	**1 137**	**.**	**398**	**364**	**.**	**3 139**	**164**	**.**
1 622	24	.	1 077	223	.	115	39	.	288	69	.
16 996	142	5	7 545	306	.	271	84	.	1 891	41	.
19 582	158	.	688	706	.	9	3	.	134	104	.
38 200	**324**	**5**	**9 310**	**1 235**	**.**	**395**	**126**	**.**	**2 313**	**214**	**.**
2 685	30	.	548	190	.	58	47	.	166	34	.
23 253	1 280	.	7 041	390	.	186	63	.	2 354	76	.
24 425	241	.	392	615	.	4	29	.	154	107	.
50 363	**1 551**	**.**	**7 981**	**1 195**	**.**	**242**	**130**	**.**	**2 651**	**214**	**.**
751	6	.	591	244	.	34	4	.	203	63	.
24 317	1 103	.	8 996	921	.	60	13	.	2 611	48	.
22 976	74	.	508	634	.	19	.	.	188	115	.
48 044	**1 183**	**.**	**10 095**	**1 799**	**.**	**113**	**17**	**.**	**3 002**	**226**	**.**
909	110	.	315	196	.	21	8	.	164	19	.
32 111	1 730	111	7 181	865	10	321	119	.	2 510	133	.
43 615	242	.	1 260	853	.	21	71	.	379	231	.
76 635	**2 082**	**111**	**8 756**	**1 914**	**10**	**363**	**198**	**.**	**3 053**	**383**	**.**
2 569	19	.	603	433	.	64	56	.	207	68	.
32 244	741	.	5 830	1 113	.	196	118	.	2 507	198	.
79 184	441	.	1 483	1 915	.	44	62	.	520	522	.
113 997	**1 201**	**.**	**7 916**	**3 461**	**.**	**304**	**236**	**.**	**3 234**	**788**	**.**
3 334	35	.	613	285	.	72	61	.	221	53	.
27 431	1 158	.	7 537	1 800	.	240	204	.	1 969	220	.
81 340	1 032	.	2 027	4 160	.	9	11	.	327	669	.
112 102	**2 225**	**.**	**10 177**	**6 245**	**.**	**321**	**276**	**.**	**2 517**	**942**	**.**
270	1	.	457	57	.	16	12	.	164	44	.
15 105	564	.	8 958	935	.	269	189	.	1 960	130	.
59 678	1 160	4	2 287	2 913	.	7	14	.	573	528	.
75 053	**1 725**	**4**	**11 702**	**3 905**	**.**	**292**	**215**	**.**	**2 497**	**702**	**.**
20 985	611	.	11 004	3 925	.	946	609	.	4 264	2 244	.
333 979	20 654	635	141 124	19 088	37	2 602	1 557	.	36 097	2 358	8
904 246	26 890	68	29 335	47 005	9	235	344	.	6 290	7 414	7
1 259 210	**48 155**	**703**	**181 463**	**70 018**	**46**	**3 783**	**2 310**	**.**	**46 651**	**12 016**	**15**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Regierungsbezirk **Gumbinnen.**									
1. Kreis Heidekrug.									
B. Landgemeinden überhaupt	5 329	189	.	12 295	663	.	9 163	570	.
C. Selbständige Gutsbezirke	269	4	.	644	99	.	347	88	.
D. **Summe des Kreises**	**5 598**	**193**	.	**12 939**	**762**	.	**9 510**	**658**	.
2. Kreis Niederung.									
B. Landgemeinden überhaupt	9 469	103	4	20 471	1 045	27	14 533	955	2
C. Selbständige Gutsbezirke	721	.	2	1 922	142	.	1 095	173	.
D. **Summe des Kreises**	**10 190**	**103**	**6**	**22 393**	**1 187**	**27**	**15 628**	**1 128**	**2**
3. Kreis Tilsit.									
A. Sämmtliche Städte	401	85	.	416	43	.	331	42	.
B. Landgemeinden überhaupt	8 239	73	.	13 783	851	.	9 858	827	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 289	5	25	2 353	317	4	1 328	327	4
D. **Summe des Kreises**	**9 929**	**163**	**25**	**16 552**	**1 211**	**4**	**11 517**	**1 196**	**4**
4. Kreis Ragnit.									
A. Sämmtliche Städte	288	.	.	404	29	.	267	29	.
B. Landgemeinden überhaupt	9 270	67	2	16 090	640	15	8 490	592	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 663	19	.	2 411	917	.	754	1 009	.
D. **Summe des Kreises**	**12 221**	**86**	**2**	**18 905**	**1 586**	**15**	**9 511**	**1 630**	.
5. Kreis Pillkallen.									
A. Sämmtliche Städte	287	27	.	237	233	.	162	132	.
B. Landgemeinden überhaupt	9 096	42	.	16 117	383	.	6 604	370	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 090	11	.	1 993	583	.	491	579	.
D. **Summe des Kreises**	**11 473**	**80**	.	**18 347**	**1 199**	.	**7 257**	**1 081**	.
6. Kreis Stallupönen.									
A. Sämmtliche Städte	217	30	.	354	17	.	134	17	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 893	15	.	12 684	29	.	5 356	42	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 391	14	.	1 417	683	.	375	634	.
D. **Summe des Kreises**	**9 501**	**59**	.	**14 455**	**729**	.	**5 865**	**693**	.
7. Kreis Gumbinnen.									
A. Sämmtliche Städte	288	54	.	390	7	.	279	7	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 012	19	.	12 349	319	7	5 733	311	7
C. Selbständige Gutsbezirke	2 362	11	.	2 287	801	.	681	783	.
D. **Summe des Kreises**	**8 662**	**84**	.	**15 226**	**1 127**	**7**	**6 693**	**1 101**	**7**
8. Kreis Insterburg.									
A. Sämmtliche Städte	535	52	.	675	65	.	476	65	.
B. Landgemeinden überhaupt	8 542	13	5	15 367	542	.	7 788	556	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 589	46	.	3 686	931	32	1 675	841	12
D. **Summe des Kreises**	**11 666**	**111**	**5**	**19 728**	**1 538**	**32**	**9 939**	**1 462**	**12**
9. Kreis Darkehmen.									
A. Sämmtliche Städte	159	29	.	176	14	.	142	14	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 677	20	.	8 450	357	.	4 008	361	.
C. Selbständige Gutsbezirke	4 296	40	.	3 575	1 707	.	1 068	1 683	.
D. **Summe des Kreises**	**9 132**	**89**	.	**12 201**	**2 078**	.	**5 218**	**2 058**	.
10. Kreis Angerburg.									
A. Sämmtliche Städte	289	30	.	408	55	.	220	53	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 865	53	.	9 971	586	15	4 117	574	12
C. Selbständige Gutsbezirke	2 545	46	115	2 567	982	200	849	963	67
D. **Summe des Kreises**	**8 699**	**129**	**115**	**12 946**	**1 623**	**215**	**5 186**	**1 590**	**79**
11. Kreis Goldap.									
A. Sämmtliche Städte	343	13	.	505	14	.	289	14	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 623	105	.	13 009	731	.	6 043	626	.
C. Selbständige Gutsbezirke	717	27	.	943	422	.	387	331	.
D. **Summe des Kreises**	**7 683**	**145**	.	**14 457**	**1 167**	.	**6 719**	**971**	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
4 596	362	.	5 247	506	.	25	9	.	2 269	133	.
2 094	66	.	194	99	.	.	2	.	60	11	.
6 690	**428**	.	**5 441**	**605**	.	**25**	**11**	.	**2 329**	**144**	.
6 391	358	4	11 347	1 713	4	26	4	1	3 770	184	1
1 279	75	.	513	182	.	5	3	.	112	12	.
7 670	**433**	**4**	**11 860**	**1 895**	**4**	**31**	**7**	**1**	**3 882**	**196**	**1**
36	.	.	340	235	.	16	10	.	191	100	.
8 484	393	.	8 343	1 101	.	22	11	.	2 848	71	.
7 206	77	5	577	616	2	.	.	.	149	63	2
15 726	**470**	**5**	**9 260**	**1 952**	**2**	**38**	**21**	.	**3 188**	**234**	**2**
725	.	.	211	89	.	3	.	.	89	34	.
14 883	443	480	8 643	770	.	14	2	.	2 803	54	.
16 635	742	.	817	1 268	.	1	1	.	191	139	.
32 043	**1 185**	**480**	**9 672**	**2 127**	.	**18**	**3**	.	**3 083**	**227**	.
135	4	.	266	95	.	.	1	.	54	22	.
16 707	541	.	8 751	719	.	42	.	.	2 613	30	.
11 216	820	.	622	1 139	.	.	.	.	130	28	.
28 058	**1 365**	.	**9 639**	**1 953**	.	**42**	**1**	.	**2 797**	**80**	.
53	2	.	156	73	.	1	6	.	49	29	.
13 413	55	.	7 040	118	.	24	1	.	2 081	30	.
8 538	465	.	635	859	.	.	.	.	94	69	.
22 004	**522**	.	**7 831**	**1 030**	.	**25**	**7**	.	**2 224**	**128**	.
50	3	.	270	156	.	.	4	.	93	78	.
13 883	429	9	6 976	435	13	21	6	.	2 052	37	.
13 831	855	.	858	1 198	.	3	.	.	149	105	.
27 764	**1 287**	**9**	**8 104**	**1 769**	**13**	**27**	**10**	.	**2 294**	**220**	.
497	29	.	589	226	.	9	8	.	182	92	.
18 907	812	.	10 494	506	.	51	17	.	2 436	68	.
20 086	1 005	22	1 152	1 970	17	6	.	.	422	138	6
39 490	**1 846**	**22**	**12 235**	**2 702**	**17**	**66**	**25**	.	**3 040**	**298**	**6**
48	4	.	142	86	.	2	.	.	27	28	.
9 417	472	.	4 355	515	.	8	.	.	1 294	46	.
41 389	1 615	.	1 281	2 499	.	2	.	.	270	287	8
50 854	**2 091**	.	**5 778**	**3 100**	.	**12**	.	.	**1 691**	**361**	**8**
242	80	.	184	121	.	.	.	.	44	26	.
15 702	1 306	114	5 426	1 119	.	4	6	.	1 409	46	.
22 753	1 055	837	944	1 360	56	.	.	.	294	111	9
38 697	**2 441**	**951**	**6 554**	**2 600**	**56**	**4**	**6**	.	**1 747**	**183**	**9**
693	3	.	156	26	.	.	.	.	36	.	.
13 870	642	1	5 772	663	.	16	3	.	1 893	57	.
12 875	220	.	359	458	.	.	.	.	94	38	.
27 438	**865**	**1**	**6 287**	**1 147**	.	**16**	**3**	.	**2 023**	**95**	.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
12. Kreis Oletzko.									
A. Sämmtliche Städte	293	17	.	597	18	.	279	15	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 365	80	.	11 736	493	.	4 793	465	.
C. Selbständige Gutsbezirke	889	8	.	1 558	329	.	479	330	.
D. Summe des Kreises	7 547	105	.	13 891	840	.	5 551	810	.
13. Kreis Lyk.									
A. Sämmtliche Städte	296	43	.	440	22	.	276	22	.
B. Landgemeinden überhaupt	8 152	34	.	14 361	269	.	4 964	245	.
C. Selbständige Gutsbezirke	833	1	.	1 062	345	.	275	344	.
D. Summe des Kreises	9 281	78	.	15 863	636	.	5 315	611	.
14. Kreis Lötzen.									
A. Sämmtliche Städte	372	34	.	519	45	.	299	45	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 285	78	16	10 085	357	15	3 762	342	9
C. Selbständige Gutsbezirke	933	6	.	1 274	421	.	379	419	.
D. Summe des Kreises	7 590	118	16	11 878	823	15	4 440	806	9
15. Kreis Sensburg.									
A. Sämmtliche Städte	410	2	.	601	18	.	359	18	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 708	33	.	10 776	266	.	4 592	241	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 751	26	.	2 813	533	.	997	511	.
D. Summe des Kreises	7 869	61	.	14 190	817	.	5 948	770	.
16. Kreis Johannisburg.									
A. Sämmtliche Städte	421	51	.	892	76	.	456	74	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 647	17	.	15 232	299	.	5 804	282	.
C. Selbständige Gutsbezirke	315	1	.	575	86	.	244	86	.
D. Summe des Kreises	7 383	69	.	16 699	461	.	6 504	442	.
Regbez. Gumbinnen.									
A. Sämmtliche Städte	4 389	467	.	6 614	656	.	3 969	547	.
B. Landgemeinden überhaupt	113 172	941	27	212 976	7 820	79	105 698	7 359	30
C. Selbständige Gutsbezirke	26 653	265	142	31 080	9 298	236	11 424	9 101	83
D. Summe des Bezirks	144 424	1 673	169	250 670	17 784	315	121 001	17 007	113
Regierungsbezirk **Danzig.**									
1. Kreis Elbing.									
A. Sämmtliche Städte	879	94	.	762	21	.	609	18	.
B. Landgemeinden überhaupt	8 549	75	20	14 896	532	26	9 730	462	3
C. Selbständige Gutsbezirke	714	14	.	1 174	226	7	645	214	6
D. Summe des Kreises	10 142	183	20	16 832	779	33	10 984	694	9
2. Kreis Marienburg.									
A. Sämmtliche Städte	294	21	.	107	4	.	98	4	.
B. Landgemeinden überhaupt	20 387	169	1	19 975	352	7	13 129	247	.
C. Selbständige Gutsbezirke	189	4	.	178	10	.	63	10	.
D. Summe des Kreises	20 870	194	1	20 260	366	7	13 290	261	.
3. Stadt Danzig.									
A. D. Summe für sich	1 202	230	.	573	69	.	525	68	.
4. Landkreis Danzig.									
B. Landgemeinden überhaupt	14 156	219	10	16 869	744	54	11 642	675	4
C. Selbständige Gutsbezirke	2 071	56	.	3 460	1 228	.	1 740	1 138	.
D. Summe des Kreises	16 227	275	10	20 329	1 972	54	13 382	1 813	4
5. Kreis Stargard.									
A. Sämmtliche Städte	504	131	20	401	41	52	272	41	8
B. Landgemeinden überhaupt	6 243	63	23	11 549	842	29	6 383	777	3
C. Selbständige Gutsbezirke	2 913	32	6	5 497	1 633	27	2 273	1 547	7
D. Summe des Kreises	9 660	226	49	17 447	2 516	108	8 828	2 365	18

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
384	18	.	239	64	.	3	3	.	86	9	.
17 495	781	.	6 005	676	.	13	7	.	1 533	51	.
17 630	73	.	639	379	.	.	1	.	149	32	.
35 509	**872**	.	**6 883**	**1 119**	.	**16**	**11**	.	**1 768**	**92**	.
67	2	.	189	187	.	.	.	.	67	22	.
24 629	1 419	.	8 091	901	.	11	7	.	1 899	41	.
15 442	610	.	375	580	.	.	.	.	99	32	.
40 138	**2 031**	.	**8 655**	**1 668**	.	**11**	**7**	.	**2 065**	**95**	.
1 114	11	.	229	126	.	4	2	.	105	26	.
25 116	2 041	33	6 404	1 125	2	11	3	.	1 593	81	1
15 666	846	.	368	660	.	2	.	.	98	44	.
41 896	**2 898**	**33**	**7 001**	**1 911**	**2**	**17**	**5**	.	**1 796**	**151**	**1**
1 476	33	.	530	131	.	4	.	.	98	1	.
19 731	1 195	.	6 558	732	.	42	8	.	1 584	52	.
31 028	480	.	1 147	870	.	14	.	.	314	112	.
52 193	**1 708**	.	**8 235**	**1 733**	.	**60**	**8**	.	**2 006**	**165**	.
1 041	30	.	421	216	.	3	.	.	133	43	.
28 565	975	.	8 820	558	.	35	.	.	1 504	29	.
6 876	178	.	318	119	.	1	.	.	52	28	.
36 482	**1 183**	.	**9 559**	**893**	.	**39**	.	.	**1 689**	**100**	.
6 521	219	.	3 922	1 811	.	45	34	.	1 254	310	.
251 589	12 224	641	118 273	12 157	19	368	84	1	33 691	1 010	2
244 544	9 182	864	10 799	14 256	75	34	7	.	2 677	1 249	25
502 654	**21 625**	**1 505**	**132 994**	**28 224**	**94**	**447**	**125**	**1**	**37 622**	**2 769**	**27**
224	2	.	661	132	.	166	54	.	599	126	3
3 585	62	.	7 361	461	.	836	451	.	2 591	161	.
7 617	34	.	439	348	.	12	22	.	187	87	.
11 426	**98**	.	**8 461**	**941**	.	**1 014**	**527**	.	**3 377**	**374**	**3**
49	4	.	281	188	.	105	75	.	308	70	.
4 155	25	.	12 829	2 161	.	1 844	1 785	.	3 995	321	.
656	.	.	65	36	.	14	27	.	18	17	.
4 860	**29**	.	**13 175**	**2 385**	.	**1 963**	**1 887**	.	**4 321**	**408**	.
81	**17**	.	**514**	**238**	.	**202**	**162**	.	**1 291**	**377**	.
10 403	87	8	14 409	2 844	.	1 984	1 943	.	5 079	1 024	.
37 765	89	.	1 746	1 644	.	40	206	.	437	658	.
48 168	**176**	**8**	**16 155**	**4 488**	.	**2 024**	**2 149**	.	**5 516**	**1 682**	.
1 097	2	800	304	302	20	83	98	.	191	109	.
25 565	407	1 479	8 586	1 623	.	1 079	946	.	2 635	235	2
70 707	137	344	3 039	2 329	6	163	241	.	721	617	1
97 369	**546**	**2 616**	**11 929**	**4 254**	**26**	**1 325**	**1 285**	.	**3 547**	**961**	**3**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
6. Kreis Berent.									
A. Sämmtliche Städte	578	31	.	745	12	.	465	10	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 734	38	.	9 369	1 715	.	5 079	1 548	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 369	48	.	2 637	1 508	.	1 048	1 252	.
D. Summe des Kreises	**5 681**	**117**	.	**12 751**	**3 235**	.	**6 592**	**2 810**	.
7. Kreis Karthaus.									
B. Landgemeinden überhaupt	3 481	63	1	9 908	1 409	4	6 023	1 265	2
C. Selbständige Gutsbezirke	2 395	101	.	6 879	1 823	.	3 843	1 578	.
D. Summe des Kreises	**5 876**	**164**	**1**	**16 787**	**3 232**	**4**	**9 866**	**2 843**	**2**
8. Kreis Neustadt.									
A. Sämmtliche Städte	247	47	.	456	42	.	335	37	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 965	72	.	10 331	1 286	.	5 987	1 210	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 706	21	.	6 537	1 926	.	3 282	1 715	.
D. Summe des Kreises	**6 018**	**140**	.	**17 324**	**3 254**	.	**6 604**	**2 962**	.
Regbez. Danzig.									
A. Sämmtliche Städte	3 764	554	20	3 044	189	52	2 304	178	8
B. Landgemeinden überhaupt	60 515	699	55	92 897	6 880	120	57 873	6 484	12
C. Selbständige Gutsbezirke	12 357	276	6	26 562	8 354	34	12 894	7 454	13
D. Summe des Bezirks	**76 636**	**1 529**	**81**	**122 303**	**15 423**	**206**	**73 071**	**13 816**	**33**
Regierungsbezirk **Marienwerder.**									
1. Kreis Stuhm.									
A. Sämmtliche Städte	475	29	.	560	14	.	349	12	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 837	21	.	8 743	215	.	5 025	195	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 616	22	.	2 781	990	.	972	873	.
D. Summe des Kreises	**8 928**	**72**	.	**12 084**	**1 219**	.	**6 346**	**1 080**	.
2. Kreis Marienwerder.									
A. Sämmtliche Städte	646	46	.	607	31	.	417	30	.
B. Landgemeinden überhaupt	8 746	42	.	10 767	457	.	6 862	435	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 278	46	20	3 925	1 703	1	1 887	1 587	1
D. Summe des Kreises	**11 670**	**134**	**20**	**15 200**	**2 191**	**1**	**8 766**	**2 052**	**1**
3. Kreis Rosenberg.									
A. Sämmtliche Städte	1 074	79	2	1 470	103	.	961	103	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 549	46	.	6 132	437	.	3 532	391	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 181	82	2	4 437	4 148	1	1 133	3 490	.
D. Summe des Kreises	**7 804**	**207**	**4**	**12 039**	**4 004**	**1**	**5 626**	**3 984**	.
4. Kreis Löbau.									
A. Sämmtliche Städte	423	39	.	469	92	.	361	77	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 057	26	2	10 318	884	8	6 055	816	7
C. Selbständige Gutsbezirke	1 898	10	.	2 564	1 104	4	1 113	1 038	2
D. Summe des Kreises	**7 378**	**75**	**2**	**13 351**	**2 080**	**12**	**7 529**	**1 931**	**9**
5. Kreis Strasburg.									
A. Sämmtliche Städte	547	56	2	791	85	.	576	60	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 618	16	.	12 521	911	.	7 261	813	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 015	59	15	4 364	2 880	74	1 488	2 612	45
D. Summe des Kreises	**9 180**	**131**	**17**	**17 676**	**3 856**	**74**	**9 325**	**3 491**	**45**
6. Kreis Thorn.									
A. Sämmtliche Städte	423	75	.	497	32	5	373	30	5
B. Landgemeinden überhaupt	4 623	46	27	11 095	622	3	7 055	594	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 296	29	.	4 986	2 766	.	1 646	2 637	.
D. Summe des Kreises	**8 342**	**150**	**27**	**16 578**	**3 420**	**8**	**9 074**	**3 261**	**5**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
1 285	42	.	440	158	.	58	154	.	209	28	.
36 607	3 146	32	4 051	967	.	227	213	.	2 032	349	.
35 422	2 126	.	950	818	.	27	52	.	432	344	.
73 314	**5 314**	**32**	**5 441**	**1 943**	.	**312**	**419**	.	**2 673**	**721**	.
22 496	1 489	.	4 020	429	.	168	113	3	2 457	331	.
37 444	1 624	.	2 552	889	.	69	94	.	1 723	417	.
59 940	**3 113**	.	**6 572**	**1 318**	.	**237**	**207**	**3**	**4 180**	**748**	.
39	63	.	261	188	.	28	141	.	98	33	.
18 653	1 801	.	4 847	1 069	.	222	239	.	2 077	206	.
67 324	2 242	.	2 872	1 258	.	62	112	1	1 192	564	.
86 076	**4 106**	.	**7 980**	**2 515**	.	**312**	**492**	**1**	**3 367**	**833**	.
2 835	130	800	2 461	1 206	20	642	684	.	2 696	943	3
121 464	7 017	1 512	56 103	9 554	.	6 360	5 690	3	20 866	2 657	2
256 935	6 252	344	11 663	7 322	6	387	754	1	4 710	2 704	1
381 234	**13 399**	**2 656**	**70 227**	**18 082**	**26**	**7 389**	**7 128**	**4**	**28 272**	**9 304**	**6**
527	13	.	454	94	.	66	42	.	180	47	.
14 805	20	.	8 057	994	.	915	478	.	2 321	177	.
50 636	43	.	1 419	1 854	.	99	48	.	252	341	.
65 968	**76**	.	**9 930**	**2 942**	.	**1 080**	**568**	.	**3 753**	**565**	.
2 329	12	.	603	164	.	129	63	.	369	123	.
22 840	57	.	11 488	1 711	39	1 862	1 065	18	3 773	364	1
59 159	147	.	2 173	2 433	.	76	81	.	448	561	.
84 328	**216**	.	**14 264**	**4 308**	**39**	**2 067**	**1 209**	**18**	**4 590**	**1 048**	**1**
4 496	8	.	1 141	475	.	74	75	.	384	106	.
8 861	119	.	4 201	532	.	135	59	.	1 428	74	.
107 929	167	.	1 516	5 122	.	12	19	.	346	936	.
121 286	**294**	.	**6 858**	**9 129**	.	**221**	**153**	.	**2 158**	**1 116**	.
2 519	251	.	478	83	.	52	79	.	187	17	.
26 106	330	.	6 100	569	5	233	112	.	2 850	87	.
47 091	83	.	1 332	1 250	2	24	54	3	414	386	.
75 716	**664**	.	**7 910**	**1 902**	**7**	**309**	**245**	**3**	**3 481**	**490**	.
1 630	5	.	492	275	.	53	42	.	232	88	.
28 471	465	.	6 413	653	.	215	86	.	3 436	149	.
84 671	547	1 720	1 750	3 573	44	15	39	1	614	785	16
114 772	**1 017**	**1 720**	**8 655**	**4 501**	**44**	**283**	**167**	**1**	**4 282**	**1 022**	**19**
986	3	.	416	201	.	244	154	.	483	246	.
10 730	116	.	7 088	762	.	441	387	.	3 584	328	.
102 231	12	.	1 935	3 750	.	58	99	.	758	1 334	.
113 947	**131**	.	**9 439**	**4 713**	.	**743**	**640**	.	**4 775**	**1 908**	.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
7. Kreis Kulm.									
A. Sämmtliche Städte	385	67	.	557	53	.	453	52	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 403	18	2	9 788	527	7	6 302	504	7
C. Selbständige Gutsbezirke	3 144	28	1	4 977	2 318	17	1 678	2 226	.
D. Summe des Kreises	7 932	113	3	15 322	2 898	24	8 433	2 782	7
8. Kreis Graudenz.									
A. Sämmtliche Städte	702	15	.	861	23	.	604	23	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 941	16	.	8 890	322	.	5 141	314	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 975	43	.	4 296	1 831	.	1 440	1 749	.
D. Summe des Kreises	8 618	74	.	14 047	2 176	.	7 185	2 086	.
9. Kreis Schwetz.									
A. Sämmtliche Städte	310	17	.	412	16	.	338	16	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 117	45	8	15 338	664	6	9 694	590	3
C. Selbständige Gutsbezirke	2 514	27	2	4 592	1 564	.	1 880	1 442	.
D. Summe des Kreises	8 941	89	10	20 342	2 244	6	11 912	2 048	3
10. Kreis Konitz.									
A. Sämmtliche Städte	415	45	.	565	56	.	425	55	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 941	73	.	12 856	1 086	.	7 467	920	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 232	38	.	4 588	1 861	.	2 122	1 659	.
D. Summe des Kreises	7 588	156	.	18 009	3 003	.	10 014	2 634	.
11. Kreis Schlochau.									
A. Sämmtliche Städte	675	40	.	1 603	50	.	1 215	49	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 487	64	.	9 675	960	.	5 332	860	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 859	83	.	3 188	1 809	.	1 440	1 668	.
D. Summe des Kreises	6 021	187	.	14 466	2 819	.	7 987	2 577	.
12. Kreis Flatow.									
A. Sämmtliche Städte	887	37	.	1 963	37	.	1 287	32	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 806	28	.	15 131	622	.	8 016	577	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 774	13	.	3 449	1 208	2	1 253	1 082	2
D. Summe des Kreises	8 467	78	.	20 543	1 867	2	10 556	1 691	2
13. Kreis Deutsch-Krone.									
A. Sämmtliche Städte	1 223	72	.	1 748	91	.	1 357	90	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 648	31	.	10 509	560	.	6 772	545	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 749	26	.	2 956	1 062	.	1 323	1 018	.
D. Summe des Kreises	7 620	129	.	15 213	1 713	.	9 452	1 653	.
Regbez. Marienwerder.									
A. Sämmtliche Städte	8 185	617	4	12 123	669	5	8 716	629	5
B. Landgemeinden überhaupt	68 773	472	39	141 763	8 267	24	84 614	7 560	17
C. Selbständige Gutsbezirke	31 531	506	40	51 103	25 244	99	18 875	23 081	50
D. Summe des Bezirks	108 486	1 595	83	204 986	34 180	128	112 205	31 270	72
Provinz Preussen.									
A. Sämmtliche Städte	30 738	2 012	24	38 950	2 407	66	25 904	2 227	15
B. Landgemeinden überhaupt	376 092	3 222	146	691 031	35 930	306	362 984	33 291	80
C. Selbständige Gutsbezirke	121 466	2 803	194	186 334	71 053	437	75 741	66 478	170
D. Summe der Provinz	529 196	8 939	364	916 315	109 450	809	464 530	101 996	265
Provinz Posen.									
Regierungsbezirk Posen.									
1. Kreis Wreschen.									
A. Sämmtliche Städte	259	58	.	404	24	.	307	23	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 181	44	.	7 028	512	.	4 307	443	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 262	21	.	4 379	2 082	.	1 697	1 909	.
D. Summe des Kreises	5 702	123	.	11 811	2 618	.	6 311	2 375	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
432	.	.	382	120	.	46	51	.	316	93	.
13 655	119	4	6 032	778	.	477	273	.	3 281	304	.
100 625	31	200	2 725	3 190	.	19	63	.	782	1 275	.
114 712	**150**	**204**	**9 139**	**4 088**	.	**542**	**387**	.	**4 379**	**1 672**	.
1 121	1	.	727	204	.	174	173	.	568	196	.
17 681	58	.	7 571	594	.	761	322	.	3 093	175	.
83 928	54	.	2 108	2 987	.	51	79	.	557	786	.
102 730	**113**	.	**10 406**	**3 785**	.	**986**	**574**	.	**4 218**	**1 157**	.
.	.	.	311	125	.	230	88	.	311	47	.
21 250	213	315	10 248	1 022	16	1 551	870	.	4 471	203	2
71 926	151	.	2 658	2 496	.	100	94	.	705	647	.
93 176	**364**	**315**	**13 217**	**3 643**	**16**	**1 881**	**1 052**	.	**5 487**	**897**	**2**
4 960	37	.	492	250	.	113	50	.	212	39	.
52 677	1 862	.	8 195	721	.	553	145	.	3 436	228	.
69 595	3 694	20	2 392	1 393	.	52	31	.	938	455	.
127 232	**5 593**	**20**	**11 079**	**2 364**	.	**718**	**226**	.	**4 586**	**722**	.
8 251	389	.	925	227	.	288	185	.	442	73	.
61 352	3 630	.	4 720	623	.	251	227	.	2 917	240	.
60 863	4 608	.	1 214	780	.	18	85	.	723	572	.
130 466	**8 627**	.	**6 859**	**1 630**	.	**557**	**497**	.	**4 092**	**885**	.
10 474	58	.	1 622	219	.	333	124	.	808	76	.
86 045	2 238	250	9 466	756	.	459	290	.	4 247	176	.
64 948	2 728	9	1 661	1 497	1	56	68	1	476	383	.
161 467	**5 024**	**259**	**12 769**	**2 472**	**1**	**848**	**482**	**1**	**5 531**	**635**	.
14 588	586	.	1 748	738	.	562	466	.	610	187	.
92 631	2 874	.	5 660	1 046	.	993	775	.	3 239	240	.
78 138	2 239	.	1 278	1 280	.	62	104	.	422	370	.
185 357	**5 699**	.	**8 686**	**3 064**	.	**1 617**	**1 345**	.	**4 271**	**797**	.
52 313	1 363	.	9 791	3 175	.	2 364	1 592	.	5 062	1 338	.
457 101	12 101	569	96 159	10 761	60	8 846	5 089	18	43 076	2 745	3
981 775	14 504	1 949	24 161	31 605	47	642	864	5	7 465	8 831	16
1 491 192	**27 968**	**2 518**	**130 111**	**45 341**	**107**	**11 852**	**7 545**	**23**	**55 603**	**12 914**	**19**
82 654	**2 323**	**800**	**27 178**	**10 117**	**20**	**3 992**	**2 919**	.	**13 276**	**5 035**	**3**
1,164 136	**51 996**	**3 357**	**411 659**	**51 560**	**116**	**18 176**	**12 420**	**22**	**133 730**	**8 770**	**15**
2,387 500	**56 828**	**3 225**	**75 938**	**100 188**	**137**	**1 298**	**1 960**	**6**	**21 142**	**20 198**	**49**
3,634 290	**111 147**	**7 382**	**514 795**	**161 865**	**273**	**23 471**	**17 308**	**28**	**168 148**	**34 003**	**67**
482	2	.	356	219	.	78	53	.	212	87	.
20 604	60	.	5 659	751	.	114	49	.	2 024	135	.
80 376	73	.	1 661	2 989	.	18	34	.	427	534	1
101 462	**135**	.	**7 676**	**3 959**	.	**210**	**136**	.	**2 663**	**756**	**1**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke, Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde. angehörig.			Rindvieh überhaupt. angehörig.			Kühe insbesondere. angehörig.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde des Gutsbezirks)	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
2. Kreis Pleschen.									
A. Sämmtliche Städte	374	31	.	791	27	.	530	25	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 007	5	.	6 143	587	.	3 514	486	.
C. Selbständige Gutsbezirke	5 333	15	.	12 593	2 791	48	6 397	2 518	50
D. **Summe des Kreises**	**7 714**	**51**	**.**	**19 527**	**3 405**	**48**	**10 441**	**3 031**	**50**
3. Kreis Schroda.									
A. Sämmtliche Städte	466	20	16	663	14	.	505	14	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 144	4	.	5 100	744	.	2 700	91	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 252	.	.	8 477	1 438	131	4 300	2 039	3
D. **Summe des Kreises**	**7 862**	**24**	**16**	**14 246**	**2 196**	**131**	**7 505**	**2 144**	**3**
4. Kreis Schrimm.									
A. Sämmtliche Städte	521	58	.	1 114	68	.	824	63	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 352	23	.	11 273	578	.	6 874	498	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 572	5	.	4 938	1 891	.	2 281	1 806	.
D. **Summe des Kreises**	**7 445**	**86**	**.**	**17 325**	**2 537**	**.**	**9 079**	**2 367**	**.**
5. Kreis Kosten.									
A. Sämmtliche Städte	435	39	1	1 059	33	.	757	33	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 551	13	.	15 934	795	.	9 540	849	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 399	10	.	7 619	1 622	.	3 324	1 460	.
D. **Summe des Kreises**	**9 385**	**62**	**1**	**24 612**	**2 450**	**.**	**13 621**	**2 342**	**.**
6. Kreis Buk.									
A. Sämmtliche Städte	549	33	.	866	25	.	648	25	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 873	29	.	11 542	552	.	7 242	523	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 814	3	.	4 004	1 112	.	1 168	1 125	.
D. **Summe des Kreises**	**6 236**	**65**	**.**	**16 412**	**1 689**	**.**	**9 058**	**1 673**	**.**
7. Stadt Posen.									
A. D. **Summe für sich**	**457**	**441**	**.**	**146**	**38**	**.**	**121**	**36**	**.**
8. Landkreis Posen.									
A. Sämmtliche Städte	215	10	.	258	6	.	210	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 381	3	.	9 662	647	.	6 861	637	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 951	8	45	4 953	1 112	103	2 436	1 095	82
D. **Summe des Kreises**	**7 547**	**21**	**45**	**14 873**	**1 765**	**103**	**9 507**	**1 738**	**82**
9. Kreis Obornik.									
A. Sämmtliche Städte	360	19	.	546	23	.	421	21	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 089	5	.	9 059	535	.	5 620	519	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 628	45	.	3 112	1 410	.	1 580	1 306	.
D. **Summe des Kreises**	**7 077**	**69**	**.**	**12 717**	**1 968**	**.**	**7 621**	**1 846**	**.**
10. Kreis Samter.									
A. Sämmtliche Städte	440	52	.	630	18	.	449	16	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 640	10	.	6 615	319	.	4 006	266	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 328	18	.	4 764	2 222	.	2 007	2 087	.
D. **Summe des Kreises**	**6 408**	**80**	**.**	**12 009**	**2 556**	**.**	**6 462**	**2 370**	**.**
11. Kreis Birnbaum.									
A. Sämmtliche Städte	804	.	.	1 250	.	.	893	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 795	33	.	10 216	882	.	5 551	841	.
C. Selbständige Gutsbezirke	926	6	.	1 581	363	.	634	349	.
D. **Summe des Kreises**	**5 525**	**36**	**.**	**13 047**	**1 245**	**.**	**7 078**	**1 190**	**.**
12. Kreis Meseritz.									
A. Sämmtliche Städte	648	29	.	1 742	22	.	1 247	12	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 221	17	.	10 887	292	.	6 612	266	.
C. Selbständige Gutsbezirke	858	37	.	1 625	389	.	727	237	.
D. **Summe des Kreises**	**4 727**	**83**	**.**	**14 234**	**703**	**.**	**8 586**	**515**	**.**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks).	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks).	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks).	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks).	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
211	.	.	676	238	.	100	50	.	336	101	.
17 151	49	.	3 789	521	.	146	56	.	1 543	117	.
126 272	44	.	7 244	3 176	22	226	96	.	2 477	689	9
143 634	**93**	.	**11 709**	**3 935**	**22**	**472**	**202**	.	**4 356**	**907**	**9**
2 701	.	.	680	188	.	117	16	.	360	34	.
98 827	66	.	3 000	191	.	20	5	.	400	404	4
33 429	5	67	5 304	3 176	.	161	76	1	1 421	1 570	.
134 957	**71**	**67**	**8 984**	**3 555**	.	**298**	**97**	**1**	**2 181**	**2 008**	**4**
2 070	1	.	930	399	.	172	104	.	477	159	.
19 503	12	.	7 080	1 073	.	545	402	.	3 211	268	.
80 307	.	.	1 885	2 504	.	73	161	.	600	598	.
101 880	**13**	.	**9 895**	**3 976**	.	**790**	**667**	.	**4 288**	**1 025**	.
1 294	6	.	749	341	.	151	111	.	414	127	2
15 763	53	.	8 801	1 133	.	501	285	.	4 554	269	.
106 639	.	.	2 678	2 479	.	64	102	.	735	449	.
123 696	**59**	.	**12 228**	**3 953**	.	**716**	**498**	.	**5 703**	**845**	**2**
311	.	286	791	175	.	232	96	.	428	124	.
18 327	37	.	7 197	768	.	1 236	482	.	3 467	178	.
55 696	3	.	1 180	1 250	.	66	103	.	383	284	.
74 334	**40**	**286**	**9 168**	**2 193**	.	**1 534**	**681**	.	**4 278**	**586**	.
3	**6**	.	**334**	**237**	.	**66**	**23**	.	**360**	**606**	.
362	.	.	342	81	.	20	21	.	213	75	.
18 870	3	.	8 782	1 610	.	539	371	.	3 800	361	.
79 403	2	1 500	1 900	1 625	8	27	100	.	618	364	4
98 635	**5**	**1 500**	**11 024**	**3 316**	**8**	**586**	**492**	.	**4 631**	**800**	**4**
1 565	165	.	526	282	.	159	168	.	271	79	.
47 871	166	.	6 526	924	.	301	356	.	2 762	124	.
68 816	1 068	.	2 019	1 969	.	35	31	.	538	388	.
118 052	**1 399**	.	**9 071**	**3 175**	.	**495**	**555**	.	**3 571**	**591**	.
1 427	4	.	725	255	.	202	68	.	383	94	.
7 983	232	8	4 082	628	.	433	356	.	1 860	140	.
97 244	18	.	2 031	3 272	.	59	147	.	561	707	.
106 654	**254**	**8**	**6 838**	**4 155**	.	**694**	**571**	.	**2 804**	**941**	.
4 926	.	.	2 073	.	.	1 130	.	.	462	.	.
47 716	1 022	.	5 745	2 278	.	590	1 655	.	2 116	460	1
31 894	21	.	796	1 062	.	78	352	.	198	232	.
84 536	**1 043**	.	**8 614**	**3 340**	.	**1 798**	**2 007**	.	**2 776**	**692**	**1**
3 100	3	.	1 505	393	.	505	387	.	495	84	.
37 081	94	.	6 071	887	.	987	1 026	.	2 720	112	.
34 277	414	.	807	1 103	.	113	534	.	195	169	.
74 458	**511**	.	**8 383**	**2 383**	.	**1 605**	**1 947**	.	**3 410**	**365**	.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
13. Kreis Bomst.									
A. Sämmtliche Städte	542	23	3	1 652	48	.	1 109	43	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 001	39	.	13 891	481	.	8 697	426	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 006	3	.	3 129	877	.	1 247	802	.
D. Summe des Kreises	**5 549**	**65**	**3**	**18 672**	**1 406**	.	**11 053**	**1 271**	.
14. Kreis Fraustadt.									
A. Sämmtliche Städte	508	95	.	2 046	23	.	1 313	23	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 175	6	.	15 985	82	.	8 780	74	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 877	3	.	4 972	641	.	1 874	607	.
D. Summe des Kreises	**5 630**	**104**	.	**23 003**	**746**	.	**11 967**	**704**	.
15. Kreis Krähen.									
A. Sämmtliche Städte	981	43	.	2 799	46	.	1 806	36	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 524	10	.	14 741	426	.	9 411	403	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 201	10	.	6 552	1 449	.	2 707	1 418	.
D. Summe des Kreises	**8 706**	**63**	.	**24 092**	**1 921**	.	**13 924**	**1 859**	.
16. Kreis Krotoschin.									
A. Sämmtliche Städte	982	161	.	2 377	73	.	1 630	65	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 883	26	.	14 366	750	.	8 846	653	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 972	13	.	5 212	1 674	.	2 027	1 632	.
D. Summe des Kreises	**7 837**	**200**	.	**21 955**	**2 477**	.	**12 503**	**2 350**	.
17. Kreis Adelnau.									
A. Sämmtliche Städte	612	7	40	1 699	187	.	1 218	169	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 731	56	.	13 067	1 330	.	8 527	1 126	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 798	31	.	3 532	1 631	.	1 210	1 485	.
D. Summe des Kreises	**6 141**	**94**	**40**	**18 298**	**3 148**	.	**10 955**	**2 780**	.
18. Kreis Schildberg.									
A. Sämmtliche Städte	542	57	.	1 562	161	.	1 155	130	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 548	33	.	13 638	879	.	8 888	693	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 231	10	1	4 205	776	1	1 698	698	1
D. Summe des Kreises	**7 321**	**100**	**1**	**19 405**	**1 816**	**1**	**11 741**	**1 321**	**1**
Regbez. Posen.									
A. Sämmtliche Städte	9 785	1 176	60	21 598	836	.	15 143	742	.
B. Landgemeinden überhaupt	65 096	356	.	189 147	10 371	.	115 976	8 796	.
C. Selbständige Gutsbezirke	42 408	238	46	85 647	23 480	283	37 314	22 583	136
D. Summe des Bezirks	**117 289**	**1 770**	**106**	**296 392**	**34 687**	**283**	**168 433**	**32 121**	**136**
Regierungsbezirk **Bromberg.**									
1. Kreis Tscharnikow.									
A. Sämmtliche Städte	346	24	2	466	27	4	384	27	4
B. Landgemeinden überhaupt	5 865	36	.	15 865	1 113	.	10 674	1 035	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 246	27	.	1 943	741	.	1 010	715	.
D. Summe des Kreises	**7 457**	**87**	**2**	**18 274**	**1 881**	**4**	**12 068**	**1 777**	**4**
2. Kreis Chodziesen.									
A. Sämmtliche Städte	876	69	13	1 583	128	41	1 263	113	11
B. Landgemeinden überhaupt	4 093	25	41	9 971	710	49	6 814	687	21
C. Selbständige Gutsbezirke	987	11	11	1 892	708	23	867	681	13
D. Summe des Kreises	**5 956**	**105**	**65**	**13 446**	**1 546**	**113**	**8 944**	**1 481**	**45**
3. Kreis Wirsitz.									
A. Sämmtliche Städte	689	78	5	993	94	.	789	81	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 850	70	.	10 720	873	.	6 425	847	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 833	18	.	4 221	1 779	.	1 560	1 726	.
D. Summe des Kreises	**8 372**	**166**	**5**	**15 934**	**2 746**	.	**8 774**	**2 654**	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Haushe-sitzern oder deren Stellver-tretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Ein-wohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Haushe-sitzern oder deren Stellver-tretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Ein-wohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Haushe-sitzern oder deren Stellver-tretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Ein-wohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Haushe-sitzern oder deren Stellver-tretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Ein-wohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
1 221	9	.	1 262	372	.	452	328	.	493	131	10
10 516	91	.	6 525	438	.	1 545	794	.	3 732	152	.
42 745	16	.	808	955	.	88	270	.	263	246	.
54 482	**116**	**.**	**8 595**	**1 765**	**.**	**2 085**	**1 392**	**.**	**4 488**	**529**	**10**
930	.	.	1 740	306	.	317	36	.	941	263	.
6 032	3	.	6 494	356	200	871	219	.	3 144	65	.
78 876	1	.	1 395	1 454	.	94	198	.	435	401	.
85 838	**4**	**.**	**9 629**	**2 116**	**200**	**1 282**	**453**	**.**	**4 320**	**729**	**.**
2 048	19	.	1 793	233	.	303	39	.	1 036	116	.
10 136	3	.	5 792	352	.	338	49	.	3 567	72	.
149 679	.	.	1 810	2 005	.	29	46	.	607	455	.
161 863	**22**	**.**	**9 385**	**2 590**	**.**	**670**	**134**	**.**	**5 180**	**643**	**.**
2 162	.	.	2 606	239	.	247	63	.	922	121	.
5 443	4	.	5 848	580	.	96	16	.	2 629	214	.
103 681	8	.	2 149	1 939	.	27	48	.	644	310	.
111 286	**12**	**.**	**10 603**	**2 758**	**.**	**370**	**127**	**.**	**4 195**	**645**	**.**
680	.	.	1 207	319	.	134	60	.	353	93	.
3 385	50	20	8 514	1 002	.	219	131	.	2 574	99	.
63 020	86	.	1 301	2 403	.	15	51	.	323	371	.
67 085	**116**	**20**	**11 022**	**3 724**	**.**	**368**	**242**	**.**	**3 230**	**563**	**.**
437	.	.	1 221	423	.	96	67	.	367	115	.
3 466	125	.	9 660	777	.	712	232	.	3 953	122	.
64 889	280	.	1 688	955	9	65	56	1	569	257	1
68 792	**405**	**.**	**12 569**	**2 155**	**9**	**873**	**355**	**1**	**4 889**	**494**	**1**
25 930	215	296	19 516	4 700	.	4 481	1 690	.	8 723	2 409	12
388 474	2 050	28	109 555	14 269	200	9 193	6 484	.	48 026	3 292	5
1 297 243	2 039	1 567	36 656	34 316	39	1 238	2 405	2	10 994	8 024	15
1 711 647	**4 304**	**1 891**	**165 727**	**53 285**	**230**	**14 912**	**10 579**	**2**	**67 743**	**13 725**	**32**
1 024	9	.	586	341	.	363	434	.	330	149	1
47 291	1 337	.	8 767	1 542	.	902	1 188	.	4 021	264	.
36 679	186	.	1 153	1 118	.	36	122	.	195	251	.
84 994	**1 532**	**.**	**10 506**	**2 801**	**.**	**1 301**	**1 744**	**.**	**4 555**	**664**	**1**
5 639	78	1 102	1 231	586	7	431	504	.	666	158	3
41 276	928	1 406	5 658	749	17	271	284	.	2 306	164	3
32 640	445	38	1 057	907	13	15	29	.	199	270	5
79 555	**1 451**	**2 546**	**7 946**	**2 242**	**37**	**717**	**817**	**.**	**3 171**	**592**	**11**
2 817	367	.	1 043	427	.	278	263	.	345	111	.
62 104	1 691	.	6 243	1 192	.	334	333	.	2 618	248	.
84 834	2 963	.	2 196	2 275	.	35	33	.	642	464	.
149 755	**5 021**	**.**	**9 482**	**3 894**	**.**	**647**	**629**	**.**	**3 605**	**823**	**.**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh					
				überhaupt.			Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks)	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
4. Kreis Bromberg.									
A. Sämmtliche Städte	493	188	10	581	38	.	502	37	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 259	84	20	13 435	976	4	8 598	935	2
C. Selbständige Gutsbezirke	1 447	32	.	2 444	852	.	1 045	803	.
D. Summe des Kreises	**7 199**	**304**	**30**	**16 460**	**1 866**	**4**	**10 145**	**1 775**	**2**
5. Kreis Schubin.									
A. Sämmtliche Städte	685	53	28	1 044	70	14	816	68	11
B. Landgemeinden überhaupt	4 151	44	.	9 562	715	1	6 700	636	1
C. Selbständige Gutsbezirke	2 873	73	.	4 625	1 922	1	1 922	1 844	.
D. Summe des Kreises	**7 709**	**170**	**28**	**15 231**	**2 707**	**16**	**9 438**	**2 548**	**12**
6. Kreis Inowraclaw.									
A. Sämmtliche Städte	714	87	.	1 018	50	.	758	50	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 130	52	.	14 396	2 110	.	8 394	1 817	.
C. Selbständige Gutsbezirke	4 746	28	3	6 916	3 531	.	2 110	3 255	.
D. Summe des Kreises	**11 590**	**167**	**3**	**22 330**	**5 691**	**.**	**11 262**	**5 122**	**.**
7. Kreis Mogilno.									
A. Sämmtliche Städte	678	50	9	993	87	.	729	86	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 943	13	.	8 077	608	.	4 883	576	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 172	7	.	3 066	1 283	.	1 149	1 256	.
D. Summe des Kreises	**6 793**	**70**	**9**	**12 136**	**1 978**	**.**	**6 767**	**1 918**	**.**
8. Kreis Gnesen.									
A. Sämmtliche Städte	614	125	.	1 058	98	.	724	79	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 452	77	.	9 286	1 145	.	6 023	971	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 734	176	.	4 839	1 783	.	1 999	1 898	.
D. Summe des Kreises	**7 800**	**378**	**.**	**15 183**	**3 026**	**.**	**8 746**	**2 948**	**.**
9. Kreis Wongrowitz.									
A. Sämmtliche Städte	417	45	.	752	61	1	566	61	1
B. Landgemeinden überhaupt	4 174	26	.	7 128	543	.	4 638	520	.
C. Selbständige Gutsbezirke	4 045	17	2	6 148	3 264	.	2 330	3 182	.
D. Summe des Kreises	**8 636**	**88**	**2**	**14 028**	**3 808**	**1**	**7 534**	**3 763**	**1**
Regbez. Bromberg.									
A. Sämmtliche Städte	5 512	719	67	8 488	653	60	6 531	602	27
B. Landgemeinden überhaupt	42 917	427	61	98 440	8 793	54	63 155	8 024	24
C. Selbständige Gutsbezirke	23 083	389	16	36 094	15 863	24	13 992	15 360	13
D. Summe des Bezirks	**71 512**	**1 535**	**144**	**143 022**	**25 309**	**138**	**83 678**	**23 986**	**64**
Provinz Posen.									
A. Sämmtliche Städte	**15 297**	**1 895**	**127**	**30 086**	**1 480**	**60**	**21 674**	**1 344**	**27**
B. Landgemeinden überhaupt	**108 013**	**783**	**61**	**287 387**	**19 164**	**54**	**170 131**	**16 820**	**24**
C. Selbständige Gutsbezirke	**65 491**	**627**	**62**	**121 741**	**39 343**	**307**	**51 306**	**37 943**	**149**
D. Summe der Provinz	**188 801**	**3 305**	**250**	**439 414**	**59 996**	**421**	**252 111**	**56 107**	**200**
Provinz Brandenburg. **Stadt Berlin.**									
A. D. Summe für sich	**8 169**	**7 857**	**204**	**866**	**386**	**.**	**790**	**327**	**.**
Regierungsbezirk **Potsdam.**									
1. Kreis Prenzlau.									
A. Sämmtliche Städte	1 407	113	.	1 615	13	.	1 271	12	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 588	19	5	6 986	45	3	4 788	38	2
C. Selbständige Gutsbezirke	5 019	33	3	5 709	478	.	4 127	463	.
D. Summe des Kreises	**11 014**	**165**	**8**	**14 310**	**536**	**3**	**10 186**	**513**	**2**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
2 259	93	.	573	305	.	309	217	.	563	283	.
60 902	1 168	.	8 610	1 632	8	1 019	851	.	4 332	577	.
41 667	493	.	1 101	1 393	.	38	95	.	333	410	.
104 828	**1 754**	**.**	**16 284**	**3 330**	**8**	**1 366**	**1 163**	**.**	**5 228**	**1 270**	**.**
2 206	7	820	908	333	7	278	250	.	459	106	3
32 687	209	.	5 786	822	.	322	299	.	2 838	146	.
85 171	689	.	1 986	2 564	.	69	121	.	658	635	.
120 764	**905**	**820**	**8 680**	**3 718**	**7**	**666**	**670**	**.**	**3 955**	**887**	**3**
3 264	2	.	871	394	.	184	171	.	501	187	.
66 027	144	.	10 057	3 892	.	246	318	.	3 658	875	.
132 505	440	.	2 577	5 706	.	23	49	.	812	1 129	.
201 796	**586**	**.**	**13 505**	**9 992**	**.**	**453**	**538**	**.**	**4 971**	**2 191**	**.**
3 823	154	.	915	394	.	223	230	.	454	88	.
49 364	104	.	6 154	1 082	.	414	444	.	2 533	196	.
64 073	96	.	1 527	2 288	.	37	113	.	440	471	.
117 260	**354**	**.**	**8 596**	**3 764**	**.**	**674**	**787**	**.**	**3 427**	**755**	**.**
2 287	41	.	976	548	.	121	116	.	416	161	.
47 393	1 817	.	6 043	1 319	.	167	141	.	2 703	319	.
88 583	5 358	.	1 811	3 032	.	22	38	.	619	578	.
138 263	**7 216**	**.**	**8 830**	**4 896**	**.**	**310**	**265**	**.**	**3 738**	**1 058**	**.**
2 408	2	60	568	252	.	175	135	.	309	88	.
44 831	289	.	5 012	757	.	145	90	.	2 233	152	.
137 437	155	.	2 858	4 448	.	79	114	.	789	1 053	.
184 676	**446**	**60**	**8 438**	**5 457**	**.**	**396**	**336**	**.**	**3 331**	**1 293**	**.**
26 427	753	1 982	7 671	3 580	14	2 362	2 320	.	4 052	1 331	7
451 875	7 687	1 406	62 330	12 787	25	3 820	3 948	.	27 242	2 941	3
703 589	10 825	38	16 266	23 731	13	354	714	.	4 687	5 261	5
1.181 891	**19 265**	**3 426**	**86 267**	**40 098**	**52**	**6 536**	**6 682**	**.**	**35 981**	**6 533**	**15**
52 357	**968**	**2 278**	**27 187**	**8 280**	**14**	**6 843**	**4 016**	**.**	**12 775**	**3 740**	**16**
840 349	**6 737**	**1 434**	**171 895**	**27 036**	**223**	**13 013**	**10 432**	**.**	**73 208**	**6 233**	**8**
2.000 832	**12 964**	**1 605**	**32 022**	**38 047**	**32**	**1 502**	**3 116**	**2**	**13 681**	**13 285**	**20**
2.893 538	**23 569**	**5 317**	**251 994**	**93 383**	**291**	**21 448**	**17 561**	**2**	**103 724**	**23 258**	**47**
358	**300**	**.**	**999**	**601**	**.**	**912**	**879**	**.**	**3 407**	**15 526**	**9**
11 544	100	.	2 410	798	.	360	223	.	490	213	.
50 452	825	240	9 274	1 765	.	1 265	1 442	.	1 751	143	1
128 853	1 173	5	4 552	5 095	.	144	1 530	.	565	499	.
190 846	**2 098**	**245**	**16 236**	**7 658**	**.**	**1 766**	**3 165**	**.**	**2 806**	**855**	**1**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh.					
				Überhaupt.			Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
2. Kreis Templin.									
A. Sämmtliche Städte	674	43	.	999	7	.	740	7	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 660	40	1	6 453	90	.	4 240	78	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 548	23	.	2 927	209	.	1 916	192	.
D. **Summe des Kreises**	**6 882**	**106**	**1**	**10 359**	**306**	.	**6 896**	**277**	.
3. Kreis Angermünde.									
A. Sämmtliche Städte	1 278	746	.	1 950	19	.	1 443	12	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 139	41	.	8 280	154	.	5 672	146	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 083	45	.	4 673	197	20	2 987	182	20
D. **Summe des Kreises**	**9 500**	**832**	.	**14 883**	**370**	**20**	**10 102**	**340**	**20**
4. Kreis Oberbarnim.									
A. Sämmtliche Städte	1 270	212	2	1 495	12	.	1 084	10	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 015	53	.	11 128	42	36	6 259	33	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 521	31	21	4 268	117	43	1 721	107	1
D. **Summe des Kreises**	**7 804**	**296**	**23**	**16 891**	**171**	**79**	**9 064**	**150**	**1**
5. Kreis Niederbarnim.									
A. Sämmtliche Städte	1 039	94	.	1 766	7	.	1 468	8	.
B. Landgemeinden überhaupt	7 150	305	.	15 727	132	.	11 898	118	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 578	86	.	3 552	92	.	2 740	87	.
D. **Summe des Kreises**	**9 747**	**495**	.	**21 045**	**231**	.	**16 106**	**213**	.
6. Kreis Teltow.									
A. Sämmtliche Städte	1 364	402	.	1 562	66	.	1 260	57	.
B. Landgemeinden überhaupt	7 350	369	1	15 804	267	.	9 917	242	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 362	83	.	3 312	257	.	2 504	229	.
D. **Summe des Kreises**	**10 073**	**854**	**1**	**20 775**	**590**	.	**13 681**	**528**	.
7. Kreis Beeskow-Storkow.									
A. Sämmtliche Städte	342	32	.	615	34	.	460	28	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 282	24	.	11 787	466	.	6 326	408	.
C. Selbständige Gutsbezirke	681	.	.	1 623	187	.	761	175	.
D. **Summe des Kreises**	**4 305**	**56**	.	**14 025**	**687**	.	**7 547**	**611**	.
8. Kreis Jüterbock-Luckenwalde.									
A. Sämmtliche Städte	695	71	5	952	19	.	835	18	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 169	37	.	15 332	327	.	8 577	304	.
C. Selbständige Gutsbezirke	496	8	.	1 579	223	.	721	221	.
D. **Summe des Kreises**	**6 360**	**116**	**5**	**17 863**	**570**	.	**10 133**	**543**	.
9. Kreis Zauche-Belzig.									
A. Sämmtliche Städte	988	65	.	1 913	7	.	1 390	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	7 395	25	.	20 149	102	.	10 772	82	.
C. Selbständige Gutsbezirke	706	4	1	1 743	66	.	857	69	.
D. **Summe des Kreises**	**9 089**	**94**	**1**	**23 805**	**175**	.	**12 999**	**157**	.
10. Stadt Potsdam.									
A. D. **Summe für sich**	**453**	.	.	**403**	**45**	.	**380**	**39**	.
11. Kreis Ost-Havelland.									
A. Sämmtliche Städte	1 420	93	.	2 251	18	.	1 749	17	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 168	59	.	14 927	86	.	12 070	73	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 976	42	.	4 788	280	.	3 374	277	.
D. **Summe des Kreises**	**8 564**	**194**	.	**21 966**	**384**	.	**17 193**	**367**	.
12. Kreis West-Havelland.									
A. Sämmtliche Städte	1 266	694	.	1 991	64	.	1 543	61	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 141	35	.	11 986	139	.	8 434	129	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 502	27	.	4 999	387	.	3 267	319	.
D. **Summe des Kreises**	**6 909**	**756**	.	**18 976**	**590**	.	**13 244**	**509**	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
4 495	199	.	1 810	476	.	573	387	.	243	81	.
47 118	917	.	8 056	2 112	.	2 063	2 172	.	2 057	352	1
77 246	621	.	2 547	2 793	.	99	1 658	.	432	391	.
128 859	**1 737**	.	**12 213**	**5 381**	.	**2 735**	**4 217**	.	**2 712**	**824**	**1**
3 338	251	.	1 802	754	.	738	1 180	.	535	339	.
29 665	529	2	9 931	2 208	.	2 062	2 995	.	2 352	379	.
86 004	857	.	3 166	2 985	.	387	1 414	.	484	374	.
119 007	**1 637**	**2**	**14 899**	**5 947**	.	**3 187**	**5 589**	.	**3 331**	**1 092**	.
2 579	60	.	2 037	582	.	536	710	.	1 023	428	6
24 175	428	500	8 770	1 621	8	2 572	2 464	12	3 492	419	6
81 916	206	850	1 633	1 993	39	282	1 538	19	368	537	18
105 670	**694**	**1 350**	**12 440**	**4 196**	**47**	**3 480**	**4 712**	**31**	**4 883**	**1 384**	**30**
2 229	209	.	1 304	453	.	396	254	.	408	199	.
29 232	402	.	12 486	2 703	.	4 121	5 335	.	5 506	1 605	.
39 069	317	.	1 519	1 166	.	418	1 469	.	724	583	.
70 530	**928**	.	**15 309**	**4 322**	.	**4 935**	**7 058**	.	**6 638**	**2 387**	.
186	36	.	1 698	568	.	519	729	.	1 069	834	.
15 421	118	.	11 750	1 744	.	2 593	3 189	.	4 164	1 057	1
35 622	17	.	1 252	1 049	.	388	1 066	.	466	398	.
51 229	**171**	.	**14 700**	**3 361**	.	**3 500**	**4 984**	.	**5 699**	**2 289**	**1**
272	7	2	786	153	.	266	306	.	226	60	.
27 662	336	.	7 642	906	.	1 491	1 292	.	2 590	168	.
31 795	157	1	1 008	525	.	90	386	.	245	107	.
59 729	**500**	**3**	**9 436**	**1 582**	.	**1 847**	**1 984**	.	**3 061**	**335**	.
217	7	.	1 974	632	.	573	515	2	823	310	1
50 302	90	.	14 331	1 005	.	1 004	537	.	2 536	164	.
23 224	4	.	891	714	.	19	342	.	165	122	.
73 743	**101**	.	**17 106**	**2 351**	.	**1 596**	**1 394**	.	**3 524**	**596**	**1**
1 872	37	.	3 084	254	.	1 494	520	.	1 210	307	.
72 502	503	.	20 503	1 044	.	4 694	1 343	.	4 843	335	1
25 027	68	.	1 198	542	.	293	316	.	315	135	.
99 401	**608**	.	**24 785**	**1 840**	.	**6 481**	**2 179**	.	**6 368**	**777**	**1**
39	**13**	.	**353**	**68**	.	**247**	**87**	.	**843**	**783**	.
3 493	133	.	2 188	494	.	410	479	.	711	460	.
27 689	703	.	9 347	1 657	.	2 371	2 118	.	3 386	816	.
37 012	164	.	1 213	1 365	.	184	923	.	396	440	.
68 194	**1 000**	.	**12 948**	**3 516**	.	**2 965**	**3 520**	.	**4 493**	**1 716**	.
2 426	175	.	2 043	553	.	763	630	.	901	475	8
41 776	1 004	.	8 461	1 464	.	2 080	1 505	.	2 330	264	.
55 608	2 042	.	1 869	1 294	.	354	894	.	464	284	.
99 810	**3 221**	.	**12 373**	**3 311**	.	**3 197**	**3 029**	.	**3 695**	**1 023**	**8**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
13. Kreis Ruppin.									
A. Sämmtliche Städte	1 159	93	.	1 980	20	.	1 555	19	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 141	48	.	19 688	107	.	14 186	95	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 099	18	.	4 963	249	10	3 271	246	10
D. Summe des Kreises	**9 399**	**159**	.	**26 631**	**376**	**10**	**19 012**	**360**	**10**
14. Kreis Ost-Prignitz.									
A. Sämmtliche Städte	1 126	79	4	1 646	22	.	1 370	22	.
B. Landgemeinden überhaupt	7 290	40	1	18 756	696	.	13 767	667	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 865	20	1	4 649	852	2	2 888	844	1
D. Summe des Kreises	**10 281**	**139**	**6**	**25 051**	**1 570**	**2**	**18 025**	**1 533**	**1**
15. Kreis West-Prignitz.									
A. Sämmtliche Städte	1 135	49	.	1 907	54	.	1 533	47	.
B. Landgemeinden überhaupt	8 018	50	.	19 480	1 120	.	12 734	1 026	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 806	14	.	4 636	550	.	3 441	514	.
D. Summe des Kreises	**10 959**	**113**	.	**26 023**	**1 724**	.	**17 708**	**1 587**	.
Regbez. Potsdam.									
A. Sämmtliche Städte	15 613	2 786	11	23 027	407	.	18 081	363	.
B. Landgemeinden überhaupt	79 484	1 145	8	196 560	3 773	39	129 640	3 439	2
C. Selbständige Gutsbezirke	26 242	444	26	53 421	4 154	75	34 555	3 925	32
D. Summe des Bezirks	**121 339**	**4 375**	**45**	**273 008**	**8 334**	**114**	**182 276**	**7 727**	**34**
Regierungsbezirk **Frankfurt.**									
1. Kreis Königsberg.									
A. Sämmtliche Städte	2 402	134	.	3 389	27	.	2 202	37	.
B. Landgemeinden überhaupt	9 501	121	.	18 442	697	.	10 712	652	.
C. Selbständige Gutsbezirke	225	.	.	383	21	.	163	21	.
D. Summe des Kreises	**12 128**	**255**	.	**22 214**	**745**	.	**13 077**	**710**	.
2. Kreis Soldin.									
A. Sämmtliche Städte	1 096	74	.	1 746	48	.	1 298	47	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 604	21	.	7 204	429	13	4 455	376	7
C. Selbständige Gutsbezirke	2 462	28	.	3 997	701	.	2 098	692	.
D. Summe des Kreises	**6 162**	**123**	.	**12 947**	**1 178**	**13**	**7 851**	**1 115**	**7**
3. Kreis Arnswalde.									
A. Sämmtliche Städte	835	36	.	1 193	64	.	960	63	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 820	27	.	6 478	280	.	4 438	255	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 563	13	.	2 450	836	.	1 393	826	.
D. Summe des Kreises	**5 288**	**76**	.	**10 121**	**1 180**	.	**6 791**	**1 144**	.
4. Kreis Friedeberg.									
A. Sämmtliche Städte	669	46	.	1 244	39	.	939	39	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 268	35	.	12 687	371	.	9 001	351	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 147	14	3	1 965	548	.	1 302	540	.
D. Summe des Kreises	**6 084**	**95**	**3**	**15 906**	**958**	.	**11 242**	**930**	.
5. Kreis Landsberg.									
A. Sämmtliche Städte	584	1	.	936	14	.	802	14	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 912	40	.	17 400	898	.	12 315	845	.
C. Selbständige Gutsbezirke	766	8	1	1 885	348	.	780	327	.
D. Summe des Kreises	**7 262**	**49**	**1**	**20 221**	**1 260**	.	**13 897**	**1 186**	.
6. Kreis Lebus.									
A. Sämmtliche Städte	1 618	68	8	2 472	11	8	1 653	11	2
B. Landgemeinden überhaupt	9 320	56	.	19 703	77	.	10 352	102	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 270	14	.	6 416	159	.	1 618	159	.
D. Summe des Kreises	**13 208**	**138**	**8**	**28 591**	**247**	**8**	**13 623**	**272**	**2**
7. Stadt Frankfurt a. d. O.									
A. D. Summe für sich	**811**	**227**	**2**	**1 032**	**11**	.	**839**	**8**	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
7 849	185	.	3 164	697	.	1 277	640	.	780	445	.
65 605	793	.	17 469	1 551	.	4 491	2 084	.	4 850	657	.
56 184	380	10	2 195	1 716	55	369	1 246	23	480	374	6
129 638	**1 358**	**10**	**22 828**	**3 964**	**55**	**6 137**	**3 970**	**23**	**6 110**	**1 476**	**6**
9 600	94	62	3 094	770	.	1 353	717	2	607	151	27
80 672	1 111	.	22 907	1 961	.	2 996	1 748	.	5 168	329	.
66 330	193	.	3 086	1 609	.	201	292	.	541	285	.
156 602	**1 398**	**62**	**29 087**	**4 340**	**.**	**4 550**	**2 757**	**2**	**6 316**	**765**	**27**
4 449	133	700	2 886	769	.	1 555	1 004	.	835	332	1
38 398	971	.	16 223	1 742	.	1 701	1 432	.	3 786	228	.
57 178	203	.	2 730	748	.	167	123	.	529	140	.
100 025	**1 307**	**700**	**21 839**	**3 259**	**.**	**3 423**	**2 559**	**.**	**5 150**	**700**	**1**
54 588	1 639	764	30 333	8 021	.	11 350	8 381	2	10 701	5 419	43
597 669	8 730	742	177 350	23 483	8	35 304	29 656	12	48 771	6 916	10
801 068	6 402	866	28 959	23 592	94	3 395	13 197	42	6 174	4 669	24
1.453 325	**16 771**	**2 372**	**236 642**	**55 096**	**102**	**50 049**	**51 234**	**56**	**65 649**	**17 004**	**77**
14 589	265	.	3 523	746	.	1 100	1 125	.	1 241	407	.
120 005	2 888	.	14 113	4 400	.	2 700	5 502	.	4 693	1 013	.
8 028	524	.	160	249	.	6	161	.	40	59	.
142 632	**3 677**	**.**	**17 596**	**5 395**	**.**	**3 806**	**6 788**	**.**	**5 974**	**1 479**	**.**
15 903	133	.	1 977	704	.	627	620	.	526	136	.
23 965	913	212	6 676	1 301	.	904	1 264	.	1 754	133	1
100 770	969	.	3 227	2 365	.	172	905	.	380	420	.
140 038	**2 015**	**212**	**11 880**	**4 370**	**.**	**1 703**	**2 789**	**.**	**2 660**	**689**	**1**
13 210	222	230	1 663	623	.	601	526	.	465	151	.
58 880	2 566	.	5 698	1 150	.	846	1 186	.	1 885	193	.
76 402	2 122	.	1 719	1 528	.	26	276	.	288	399	.
148 492	**4 910**	**230**	**8 990**	**3 301**	**.**	**1 473**	**1 988**	**.**	**2 638**	**743**	**.**
7 234	124	.	1 328	428	.	301	239	.	400	120	.
32 603	1 015	.	9 655	1 109	.	1 269	1 659	.	3 429	227	.
43 301	533	.	1 373	1 023	.	26	163	.	203	235	.
83 198	**1 672**	**.**	**12 356**	**2 560**	**.**	**1 596**	**2 091**	**.**	**4 032**	**582**	**.**
2 338	43	.	594	93	.	303	120	.	556	174	.
50 104	1 238	.	11 918	1 781	.	1 515	1 996	.	4 496	364	.
33 506	603	.	801	600	.	42	153	.	187	163	.
65 948	**1 884**	**.**	**13 313**	**2 474**	**.**	**1 860**	**2 269**	**.**	**5 239**	**701**	**.**
4 061	53	150	2 308	567	3	935	995	2	873	291	6
30 599	216	.	13 326	2 019	.	4 244	4 725	5	6 240	510	.
95 170	195	1	2 236	1 644	.	315	1 954	6	507	567	.
129 731	**464**	**151**	**17 870**	**4 230**	**3**	**5 494**	**7 674**	**13**	**7 620**	**1 368**	**6**
2 650	**85**	**.**	**728**	**216**	**.**	**372**	**433**	**.**	**742**	**305**	**8**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
8. Kreis Sternberg.									
A. Sämmtliche Städte	1 580	79	39	3 369	107	96	2 107	97	16
B. Landgemeinden überhaupt	6 519	49	.	23 764	518	.	13 210	481	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 366	59	2	3 521	477	1	1 694	432	1
D. Summe des Kreises	**9 465**	**187**	**41**	**30 654**	**1 102**	**97**	**17 011**	**1 010**	**17**
9. Kreis Züllichau-Schwiebus.									
A. Sämmtliche Städte	499	48	.	776	36	.	581	36	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 912	13	.	9 903	65	.	6 202	53	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 383	5	.	3 034	226	.	1 333	217	.
D. Summe des Kreises	**3 794**	**66**	.	**13 803**	**327**	.	**8 116**	**306**	.
10. Kreis Krossen.									
A. Sämmtliche Städte	359	72	.	1 392	13	.	917	12	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 616	28	6	17 364	411	17	9 706	374	10
C. Selbständige Gutsbezirke	790	14	.	2 201	233	2	921	217	2
D. Summe des Kreises	**4 765**	**114**	**6**	**20 857**	**657**	**19**	**11 544**	**603**	**12**
11. Kreis Guben.									
A. Sämmtliche Städte	559	70	.	1 025	49	.	824	47	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 546	22	.	18 231	301	.	9 373	249	.
C. Selbständige Gutsbezirke	709	.	.	2 454	97	.	1 188	25	.
D. Summe des Kreises	**4 814**	**92**	.	**21 710**	**447**	.	**11 385**	**301**	.
12. Kreis Lübben.									
A. Sämmtliche Städte	283	31	.	929	19	.	653	15	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 873	22	.	13 974	1 228	.	6 750	1 016	.
C. Selbständige Gutsbezirke	113	13	.	211	22	.	110	19	.
D. Summe des Kreises	**3 269**	**66**	.	**15 114**	**1 269**	.	**7 513**	**1 050**	.
13. Kreis Luckau.									
A. Sämmtliche Städte	543	57	.	1 719	31	.	1 286	29	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 112	6	.	21 908	380	.	10 637	356	.
C. Selbständige Gutsbezirke	802	6	.	2 685	240	.	1 295	206	.
D. Summe des Kreises	**5 457**	**69**	.	**26 312**	**651**	.	**13 218**	**591**	.
14. Kreis Kalau.									
A. Sämmtliche Städte	271	31	.	1 711	172	.	1 122	110	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 287	21	.	19 211	471	.	9 190	380	.
C. Selbständige Gutsbezirke	969	20	.	3 032	423	.	1 539	385	.
D. Summe des Kreises	**3 527**	**72**	.	**23 934**	**1 066**	.	**11 851**	**875**	.
15. Kreis Kottbus.									
A. Sämmtliche Städte	379	35	18	604	17	.	424	20	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 919	30	6	21 227	1 167	.	12 357	883	.
C. Selbständige Gutsbezirke	601	3	.	1 549	268	.	934	248	.
D. Summe des Kreises	**3 899**	**68**	**24**	**23 380**	**1 452**	.	**13 715**	**1 151**	.
16. Kreis Sorau.									
A. Sämmtliche Städte	477	51	8	819	3	.	617	3	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 582	24	24	22 387	272	.	13 013	257	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 034	17	.	3 038	162	.	1 647	148	.
D. Summe des Kreises	**4 093**	**92**	**32**	**29 244**	**437**	.	**15 277**	**408**	.
17. Kreis Spremberg.									
A. Sämmtliche Städte	149	41	.	157	.	.	143	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	631	5	.	4 864	59	.	2 858	57	.
C. Selbständige Gutsbezirke	303	3	.	679	90	.	468	79	.
D. Summe des Kreises	**1 083**	**49**	.	**5 700**	**149**	.	**3 499**	**136**	.
Regbez. Frankfurt.									
A. Sämmtliche Städte	13 114	1 101	75	24 513	661	104	17 387	588	18
B. Landgemeinden überhaupt	65 492	520	36	254 749	7 024	30	144 569	6 687	17
C. Selbständige Gutsbezirke	16 503	217	6	39 498	4 851	3	18 483	4 611	3
D. Summe des Bezirks	**95 109**	**1 838**	**117**	**318 760**	**13 130**	**137**	**180 439**	**11 880**	**38**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
13 477	140	1 898	2 955	1 019	23	1 018	1 654	.	814	321	.
84 427	977	.	13 842	2 316	.	3 594	2 540	.	1 908	387	.
58 123	2 877	.	1 926	1 427	2	367	1 310	2	527	353	5
156 027	**3 994**	**1 898**	**18 723**	**4 762**	**25**	**4 979**	**5 504**	**2**	**6 270**	**1 046**	**5**
2 288	4	.	1 227	149	.	433	80	.	526	107	.
25 183	100	.	7 423	830	.	1 686	815	.	2 247	110	.
65 893	19	2	1 037	1 232	.	59	507	.	246	366	.
93 364	**123**	**2**	**9 687**	**2 211**	.	**2 178**	**1 402**	.	**3 019**	**383**	.
306	6	.	1 197	161	.	376	191	.	308	140	.
14 697	288	.	11 043	1 091	15	1 652	1 713	.	2 326	132	4
38 912	68	1	944	777	1	117	705	.	235	220	2
53 915	**362**	**1**	**13 184**	**2 029**	**16**	**2 145**	**2 609**	.	**3 069**	**492**	**6**
920	22	.	1 184	347	.	876	712	.	506	174	.
9 320	94	.	9 991	597	.	1 148	1 019	.	2 254	63	.
31 370	3	.	1 114	302	.	99	242	.	294	65	.
42 210	**119**	.	**12 289**	**1 246**	.	**2 123**	**1 973**	.	**3 054**	**302**	.
1 003	2	.	794	196	.	255	223	.	264	106	.
40 156	897	750	6 539	1 129	.	289	741	.	1 928	148	.
1 984	30	.	146	64	.	20	31	.	58	14	.
43 143	**929**	**750**	**7 479**	**1 389**	.	**564**	**995**	.	**2 250**	**268**	.
446	5	.	2 636	842	.	594	535	.	581	165	.
20 820	91	.	15 738	1 257	.	1 727	852	.	3 284	85	.
36 044	.	.	1 810	760	.	194	173	.	323	106	.
57 310	**96**	.	**20 184**	**2 859**	.	**2 515**	**1 560**	.	**4 188**	**356**	.
182	21	.	1 726	677	.	343	252	.	424	150	.
11 112	38	.	11 510	899	.	817	544	.	2 829	161	.
40 572	906	.	2 021	651	.	106	133	.	439	121	.
51 866	**965**	.	**15 257**	**2 227**	.	**1 266**	**929**	.	**3 692**	**432**	.
483	9	.	837	124	.	239	164	.	495	232	.
7 796	313	.	11 978	943	.	490	390	.	3 738	214	.
18 982	14	.	823	277	.	45	71	.	256	90	.
27 261	**336**	.	**13 638**	**1 344**	.	**774**	**335**	.	**4 489**	**536**	.
795	.	.	1 416	226	.	307	44	.	609	239	.
6 769	15	.	8 072	662	.	1 324	602	.	3 167	194	.
41 930	17	.	1 115	277	.	57	152	.	436	181	.
49 494	**32**	.	**10 603**	**1 165**	.	**1 688**	**798**	.	**4 212**	**614**	.
87	.	.	571	116	.	59	16	.	160	83	.
1 924	5	.	2 064	83	.	179	113	.	894	34	.
12 484	10	.	384	128	.	21	60	.	157	73	.
14 495	**15**	.	**3 019**	**327**	.	**259**	**189**	.	**1 211**	**193**	.
79 442	1 104	2 278	26 464	7 234	26	8 739	7 951	2	9 720	3 507	14
518 861	11 654	962	159 496	21 567	15	24 384	25 571	5	50 072	3 968	5
703 471	8 890	4	20 836	13 304	3	1 672	6 996	8	4 576	3 414	7
1 301 774	**21 648**	**3 244**	**206 796**	**42 105**	**44**	**34 795**	**40 518**	**15**	**64 368**	**10 889**	**26**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh.					
				überhaupt.			Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Provinz Brandenburg.									
A. Sämmtliche Städte	36 896	11 744	290	48 406	1 454	104	36 238	1 278	18
B. Landgemeinden überhaupt	144 976	1 665	44	451 309	11 397	69	274 209	10 126	19
C. Selbständige Gutsbezirke	42 745	661	32	92 919	6 005	78	53 038	8 536	33
D. Summe der Provinz	224 617	14 070	366	592 634	21 856	251	363 505	19 940	72
Provinz Pommern.									
Regierungsbezirk									
Stettin.									
1. Kreis Demmin.									
A. Sämmtliche Städte	666	89	.	1 114	18	.	833	17	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 627	35	.	8 835	277	1	4 878	264	.
C. Selbständige Gutsbezirke	4 036	64	1	6 655	2 020	5	5 232	1 879	5
D. Summe des Kreises	8 329	188	1	16 604	2 315	6	10 943	2 160	5
2. Kreis Anklam.									
A. Sämmtliche Städte	461	65	.	692	3	.	566	3	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 944	13	.	5 514	141	.	3 277	159	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 150	45	5	3 274	1 141	21	2 165	1 118	19
D. Summe des Kreises	4 555	123	5	9 480	1 285	21	6 008	1 280	19
3. Kreis Usedom-Wollin.									
A. Sämmtliche Städte	375	23	.	502	3	.	458	3	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 795	16	.	8 760	246	.	6 278	231	.
C. Selbständige Gutsbezirke	543	.	.	1 205	201	.	762	192	.
D. Summe des Kreises	3 713	39	.	10 467	450	.	7 498	426	.
4. Kreis Ukermünde.									
A. Sämmtliche Städte	718	18	.	997	15	.	744	15	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 598	31	.	6 486	326	.	4 840	250	.
C. Selbständige Gutsbezirke	259	6	.	794	154	.	530	135	.
D. Summe des Kreises	3 576	55	.	8 277	495	.	6 114	400	.
5. Kreis Randow.									
A. Sämmtliche Städte	1 025	155	.	1 771	56	.	1 450	54	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 437	127	.	12 677	491	.	8 874	453	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 670	84	2	5 066	791	2	3 332	692	2
D. Summe des Kreises	10 132	366	2	19 514	1 338	2	13 756	1 199	2
6. Stadt Stettin.									
A. D. Summe für sich	805	708	.	645	76	.	600	76	.
7. Kreis Greifenhagen.									
A. Sämmtliche Städte	874	128	.	1 445	88	.	1 155	85	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 781	135	33	11 487	456	8	7 169	402	8
C. Selbständige Gutsbezirke	994	16	.	1 882	176	.	995	182	.
D. Summe des Kreises	6 649	279	33	14 814	726	8	9 319	669	8
8. Kreis Pyritz.									
A. Sämmtliche Städte	414	42	.	523	2	.	459	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 502	45	.	9 731	70	.	5 887	69	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 752	12	12	4 400	793	6	2 475	790	5
D. Summe des Kreises	6 668	99	12	14 654	865	6	8 771	861	5
9. Kreis Saatig.									
A. Sämmtliche Städte	1 041	54	.	1 857	19	.	1 527	19	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 100	11	.	10 378	229	1	6 859	219	1
C. Selbständige Gutsbezirke	1 927	26	3	2 329	1 078	3	1 376	1 059	3
D. Summe des Kreises	7 068	91	3	14 564	1 326	4	9 762	1 297	4
10. Kreis Naugard.									
A. Sämmtliche Städte	1 164	98	.	2 131	146	.	1 657	132	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 461	71	32	12 229	1 255	2	8 776	1 187	2
C. Selbständige Gutsbezirke	1 277	4	.	2 099	759	.	1 329	743	.
D. Summe des Kreises	6 902	173	32	16 459	2 160	2	11 762	2 062	2

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen
angehörig.			angehörig.			angehörig.			angehörig.		
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
134 388	3 112	3 042	57 706	13 946	26	21 001	17 211	4	25 831	24 455	66
1 116 530	20 384	1 704	336 846	45 050	23	36 688	55 227	17	98 843	10 884	15
1 504 539	15 292	870	49 795	36 896	07	5 067	20 193	50	10 750	8 083	31
2 755 457	38 788	5 616	444 437	97 892	146	85 756	92 631	71	135 424	43 422	112
2 341	37	.	1 231	579	.	315	128	.	374	153	.
21 229	701	.	6 707	1 383	.	990	913	.	2 169	286	.
95 086	3 068	.	2 870	4 524	.	13	93	.	450	927	.
118 636	3 806	.	10 808	6 486	.	1 318	1 134	.	2 993	1 366	.
1 991	53	.	742	466	.	61	22	.	347	124	.
12 767	427	.	3 623	665	.	426	384	.	1 123	110	.
61 530	1 404	1	1 677	2 292	.	22	71	.	277	475	.
79 288	1 884	1	6 042	3 423	.	509	477	.	1 747	709	.
679	52	.	675	142	.	99	33	.	361	87	.
26 924	731	.	6 493	654	.	521	182	.	1 836	171	.
16 228	236	.	528	220	.	3	3	.	129	62	.
43 831	1 016	.	7 696	1 016	.	623	218	.	2 326	320	.
3 135	80	.	1 779	561	.	272	142	.	384	129	.
11 557	308	.	8 019	866	.	1 326	290	.	1 687	104	.
3 362	51	.	612	279	.	8	15	.	86	52	.
18 054	439	.	10 416	1 706	.	1 606	447	.	2 157	285	.
1 820	205	.	1 548	594	.	205	344	.	358	286	.
45 300	1 337	.	11 214	2 643	.	1 575	2 338	.	3 326	630	.
75 374	1 215	.	2 666	2 998	.	78	965	.	475	527	.
122 494	2 755	.	15 428	6 235	.	1 858	3 647	.	4 159	1 443	.
935	198	.	436	578	.	182	274	.	753	889	.
5 762	321	.	1 083	575	.	154	464	.	332	192	.
59 426	1 740	4	8 668	2 127	13	1 591	2 582	9	2 472	352	3
42 587	510	.	1 571	1 127	.	29	596	.	208	172	.
107 775	2 571	4	11 322	3 829	13	1 774	3 042	6	3 012	716	3
1 262	8	.	719	253	.	115	45	.	151	65	.
69 529	1 288	.	10 210	1 712	.	1 070	1 370	.	2 163	138	.
126 685	2 121	.	3 637	3 172	.	210	897	.	419	493	3
197 476	3 417	.	14 566	5 137	.	1 395	2 312	.	2 733	696	3
10 688	285	.	2 275	442	.	709	412	.	916	352	.
83 140	1 314	3	8 729	774	1	1 367	842	.	5 142	145	1
81 179	2 241	13	1 669	1 090	2	45	243	5	358	484	5
175 007	3 841	16	12 671	2 816	3	2 121	1 497	5	4 416	981	6
8 481	413	.	1 497	562	.	289	408	.	536	244	.
57 783	2 028	2	6 936	877	1	282	446	.	3 087	235	.
56 022	1 264	.	1 292	789	.	28	34	.	330	216	.
122 286	3 705	2	6 725	2 228	1	349	888	.	3 953	695	.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde oder Gutsbezirks angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde oder Gutsbezirks angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde oder Gutsbezirks angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
11. Kreis Kammin.									
A. Sämmtliche Städte	218	6	.	357	.	.	296	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 323	38	.	11 009	550	.	7 760	510	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 167	52	.	3 811	1 849	.	2 205	1 740	.
D. Summe des Kreises	**5 708**	**96**	.	**15 177**	**2 399**	.	**10 261**	**2 250**	.
12. Kreis Greifenberg.									
A. Sämmtliche Städte	573	23	.	1 162	14	.	953	13	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 566	24	.	10 432	388	.	6 608	400	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 058	5	.	1 581	904	.	767	868	21
D. Summe des Kreises	**6 197**	**52**	.	**13 175**	**1 306**	.	**8 328**	**1 281**	**21**
13. Kreis Regenwalde.									
A. Sämmtliche Städte	740	55	19	1 089	19	29	909	19	21
B. Landgemeinden überhaupt	2 660	8	.	4 980	142	.	3 216	138	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3 683	42	3	5 633	2 492	2	3 558	2 439	2
D. Summe des Kreises	**6 483**	**105**	**22**	**11 702**	**2 653**	**31**	**7 683**	**2 596**	**23**
Regbez. Stettin.									
A. Sämmtliche Städte	9 164	1 464	19	14 285	459	29	11 607	438	21
B. Landgemeinden überhaupt	44 195	551	65	112 518	4 371	12	74 472	4 282	11
C. Selbständige Gutsbezirke	23 516	356	26	38 729	12 558	39	24 926	11 837	57
D. Summe des Bezirks	**76 875**	**2 374**	**110**	**165 532**	**17 388**	**80**	**111 005**	**16 557**	**89**
Regierungsbezirk **Köslin.**									
1. Kreis Schlefelbein.									
A. Sämmtliche Städte	273	28	.	518	17	.	442	17	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 264	12	.	3 436	203	.	2 243	200	.
C. Selbständige Gutsbezirke	898	13	.	1 198	718	.	633	716	.
D. Summe des Kreises	**2 435**	**53**	.	**5 152**	**938**	.	**3 418**	**933**	.
2. Kreis Dramburg.									
A. Sämmtliche Städte	669	55	.	1 114	36	.	894	35	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 978	11	.	4 894	216	.	2 872	214	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 664	13	.	2 519	902	.	1 548	894	.
D. Summe des Kreises	**4 311**	**79**	.	**8 527**	**1 154**	.	**5 314**	**1 143**	.
3. Kreis Neustettin.									
A. Sämmtliche Städte	914	77	.	1 821	197	.	1 330	192	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 463	59	.	12 436	992	.	8 167	924	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 551	15	.	5 120	1 453	.	2 591	1 386	.
D. Summe des Kreises	**7 928**	**151**	.	**19 377**	**2 642**	.	**12 088**	**2 502**	.
4. Kreis Belgard.									
A. Sämmtliche Städte	604	468	.	735	28	.	697	28	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 157	9	.	6 210	381	.	3 878	370	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 913	51	2	3 383	2 525	.	1 848	2 478	.
D. Summe des Kreises	**5 674**	**528**	**2**	**10 348**	**2 934**	.	**6 423**	**2 876**	.
5. Kreis Fürstenthum Kammin.									
A. Sämmtliche Städte	1 440	290	.	1 988	84	.	1 597	82	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 782	42	.	19 337	1 082	.	13 310	1 033	.
C. Selbständige Gutsbezirke	5 178	97	2	8 175	3 509	10	4 962	3 313	9
D. Summe des Kreises	**13 400**	**429**	**2**	**29 500**	**4 675**	**10**	**19 869**	**4 428**	**9**
6. Kreis Schlawe.									
A. Sämmtliche Städte	993	88	.	1 468	63	.	1 204	55	.
B. Landgemeinden überhaupt	8 453	47	1	16 097	957	.	11 430	917	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 999	59	.	5 113	1 762	4	3 433	1 692	.
D. Summe des Kreises	**10 445**	**194**	**1**	**22 678**	**2 782**	**4**	**16 067**	**2 664**	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
196	.	.	301	27	.	13	.	.	98	20	.
34 535	1 048	.	6 065	523	.	176	85	.	2 112	170	.
87 995	3 857	.	1 748	1 761	.	3	36	.	405	674	.
122 728	**4 905**	.	**8 114**	**2 311**	.	**192**	**121**	.	**2 615**	**864**	.
3 680	131	200	1 185	382	.	230	107	.	324	99	.
42 622	1 886	23	6 588	580	.	262	207	.	1 820	96	.
51 768	1 946	.	958	1 169	.	4	25	.	161	328	.
98 080	**3 963**	**223**	**8 731**	**2 131**	.	**496**	**339**	.	**2 305**	**523**	.
6 740	205	855	1 085	539	6	274	274	.	472	167	2
28 670	600	2	3 984	351	.	215	217	.	1 750	74	.
149 516	5 406	18	3 577	3 362	5	71	181	.	928	941	1
184 926	**8 211**	**875**	**8 646**	**4 252**	**11**	**560**	**672**	.	**3 150**	**1 182**	**3**
47 740	1 984	1 055	14 548	5 700	6	2 866	2 853	.	5 406	2 807	2
483 462	13 408	34	87 236	13 155	15	9 801	9 856	9	26 687	2 511	4
850 332	25 322	32	22 805	23 293	7	514	3 159	5	4 226	5 351	9
1 301 534	**38 714**	**1 121**	**124 580**	**42 148**	**28**	**13 181**	**15 668**	**14**	**36 319**	**10 669**	**15**
1 828	54	.	573	306	.	89	75	.	174	45	.
24 086	493	.	2 647	311	.	114	86	.	1 130	88	.
37 244	1 770	.	705	970	.	3	27	.	179	283	.
63 158	**2 317**	.	**3 925**	**1 587**	.	**206**	**188**	.	**1 483**	**416**	.
4 883	159	.	1 079	746	.	444	414	.	558	84	.
33 866	1 749	.	3 383	628	.	370	386	.	1 439	97	.
67 247	2 571	.	1 909	1 078	.	71	71	.	351	235	.
105 996	**4 479**	.	**6 371**	**2 452**	.	**885**	**871**	.	**2 348**	**424**	.
9 892	515	.	1 768	688	.	429	228	.	550	152	.
59 335	4 113	.	7 781	1 292	.	561	592	.	3 625	342	.
117 540	4 543	.	2 614	1 692	.	94	124	.	946	380	.
186 767	**9 171**	.	**12 163**	**3 672**	.	**1 084**	**884**	.	**5 121**	**874**	.
713	75	.	763	570	.	228	371	.	196	120	.
20 773	796	.	3 548	452	.	311	344	.	1 725	83	.
120 406	7 150	.	1 829	3 424	.	22	187	.	509	1 058	.
141 952	**8 021**	.	**6 140**	**4 446**	.	**581**	**902**	.	**2 430**	**1 261**	.
3 617	244	.	1 884	701	.	546	485	.	760	261	.
53 376	3 133	2	10 335	813	1	865	895	.	4 603	271	.
189 967	8 822	3	4 146	3 005	49	149	179	.	1 351	1 322	7
246 960	**12 199**	**5**	**16 365**	**4 519**	**50**	**1 560**	**1 559**	.	**6 714**	**1 854**	**7**
2 278	212	.	1 070	391	.	350	360	.	482	116	.
24 956	2 137	.	8 704	539	.	545	867	.	3 437	148	.
101 483	5 107	316	2 609	1 383	.	140	219	.	1 067	606	.
128 718	**7 456**	**316**	**12 383**	**2 313**	.	**1 015**	**1 446**	.	**4 986**	**870**	.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
7. Kreis Rummelsburg.									
A. Sämmtliche Städte	218	19	.	649	62	.	437	54	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 032	22	.	2 633	294	.	1 716	270	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 136	179	.	3 252	2 668	9	1 857	2 336	5
D. Summe des Kreises	**3 386**	**220**	.	**6 514**	**3 024**	**9**	**4 010**	**2 660**	**5**
8. Kreis Stolp.									
A. Sämmtliche Städte	855	163	.	384	10	.	351	9	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 067	119	.	12 429	1 169	.	8 080	1 035	.
C. Selbständige Gutsbezirke	4 953	178	2	8 127	4 039	.	4 321	3 654	.
D. Summe des Kreises	**10 875**	**460**	**2**	**20 950**	**5 218**	.	**13 352**	**4 698**	.
9. Kreis Lauenburg.									
A. Sämmtliche Städte	351	67	.	653	119	.	549	107	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 615	18	2	4 668	777	3	2 867	719	3
C. Selbständige Gutsbezirke	2 710	106	.	5 015	3 380	.	2 164	3 030	.
D. Summe des Kreises	**4 676**	**191**	**2**	**10 336**	**4 276**	**3**	**5 580**	**3 856**	**3**
10. Kreis Bütow.									
A. Sämmtliche Städte	176	39	.	190	17	.	150	17	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 620	54	.	3 638	894	.	2 251	824	.
C. Selbständige Gutsbezirke	670	23	.	1 188	697	.	766	639	.
D. Summe des Kreises	**2 466**	**116**	.	**5 016**	**1 608**	.	**3 167**	**1 480**	.
Regbez. Köslin.									
A. Sämmtliche Städte	6 493	1 294	.	9 550	633	.	7 651	596	.
B. Landgemeinden überhaupt	32 431	393	3	85 978	6 965	3	57 514	6 506	3
C. Selbständige Gutsbezirke	26 672	734	6	43 270	21 653	23	24 123	20 138	14
D. Summe des Bezirks	**65 596**	**2 421**	**9**	**138 798**	**29 251**	**26**	**89 288**	**27 240**	**17**
Regierungsbezirk **Stralsund.**									
1. Kreis Rügen.									
A. Sämmtliche Städte	283	19	.	575	3	.	495	3	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 902	25	.	5 088	52	1	3 753	79	1
C. Selbständige Gutsbezirke	6 724	52	3	10 303	1 673	26	7 453	1 676	26
D. Summe des Kreises	**8 909**	**96**	**3**	**15 966**	**1 728**	**27**	**11 701**	**1 758**	**27**
2. Kreis Franzburg.									
A. Sämmtliche Städte	1 021	40	116	1 588	45	.	1 263	44	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 398	8	.	4 499	154	.	3 417	140	.
C. Selbständige Gutsbezirke	5 578	96	7	10 041	1 997	1	6 943	1 950	.
D. Summe des Kreises	**7 997**	**144**	**123**	**16 128**	**2 196**	**1**	**11 723**	**2 134**	.
3. Kreis Greifswald.									
A. Sämmtliche Städte	901	42	.	1 231	1	.	1 036	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 150	9	.	2 893	125	.	2 150	121	.
C. Selbständige Gutsbezirke	4 575	48	.	7 326	1 895	.	5 276	1 851	.
D. Summe des Kreises	**6 626**	**99**	.	**11 450**	**2 021**	.	**8 483**	**1 978**	.
4. Kreis Grimme.									
A. Sämmtliche Städte	698	13	.	1 095	17	.	931	17	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 717	15	.	4 298	144	.	3 182	142	.
C. Selbständige Gutsbezirke	4 729	95	9	8 392	2 429	10	5 967	2 253	6
D. Summe des Kreises	**7 144**	**123**	**9**	**13 785**	**2 590**	**10**	**10 080**	**2 412**	**6**
Regbez. Stralsund.									
A. Sämmtliche Städte	2 903	114	116	4 489	66	.	3 845	70	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 167	57	.	16 778	475	1	12 502	482	1
C. Selbständige Gutsbezirke	21 606	291	19	36 062	7 994	37	25 640	7 730	32
D. Summe des Bezirks	**30 676**	**462**	**135**	**57 329**	**8 535**	**38**	**41 987**	**8 282**	**33**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen
angehörig.			angehörig.			angehörig.			angehörig.		
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
1 537	102	.	321	186	.	67	142	.	155	53	.
6 860	845	.	782	91	.	80	130	.	827	67	.
71 892	7 911	2	1 210	1 199	.	78	146	.	819	996	.
80 289	**8 838**	**2**	**2 313**	**1 476**	.	**225**	**418**	.	**1 801**	**1 116**	.
700	115	.	443	342	.	185	353	.	274	163	.
30 521	2 856	.	5 787	621	.	512	569	.	3 310	350	.
185 463	10 431	4	3 067	2 498	.	139	221	.	1 562	1 661	.
214 687	**13 432**	**4**	**9 297**	**3 431**	.	**836**	**1 134**	.	**5 146**	**2 174**	.
1 098	193	.	392	309	.	60	132	.	240	82	.
9 424	1 533	49	1 521	371	1	66	96	.	1 010	152	.
91 605	7 128	5	1 785	1 859	.	24	95	.	694	1 175	.
102 127	**8 854**	**54**	**3 698**	**2 539**	**1**	**150**	**313**	.	**1 944**	**1 409**	.
763	45	.	210	207	.	65	186	.	92	39	.
16 768	2 138	150	1 000	244	.	66	140	.	954	156	.
15 709	1 475	6	372	135	.	51	99	.	296	160	.
33 240	**3 658**	**156**	**1 582**	**604**	.	**182**	**425**	.	**1 316**	**355**	.
27 310	1 714	.	8 503	4 416	.	2 443	2 736	.	3 281	1 115	.
279 968	19 823	201	45 488	5 962	2	3 490	4 036	.	22 060	1 754	.
996 616	56 908	336	20 246	17 261	49	771	1 368	.	7 948	7 894	7
1 303 894	**78 443**	**537**	**74 237**	**27 639**	**51**	**6 704**	**8 140**	.	**33 289**	**10 763**	**7**
280	18	.	349	79	.	68	33	.	240	58	.
10 036	187	13	2 550	303	.	249	104	.	1 140	169	1
127 823	3 918	20	7 844	1 165	.	81	80	1	1 418	774	1
138 139	**4 123**	**33**	**10 743**	**1 547**	.	**398**	**217**	**1**	**2 798**	**1 001**	**2**
708	47	.	1 766	515	.	224	87	.	564	362	.
6 938	174	215	2 239	220	.	302	161	.	1 143	76	.
122 803	1 697	.	6 742	3 213	.	54	40	.	946	1 027	1
130 449	**1 918**	**215**	**10 747**	**3 958**	.	**580**	**288**	.	**2 653**	**1 465**	**1**
1 498	43	.	1 784	607	.	199	69	.	512	118	.
11 558	386	.	2 152	468	.	267	296	.	683	97	.
122 287	3 761	.	4 250	3 239	.	52	94	.	927	950	.
135 343	**4 190**	.	**8 186**	**4 314**	.	**518**	**459**	.	**2 122**	**1 165**	.
1 902	54	.	892	203	.	296	45	.	259	68	.
14 022	352	.	2 476	375	.	365	254	.	986	121	.
122 317	2 942	27	5 322	3 435	3	86	101	2	749	1 070	4
138 241	**3 328**	**27**	**8 690**	**4 013**	**3**	**747**	**400**	**2**	**1 994**	**1 239**	**4**
4 388	142	.	4 791	1 404	.	787	234	.	1 575	606	.
42 554	1 099	13	9 417	1 376	.	1 183	815	.	3 952	463	1
495 230	12 318	262	24 158	11 052	3	273	315	3	4 040	3 821	6
542 172	**13 559**	**275**	**38 366**	**13 832**	**3**	**2 243**	**1 364**	**3**	**9 567**	**4 890**	**7**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Provinz Pommern.									
A. Sämmtliche Städte	18 500	2 872	135	28 324	1 158	29	23 103	1 104	21
B. Landgemeinden überhaupt	82 793	1 004	68	215 274	12 011	16	144 488	11 270	13
C. Selbständige Gutsbezirke	71 794	1 381	51	118 061	42 063	99	74 099	39 705	103
D. Summe der Provinz	173 147	5 257	254	361 659	55 174	144	242 280	52 079	139
Provinz Schlesien.									
Regierungsbezirk Breslau.									
1. Kreis Namslau.									
A. Sämmtliche Städte	210	277	.	479	8	.	359	8	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 685	17	.	10 030	403	.	6 065	341	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 514	5	.	3 432	94	.	1 426	88	.
D. Summe des Kreises	4 409	299	.	13 941	505	.	7 850	437	.
2. Kreis Wartenberg.									
A. Sämmtliche Städte	144	23	.	207	12	.	165	11	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 031	69	.	17 716	1 092	.	9 914	952	.
C. Selbständige Gutsbezirke	17	.	.	38	.	.	32	.	.
D. Summe des Kreises	4 192	92	.	17 961	1 104	.	10 111	963	.
3. Kreis Oels.									
A. Sämmtliche Städte	433	68	.	509	10	.	397	9	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 641	43	3	15 878	267	.	10 827	230	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 562	50	.	6 379	198	.	2 906	182	.
D. Summe des Kreises	6 636	161	3	22 766	475	.	14 130	421	.
4. Kreis Trebnitz.									
A. Sämmtliche Städte	197	20	.	409	.	.	248	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 467	43	.	17 707	218	.	10 293	184	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 175	17	.	5 444	119	2	2 487	90	2
D. Summe des Kreises	5 839	80	.	23 560	337	2	13 028	274	2
5. Kreis Militsch.									
A. Sämmtliche Städte	316	34	3	660	2	9	372	2	3
B. Landgemeinden überhaupt	4 439	54	.	23 120	897	.	11 370	751	.
D. Summe des Kreises	4 755	88	3	23 780	899	9	11 742	753	3
6. Kreis Guhrau.									
A. Sämmtliche Städte	160	15	.	489	2	.	295	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 857	4	.	14 772	51	.	7 668	43	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 104	14	.	4 581	91	.	1 883	82	.
D. Summe des Kreises	3 121	33	.	19 842	144	.	9 826	127	.
7. Kreis Steinau.									
A. Sämmtliche Städte	196	4	.	400	2	.	219	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 004	5	5	7 480	3	.	4 411	3	.
C. Selbständige Gutsbezirke	935	8	.	2 990	37	.	1 309	29	.
D. Summe des Kreises	2 135	17	5	10 870	42	.	5 939	34	.
8. Kreis Wohlau.									
A. Sämmtliche Städte	318	44	141	672	2	.	446	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 312	18	162	16 306	82	.	9 295	50	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 466	18	.	4 699	56	.	1 959	45	.
D. Summe des Kreises	4 096	80	303	21 677	140	.	11 700	97	.
9. Kreis Neumarkt.									
A. Sämmtliche Städte	183	50	.	295	9	.	238	8	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 062	55	.	15 487	73	.	10 549	63	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 893	23	4	6 069	56	3	2 955	45	3
D. Summe des Kreises	5 138	128	4	21 851	138	3	13 742	116	3
10. Stadt Breslau.									
A. D. Summe für sich	1 048	1 202	.	502	106	1	280	42	1

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
79 438	**3 840**	**1 055**	**27 842**	**11 320**	**6**	**6 096**	**5 823**	**.**	**10 262**	**4 328**	**2**
813 984	**34 330**	**248**	**142 141**	**19 803**	**17**	**14 474**	**14 707**	**9**	**52 699**	**4 728**	**5**
2 342 178	**92 548**	**630**	**67 209**	**51 606**	**50**	**1 558**	**4 842**	**8**	**16 214**	**17 966**	**22**
3 237 600	**130 718**	**1 933**	**237 192**	**83 019**	**82**	**22 128**	**25 172**	**17**	**79 175**	**26 322**	**29**
81	.	.	247	78	.	47	22	.	216	105	.
5 394	.	.	3 569	494	.	163	169	.	2 302	112	.
61 473	.	.	687	620	.	12	4	.	332	201	.
66 948	**.**	**.**	**4 503**	**1 192**	**.**	**222**	**195**	**.**	**2 850**	**418**	**.**
21	.	.	210	68	.	61	25	.	127	48	.
57 666	6	.	4 959	1 101	.	525	425	.	3 813	285	.
.	.	.	6	2	.	.	.	.	10	.	.
57 690	**6**	**.**	**5 175**	**1 171**	**.**	**586**	**450**	**.**	**3 950**	**333**	**.**
152	1	.	345	94	.	109	39	.	501	225	.
10 627	5	.	6 338	661	.	876	912	.	1 654	271	.
94 914	3	.	1 036	851	.	47	151	.	500	556	.
105 693	**9**	**.**	**7 719**	**1 606**	**.**	**1 032**	**1 102**	**.**	**3 655**	**1 052**	**.**
502	.	.	296	69	.	102	21	.	211	72	.
9 442	.	.	8 275	735	.	1 396	1 117	.	4 578	195	.
77 814	.	.	843	465	.	54	108	.	571	397	.
87 758	**.**	**.**	**9 414**	**1 269**	**.**	**1 552**	**1 246**	**.**	**5 180**	**664**	**.**
1 111	.	3	448	110	4	78	8	.	297	75	3
69 394	62	.	6 968	1 682	.	600	724	.	3 601	490	.
70 505	**62**	**3**	**7 416**	**1 792**	**4**	**678**	**732**	**.**	**3 898**	**565**	**3**
190	30	.	715	65	.	122	6	.	234	63	.
4 168	2	.	6 204	233	.	758	120	.	2 672	42	.
65 287	.	.	499	529	.	10	41	.	233	390	.
69 954	**32**	**.**	**7 418**	**827**	**.**	**890**	**167**	**.**	**3 139**	**495**	**.**
223	.	.	286	22	.	88	1	.	261	13	.
3 754	.	.	2 484	42	.	636	44	.	1 819	36	3
48 376	.	.	410	233	14	29	34	2	185	222	7
52 353	**.**	**.**	**3 180**	**297**	**14**	**753**	**79**	**2**	**2 273**	**271**	**10**
426	.	.	426	53	.	91	16	.	281	88	.
10 496	38	.	6 228	290	.	1 148	361	.	3 921	118	.
69 948	2	.	839	289	1	45	56	4	404	324	9
80 870	**40**	**.**	**7 493**	**632**	**1**	**1 284**	**433**	**4**	**4 606**	**530**	**9**
98	24	.	251	34	.	68	7	.	328	99	.
18 067	10	.	5 906	338	.	1 854	1 003	.	4 748	553	.
72 036	1	.	676	413	6	59	64	1	485	433	10
90 201	**35**	**.**	**6 833**	**785**	**6**	**1 981**	**1 074**	**1**	**5 561**	**1 085**	**10**
524	**398**	**35**	**772**	**234**	**.**	**177**	**133**	**.**	**1 518**	**2 999**	**.**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29	30	31.	32.	33.	34.	35.	36	37.
11. Landkreis Breslau.									
B. Landgemeinden überhaupt	4 654	208	.	18 128	243	.	12 589	215	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 262	41	.	6 302	57	.	3 313	52	.
D. Summe des Kreises	**6 916**	**249**	.	**24 430**	**300**	.	**15 912**	**265**	.
12. Kreis Ohlau.									
A. Sämmtliche Städte	186	103	.	343	.	.	262	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 151	64	.	21 566	437	.	12 951	373	.
D. Summe des Kreises	**5 337**	**167**	.	**21 909**	**437**	.	**13 213**	**373**	.
13. Kreis Brieg.									
A. Sämmtliche Städte	207	95	.	231	25	.	201	25	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 868	48	.	21 912	841	.	13 821	720	.
C. Selbständige Gutsbezirke	74	.	.	198	.	.	114	.	.
D. Summe des Kreises	**5 149**	**143**	.	**22 341**	**866**	.	**14 136**	**745**	.
14. Kreis Strehlen.									
A. Sämmtliche Städte	132	78	.	85	6	.	79	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 956	18	.	12 969	61	.	8 389	44	.
D. Summe des Kreises	**3 088**	**96**	.	**13 064**	**67**	.	**8 468**	**50**	.
15. Kreis Nimptsch.									
A. Sämmtliche Städte	108	10	.	307	.	.	206	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 276	40	8	13 373	51	.	8 565	48	.
C. Selbständige Gutsbezirke	15	.	.	47	.	.	10	.	.
D. Summe des Kreises	**3 399**	**50**	**8**	**13 727**	**54**	.	**8 781**	**48**	.
16. Kreis Münsterberg.									
A. Sämmtliche Städte	107	.	.	89	.	.	68	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 161	8	.	16 407	23	.	10 327	22	.
D. Summe des Kreises	**3 268**	**8**	.	**16 496**	**23**	.	**10 395**	**22**	.
17. Kreis Frankenstein.									
A. Sämmtliche Städte	260	69	26	481	7	.	399	7	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 076	25	.	21 785	42	.	14 011	32	.
C. Selbständige Gutsbezirke	425	5	.	1 162	13	.	718	9	.
D. Summe des Kreises	**3 761**	**99**	**26**	**23 428**	**62**	.	**15 128**	**48**	.
18. Kreis Reichenbach.									
A. Sämmtliche Städte	185	47	.	402	6	.	318	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 175	136	.	11 504	27	2	8 404	24	2
C. Selbständige Gutsbezirke	823	28	.	2 190	94	.	1 351	82	.
D. Summe des Kreises	**3 183**	**211**	.	**14 096**	**127**	**2**	**10 073**	**112**	**2**
19. Kreis Schweidnitz.									
A. Sämmtliche Städte	477	174	.	985	2	.	717	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 964	93	.	18 603	41	3	12 825	40	3
C. Selbständige Gutsbezirke	1 275	11	.	3 920	39	.	2 181	37	.
D. Summe des Kreises	**5 716**	**278**	.	**23 508**	**85**	**3**	**15 723**	**79**	**3**
20. Kreis Striegau.									
A. Sämmtliche Städte	194	45	.	263	5	.	207	5	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 712	87	.	11 594	80	.	7 309	47	.
D. Summe des Kreises	**2 906**	**132**	.	**11 857**	**85**	.	**7 516**	**52**	.
21. Kreis Waldenburg.									
A. Sämmtliche Städte	396	95	.	534	2	.	426	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 680	230	1	13 001	114	.	9 524	84	.
C. Selbständige Gutsbezirke	47	3	.	161	21	.	133	16	.
D. Summe des Kreises	**3 123**	**328**	**1**	**13 696**	**137**	.	**10 083**	**112**	.
22. Kreis Glatz.									
A. Sämmtliche Städte	518	96	.	2 020	.	.	1 357	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 249	26	.	18 650	50	3	12 597	45	4
C. Selbständige Gutsbezirke	510	8	.	1 923	16	.	983	18	.
D. Summe des Kreises	**3 277**	**130**	.	**22 593**	**66**	**3**	**14 937**	**63**	**4**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
21 179	8	.	8 317	616	.	1 410	171	.	6 014	672	3
18 416	.	.	731	36	.	55	3	.	479	6	.
39 595	**8**	.	**9 048**	**652**	.	**1 465**	**174**	.	**6 493**	**678**	**3**
6	1	.	207	125	.	100	36	.	284	146	.
55 057	17	.	10 631	750	.	1 431	961	.	4 724	455	.
55 063	**18**	.	**10 838**	**875**	.	**1 531**	**987**	.	**5 008**	**601**	.
36	18	.	225	131	.	81	37	.	288	239	.
41 030	21	.	9 953	640	.	828	514	.	3 669	291	.
2 263	.	.	57	12	.	2	.	.	27	10	.
43 329	**39**	.	**10 235**	**783**	.	**911**	**551**	.	**3 984**	**540**	.
10	3	.	65	37	.	19	8	.	105	127	.
51 153	2	.	4 792	169	.	809	108	.	3 073	315	1
51 163	**5**	.	**4 857**	**206**	.	**828**	**116**	.	**3 178**	**442**	**1**
376	.	.	106	8	.	16	.	.	87	56	.
68 168	.	.	5 106	317	.	568	95	1	2 956	485	.
620	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.
69 164	.	.	**5 212**	**325**	.	**584**	**95**	**1**	**3 050**	**521**	.
.	.	.	56	.	.	14	.	.	200	.	.
41 339	1	.	4 301	213	.	891	44	.	3 511	323	1
41 339	**1**	.	**4 357**	**213.**	.	**905**	**44**	.	**3 711**	**323**	**1**
71	5	.	239	34	.	129	5	.	338	151	.
14 491	2	.	5 048	105	.	1 424	21	.	4 146	297	.
15 943	1	.	182	67	.	5	3	.	124	90	.
30 505	**8**	.	**5 529**	**206**	.	**1 558**	**29**	.	**4 608**	**448**	.
509	.	.	190	20	.	27	1	.	239	132	.
3 424	2	.	4 115	173	.	932	43	.	3 863	1 146	.
28 937	17	.	435	338	.	38	14	.	202	260	.
32 870	**19**	.	**4 740**	**531**	.	**997**	**58**	.	**4 304**	**1 538**	.
1 280	5	.	763	83	.	112	14	.	584	576	.
20 911	3	296	8 046	308	110	1 301	83	.	5 116	655	5
47 959	1	171	652	334	.	44	30	.	322	315	.
70 850	**9**	**467**	**9 461**	**725**	**110**	**1 457**	**127**	.	**6 022**	**1 526**	**5**
403	.	.	218	17	.	20	.	.	260	164	.
46 218	830	.	4 403	318	13	627	24	1	2 847	455	2
46 621	**830**	.	**4 621**	**335**	**13**	**647**	**24**	**1**	**3 107**	**619**	**2**
123	1	.	182	27	.	76	9	.	350	309	.
2 273	20	.	2 762	162	.	1 882	51	.	3 849	1 554	.
940	2	.	5	6	.	.	1	.	6	36	.
3 336	**23**	.	**2 949**	**195**	.	**1 958**	**61**	.	**4 205**	**1 899**	.
1 499	2	.	404	.	.	245	7	.	581	121	.
3 198	5	.	2 875	19	.	2 144	18	.	3 647	140	.
18 797	2	.	244	52	.	33	5	.	183	85	.
23 494	**9**	.	**3 523**	**71**	.	**2 422**	**30**	.	**4 411**	**346**	.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbstständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
23. Kreis Neurode.									
A. Sämmtliche Städte	142	.	.	619	.	.	466	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 589	12	.	14 087	58	.	9 571	54	.
C. Selbständige Gutsbezirke	14	.	.	67	.	.	34	.	.
D. Summe des Kreises	**1 745**	**12**	.	**14 773**	**58**	.	**10 071**	**54**	.
24. Kreis Habelschwerdt.									
A. Sämmtliche Städte	202	41	.	915	2	.	741	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 901	25	.	27 639	264	.	18 488	243	.
C. Selbständige Gutsbezirke	16	.	.	101	5	.	46	4	.
D. Summe des Kreises	**3 119**	**66**	.	**28 655**	**271**	.	**19 275**	**249**	.
Regbez. Breslau.									
A. Sämmtliche Städte	7 219	2 590	170	11 906	208	10	8 475	141	4
B. Landgemeinden überhaupt	71 910	1 328	179	379 714	5 424	8	239 973	4 616	9
C. Selbständige Gutsbezirke	17 127	231	4	49 703	896	5	23 820	779	5
D. Summe des Bezirks	**96 256**	**4 149**	**353**	**441 323**	**6 528**	**23**	**272 268**	**5 536**	**18**
Regierungsbezirk **Oppeln.**									
1. Kreis Kreuzburg.									
A. Sämmtliche Städte	455	71	.	971	6	.	761	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 463	17	.	9 408	369	.	6 507	302	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 443	16	.	3 130	173	.	1 248	160	.
D. Summe des Kreises	**4 361**	**104**	.	**13 509**	**548**	.	**8 006**	**468**	.
2. Kreis Rosenberg.									
A. Sämmtliche Städte	157	133	.	539	17	.	429	11	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 317	8	.	14 106	1 328	.	9 636	1 131	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 162	3	.	2 941	172	.	1 209	152	.
D. Summe des Kreises	**3 636**	**144**	.	**17 586**	**1 517**	.	**11 274**	**1 294**	.
3. Kreis Oppeln									
A. Sämmtliche Städte	243	54	.	535	13	.	385	11	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 916	66	.	33 330	2 887	.	21 110	2 372	.
C. Selbständige Gutsbezirke	753	16	.	1 995	118	.	1 000	98	.
D. Summe des Kreises	**6 912**	**136**	.	**35 860**	**3 018**	.	**22 495**	**2 481**	.
4. Kreis Gross-Strehlitz.									
A. Sämmtliche Städte	215	31	.	634	5	.	494	5	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 841	11	.	13 648	1 334	.	9 666	1 160	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 256	14	.	3 984	173	.	1 777	153	.
D. Summe des Kreises	**4 312**	**56**	.	**18 266**	**1 512**	.	**11 937**	**1 318**	.
5. Kreis Lublinitz.									
A. Sämmtliche Städte	123	17	.	699	57	.	512	35	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 245	39	4	16 015	1 682	6	10 423	1 352	3
C. Selbständige Gutsbezirke	950	47	.	2 659	691	.	1 282	515	.
D. Summe des Kreises	**3 318**	**103**	**4**	**19 373**	**2 430**	**6**	**12 217**	**1 902**	**3**
6. Kreis Tost-Gleiwitz.									
A. Sämmtliche Städte	435	58	.	1 308	31	.	1 063	30	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 047	37	.	15 742	975	.	12 046	871	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 344	88	.	4 308	412	.	2 246	362	.
D. Summe des Kreises	**5 826**	**183**	.	**21 358**	**1 418**	.	**15 355**	**1 263**	.
7. Kreis Beuthen.									
A. Sämmtliche Städte	571	257	.	751	129	.	681	124	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 384	461	.	11 866	1 091	.	9 915	1 056	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 527	73	.	3 019	252	.	1 950	218	.
D. Summe des Kreises	**6 482**	**791**	.	**15 636**	**1 472**	.	**12 546**	**1 398**	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen
angehörig.			angehörig.			angehörig.			angehörig.		
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
40	.	.	169	.	.	64	.	.	395	20	.
68 281	1	.	2 027	31	.	1 695	21	.	2 697	105	.
.	.	.	2	.	.	.	.	.	6	.	.
8 321	**1**	**.**	**2 198**	**31**	**.**	**1 759**	**21**	**.**	**3 098**	**125**	**.**
65	.	.	227	10	.	93	1	.	386	159	.
16 409	40	.	4 477	116	.	2 164	113	.	4 079	240	.
.	.	.	6	.	.	3	.	.	14	2	.
16 474	**40**	**.**	**4 710**	**126**	**.**	**2 260**	**114**	**.**	**4 479**	**401**	**.**
8 458	488	38	7 107	1 319	4	1 939	386	.	8 109	5 947	3
582 139	1 095	296	127 784	9 513	123	26 062	7 142	2	86 099	9 145	15
653 723	29	171	7 310	4 247	21	436	514	7	4 090	3 327	26
1 244 320	**1 612**	**505**	**142 201**	**13 079**	**148**	**28 437**	**8 642**	**9**	**98 298**	**18 419**	**44**
389	24	.	668	138	.	60	14	.	347	65	.
2 048	483	.	5 167	639	.	130	59	.	2 305	38	.
55 286	2	.	548	735	.	6	10	.	292	103	.
57 723	**509**	**.**	**6 383**	**1 512**	**.**	**196**	**83**	**.**	**2 944**	**206**	**.**
278	.	.	227	58	.	34	1	.	147	43	.
4 055	42	.	5 886	934	.	131	55	.	2 880	66	.
46 226	.	.	665	622	.	11	7	.	309	108	2
50 559	**42**	**.**	**6 778**	**1 614**	**.**	**176**	**63**	**.**	**3 336**	**217**	**2**
5	.	.	394	225	.	98	44	.	272	170	.
1 896	6	.	9 173	718	.	1 152	748	.	4 235	204	.
24 336	38	.	366	232	.	23	31	.	159	123	.
26 237	**44**	**.**	**9 933**	**1 175**	**.**	**1 273**	**823**	**.**	**4 666**	**497**	**.**
5	.	.	466	175	.	51	18	.	165	67	.
49	1	.	5 161	665	.	505	329	.	2 758	144	.
33 213	.	325	707	808	.	32	59	.	267	214	.
33 267	**1**	**325**	**6 334**	**1 648**	**.**	**588**	**406**	**.**	**3 190**	**425**	**.**
3	.	.	139	22	.	20	4	.	175	30	.
497	25	.	4 743	537	. 5	68	23	.	2 749	107	. 4
28 402	942	.	635	618	.	23	8	.	222	190	.
28 902	**967**	**.**	**5 517**	**1 177**	**5**	**111**	**35**	**.**	**3 146**	**327**	**4**
2	1	.	819	343	.	105	20	.	493	198	.
15	9	.	6 634	1 511	.	329	136	.	3 624	214	.
38 283	.	.	358	131	.	35	.	.	87	172	.
38 300	**10**	**.**	**7 811**	**1 985**	**.**	**469**	**156**	**.**	**4 201**	**584**	**.**
13	1	.	547	268	.	143	140	.	610	280	.
2 518	3	.	6 192	3 068	.	1 058	788	.	5 702	1 536	.
9 759	.	.	714	702	.	121	142	.	631	206	.
12 290	**4**	**.**	**7 453**	**4 038**	**.**	**1 322**	**1 080**	**.**	**6 443**	**2 022**	**.**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
8. Kreis Pless.									
A. Sämmtliche Städte	221	33	.	745	31	.	637	30	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 194	103	3	24 175	5 356	32	17 034	4 540	26
C. Selbständige Gutsbezirke	1 318	16	12	3 291	471	1	1 827	406	1
D. Summe des Kreises	**6 733**	**152**	**15**	**28 211**	**5 858**	**33**	**19 498**	**4 976**	**27**
9. Kreis Rybnik.									
A. Sämmtliche Städte	220	142	.	1 185	47	.	911	40	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 247	34	.	17 970	1 332	.	12 736	1 172	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 306	21	.	3 245	255	.	2 100	217	.
D. Summe des Kreises	**4 773**	**197**	.	**22 400**	**1 634**	.	**15 747**	**1 429**	.
10. Kreis Ratibor.									
A. Sämmtliche Städte	209	41	.	552	14	.	438	14	.
B. Landgemeinden überhaupt	7 050	28	.	24 836	1 204	4	17 205	994	2
C. Selbständige Gutsbezirke	2 145	47	.	5 301	160	.	2 479	127	.
D. Summe des Kreises	**9 404**	**116**	.	**30 749**	**1 378**	**4**	**20 122**	**1 135**	**2**
11. Kreis Kosel.									
A. Sämmtliche Städte	80	25	.	179	6	.	127	5	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 778	33	.	17 542	705	.	11 408	579	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 762	5	.	3 600	66	.	2 247	57	.
D. Summe des Kreises	**6 620**	**63**	.	**21 321**	**777**	.	**13 842**	**641**	.
12. Kreis Leobschütz.									
A. Sämmtliche Städte	640	66	.	1 325	15	.	969	15	.
B. Landgemeinden überhaupt	7 491	50	.	23 791	413	.	16 448	363	.
C. Selbständige Gutsbezirke	552	7	.	1 279	15	.	797	12	.
D. Summe des Kreises	**8 683**	**123**	.	**26 395**	**443**	.	**18 214**	**390**	.
13. Kreis Neustadt.									
A. Sämmtliche Städte	522	80	.	864	4	.	662	3	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 579	31	10	26 975	695	.	17 854	613	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 043	26	1	2 888	82	.	1 535	78	.
D. Summe des Kreises	**8 144**	**137**	**11**	**30 727**	**781**	.	**20 051**	**694**	.
14. Kreis Falkenberg.									
A. Sämmtliche Städte	85	18	.	362	5	.	256	4	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 632	29	.	15 420	261	.	9 128	220	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 089	24	.	3 057	78	.	1 625	61	.
D. Summe des Kreises	**2 806**	**71**	.	**18 839**	**344**	.	**11 009**	**285**	.
15. Kreis Neisse.									
A. Sämmtliche Städte	620	33	.	1 180	19	.	915	15	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 664	63	.	36 307	268	.	22 953	252	.
C. Selbständige Gutsbezirke	863	26	.	2 999	79	.	1 754	70	.
D. Summe des Kreises	**8 147**	**122**	.	**40 486**	**366**	.	**25 622**	**337**	.
16. Kreis Grottkau.									
A. Sämmtliche Städte	170	55	.	729	1	.	533	1	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 568	37	.	19 436	75	.	12 233	67	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 094	8	.	3 200	19	.	1 849	15	.
D. Summe des Kreises	**4 832**	**100**	.	**23 365**	**95**	.	**14 613**	**83**	.
Regbez. Oppeln.									
A. Sämmtliche Städte	4 966	1 114	.	12 558	400	.	9 773	349	.
B. Landgemeinden überhaupt	70 416	1 047	17	320 687	19 975	42	216 452	17 044	31
C. Selbständige Gutsbezirke	19 607	437	13	50 896	3 216	1	26 925	2 701	1
D. Summe des Bezirks	**94 989**	**2 598**	**30**	**384 141**	**23 591**	**43**	**253 150**	**20 094**	**32**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen
angehörig.			angehörig.			angehörig.			angehörig.		
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
.	.	.	373	168	.	17	4	.	204	31	.
705	20	1	13 181	2 987	45	270	94	1	3 320	137	1
24 429	.	.	697	769	1	62	6	.	241	145	.
25 134	**20**	**1**	**14 251**	**3 924**	**46**	**349**	**104**	**1**	**3 765**	**313**	**1**
9	.	.	481	214	.	92	20	.	251	88	.
601	.	.	10 037	1 090	.	463	29	.	2 984	86	.
24 796	.	.	926	410	.	57	9	.	326	92	.
25 406	.	.	**11 444**	**1 714**	.	**612**	**108**	.	**3 561**	**266**	.
44	1	.	407	103	.	23	11	.	263	126	.
2 086	5	.	8 488	693	1	1 179	232	.	3 402	108	2
69 211	2	.	606	873	.	31	55	1	216	231	.
71 341	**8**	.	**9 501**	**1 669**	**1**	**1 233**	**298**	**1**	**3 971**	**565**	**2**
1	.	.	89	54	.	26	2	.	88	50	.
15 526	26	.	6 229	676	.	903	150	.	2 905	153	.
41 719	.	.	935	426	.	31	7	.	339	125	.
57 246	**26**	.	**7 253**	**1 156**	.	**960**	**159**	.	**3 332**	**328**	.
59	11	.	597	199	.	236	30	.	522	217	.
12 477	29	.	9 084	319	.	4 035	576	.	5 559	162	.
22 884	3	.	241	75	.	11	8	.	150	48	.
35 420	**43**	.	**9 922**	**593**	.	**4 282**	**614**	.	**6 031**	**427**	.
261	73	.	571	190	.	249	41	.	375	162	.
1 329	3	.	10 757	499	.	3 680	469	.	3 892	83	.
47 466	.	.	471	209	.	26	10	.	221	148	.
49 056	**76**	.	**11 799**	**1 088**	.	**3 955**	**520**	.	**4 488**	**393**	.
22	.	.	148	26	.	45	4	.	97	28	.
514	3	.	4 044	222	.	1 225	318	.	2 672	151	.
36 186	3	.	561	204	.	27	38	.	248	161	.
36 722	**6**	.	**4 753**	**452**	.	**1 297**	**360**	.	**3 017**	**320**	.
96	12	.	458	105	.	243	66	.	511	483	.
3 559	.	.	8 946	112	.	4 815	307	.	6 971	169	.
21 235	460	.	394	47	.	52	23	.	240	55	.
24 890	**472**	.	**9 798**	**264**	.	**5 110**	**396**	.	**7 722**	**707**	.
40	12	.	303	37	.	128	11	.	201	109	.
4 423	.	.	6 104	68	.	1 802	200	.	4 204	171	.
38 888	1	.	293	100	.	15	12	.	286	178	2
43 351	**13**	.	**6 700**	**205**	.	**1 945**	**223**	.	**4 691**	**458**	**2**
1 227	135	.	6 687	2 325	.	1 570	430	.	4 724	2 147	.
52 298	655	1	119 826	14 738	51	21 745	4 573	1	58 549	3 509	7
562 319	1 451	325	9 117	7 151	1	563	425	1	4 234	2 489	4
615 844	**2 241**	**326**	**135 630**	**24 214**	**52**	**23 878**	**5 428**	**2**	**68 507**	**8 145**	**11**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Regierungsbezirk Liegnitz.									
1. Kreis Grünberg.									
A. Sämmtliche Städte	298	27	.	377	3	.	268	3	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 141	12	.	12 710	296	.	7 862	280	.
C. Selbständige Gutsbezirke	786	25	.	2 762	211	.	1 083	192	.
D. Summe des Kreises	**3 225**	**64**	**.**	**15 849**	**510**	**.**	**9 213**	**475**	**.**
2. Kreis Freistadt.									
A. Sämmtliche Städte	297	36	2	731	5	.	536	5	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 985	19	2	16 047	70	.	8 921	64	.
C. Selbständige Gutsbezirke	848	9	.	3 871	51	.	1 513	48	.
D. Summe des Kreises	**3 130**	**64**	**4**	**20 649**	**126**	**.**	**10 970**	**117**	**.**
3. Kreis Sagan.									
A. Sämmtliche Städte	131	62	.	519	10	.	408	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 526	9	10	20 253	201	.	11 263	174	.
C. Selbständige Gutsbezirke	589	7	.	2 865	92	.	1 342	74	.
D. Summe des Kreises	**2 246**	**78**	**10**	**23 637**	**303**	**.**	**13 013**	**254**	**.**
4. Kreis Sprottau.									
A. Sämmtliche Städte	173	9	.	322	3	.	235	3	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 319	12	.	13 241	77	.	7 128	72	.
C. Selbständige Gutsbezirke	503	3	.	2 870	15	.	1 283	14	.
D. Summe des Kreises	**1 995**	**24**	**.**	**16 433**	**95**	**.**	**8 646**	**89**	**.**
5. Kreis Glogau.									
A. Sämmtliche Städte	332	204	.	168	16	.	99	16	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 148	42	1	24 725	54	12	14 861	41	3
C. Selbständige Gutsbezirke	1 606	36	1	6 051	120	.	2 560	101	.
D. Summe des Kreises	**6 086**	**282**	**2**	**30 944**	**190**	**12**	**17 520**	**158**	**3**
6. Kreis Lüben.									
A. Sämmtliche Städte	121	13	.	119	.	.	100	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 312	19	.	10 911	15	.	6 435	15	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 013	18	.	3 960	54	.	1 664	45	.
D. Summe des Kreises	**2 446**	**50**	**.**	**14 990**	**69**	**.**	**8 199**	**60**	**.**
7. Kreis Bunzlau.									
A. Sämmtliche Städte	255	40	.	699	12	.	507	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 321	60	.	20 181	124	.	13 524	111	.
C. Selbständige Gutsbezirke	513	16	.	1 972	20	.	1 154	17	.
D. Summe des Kreises	**3 089**	**116**	**.**	**22 852**	**156**	**.**	**15 185**	**134**	**.**
8. Kreis Goldberg-Haynau.									
A. Sämmtliche Städte	227	86	.	373	.	.	301	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 680	35	1	17 452	31	.	12 197	30	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 186	38	2	4 378	104	20	2 444	79	.
D. Summe des Kreises	**4 093**	**159**	**3**	**22 203**	**135**	**20**	**14 945**	**109**	**.**
9. Kreis Liegnitz.									
A. Sämmtliche Städte	331	153	.	360	3	.	296	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 471	83	.	17 166	47	.	11 909	41	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 380	21	.	5 311	62	.	2 450	57	.
D. Summe des Kreises	**5 182**	**257**	**.**	**22 837**	**112**	**.**	**14 655**	**100**	**.**
10. Kreis Jauer.									
A. Sämmtliche Städte	236	42	.	643	.	.	463	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 707	21	.	9 936	10	.	6 809	7	.
C. Selbständige Gutsbezirke	579	15	.	2 317	14	.	1 120	12	.
D. Summe des Kreises	**2 522**	**78**	**.**	**12 896**	**24**	**.**	**8 392**	**19**	**.**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
191	12	.	652	71	.	902	168	.	479	109	.
5 525	180	.	7 804	787	.	3 014	2 189	2	2 408	114	.
38 960	92	.	567	673	.	69	185	.	167	328	.
44 676	**284**	.	**6 023**	**1 531**	.	**3 985**	**2 542**	**2**	**3 054**	**551**	.
398	.	.	850	185	.	291	24	.	446	116	1
6 493	44	.	7 148	487	.	1 918	981	.	3 075	91	.
45 888	19	.	745	228	.	51	68	.	336	206	.
52 779	**63**	.	**8 743**	**900**	.	**2 260**	**1 073**	.	**3 857**	**413**	**1**
135	3	.	541	52	222	178	20	.	313	152	.
11 449	46	5	5 731	277	.	1 346	340	.	3 323	139	.
25 297	25	.	522	146	.	50	56	.	325	147	.
36 881	**74**	**5**	**6 794**	**475**	**222**	**1 574**	**416**	.	**3 961**	**438**	.
126	6	.	366	75	.	51	12	.	188	94	.
8 964	50	.	4 668	205	.	643	72	.	2 596	114	.
26 503	6	.	393	151	.	23	11	.	209	141	.
35 563	**62**	.	**5 427**	**431**	.	**717**	**95**	.	**2 993**	**349**	.
223	1	.	249	32	.	45	16	.	307	264	.
2 439	15	.	9 714	736	.	2 073	447	.	5 163	286	.
80 307	8	.	781	578	.	52	67	.	362	517	.
82 669	**24**	.	**10 744**	**946**	.	**2 170**	**530**	.	**5 832**	**1 067**	.
12	2	.	160	2	.	31	4	.	138	37	7
2 734	4	.	3 454	117	.	927	80	.	2 439	128	1
50 654	5	.	732	203	.	37	82	.	263	375	.
53 390	**11**	.	**4 346**	**322**	.	**995**	**166**	.	**2 900**	**540**	**8**
1 264	.	.	258	8	.	77	5	.	433	155	.
14 161	3	.	5 470	67	.	2 604	74	.	4 609	193	5
20 567	14	.	375	122	.	34	13	.	193	112	.
33 992	**17**	.	**6 103**	**197**	.	**2 715**	**92**	.	**5 226**	**460**	**5**
215	7	.	315	16	.	60	.	.	479	219	.
32 312	3	.	6 408	77	.	2 770	52	.	4 363	174	.
51 911	891	.	966	181	.	44	28	.	337	353	.
84 438	**901**	.	**7 689**	**274**	.	**2 874**	**80**	.	**5 179**	**746**	.
157	10	.	233	37	.	56	6	.	400	274	.
38 555	8	.	8 250	408	.	1 732	222	.	3 213	560	.
61 237	27	.	883	440	.	45	16	.	343	392	.
99 949	**45**	.	**9 366**	**885**	.	**1 833**	**244**	.	**3 956**	**1 226**	.
1 832	2	.	274	7	.	25	2	.	91	173	.
12 779	1	.	4 724	110	.	1 430	3	.	2 563	147	.
24 816	2	.	326	113	.	17	7	.	118	164	.
39 427	**8**	.	**5 326**	**230**	.	**1 472**	**12**	.	**2 772**	**484**	.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Haushabern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Haushabern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Haushabern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
11. Kreis Schönau.									
A. Sämmtliche Städte	67	4	.	217	3	.	176	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 183	30	.	12 096	32	1	7 669	23	1
C. Selbständige Gutsbezirke	371	10	.	1 594	26	.	744	21	.
D. Summe des Kreises	**1 621**	**44**	.	**13 907**	**61**	**1**	**8 589**	**44**	**1**
12. Kreis Bolkenhain.									
A. Sämmtliche Städte	105	28	.	161	3	.	137	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 469	59	.	12 084	40	.	8 025	54	.
C. Selbständige Gutsbezirke	427	18	.	1 727	64	.	883	43	.
D. Summe des Kreises	**2 001**	**105**	.	**13 972**	**107**	.	**9 045**	**79**	.
13. Kreis Landshut.									
A. Sämmtliche Städte	242	49	.	651	5	.	487	5	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 827	39	2	15 612	39	.	10 210	31	.
C. Selbständige Gutsbezirke	89	1	.	469	3	.	230	2	.
D. Summe des Kreises	**2 158**	**89**	**2**	**16 732**	**47**	.	**10 927**	**38**	.
14. Kreis Hirschberg.									
A. Sämmtliche Städte	381	47	.	842	13	.	573	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 540	65	.	15 480	40	9	10 694	26	.
C. Selbständige Gutsbezirke	199	6	.	1 082	27	.	537	23	.
D. Summe des Kreises	**2 090**	**118**	.	**17 404**	**80**	**9**	**11 804**	**65**	.
15. Kreis Löwenberg.									
A. Sämmtliche Städte	288	51	.	886	2	.	698	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 825	21	.	26 188	47	.	17 561	37	.
C. Selbständige Gutsbezirke	323	7	.	1 352	69	.	752	45	.
D. Summe des Kreises	**3 436**	**79**	.	**28 426**	**118**	.	**19 011**	**84**	.
16. Kreis Lauban.									
A. Sämmtliche Städte	298	43	.	604	.	.	455	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 931	9	.	17 916	12	.	13 316	10	.
C. Selbständige Gutsbezirke	668	9	.	2 737	13	16	1 603	12	9
D. Summe des Kreises	**2 897**	**61**	.	**21 257**	**25**	**16**	**15 374**	**22**	**9**
17. Kreis Görlitz.									
A. Sämmtliche Städte	513	231	.	929	32	.	777	24	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 423	9	.	21 473	172	.	15 322	146	.
C. Selbständige Gutsbezirke	689	9	.	3 799	12	.	2 216	11	.
D. Summe des Kreises	**3 625**	**249**	.	**26 201**	**216**	.	**18 315**	**181**	.
18. Kreis Rothenburg.									
A. Sämmtliche Städte	132	13	.	289	4	.	205	4	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 156	13	.	20 807	55	.	12 707	51	.
C. Selbständige Gutsbezirke	781	16	.	3 799	75	.	1 872	63	.
D. Summe des Kreises	**2 069**	**42**	.	**24 895**	**134**	.	**14 784**	**118**	.
19. Kreis Hoyerswerda.									
A. Sämmtliche Städte	169	13	13	1 320	14	.	1 040	12	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 477	4	.	18 921	133	.	10 027	122	.
C. Selbständige Gutsbezirke	289	4	.	1 151	36	.	565	30	.
D. Summe des Kreises	**1 935**	**21**	**13**	**21 394**	**183**	.	**11 632**	**164**	.
Regbez. Liegnitz.									
A. Sämmtliche Städte	4 596	1 151	15	10 210	128	.	7 764	96	.
B. Landgemeinden überhaupt	58 411	561	16	323 139	1 495	22	206 410	1 325	4
C. Selbständige Gutsbezirke	12 839	268	3	54 069	1 068	36	26 015	889	9
D. Summe des Bezirks	**55 846**	**1 980**	**34**	**387 478**	**2 691**	**58**	**240 219**	**2 310**	**13**
Provinz Schlesien.									
A. Sämmtliche Städte	**16 781**	**4 855**	**185**	**34 674**	**736**	**10**	**28 012**	**386**	**4**
B. Landgemeinden überhaupt	**180 737**	**2 936**	**212**	**1 023 630**	**26 894**	**72**	**662 865**	**22 983**	**14**
C. Selbständige Gutsbezirke	**49 573**	**936**	**20**	**154 668**	**5 180**	**42**	**76 760**	**4 369**	**15**
D. Summe der Provinz	**247 091**	**8 727**	**417**	**1 212 942**	**32 810**	**124**	**765 637**	**27 940**	**63**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43	44.	45.	46.	47.	48.	49.
30	.	.	105	1	.	45	.	.	137	39	.
4 335	1	.	3 317	20	.	3 393	19	.	2 924	88	.
18 404	4	.	203	65	.	31	24	.	168	112	.
22 769	**5**	**.**	**3 625**	**86**	**.**	**3 469**	**43**	**.**	**3 229**	**239**	**.**
31	10	.	116	13	.	22	3	.	124	49	.
7 613	30	.	3 616	70	.	1 388	15	.	2 918	175	.
17 454	2	.	163	161	.	13	13	.	99	165	.
25 098	**42**	**.**	**3 895**	**244**	**.**	**1 423**	**29**	**.**	**3 141**	**389**	**.**
18	.	.	97	2	.	124	1	.	361	147	.
3 936	3	.	2 442	27	.	1 765	9	.	2 548	131	.
3 858	.	.	20	8	.	3	1	.	43	26	.
7 812	**3**	**.**	**2 559**	**37**	**.**	**1 832**	**11**	**.**	**2 952**	**304**	**.**
257	300	.	187	18	.	214	12	.	580	216	.
7 455	6	.	2 898	28	.	3 954	36	.	4 285	308	.
8 290	.	.	103	12	.	20	7	.	128	57	.
16 102	**306**	**.**	**3 188**	**58**	**.**	**4 185**	**55**	**.**	**4 993**	**581**	**.**
95	2	.	357	12	.	475	22	.	614	185	.
23 894	8	.	6 110	16	.	8 536	39	.	7 547	75	.
10 449	135	.	279	33	.	54	12	.	178	63	.
34 438	**145**	**.**	**6 746**	**61**	**.**	**9 265**	**73**	**.**	**8 339**	**323**	**.**
253	.	.	386	9	.	263	.	.	618	150	.
573	326	.	4 296	6	.	6 778	28	.	5 569	71	.
20 397	.	.	486	28	.	60	13	.	247	87	.
21 623	**326**	**.**	**5 078**	**43**	**.**	**7 096**	**41**	**.**	**6 434**	**308**	**.**
418	130	.	389	42	.	175	23	.	550	624	.
514	3	.	5 481	49	.	2 465	118	.	4 214	60	.
16 257	.	.	674	55	12	60	20	.	284	94	.
17 189	**133**	**.**	**6 544**	**146**	**12**	**2 700**	**161**	**.**	**5 048**	**778**	**.**
13	1	.	324	61	.	90	21	.	147	35	.
1 246	2	.	5 067	88	.	2 203	184	.	3 282	69	.
32 740	15	.	935	144	.	112	48	.	401	151	.
34 099	**18**	**.**	**6 326**	**293**	**.**	**2 405**	**253**	**.**	**3 830**	**255**	**.**
160	11	.	1 064	86	.	262	82	.	211	34	.
6 267	55	.	7 344	114	.	740	132	.	1 985	32	.
11 318	5	.	632	84	.	91	46	.	175	55	.
17 745	**71**	**.**	**9 040**	**284**	**.**	**1 093**	**260**	**.**	**2 371**	**121**	**.**
5 828	497	.	6 923	729	222	3 386	121	.	1 616	3 072	8
191 734	791	5	103 854	3 289	.	49 811	5 038	2	69 015	2 955	6
565 407	1 250	.	9 785	3 425	12	866	717	.	4 426	3 545	.
762 969	**2 538**	**5**	**120 562**	**7 443**	**234**	**54 063**	**6 176**	**2**	**80 087**	**9 572**	**14**
15 313	**1 120**	**38**	**20 715**	**4 373**	**226**	**6 895**	**1 237**	**.**	**10 479**	**11 166**	**11**
826 171	**2 341**	**302**	**351 464**	**27 540**	**174**	**97 618**	**10 753**	**5**	**214 663**	**15 609**	**28**
1 781 449	**2 730**	**496**	**26 212**	**14 823**	**34**	**1 865**	**1 636**	**8**	**12 750**	**9 361**	**30**
2 623 133	**6 391**	**836**	**398 393**	**46 736**	**434**	**106 378**	**19 646**	**13**	**246 892**	**36 136**	**69**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke	Pferde.			Rindvieh überhaupt			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig. Stück.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig. Stück.	Fohlen Stück.	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig. Stück.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig. Stück.	Fohlen Stück.	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig. Stück.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig. Stück.	Fohlen Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Provinz Sachsen.									
Regierungsbezirk **Magdeburg.**									
1. Kreis Osterburg.									
A. Sämmtliche Städte	968	24	.	1 127	11	.	839	11	.
B. Landgemeinden überhaupt	9 140	12	1	20 008	431	3	12 433	380	3
C. Selbständige Gutsbezirke	813	8	.	1 590	83	.	951	78	.
D. Summe des Kreises	**10 621**	**44**	**1**	**22 725**	**525**	**3**	**14 223**	**478**	**3**
2. Kreis Salzwedel.									
A. Sämmtliche Städte	320	26	.	958	2	.	740	1	.
B. Landgemeinden überhaupt	8 550	29	1	25 295	538	25	14 900	517	18
C. Selbständige Gutsbezirke	295	1	.	1 095	26	.	641	25	.
D. Summe des Kreises	**9 165**	**56**	**1**	**27 348**	**566**	**25**	**16 281**	**543**	**18**
3. Kreis Gardelegen.									
A. Sämmtliche Städte	513	30	.	1 046	8	.	759	7	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 037	36	.	21 041	721	.	13 350	683	.
C. Selbständige Gutsbezirke	327	5	.	1 197	34	.	682	30	.
D. Summe des Kreises	**6 877**	**71**	.	**23 284**	**763**	.	**14 791**	**720**	.
4. Kreis Stendal.									
A. Sämmtliche Städte	762	22	.	1 245	7	.	947	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	7 322	13	.	16 638	261	.	10 493	239	.
C. Selbständige Gutsbezirke	52	.	.	180	.	.	102	.	.
D. Summe des Kreises	**8 136**	**35**	.	**18 063**	**268**	.	**11 542**	**245**	.
5. Kreis Jerichow I.									
A. Sämmtliche Städte	1 425	54	2	1 557	2	.	954	1	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 560	15	.	13 848	12	.	8 023	9	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 060	29	.	2 924	95	.	1 453	81	.
D. Summe des Kreises	**8 045**	**98**	**2**	**18 329**	**109**	.	**10 430**	**91**	.
6. Kreis Jerichow II.									
A. Sämmtliche Städte	356	65	.	646	7	.	499	7	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 994	16	6	19 076	126	.	9 889	186	.
C. Selbständige Gutsbezirke	881	6	.	2 263	70	.	1 093	67	.
D. Summe des Kreises	**8 231**	**87**	**6**	**21 985**	**203**	.	**11 481**	**260**	.
7. Kreis Kalbe.									
A. Sämmtliche Städte	1 140	52	.	1 562	15	.	855	12	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 363	13	1	8 453	77	111	4 868	3	.
C. Selbständige Gutsbezirke	528	.	.	1 848	2	.	681	2	.
D. Summe des Kreises	**4 031**	**65**	**1**	**11 863**	**94**	**111**	**6 404**	**17**	.
8. Kreis Wanzleben.									
A. Sämmtliche Städte	499	38	8	1 178	4	22	616	4	3
B. Landgemeinden überhaupt	3 095	51	15	12 380	157	240	6 447	119	.
C. Selbständige Gutsbezirke	729	1	.	2 570	4	.	1 099	5	.
D. Summe des Kreises	**4 323**	**90**	**23**	**16 128**	**165**	**262**	**8 162**	**128**	**3**
9. Stadtkreis Magdeburg.									
A. D. Summe für sich	**2 054**	**280**	.	**883**	**26**	.	**535**	**23**	.
10. Kreis Wolmirstedt.									
A. Sämmtliche Städte	96	9	.	78	.	.	72	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 718	109	7	13 698	332	.	8 692	236	.
C. Selbständige Gutsbezirke	399	8	.	1 835	13	.	1 085	12	.
D. Summe des Kreises	**4 213**	**126**	**7**	**15 611**	**345**	.	**9 849**	**248**	.
11. Kreis Neuhaldensleben.									
A. Sämmtliche Städte	226	20	.	333	1	.	278	1	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 669	54	.	15 884	124	6	9 541	78	3
C. Selbständige Gutsbezirke	82	.	.	238	3	.	117	3	.
D. Summe des Kreises	**4 977**	**74**	.	**16 461**	**128**	**6**	**9 936**	**82**	**3**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
2 820	56	.	2 122	193	.	1 123	655	.	408	126	.
75 957	182	60	15 710	1 477	.	2 126	1 290	2	3 945	271	3
27 237	68	1	986	393	7	35	307	4	149	123	.
105 994	**606**	**61**	**18 818**	**2 063**	**7**	**3 294**	**2 252**	**9**	**4 502**	**520**	**3**
197	5	.	1 360	216	.	861	417	.	406	80	.
95 889	994	116	27 890	1 814	13	1 811	1 434	.	4 699	236	.
13 810	57	.	669	290	.	67	180	.	131	46	.
109 899	**1 056**	**116**	**29 919**	**2 320**	**13**	**2 739**	**2 031**	.	**5 236**	**362**	.
3 311	94	.	2 529	400	.	1 222	656	.	441	114	.
70 029	2 217	.	23 215	2 089	.	2 129	1 798	.	4 071	358	.
16 503	166	.	1 028	359	.	80	308	.	181	93	.
89 843	**2 477**	.	**26 772**	**2 848**	.	**3 431**	**2 762**	.	**4 693**	**565**	.
2 777	52	.	2 440	383	.	1 453	281	.	737	186	.
85 015	1 071	25	15 187	1 249	.	1 820	1 294	.	3 195	249	.
2 507	32	.	83	39	.	1	16	.	21	8	.
90 299	**1 155**	**25**	**17 710**	**1 671**	.	**3 280**	**1 591**	.	**4 223**	**343**	.
8 080	270	.	2 705	670	.	1 050	492	.	1 082	275	.
71 807	1 428	.	14 388	1 656	.	2 656	1 232	.	3 958	458	.
47 820	529	.	2 212	1 073	.	232	404	.	412	334	.
127 707	**2 627**	.	**19 305**	**3 399**	.	**3 938**	**2 128**	.	**5 432**	**1 067**	.
895	176	.	1 239	284	.	441	210	.	295	126	.
62 566	1 367	.	19 891	2 513	.	4 948	177	.	4 015	381	.
33 494	242	.	1 267	611	.	106	296	.	170	166	.
98 865	**1 785**	.	**22 397**	**3 408**	.	**5 495**	**983**	.	**4 480**	**673**	.
8 005	147	.	4 085	1 127	.	1 647	223	.	1 738	431	.
21 415	350	200	9 788	1 554	.	3 109	1 047	.	4 076	556	.
19 688	32	.	1 193	212	.	164	107	.	232	174	.
49 108	**529**	**200**	**15 066**	**2 893**	.	**4 920**	**1 377**	.	**6 046**	**1 161**	.
4 395	110	.	1 631	333	.	772	268	.	737	158	.
29 475	1 211	78	10 207	3 221	.	3 647	2 244	.	4 773	1 028	.
23 507	316	.	1 479	324	.	58	149	.	118	189	.
57 377	**1 637**	**78**	**13 317**	**3 878**	.	**4 477**	**2 661**	.	**5 628**	**1 375**	.
2 999	**138**	.	**2 208**	**918**	.	**1 947**	**381**	.	**1 805**	**1 741**	**26**
513	16	.	720	193	.	257	57	.	208	70	.
32 456	1 580	.	16 742	4 567	.	2 950	2 767	.	4 381	805	.
13 495	81	.	1 133	308	.	27	112	.	112	86	.
46 464	**1 677**	.	**18 595**	**5 068**	.	**3 234**	**2 936**	.	**4 701**	**961**	.
1 649	134	.	861	193	.	273	85	.	176	53	.
76 576	2 151	.	17 244	4 130	3	3 560	2 513	.	4 365	705	2
3 294	26	.	226	58	.	10	29	.	54	13	.
81 519	**2 311**	.	**18 331**	**4 381**	**3**	**3 843**	**2 627**	.	**4 595**	**771**	**2**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
12. Kreis Oschersleben.									
A. Sämmtliche Städte	928	11	.	3 019	6	.	1 919	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 094	30	.	8 976	35	.	5 633	23	.
C. Selbständige Gutsbezirke	23	.	.	96	.	.	63	.	.
D. Summe des Kreises	**3 045**	**41**	.	**12 091**	**41**	.	**7 615**	**29**	.
13. Kreis Aschersleben.									
A. Sämmtliche Städte	1 976	102	.	2 289	2	.	1 337	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 387	12	.	5 381	10	.	3 623	3	.
C. Selbständige Gutsbezirke	313	1	.	1 139	.	.	550	.	.
D. Summe des Kreises	**3 676**	**115**	.	**8 809**	**12**	.	**5 510**	**5**	.
14. Kreis Halberstadt.									
A. Sämmtliche Städte	1 173	121	1	2 233	27	.	1 389	20	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 139	33	8	8 333	134	17	5 799	37	14
C. Selbständige Gutsbezirke	378	2	.	1 075	.	.	757	.	.
D. Summe des Kreises	**3 690**	**156**	**9**	**11 641**	**161**	**17**	**7 945**	**55**	**14**
15. Kreis Wernigerode.									
A. Sämmtliche Städte	299	8	.	372	2	.	299	1	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 059	20	18	3 565	87	1	2 377	72	1
D. Summe des Kreises	**1 358**	**28**	**18**	**3 937**	**89**	**1**	**2 676**	**73**	**1**
Regbez. Magdeburg.									
A. Sämmtliche Städte	12 435	871	11	18 532	120	22	12 638	102	3
B. Landgemeinden überhaupt	64 127	443	57	192 576	3 445	403	116 068	2 592	39
C. Selbständige Gutsbezirke	5 880	61	.	18 050	330	.	9 274	303	.
D. Summe des Bezirks	**82 442**	**1 375**	**68**	**229 158**	**3 495**	**425**	**137 380**	**2 997**	**42**
Regierungsbezirk **Merseburg.**									
1. Kreis Liebenwerda.									
A. Sämmtliche Städte	329	22	.	1 721	24	.	1 164	22	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 014	9	13	19 885	312	6	10 509	280	4
C. Selbständige Gutsbezirke	423	3	.	1 750	24	.	960	24	.
D. Summe des Kreises	**3 766**	**34**	**13**	**23 354**	**360**	**6**	**12 633**	**326**	**4**
2. Kreis Torgau.									
A. Sämmtliche Städte	727	14	.	1 766	16	.	1 224	11	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 598	6	.	17 967	73	.	10 723	54	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 115	2	.	2 090	103	.	1 177	96	.
D. Summe des Kreises	**6 410**	**22**	.	**21 823**	**192**	.	**13 124**	**161**	.
3. Kreis Schweinitz.									
A. Sämmtliche Städte	519	22	3	1 957	28	.	1 351	26	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 385	10	.	18 188	341	3	8 961	305	3
C. Selbständige Gutsbezirke	82	.	.	365	.	.	138	.	.
D. Summe des Kreises	**4 986**	**32**	**3**	**20 510**	**372**	**3**	**10 450**	**331**	**3**
4. Kreis Wittenberg.									
A. Sämmtliche Städte	649	114	.	2 196	26	.	1 470	25	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 718	4	.	13 726	136	.	8 338	115	.
C. Selbständige Gutsbezirke	122	3	.	320	39	.	158	33	.
D. Summe des Kreises	**5 489**	**121**	.	**16 212**	**201**	.	**9 966**	**173**	.
5. Kreis Bitterfeld.									
A. Sämmtliche Städte	614	79	3	1 514	7	.	976	5	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 526	5	10	11 580	12	1	6 867	12	1
C. Selbständige Gutsbezirke	554	5	.	1 789	29	.	963	21	.
D. Summe des Kreises	**3 694**	**89**	**13**	**14 883**	**48**	**1**	**8 806**	**38**	**1**
6. Kreis Saale.									
A. Sämmtliche Städte	399	21	.	464	1	.	271	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 643	28	23	12 599	33	40	7 902	3	.
C. Selbständige Gutsbezirke	487	4	.	1 381	.	.	768	.	.
D. Summe des Kreises	**4 529**	**53**	**23**	**14 444**	**34**	**40**	**8 941**	**3**	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen
angehörig.			angehörig.			angehörig.			angehörig.		
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
18 157	448	.	3 123	469	.	1 026	252	.	815	251	.
40 202	483	.	7 968	833	.	3 232	883	.	2 690	242	.
1 102	.	.	55	.	.	.	.	.	5	.	.
59 531	**931**	.	**11 146**	**1 302**	.	**4 258**	**1 135**	.	**3 530**	**506**	.
13 943	207	.	3 362	288	.	1 055	94	.	1 280	192	.
19 756	183	.	6 510	663	.	3 349	625	.	3 007	341	.
12 953	14	.	619	67	.	20	29	.	58	73	.
46 652	**402**	.	**10 491**	**1 018**	.	**4 424**	**748**	.	**4 345**	**576**	.
15 906	408	.	3 421	481	.	1 822	326	.	1 355	434	.
40 429	1 866	.	7 763	642	4	2 383	832	.	2 734	203	.
12 224	49	.	1 792	184	.	24	81	.	87	65	.
68 559	**2 323**	.	**12 976**	**1 307**	**4**	**4 229**	**1 239**	.	**4 176**	**702**	.
3 251	494	.	740	75	.	156	17	.	510	65	.
16 504	424	36	3 558	327	.	1 124	372	.	1 415	158	1
19 755	**918**	**36**	**4 298**	**402**	.	**1 280**	**389**	.	**1 925**	**223**	**1**
86 788	2 753	.	32 546	6 528	.	14 211	4 414	.	12 013	1 305	26
738 146	15 807	515	196 061	26 635	20	38 854	18 488	2	51 574	6 161	9
227 634	1 412	1	12 742	3 918	1	824	2 018	4	1 730	1 570	.
1 052 568	**19 972**	**516**	**241 349**	**38 876**	**27**	**53 889**	**24 920**	**6**	**65 317**	**11 836**	**35**
545	10	.	1 496	311	.	528	335	.	397	73	.
7 540	22	389	19 723	595	.	1 872	647	.	2 564	77	2
13 368	6	.	1 362	176	.	99	101	.	185	62	.
21 453	**38**	**389**	**13 581**	**1 082**	.	**2 499**	**1 083**	.	**3 146**	**212**	**2**
677	8	.	1 887	201	.	581	165	.	646	215	.
22 565	41	.	13 497	526	.	2 551	1 064	.	3 509	125	.
20 434	1	.	1 541	285	.	233	140	.	268	66	.
43 676	**50**	.	**16 925**	**1 012**	.	**3 365**	**1 369**	.	**4 384**	**406**	.
603	18	.	2 150	537	.	814	743	.	550	139	.
44 558	157	.	13 194	869	.	1 101	875	.	2 392	105	.
2 518	.	.	208	3	.	20	7	.	24	4	.
47 679	**175**	.	**15 552**	**1 409**	.	**2 235**	**1 625**	.	**2 946**	**249**	.
329	20	.	1 605	262	.	856	728	.	736	213	.
51 858	93	.	10 947	715	.	2 501	1 657	.	2 995	145	.
3 569	20	.	265	67	.	25	12	.	55	36	.
57 756	**133**	.	**12 812**	**1 042**	.	**3 382**	**2 427**	.	**3 846**	**394**	.
1 888	6	.	2 127	518	.	1 390	523	.	906	235	.
18 948	51	8	10 862	698	1	4 872	1 322	2	4 033	248	3
19 701	38	.	1 152	176	.	73	194	.	222	127	.
40 537	**95**	**8**	**14 141**	**1 222**	**1**	**6 335**	**2 039**	**2**	**5 161**	**610**	**3**
2 133	52	.	1 191	284	.	1 131	228	.	701	102	.
36 077	557	.	15 202	1 776	.	7 717	2 059	.	5 921	584	2
17 201	26	.	822	172	.	90	135	.	130	113	.
55 411	**615**	.	**17 315**	**2 232**	.	**8 938**	**2 422**	.	**6 752**	**799**	**2**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
7. Stadt Halle a. d. Saale.									
A. D. Summe für sich	883	148	.	330	1	.	85	1	.
8. Kreis Delitzsch.									
A. Sämmtliche Städte	510	63	.	586	1	.	429	1	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 487	11	.	19 980	23	.	13 111	12	.
C. Selbständige Gutsbezirke	706	6	.	2 304	15	.	1 443	13	.
D. Summe des Kreises	5 703	80	.	22 870	39	.	14 983	26	.
9. Kreis Mansfeld (Gebirg).									
A. Sämmtliche Städte	298	16	.	315	4	.	235	3	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 384	8	.	7 866	14	.	5 268	12	.
C. Selbständige Gutsbezirke	665	3	.	1 830	.	.	1 109	.	.
D. Summe des Kreises	2 347	27	.	10 011	18	.	6 612	15	.
10. Kreis Mansfeld (See).									
A. Sämmtliche Städte	608	91	.	649	.	.	474	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 374	19	.	12 012	.	.	7 596	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	505	2	.	1 437	.	.	859	.	.
D. Summe des Kreises	4 487	112	.	14 098	.	.	9 129	.	.
11. Kreis Sangerhausen.									
A. Sämmtliche Städte	678	41	.	1 140	7	.	819	5	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 880	20	2	13 827	72	9	8 953	46	7
C. Selbständige Gutsbezirke	756	4	.	2 247	5	.	1 363	2	.
D. Summe des Kreises	4 294	65	2	17 214	84	9	11 135	53	7
12. Kreis Eckartsberga.									
A. Sämmtliche Städte	433	19	.	1 441	4	.	1 011	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 244	.	.	11 433	10	3	7 166	8	1
C. Selbständige Gutsbezirke	671	2	.	1 763	.	.	1 200	.	.
D. Summe des Kreises	3 348	21	.	14 637	14	3	9 377	10	1
13. Kreis Querfurt.									
A. Sämmtliche Städte	415	36	2	829	1	.	562	1	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 153	2	1	14 104	8	.	9 871	7	.
C. Selbständige Gutsbezirke	833	9	.	2 729	1	1	1 475	1	1
D. Summe des Kreises	4 401	47	3	17 662	10	1	11 908	9	1
14. Kreis Merseburg.									
A. Sämmtliche Städte	815	16	9	1 142	6	55	858	4	41
B. Landgemeinden überhaupt	3 470	18	.	14 280	3	.	10 906	2	.
C. Selbständige Gutsbezirke	765	37	.	2 814	140	.	1 758	40	.
D. Summe des Kreises	5 050	71	9	18 236	149	55	13 522	46	41
15. Kreis Weissenfels.									
A. Sämmtliche Städte	468	77	.	816	2	.	596	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 113	10	.	16 659	10	.	11 919	9	.
C. Selbständige Gutsbezirke	687	4	.	2 497	2	.	1 625	2	.
D. Summe des Kreises	4 268	91	.	20 006	14	.	14 140	13	.
16. Kreis Naumburg.									
A. Sämmtliche Städte	251	46	.	210	31	.	165	22	.
B. Landgemeinden überhaupt	924	5	.	4 785	5	.	3 399	4	.
C. Selbständige Gutsbezirke	89	.	.	297	.	.	241	.	.
D. Summe des Kreises	1 264	51	.	5 292	36	.	3 805	26	.
17. Kreis Zeitz.									
A. Sämmtliche Städte	269	46	.	155	.	.	95	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 369	3	.	11 759	.	.	7 696	.	.
D. Summe des Kreises	2 638	49	.	11 914	.	.	7 791	.	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
1 109	**18**	.	**1 897**	**116**	.	**461**	**120**	.	**957**	**327**	.
863	8	.	1 617	335	.	455	149	.	544	144	.
37 058	160	27	18 854	886	.	4 221	1 122	.	5 175	190	8
24 910	36	.	1 630	125	.	112	113	.	251	58	.
82 831	**204**	**27**	**22 101**	**1 346**	.	**4 788**	**1 384**	.	**5 970**	**392**	**8**
1 843	5	.	1 326	157	.	1 330	100	.	812	90	.
17 542	94	.	8 098	451	.	6 137	618	.	3 580	170	.
24 171	283	.	974	92	.	65	92	.	182	111	.
43 556	**382**	.	**10 398**	**700**	.	**7 532**	**870**	.	**4 574**	**371**	.
2 448	1	.	1 940	446	.	1 383	330	.	1 066	238	.
48 949	405	.	14 487	1 977	.	7 490	1 892	.	6 120	759	.
17 869	124	.	817	152	.	41	110	.	124	101	.
69 266	**530**	.	**17 244**	**2 575**	.	**8 914**	**2 332**	.	**7 310**	**1 098**	.
5 298	23	.	2 714	415	.	1 609	206	.	901	113	.
41 610	948	59	15 423	573	8	8 443	857	3	5 140	256	9
35 097	262	.	1 581	71	.	145	65	.	215	100	.
82 005	**1 233**	**59**	**19 748**	**1 059**	**8**	**10 197**	**1 108**	**3**	**9 256**	**449**	**9**
2 815	6	.	2 467	112	.	1 387	219	.	679	83	.
25 401	14	.	14 111	118	2	5 690	194	3	3 746	34	.
39 641	452	.	1 638	29	.	101	32	.	181	94	.
91 857	**472**	.	**18 219**	**259**	**2**	**7 178**	**445**	**3**	**4 606**	**211**	.
2 194	77	.	2 025	409	.	1 192	218	.	676	152	1
32 827	37	.	18 847	588	.	6 605	466	.	5 831	191	1
35 452	60	.	2 558	181	7	264	139	11	316	162	6
70 323	**174**	.	**23 430**	**1 178**	**7**	**8 091**	**823**	**11**	**6 823**	**505**	**8**
3 808	43	526	2 817	420	17	1 083	150	.	1 174	218	6
16 959	9	.	18 316	867	.	5 027	765	2	5 838	273	2
21 293	544	.	1 497	164	.	97	98	.	287	93	.
42 060	**596**	**526**	**22 630**	**1 451**	**17**	**9 207**	**1 013**	**2**	**7 299**	**584**	**8**
967	13	.	1 798	207	.	865	127	.	802	234	.
5 306	59	.	17 535	911	.	5 307	870	.	5 037	277	.
16 747	35	.	1 902	173	.	160	136	.	325	72	.
23 020	**78**	.	**21 235**	**1 291**	.	**9 332**	**1 133**	.	**9 164**	**583**	.
647	.	.	894	71	.	581	28	.	561	116	11
6 350	.	.	5 738	149	.	1 361	103	.	1 450	54	.
3 416	.	.	585	.	.	30	.	.	55	23	.
10 393	.	.	**7 937**	**220**	.	**1 972**	**131**	.	**2 066**	**193**	**11**
772	4	.	413	44	.	83	14	.	300	100	.
9 873	.	.	8 985	550	.	1 408	152	.	2 689	78	.
10 645	**4**	.	**9 398**	**594**	.	**1 491**	**166**	.	**2 989**	**178**	.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Obramtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Kühe insbesondere.		
	Den Haushaltern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Haushaltern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Haushaltern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Regbez. Merseburg.									
A. Sämmtliche Städte	8 845	871	17	17 201	159	55	11 785	130	41
B. Landgemeinden überhaupt	50 222	158	49	220 682	1 055	62	139 385	869	16
C. Selbständige Gutsbezirke	8 490	84	.	25 613	358	1	15 237	232	1
D. **Summe des Bezirks**	**67 557**	**1 113**	**66**	**263 496**	**1 572**	**118**	**166 407**	**1 231**	**58**
Regierungsbezirk **Erfurt.**									
1. Kreis Nordhausen.									
A. Sämmtliche Städte	807	125	2	1 682	50	.	1 180	34	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 660	20	1	8 383	108	.	5 686	70	.
C. Selbständige Gutsbezirke	82	32	.	221	71	.	129	45	.
D. **Summe des Kreises**	**3 549**	**177**	**3**	**10 286**	**229**	.	**6 995**	**149**	.
2. Kreis Worbis.									
A. Sämmtliche Städte	89	8	.	251	7	.	189	7	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 416	46	.	9 127	268	.	5 923	208	.
C. Selbständige Gutsbezirke	352	15	.	693	55	.	457	39	.
D. **Summe des Kreises**	**2 857**	**69**	.	**10 071**	**330**	.	**6 569**	**254**	.
3. Kreis Heiligenstadt.									
A. Sämmtliche Städte	326	15	.	831	7	.	698	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 256	5	.	7 446	41	.	4 853	32	.
C. Selbständige Gutsbezirke	187	.	.	363	.	.	249	.	.
D. **Summe des Kreises**	**2 769**	**20**	.	**8 640**	**48**	.	**5 800**	**38**	.
4. Kreis Mühlhausen.									
A. Sämmtliche Städte	592	36	.	1 002	7	.	741	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 072	5	.	8 735	40	.	5 875	30	.
C. Selbständige Gutsbezirke	55	.	.	103	.	.	79	.	.
D. **Summe des Kreises**	**2 719**	**41**	.	**9 840**	**47**	.	**6 695**	**36**	.
5. Kreis Langensalza.									
A. Sämmtliche Städte	521	10	.	1 345	8	.	948	4	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 862	6	.	8 820	13	.	5 510	3	.
C. Selbständige Gutsbezirke	383	56	.	739	91	.	447	67	.
D. **Summe des Kreises**	**2 866**	**72**	.	**10 904**	**112**	.	**6 905**	**74**	.
6. Kreis Weissensee.									
A. Sämmtliche Städte	669	23	.	2 248	57	.	1 464	31	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 421	55	.	5 486	123	.	3 290	68	.
C. Selbständige Gutsbezirke	64	.	.	134	.	.	63	.	.
D. **Summe des Kreises**	**2 154**	**78**	.	**7 868**	**180**	.	**4 817**	**99**	.
7. Kreis Erfurt.									
A. Sämmtliche Städte	772	166	.	738	12	.	550	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 743	31	.	8 966	99	.	5 650	55	.
C. Selbständige Gutsbezirke	6	2	.	16	3	.	14	1	.
D. **Summe des Kreises**	**2 521**	**199**	.	**9 720**	**114**	.	**6 214**	**56**	.
8. Kreis Ziegenrück.									
A. Sämmtliche Städte	60	4	.	622	18	.	402	7	.
B. Landgemeinden überhaupt	264	.	.	4 834	.	.	2 105	.	.
C. Selbständige Gutsbezirke	24	.	.	135	.	.	54	.	.
D. **Summe des Kreises**	**348**	**4**	.	**5 591**	**18**	.	**2 561**	**7**	.
9. Kreis Schleusingen.									
A. Sämmtliche Städte	147	11	.	1 168	82	.	822	51	.
B. Landgemeinden überhaupt	304	6	.	8 837	403	.	4 928	326	.
C. Selbständige Gutsbezirke	23	.	.	126	.	.	42	.	.
D. **Summe des Kreises**	**474**	**17**	.	**10 131**	**485**	.	**5 792**	**377**	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen
angehörig.			angehörig.			angehörig.			angehörig.		
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
28 939	292	526	30 394	4 675	17	15 729	4 443	.	12 418	2 792	18
423 451	2 618	483	214 934	12 247	11	72 603	14 643	10	66 041	3 547	27
293 387	1 887	.	18 332	1 866	7	1 555	1 404	11	2 820	1 222	6
745 777	**4 797**	**1 009**	**263 660**	**18 788**	**35**	**89 887**	**20 490**	**21**	**81 249**	**7 561**	**51**
4 779	219	57	3 480	334	.	1 218	410	.	847	185	2
53 304	2 191	299	8 323	572	.	2 936	1 458	.	2 594	297	8
4 156	1 600	.	276	41	.	39	28	.	39	17	.
62 239	**4 013**	**356**	**12 079**	**947**	.	**4 193**	**1 896**	.	**3 480**	**499**	**10**
1 242	21	.	434	74	.	248	102	.	56	27	2
27 038	805	18	11 439	920	.	4 453	1 614	.	2 044	225	.
15 645	1 479	90	789	133	.	16	48	.	81	72	4
43 925	**2 305**	**108**	**12 662**	**1 127**	.	**4 717**	**1 764**	.	**2 181**	**324**	**6**
1 818	65	.	1 788	105	.	626	147	.	260	38	.
20 076	228	.	8 498	429	.	2 804	929	.	1 484	63	.
6 047	43	.	370	5	.	9	11	.	70	13	.
27 941	**336**	.	**10 656**	**349**	.	**3 439**	**1 087**	.	**1 814**	**114**	.
5 250	8	155	2 135	75	.	1 217	69	.	753	112	.
30 143	168	222	11 003	76	1	3 336	94	4	2 076	20	6
2 810	44	.	115	.	.	.	.	.	18	11	.
38 203	**220**	**377**	**13 253**	**151**	**1**	**4 553**	**163**	**4**	**2 847**	**143**	**6**
4 010	26	.	2 322	96	.	846	70	.	493	60	.
30 876	304	.	9 861	11	.	2 854	17	.	2 096	7	.
16 297	1 878	50	821	117	.	33	5	.	106	26	.
51 183	**2 208**	**50**	**13 004**	**224**	.	**3 733**	**92**	.	**2 695**	**93**	.
6 648	160	.	2 754	132	.	1 823	148	.	642	77	.
23 665	1 883	.	5 912	117	.	3 003	68	.	1 653	51	.
4 266	4	.	138	7	.	23	13	.	37	17	.
34 679	**2 047**	.	**8 804**	**256**	.	**4 849**	**229**	.	**2 332**	**145**	.
1 975	86	.	1 022	25	.	734	50	.	1 234	396	.
16 143	1 347	.	8 804	122	.	4 121	76	.	2 821	742	1
403	.	.	24	3	.	.	.	.	2	2	.
18 521	**1 433**	.	**9 850**	**150**	.	**4 855**	**126**	.	**4 057**	**440**	**1**
193	.	.	359	35	.	447	113	.	118	17	.
10 896	20	.	2 871	22	.	1 512	67	.	830	12	.
1 452	35	.	64	.	.	7	1	.	18	1	.
12 541	**55**	.	**3 262**	**57**	.	**1 966**	**181**	.	**966**	**30**	.
250	2	.	582	83	.	616	209	.	203	66	.
7 798	93	.	3 567	223	.	2 403	578	.	758	60	.
1 495	76	.	51	12	.	16	2	.	13	9	.
9 543	**171**	.	**4 200**	**318**	.	**3 035**	**789**	.	**974**	**135**	.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh					
				überhaupt.			Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Regbez. Erfurt.									
A. Sämmtliche Städte	3 983	398	2	9 887	248	.	6 994	146	.
B. Landgemeinden überhaupt	15 098	174	1	70 634	1 095	.	43 820	792	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 176	105	.	2 530	220	.	1 534	152	.
D. **Summe des Bezirks**	**20 257**	**677**	**3**	**83 051**	**1 563**	**.**	**52 348**	**1 090**	**.**
Provinz Sachsen.									
A. **Sämmtliche Städte**	**23 263**	**2 140**	**30**	**45 020**	**527**	**77**	**30 817**	**378**	**44**
B. **Landgemeinden überhaupt**	**120 447**	**775**	**107**	**483 892**	**5 105**	**465**	**299 273**	**4 253**	**55**
C. **Selbständige Gutsbezirke**	**13 546**	**250**	**.**	**46 193**	**908**	**1**	**26 045**	**687**	**1**
D. **Summe der Provinz**	**170 256**	**3 165**	**137**	**575 705**	**6 630**	**543**	**356 135**	**5 318**	**100**
Provinz Westfalen.									
Regierungsbezirk **Münster.**									
1. Kreis Teckleuburg.									
A. Sämmtliche Städte	128	1	.	753	37	.	674	37	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 635	38	4	22 133	2 956	.	14 180	2 528	.
D. **Summe des Kreises**	**3 763**	**39**	**4**	**22 886**	**2 993**	**.**	**14 854**	**2 565**	**.**
2. Kreis Warendorf.									
A. Sämmtliche Städte	103	9	56	465	1	.	436	1	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 231	1	.	13 990	61	.	10 452	59	.
D. **Summe des Kreises**	**3 334**	**10**	**56**	**14 455**	**62**	**.**	**10 888**	**60**	**.**
3. Kreis Beckum.									
A. Sämmtliche Städte	470	3	6	2 498	11	.	1 961	9	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 303	2	2	22 522	134	.	12 545	124	.
D. **Summe des Kreises**	**5 773**	**5**	**8**	**25 020**	**145**	**.**	**14 506**	**133**	**.**
4. Kreis Lüdinghausen.									
A. Sämmtliche Städte	192	2	.	697	11	.	613	11	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 288	22	17	23 815	166	21	12 151	137	17
D. **Summe des Kreises**	**6 480**	**24**	**17**	**24 512**	**177**	**21**	**12 763**	**148**	**17**
5. Stadt Münster.									
A. D. **Summe für sich**	**142**	**93**	**.**	**227**	**.**	**.**	**224**	**.**	**.**
6. Landkreis Münster.									
A. Sämmtliche Städte	53	.	.	192	2	.	192	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 300	72	.	23 684	203	.	13 446	179	.
D. **Summe des Kreises**	**6 353**	**72**	**.**	**23 876**	**205**	**.**	**13 638**	**181**	**.**
7. Kreis Steinfurt.									
A. Sämmtliche Städte	168	7	.	810	40	.	683	32	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 095	39	.	19 707	983	.	10 870	745	.
D. **Summe des Kreises**	**4 263**	**46**	**.**	**20 517**	**1 023**	**.**	**11 553**	**777**	**.**
8. Kreis Koesfeld.									
A. Sämmtliche Städte	376	7	.	1 612	9	.	1 348	9	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 249	38	.	20 999	774	.	10 837	510	.
D. **Summe des Kreises**	**5 625**	**45**	**.**	**22 611**	**783**	**.**	**12 185**	**519**	**.**
9. Kreis Ahaus.									
A. Sämmtliche Städte	141	2	.	1 166	38	.	966	35	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 168	3	.	19 071	85	.	10 880	58	.
D. **Summe des Kreises**	**3 309**	**5**	**.**	**20 237**	**123**	**.**	**11 846**	**93**	**.**
10. Kreis Borken.									
A. Sämmtliche Städte	259	3	.	1 966	27	.	1 805	19	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 932	5	.	21 186	225	.	11 741	155	.
D. **Summe des Kreises**	**2 191**	**8**	**.**	**23 152**	**252**	**.**	**13 046**	**174**	**.**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
26 165	587	212	14 847	959	.	7 775	1 318	.	4 696	978	4
219 939	7 042	539	70 278	2 502	1	27 422	4 901	4	16 356	777	15
52 671	5 159	140	2 645	318	.	143	108	.	384	168	4
298 775	**12 788**	**891**	**87 770**	**3 779**	**1**	**35 340**	**6 327**	**4**	**21 346**	**1 923**	**23**
141 892	**3 632**	**738**	**77 787**	**12 157**	**17**	**37 715**	**16 175**	.	**29 037**	**8 075**	**48**
1 381 330	**23 467**	**1 537**	**491 273**	**41 184**	**32**	**128 879**	**38 932**	**16**	**133 941**	**10 485**	**51**
573 692	**8 458**	**141**	**33 719**	**6 102**	**14**	**2 522**	**3 330**	**15**	**4 934**	**2 760**	**10**
2 097 120	**37 557**	**2 416**	**592 779**	**59 443**	**63**	**179 116**	**51 737**	**31**	**167 912**	**21 320**	**109**
249	2	.	685	73	.	483	127	.	208	38	.
4 276	381	26	10 953	1 843	.	720	441	.	3 845	742	10
4 525	**383**	**26**	**11 638**	**1 916**	.	**1 203**	**568**	.	**4 053**	**780**	**10**
50	.	.	457	18	.	678	186	.	160	19	.
11 034	1 585	636	6 478	55	.	961	312	.	2 777	88	4
11 084	**1 585**	**636**	**6 935**	**73**	.	**1 639**	**498**	.	**2 937**	**107**	**4**
968	.	.	1 758	55	.	876	431	.	375	14	1
23 274	1 371	22	9 534	102	.	991	514	.	3 684	30	2
24 242	**1 371**	**22**	**11 292**	**157**	.	**1 867**	**945**	.	**4 059**	**50**	**3**
206	.	.	736	32	.	295	80	.	122	12	.
19 018	1 380	650	12 296	254	7	1 548	398	2	4 502	69	4
19 224	**1 380**	**650**	**13 032**	**286**	**7**	**1 843**	**478**	**2**	**4 624**	**81**	**4**
3	.	.	**418**	**39**	.	**302**	**83**	.	**558**	**135**	.
2	1	.	226	18	.	371	135	.	83	4	.
10 629	1 205	.	10 941	323	.	1 590	864	.	4 858	195	.
10 631	**1 206**	.	**11 167**	**341**	.	**1 961**	**999**	.	**4 941**	**199**	.
25	3	.	885	92	.	628	227	.	287	24	.
4 281	260	.	9 009	570	.	1 231	294	.	3 795	213	.
4 306	**263**	.	**9 894**	**662**	.	**1 859**	**521**	.	**4 932**	**237**	.
248	.	.	1 348	46	.	817	332	.	441	21	.
14 108	1 836	145	9 414	358	.	624	279	.	4 040	268	.
14 356	**1 836**	**145**	**10 762**	**404**	.	**1 441**	**611**	.	**4 481**	**289**	.
17	.	.	1 017	56	.	393	83	.	193	11	.
7 749	242	237	9 158	68	.	575	108	.	3 722	10	.
7 766	**242**	**237**	**10 175**	**124**	.	**968**	**191**	.	**3 915**	**21**	.
468	22	100	1 483	47	.	1 094	96	.	424	11	.
11 748	241	.	10 202	145	.	909	191	.	3 538	55	.
12 216	**263**	**100**	**11 685**	**192**	.	**2 003**	**287**	.	**3 962**	**66**	.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
11. Kreis Recklinghausen.									
A. Sämmtliche Städte	327	12	.	1 216	17	.	931	16	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 043	23	.	21 912	90	1	13 927	77	1
D. Summe des Kreises	**5 370**	**35**	**.**	**23 128**	**107**	**1**	**14 858**	**93**	**1**
Regbez. Münster.									
A. Sämmtliche Städte	2 359	139	62	11 694	193	.	9 532	171	.
B. Landgemeinden überhaupt	44 244	243	23	209 017	5 677	22	121 029	4 572	18
D. Summe des Bezirks	**46 603**	**382**	**85**	**220 621**	**5 870**	**22**	**130 361**	**4 743**	**18**
Regierungsbezirk **Minden.**									
1. Kreis Minden.									
A. Sämmtliche Städte	534	49	.	1 107	19	.	814	19	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 261	5	4	21 212	602	74	14 130	571	25
C. Selbständige Gutsbezirke	1	.	.	40	.	.	2	.	.
D. Summe des Kreises	**4 796**	**54**	**4**	**22 359**	**621**	**74**	**14 946**	**590**	**25**
2. Kreis Lübbecke.									
A. Sämmtliche Städte	101	4	.	291	6	.	252	5	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 657	19	.	22 443	1 623	.	13 718	1 380	.
C. Selbständige Gutsbezirke	45	1	.	192	25	.	127	16	.
D. Summe des Kreises	**3 803**	**24**	**.**	**22 926**	**1 652**	**.**	**14 092**	**1 401**	**.**
3. Kreis Herford.									
A. Sämmtliche Städte	390	32	.	1 148	91	.	986	91	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 596	11	2	14 874	3 049	.	10 578	2 993	.
C. Selbständige Gutsbezirke	45	.	.	149	56	.	92	53	.
D. Summe des Kreises	**4 031**	**43**	**2**	**16 171**	**3 196**	**.**	**11 656**	**3 137**	**.**
4. Kreis Halle.									
A. Sämmtliche Städte	190	4	.	657	193	.	579	187	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 793	18	.	6 894	3 157	.	5 253	3 014	.
C. Selbständige Gutsbezirke	17	.	.	31	33	.	22	30	.
D. Summe des Kreises	**2 000**	**22**	**.**	**7 582**	**3 383**	**.**	**5 854**	**3 231**	**.**
5. Kreis Bielefeld.									
A. Sämmtliche Städte	202	16	.	428	41	.	403	40	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 431	35	.	6 490	2 643	.	4 848	2 570	.
D. Summe des Kreises	**1 633**	**51**	**.**	**6 918**	**2 684**	**.**	**5 251**	**2 610**	**.**
6. Kreis Wiedenbrück.									
A. Sämmtliche Städte	248	2	.	1 811	38	.	1 597	34	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 222	6	.	13 282	1 601	.	9 611	1 427	.
D. Summe des Kreises	**2 470**	**8**	**.**	**15 093**	**1 639**	**.**	**11 208**	**1 461**	**.**
7. Kreis Paderborn.									
A. Sämmtliche Städte	420	.	.	627	232	.	489	209	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 861	58	.	9 544	1 091	.	5 913	817	.
D. Summe des Kreises	**3 281**	**58**	**.**	**10 171**	**1 323**	**.**	**6 393**	**1 026**	**.**
8. Kreis Büren.									
A. Sämmtliche Städte	168	3	.	458	10	.	354	9	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 685	9	.	11 227	55	.	7 318	45	.
D. Summe des Kreises	**4 851**	**12**	**.**	**11 665**	**65**	**.**	**7 672**	**54**	**.**
9. Kreis Warburg.									
A. Sämmtliche Städte	515	8	2	722	5	.	506	5	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 122	3	.	7 734	12	.	4 930	10	.
C. Selbständige Gutsbezirke	146	.	.	276	1	.	164	1	.
D. Summe des Kreises	**4 783**	**11**	**2**	**8 722**	**18**	**.**	**5 600**	**16**	**.**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
663	.	.	981	37	.	598	168	.	356	22	.
24 167	645	107	13 066	175	.	2 171	770	.	5 190	90	.
24 830	**645**	**107**	**14 047**	**212**	**.**	**2 769**	**938**	**.**	**5 546**	**112**	**.**
2 899	28	100	9 994	513	.	6 535	1 948	.	3 157	311	1
130 284	9 146	1 823	101 051	3 893	7	11 320	4 171	2	39 951	1 737	20
133 183	**9 174**	**1 923**	**111 045**	**4 406**	**7**	**17 855**	**6 119**	**2**	**43 108**	**2 048**	**21**
573	10	.	1 179	190	.	751	228	.	457	115	.
20 728	851	3	15 533	1 006	10	3 562	2 143	1	4 287	205	1
.	.	.	5	1	.	.	2	.	5	.	.
21 301	**861**	**3**	**16 717**	**1 197**	**10**	**4 313**	**2 373**	**1**	**4 749**	**320**	**1**
37	.	.	335	36	.	247	136	.	99	11	.
15 725	894	.	12 295	1 184	.	1 549	834	.	4 144	283	.
151	2	.	137	25	.	6	1	.	44	6	.
15 913	**896**	**.**	**12 767**	**1 245**	**.**	**1 802**	**971**	**.**	**4 287**	**300**	**.**
522	78	.	1 115	266	.	1 057	1 005	.	393	113	.
7 299	957	10	11 795	1 998	.	1 425	3 245	.	3 351	465	.
756	6	.	207	54	.	.	8	.	14	15	.
8 577	**1 036**	**10**	**13 117**	**2 318**	**.**	**2 482**	**4 258**	**.**	**3 758**	**593**	**.**
34	10	109	549	218	.	457	599	.	162	48	.
4 712	319	115	3 729	1 798	.	330	1 104	.	1 484	978	2
91	103	.	22	15	.	.	8	.	17	9	.
4 837	**432**	**224**	**4 300**	**2 031**	**.**	**787**	**1 711**	**.**	**1 663**	**1 035**	**2**
5	.	.	390	74	.	1 177	617	.	489	64	.
4 701	342	75	5 210	1 618	.	1 263	3 852	.	1 715	805	.
4 706	**342**	**75**	**5 600**	**1 692**	**.**	**2 440**	**4 469**	**.**	**2 204**	**869**	**.**
40	.	.	1 548	52	.	1 152	236	.	192	7	.
17 115	1 394	100	6 656	716	.	382	557	.	2 469	315	.
17 155	**1 394**	**100**	**8 204**	**768**	**.**	**1 534**	**793**	**.**	**2 661**	**322**	**.**
2 532	2	.	1 017	408	.	586	441	.	265	214	.
18 085	384	502	7 155	544	.	1 638	264	.	1 734	238	.
20 417	**386**	**502**	**8 172**	**952**	**.**	**2 224**	**705**	**.**	**1 999**	**452**	**.**
2 881	3	.	513	34	.	88	81	.	94	16	.
49 000	352	.	10 637	75	.	3 434	202	.	2 528	66	.
51 881	**301**	**.**	**11 150**	**109**	**.**	**3 522**	**283**	**.**	**2 622**	**82**	**.**
3 378	16	.	1 165	71	.	685	137	.	204	58	.
39 796	81	.	7 773	87	.	3 866	294	.	1 348	34	.
3 974	4	.	180	6	.	8	29	.	40	.	.
47 148	**101**	**.**	**9 118**	**164**	**.**	**4 499**	**460**	**.**	**1 592**	**72**	**.**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde. angehörig.			Rindvieh überhaupt. angehörig.			Kühe insbesondere. angehörig.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks)	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
10. Kreis Höxter.									
A. Sämmtliche Städte	1 202	40	46	2 608	45	130	1 829	40	103
B. Landgemeinden überhaupt	3 946	43	203	9 838	124	517	6 465	89	256
D. Summe des Kreises	**5 148**	**83**	**249**	**12 446**	**169**	**647**	**8 294**	**129**	**359**
Regbez. Minden.									
A. Sämmtliche Städte	3 570	158	48	9 837	680	130	7 780	639	103
B. Landgemeinden überhaupt	32 572	207	209	123 598	13 957	591	82 779	12 916	281
C. Selbständige Gutsbezirke	254	1	.	688	113	.	407	100	.
D. Summe des Bezirks	**36 796**	**366**	**257**	**134 053**	**14 750**	**721**	**90 966**	**13 655**	**384**
Regierungsbezirk **Arnsberg.**									
1. Kreis Arnsberg.									
A. Sämmtliche Städte	210	11	.	634	21	.	517	20	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 049	21	.	11 781	238	.	7 136	208	.
C. Selbständige Gutsbezirke	16	.	.	39	.	.	20	.	.
D. Summe des Kreises	**2 275**	**32**	.	**12 454**	**259**	.	**7 673**	**228**	.
2. Kreis Meschede.									
A. Sämmtliche Städte	148	1	.	760	13	.	553	13	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 047	4	7	15 376	343	.	8 546	304	.
D. Summe des Kreises	**2 195**	**5**	**7**	**16 136**	**356**	.	**9 099**	**317**	.
3. Kreis Brilon.									
A. Sämmtliche Städte	807	13	.	3 045	117	.	2 212	93	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 697	25	.	8 688	406	.	5 420	301	.
C. Selbständige Gutsbezirke	42	.	.	102	.	.	59	.	.
D. Summe des Kreises	**2 546**	**38**	.	**11 835**	**523**	.	**7 691**	**394**	.
4. Kreis Lippstadt.									
A. Sämmtliche Städte	721	26	.	2 097	9	.	1 369	9	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 151	10	.	9 384	10	.	5 873	10	.
D. Summe des Kreises	**3 872**	**36**	.	**11 481**	**19**	.	**7 242**	**19**	.
5. Kreis Soest.									
A. Sämmtliche Städte	540	38	.	1 473	30	.	1 198	27	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 481	8	2	15 703	86	67	9 942	66	66
D. Summe des Kreises	**5 021**	**46**	**2**	**17 176**	**116**	**67**	**11 140**	**93**	**66**
6. Kreis Hamm.									
A. Sämmtliche Städte	563	41	.	1 552	97	.	1 282	88	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 259	48	3	15 341	212	7	9 405	152	6
C. Selbständige Gutsbezirke	11	.	.	25	1	.	19	1	.
D. Summe des Kreises	**4 833**	**89**	**3**	**16 918**	**310**	**7**	**10 706**	**241**	**6**
7. Kreis Dortmund.									
A. Sämmtliche Städte	792	24	.	1 791	22	1	1 555	21	1
B. Landgemeinden überhaupt	4 962	118	.	15 518	895	.	9 198	870	.
D. Summe des Kreises	**5 754**	**142**	.	**17 309**	**917**	**1**	**10 753**	**891**	**1**
8. Kreis Bochum.									
A. Sämmtliche Städte	761	53	12	534	35	.	480	32	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 304	70	29	14 621	87	.	10 476	219	.
D. Summe des Kreises	**3 665**	**123**	**41**	**15 155**	**122**	.	**10 956**	**251**	.
9. Kreis Hagen.									
A. Sämmtliche Städte	202	36	.	798	32	.	638	31	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 055	113	13	12 591	491	.	9 723	416	.
D. Summe des Kreises	**2 257**	**149**	**13**	**13 389**	**523**	.	**10 361**	**447**	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen
angehörig.			angehörig.			angehörig.			angehörig.		
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
10 966	231	1 909	3 392	270	111	1 998	604	37	579	96	23
33 966	1 501	5 601	9 727	209	400	4 904	400	31	1 634	81	65
44 932	**1 732**	**7 510**	**13 119**	**479**	**511**	**6 872**	**1 004**	**68**	**2 213**	**177**	**88**
20 768	351	2 013	11 203	1 619	111	8 108	4 084	37	2 934	722	23
211 127	7 075	6 406	90 510	9 235	410	22 135	12 695	32	24 694	3 470	68
4 972	115	.	551	101	.	14	48	.	120	30	.
236 867	**7 541**	**8 424**	**102 264**	**10 955**	**521**	**30 275**	**16 827**	**69**	**27 748**	**4 222**	**91**
186	4	.	550	46	.	289	277	.	89	27	.
22 890	1 484	900	6 916	187	.	1 956	1 106	.	1 743	69	.
350	.	.	40	.	.	1	.	.	8	.	.
23 426	**1 488**	**900**	**7 506**	**233**	.	**2 246**	**1 383**	.	**1 840**	**96**	.
352	.	.	520	36	.	184	178	.	90	8	.
30 618	1 558	697	6 597	195	.	1 691	727	.	1 700	68	.
30 970	**1 558**	**697**	**7 117**	**231**	.	**1 877**	**905**	.	**1 790**	**76**	.
8 015	160	.	2 988	166	.	1 021	366	.	458	59	.
20 202	1 599	.	5 764	383	.	1 803	852	.	1 193	49	.
1 302	10	.	129	.	.	8	.	.	23	.	.
29 519	**1 769**	.	**8 881**	**549**	.	**2 832**	**1 218**	.	**1 654**	**108**	.
6 616	175	.	2 073	209	.	1 145	432	.	573	91	.
32 045	496	1 000	7 614	76	.	2 376	358	.	2 132	65	.
38 661	**671**	**1 000**	**9 687**	**285**	.	**3 521**	**790**	.	**2 705**	**156**	.
1 870	16	150	2 104	200	.	1 615	627	.	379	52	.
17 201	794	923	12 159	232	.	3 449	475	.	2 756	75	11
19 071	**810**	**1 073**	**14 263**	**432**	.	**5 064**	**1 102**	.	**3 135**	**127**	**11**
1 937	15	.	2 422	614	.	1 446	1 351	.	615	167	.
15 078	563	853	11 193	377	6	2 951	677	.	2 782	68	3
329	.	.	30	9	.	.	20	.	5	2	.
17 364	**578**	**853**	**13 615**	**1 000**	**6**	**4 397**	**2 048**	.	**3 402**	**237**	**3**
1 088	.	.	2 622	147	.	2 589	1 572	.	795	208	.
6 690	374	130	12 004	1 276	.	5 768	2 364	.	3 694	540	.
7 778	**374**	**130**	**14 626**	**1 423**	.	**8 357**	**3 936**	.	**4 489**	**737**	.
14	1	.	733	335	.	922	886	.	391	190	.
5 335	182	.	10 107	1 074	.	6 939	5 162	.	4 457	752	.
5 349	**183**	.	**10 840**	**1 409**	.	**7 931**	**6 048**	.	**4 848**	**942**	.
217	1	.	324	20	.	715	652	.	271	94	1
3 702	934	1 800	5 081	442	.	5 683	5 354	.	2 915	541	.
3 919	**935**	**1 800**	**5 405**	**462**	.	**6 398**	**6 006**	.	**3 186**	**635**	**1**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
10. Kreis Iserlohn.									
A. Sämmtliche Städte	274	22	.	650	25	.	603	23	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 639	16	2	6 972	177	57	4 645	168	53
D. Summe des Kreises	**1 913**	**38**	**2**	**7 622**	**202**	**57**	**5 248**	**191**	**53**
11. Kreis Altena.									
A. Sämmtliche Städte	207	23	.	723	22	.	619	22	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 405	28	.	15 024	489	.	9 928	416	.
D. Summe des Kreises	**1 612**	**51**	.	**15 747**	**511**	.	**10 577**	**438**	.
12. Kreis Olpe.									
A. Sämmtliche Städte	90	1	.	708	12	.	633	11	.
B. Landgemeinden überhaupt	746	7	.	12 074	284	.	7 279	268	.
D. Summe des Kreises	**836**	**8**	.	**12 782**	**296**	.	**7 912**	**279**	.
13. Kreis Siegen.									
A. Sämmtliche Städte	205	10	.	1 078	9	.	966	8	.
B. Landgemeinden überhaupt	521	16	.	14 211	119	.	10 109	101	.
D. Summe des Kreises	**726**	**26**	.	**15 289**	**128**	.	**11 075**	**109**	.
14. Kreis Wittgenstein.									
A. Sämmtliche Städte	67	2	.	1 147	55	.	789	45	.
B. Landgemeinden überhaupt	226	8	.	9 459	301	.	4 716	219	.
C. Selbständige Gutsbezirke	38	.	.	.	.	.	.	.	.
D. Summe des Kreises	**331**	**10**	.	**10 606**	**356**	.	**5 505**	**264**	.
Regbez. Arnsberg.									
A. Sämmtliche Städte	5 187	301	12	16 890	489	1	13 444	443	1
B. Landgemeinden überhaupt	32 542	492	56	176 743	4 138	131	112 396	3 718	125
C. Selbständige Gutsbezirke	107	.	.	166	1	.	98	1	.
D. Summe des Bezirks	**37 836**	**793**	**68**	**193 809**	**4 638**	**132**	**125 938**	**4 162**	**126**
Provinz Westfalen.									
A. Sämmtliche Städte	**11 516**	**598**	**122**	**38 431**	**1 372**	**131**	**30 556**	**1 253**	**104**
B. Landgemeinden überhaupt	**109 358**	**942**	**288**	**509 288**	**23 772**	**744**	**316 204**	**21 206**	**424**
C. Selbständige Gutsbezirke	**361**	**1**	.	**854**	**114**	.	**503**	**101**	.
D. Summe der Provinz	**121 235**	**1 541**	**410**	**548 573**	**25 258**	**875**	**347 265**	**22 560**	**528**
Rheinprovinz. Regierungsbezirk **Köln.**									
1. Kreis Wipperfürth.									
A. Sämmtliche Städte	203	9	.	1 597	46	.	1 117	46	.
B. Landgemeinden überhaupt	690	42	18	9 636	895	13	6 546	706	6
D. Summe des Kreises	**893**	**51**	**18**	**11 233**	**941**	**13**	**7 663**	**752**	**6**
2. Kreis Waldbroel.									
B. D. Summe für sich	**341**	**12**	.	**10 128**	**45**	.	**4 858**	**22**	.
3. Kreis Gummersbach.									
A. Sämmtliche Städte	136	.	.	1 533	23	4	1 070	18	2
B. Landgemeinden überhaupt	432	22	.	9 200	236	7	5 518	162	5
D. Summe des Kreises	**568**	**22**	.	**10 733**	**259**	**11**	**6 588**	**180**	**7**
4. Kreis Sieg.									
A. Sämmtliche Städte	196	.	.	1 069	4	.	859	4	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 787	2	4	34 127	65	19	17 677	50	15
D. Summe des Kreises	**2 983**	**2**	**4**	**35 196**	**69**	**19**	**18 536**	**54**	**15**
5. Kreis Mülheim.									
A. Sämmtliche Städte	423	10	.	1 447	63	.	1 067	39	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 489	6	21	13 200	91	.	8 349	65	.
D. Summe des Kreises	**1 912**	**16**	**21**	**14 647**	**154**	.	**9 416**	**104**	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
11	.	.	563	82	.	1 312	1 378	.	283	85	.
6 221	601	1 966	4 315	290	4	2 541	2 016	.	1 640	227	5
6 232	**604**	**1 966**	**4 878**	**372**	**4**	**3 853**	**3 364**	**.**	**1 923**	**312**	**5**
50	1	600	525	84	.	1 508	777	.	226	52	.
5 715	436	2 259	3 629	219	.	4 081	1 791	.	1 791	148	.
5 765	**437**	**2 859**	**3 952**	**303**	**.**	**5 589**	**2 568**	**.**	**2 017**	**200**	**.**
169	.	600	292	2	.	233	66	.	92	4	.
10 852	371	18	2 637	33	.	1 772	305	.	1 485	67	.
11 021	**371**	**618**	**2 929**	**35**	**.**	**2 005**	**371**	**.**	**1 577**	**71**	**.**
222	9	.	292	2	.	768	233	.	150	13	.
7 369	124	684	3 719	19	.	1 778	328	.	1 391	67	3
7 591	**133**	**684**	**4 011**	**21**	**.**	**2 546**	**561**	**.**	**1 541**	**80**	**3**
896	68	.	327	30	.	123	84	.	39	14	.
7 264	599	.	2 446	56	.	352	282	.	469	20	.
.	.	.	1	.	.	.	.	.	15	.	.
8 160	**667**	**.**	**2 774**	**86**	**.**	**1 075**	**366**	**.**	**574**	**34**	**.**
21 643	450	1 350	16 133	1 973	.	13 942	8 879	.	4 482	1 054	1
191 202	10 118	11 250	94 151	4 859	10	43 740	21 797	.	30 148	2 765	22
1 981	10	.	200	9	.	9	20	.	51	2	.
214 826	**10 578**	**12 600**	**110 484**	**6 841**	**10**	**57 691**	**30 696**	**.**	**34 681**	**3 831**	**23**
45 310	**829**	**3 468**	**37 336**	**4 105**	**111**	**28 585**	**14 611**	**37**	**10 373**	**2 007**	**25**
532 613	**26 339**	**16 476**	**285 712**	**17 987**	**427**	**77 213**	**38 663**	**34**	**94 793**	**7 972**	**110**
6 933	**125**	**.**	**731**	**110**	**.**	**23**	**68**	**.**	**171**	**32**	**.**
584 876	**27 293**	**22 947**	**323 793**	**22 202**	**538**	**105 821**	**53 642**	**71**	**105 537**	**10 101**	**135**
58	.	.	319	4	.	258	202	.	171	26	.
283	63	.	1 908	139	.	1 930	1 100	.	1 080	91	.
341	**63**	**.**	**2 227**	**143**	**.**	**2 188**	**1 302**	**.**	**1 251**	**117**	**.**
1 964	**35**	**.**	**3 172**	**5**	**.**	**3 814**	**122**	**.**	**930**	**13**	**.**
632	.	.	174	5	2	837	68	.	208	10	.
1 607	29	.	2 270	63	.	3 357	293	.	917	44	.
2 239	**29**	**.**	**2 444**	**68**	**2**	**4 194**	**361**	**.**	**1 125**	**54**	**.**
443	.	.	339	2	.	1 032	37	8	471	5	.
3 324	6	586	9 248	7	.	8 676	44	.	3 543	12	5
3 767	**6**	**586**	**6 587**	**6**	**.**	**9 708**	**81**	**8**	**4 014**	**17**	**5**
3	.	.	589	21	.	572	38	.	405	29	.
3 158	2	.	4 576	22	.	2 663	43	.	2 266	16	.
3 161	**2**	**.**	**5 165**	**43**	**.**	**3 235**	**81**	**.**	**2 761**	**45**	**.**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeindeloses Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeindeloses Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeindeloses Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
6. Stadt Köln									
A. D. Summe für sich	**1 000**	**116**	.	**422**	**38**	**50**	**313**	**32**	.
7. Landkreis Köln.									
A. Sämmtliche Städte	88	23	.	182	.	.	167	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 972	2	1	17 700	30	63	12 376	27	3
D. Summe des Kreises	**4 060**	**25**	**1**	**17 882**	**30**	**63**	**12 543**	**27**	**3**
8. Kreis Bergheim.									
B. D. Summe für sich	**3 598**	**12**	**16**	**16 300**	**41**	**24**	**10 481**	**29**	**15**
9. Kreis Euskirchen.									
A. Sämmtliche Städte	269	.	.	935	.	.	611	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 713	5	8	15 955	9	17	8 480	7	8
D. Summe des Kreises	**2 982**	**5**	**8**	**14 890**	**9**	**17**	**9 091**	**7**	**8**
10. Kreis Rheinbach.									
A. Sämmtliche Städte	144	18	.	833	22	.	547	17	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 023	9	.	13 926	47	.	8 027	38	.
D. Summe des Kreises	**2 167**	**27**	.	**14 759**	**69**	.	**8 574**	**55**	.
11. Kreis Bonn.									
A. Sämmtliche Städte	358	102	.	726	2	.	582	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 670	39	.	12 045	200	3	8 586	143	3
D. Summe des Kreises	**2 028**	**141**	.	**12 771**	**202**	**3**	**9 168**	**145**	**3**
Regbez. Köln.									
A. Sämmtliche Städte	2 817	276	.	8 744	198	54	6 333	158	2
B. Landgemeinden überhaupt	19 715	151	68	150 217	1 639	146	90 899	1 249	55
D. Summe des Bezirks	**22 532**	**429**	**68**	**138 961**	**1 837**	**200**	**97 232**	**1 407**	**57**
Regierungsbezirk **Düsseldorf.**									
1. Kreis Kleve.									
A. Sämmtliche Städte	242	20	.	711	51	4	466	43	4
B. Landgemeinden überhaupt	3 633	139	8	22 060	1 040	60	12 352	576	32
D. Summe des Kreises	**3 875**	**159**	**8**	**22 771**	**1 091**	**64**	**12 818**	**619**	**36**
2. Kreis Rees.									
A. Sämmtliche Städte	387	191	1	1 521	72	25	1 075	59	4
B. Landgemeinden überhaupt	2 585	7	6	21 871	72	35	11 922	54	7
D. Summe des Kreises	**2 972**	**198**	**7**	**23 392**	**144**	**60**	**12 997**	**113**	**11**
3. Kreis Krefeld.									
A. Sämmtliche Städte	478	20	.	767	41	.	659	29	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 620	6	1	7 322	12	.	5 917	12	.
D. Summe des Kreises	**2 098**	**26**	**1**	**8 089**	**53**	.	**6 576**	**41**	.
4. Kreis Duisburg.									
A. Sämmtliche Städte	547	29	19	1 235	10	.	979	10	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 403	2	.	14 249	83	1	9 104	77	1
D. Summe des Kreises	**2 950**	**31**	**19**	**15 484**	**93**	**1**	**10 083**	**87**	**1**
5. Kreis Essen.									
A. Sämmtliche Städte	414	43	.	230	7	.	219	9	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 564	29	34	6 642	144	.	5 406	138	.
D. Summe des Kreises	**1 978**	**73**	**34**	**6 872**	**151**	.	**5 625**	**147**	.
6. Kreis Mörs.									
A. Sämmtliche Städte	421	10	7	1 597	7	116	1 050	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 835	24	.	23 633	247	6	14 780	158	5
D. Summe des Kreises	**5 256**	**34**	**7**	**25 230**	**254**	**122**	**15 830**	**160**	**5**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
6	.	.	**336**	**38**	.	**30**	**8**	.	**1 307**	**334**	.
3	.	.	89	.	.	47	1	.	156	15	.
8 396	.	825	10 080	43	.	4 433	24	.	3 866	29	28
8 399	.	**825**	**10 169**	**43**	.	**4 480**	**25**	.	**4 022**	**44**	**28**
7 272	**139**	**1**	**8 726**	**12**	**12**	**4 161**	**18**	.	**2 349**	**11**	**5**
1 376	59	.	680	.	.	408	.	.	259	5	.
14 734	189	20	7 879	4	8	1 712	15	.	2 019	24	3
16 110	**248**	**20**	**8 559**	**4**	**8**	**2 120**	**15**	.	**2 278**	**29**	**3**
304	8	.	351	20	.	289	61	.	121	14	.
9 350	257	.	5 809	35	.	2 103	105	.	1 405	24	.
9 654	**265**	.	**6 160**	**55**	.	**2 392**	**166**	.	**1 526**	**38**	.
19	.	.	334	.	.	172	1	.	700	66	.
2 791	237	.	4 634	77	.	3 516	162	.	1 790	66	.
2 810	**237**	.	**4 968**	**77**	.	**3 688**	**163**	.	**2 490**	**132**	.
2 844	67	.	3 211	90	2	3 654	416	8	3 888	504	.
52 879	977	1 432	58 302	407	20	36 365	2 016	.	20 185	332	41
55 723	**1 044**	**1 432**	**61 513**	**497**	**22**	**40 019**	**2 432**	**8**	**24 073**	**836**	**41**
159	2	.	676	86	.	556	123	.	266	108	.
1 764	5	.	13 178	471	1	4 147	311	2	2 957	118	.
1 923	**7**	.	**13 854**	**557**	**1**	**4 703**	**434**	**2**	**3 223**	**226**	.
107	5	30	1 369	92	.	969	95	.	476	120	.
5 198	147	.	9 313	84	.	2 154	101	.	2 978	53	.
5 305	**152**	**30**	**10 682**	**176**	.	**3 123**	**196**	.	**3 454**	**173**	.
706	170	.	790	25	.	298	13	.	934	456	.
3 409	210	120	4 562	44	.	1 790	155	.	2 327	92	1
4 115	**380**	**120**	**5 352**	**69**	.	**2 088**	**168**	.	**3 261**	**548**	**1**
723	.	200	1 754	273	.	832	202	.	998	156	.
5 952	272	.	10 473	333	.	5 309	993	.	4 121	209	.
6 675	**272**	**200**	**12 227**	**606**	.	**6 141**	**1 195**	.	**5 119**	**358**	.
154	1	.	453	107	.	672	643	.	573	465	.
2 507	296	.	4 666	278	.	4 469	2 413	.	2 654	318	.
2 661	**297**	.	**5 119**	**385**	.	**5 121**	**3 056**	.	**3 227**	**783**	.
766	.	436	1 764	33	.	807	62	.	511	14	2
9 770	344	.	17 507	274	.	3 818	452	.	5 283	72	.
10 536	**344**	**436**	**19 271**	**307**	.	**4 625**	**514**	.	**5 794**	**86**	**2**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
7. Kreis Geldern.									
A. Sämmtliche Städte	120	3	.	289	.	.	214	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 830	7	4	18 795	48	59	11 901	38	40
D. Summe des Kreises	**3 950**	**10**	**4**	**19 084**	**48**	**59**	**12 115**	**38**	**40**
8. Kreis Kempen.									
A. Sämmtliche Städte	578	18	5	1 812	3	.	1 453	3	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 875	58	1	12 928	191	.	10 112	155	.
D. Summe des Kreises	**3 453**	**76**	**6**	**14 740**	**194**	.	**11 565**	**158**	.
9. Kreis Düsseldorf.									
A. Sämmtliche Städte	698	292	5	3 574	239	.	2 885	203	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 676	105	.	8 603	704	.	6 483	589	.
D. Summe des Kreises	**2 374**	**397**	**5**	**12 177**	**943**	.	**9 368**	**792**	.
10. Stadt Elberfeld.									
A. D. Summe für sich	**692**	**24**	.	**1 074**	**54**	.	**1 000**	**53**	.
11. Stadt Barmen.									
A. D. Summe für sich	**416**	**195**	.	**767**	**273**	.	**742**	**270**	.
12. Kreis Mettmann.									
A. Sämmtliche Städte	785	74	.	3 628	281	4	3 216	265	4
B. Landgemeinden überhaupt	566	82	.	3 231	307	.	2 652	283	.
D. Summe des Kreises	**1 351**	**156**	.	**6 859**	**588**	**4**	**5 868**	**548**	**4**
13. Kreis Lennep.									
A. Sämmtliche Städte	1 018	59	8	4 816	274	98	4 114	235	56
B. Landgemeinden überhaupt	578	35	.	5 090	193	.	4 046	162	.
D. Summe des Kreises	**1 596**	**94**	**8**	**9 906**	**467**	**98**	**8 160**	**397**	**56**
14. Kreis Solingen.									
A. Sämmtliche Städte	1 150	112	.	6 571	269	.	5 527	239	.
B. Landgemeinden überhaupt	736	50	5	4 700	319	7	3 524	219	8
D. Summe des Kreises	**1 886**	**162**	**5**	**11 271**	**588**	**7**	**9 051**	**458**	**8**
15. Kreis Neuss.									
A. Sämmtliche Städte	411	.	.	930	.	.	644	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 360	3	30	11 414	7	69	7 620	5	.
D. Summe des Kreises	**2 771**	**3**	**30**	**12 344**	**7**	**69**	**8 264**	**5**	.
16. Kreis Grevenbroich.									
A. Sämmtliche Städte	189	21	.	628	23	.	433	12	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 518	32	9	9 454	63	35	6 324	48	3
D. Summe des Kreises	**2 707**	**53**	**9**	**10 082**	**86**	**35**	**6 757**	**60**	**3**
17. Kreis Gladbach.									
A. Sämmtliche Städte	1 140	49	4	3 676	32	.	2 861	25	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 090	10	1	5 197	61	.	4 127	29	.
D. Summe des Kreises	**2 230**	**59**	**5**	**8 873**	**93**	.	**6 988**	**54**	.
Regbez. Düsseldorf.									
A. Sämmtliche Städte	9 686	1 161	49	33 826	1 636	247	27 546	1 466	68
B. Landgemeinden überhaupt	32 869	589	99	175 189	3 491	272	116 270	2 543	96
D. Summe des Bezirks	**42 555**	**1 750**	**148**	**209 015**	**5 127**	**519**	**143 816**	**4 009**	**164**
Regierungsbezirk **Koblenz.**									
1. Kreis Koblenz.									
A. Sämmtliche Städte	470	299	2	638	49	.	520	47	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 276	67	.	9 345	256	.	6 593	201	.
D. Summe des Kreises	**1 706**	**276**	**2**	**9 983**	**305**	.	**7 113**	**248**	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
9	.	.	376	21	.	118	30	.	133	14	.
6 419	152	.	13 017	64	13	4 275	202	.	4 764	45	8
6 428	**152**	**.**	**13 393**	**85**	**13**	**4 393**	**232**	**.**	**4 897**	**59**	**8**
345	.	.	1 454	142	.	1 101	229	.	890	136	.
3 554	99	12	10 181	246	.	5 033	471	.	4 320	251	.
3 899	**99**	**12**	**11 635**	**388**	**.**	**6 134**	**700**	**.**	**5 120**	**387**	**.**
1 151	326	.	2 259	218	.	1 832	522	.	1 655	276	.
7 434	480	451	4 343	493	.	1 976	1 179	.	1 732	293	1
8 585	**806**	**451**	**6 602**	**711**	**.**	**3 808**	**1 701**	**.**	**3 387**	**569**	**1**
181	**61**	**.**	**186**	**12**	**.**	**216**	**10**	**.**	**914**	**662**	**.**
184	**4**	**.**	**40**	**25**	**.**	**177**	**129**	**.**	**632**	**489**	**.**
3 117	211	.	1 878	181	.	1 951	1 475	.	1 059	242	.
2 988	223	.	1 540	185	.	1 504	1 185	.	972	316	.
6 105	**434**	**.**	**3 418**	**366**	**.**	**3 455**	**2 660**	**.**	**2 031**	**558**	**.**
263	.	500	1 007	48	.	2 127	698	.	1 006	276	.
24	1	.	1 030	40	.	1 238	683	.	632	108	.
287	**1**	**500**	**2 037**	**88**	**.**	**3 365**	**1 381**	**.**	**1 638**	**384**	**.**
2 963	505	60	2 830	193	.	4 603	2 298	.	1 633	361	.
3 028	638	225	2 353	150	.	2 112	303	2	916	102	1
5 991	**1 143**	**285**	**5 183**	**343**	**.**	**6 715**	**2 601**	**2**	**2 549**	**463**	**1**
1 786	.	.	695	.	.	239	.	.	304	.	.
5 750	58	150	8 450	26	.	3 275	75	.	2 258	47	.
7 536	**58**	**150**	**9 145**	**26**	**.**	**3 514**	**75**	**.**	**2 562**	**47**	**.**
2	.	.	397	30	.	414	153	.	154	41	.
4 063	53	.	6 418	84	.	4 596	486	.	2 143	142	.
4 065	**53**	**.**	**6 815**	**114**	**.**	**5 010**	**639**	**.**	**2 297**	**183**	**.**
719	.	.	2 280	128	.	3 708	976	.	2 525	627	.
330	19	.	3 042	149	.	3 260	631	.	2 245	291	.
1 049	**19**	**.**	**5 322**	**277**	**.**	**7 058**	**1 607**	**.**	**4 770**	**918**	**.**
13 335	1 285	1 226	20 208	1 614	.	20 690	7 607	.	14 573	1 425	2
62 190	2 997	958	110 073	2 921	14	48 956	9 640	4	40 302	2 448	11
75 525	**4 282**	**2 184**	**130 281**	**4 535**	**14**	**69 646**	**17 307**	**4**	**54 875**	**6 873**	**13**
1 160	260	.	333	77	.	367	116	.	580	302	.
2 165	645	375	2 755	142	.	1 637	287	.	1 262	101	.
3 325	**905**	**375**	**3 088**	**219**	**.**	**2 004**	**403**	**.**	**1 842**	**403**	**.**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
2. Kreis St. Goar.									
A. Sämmtliche Städte	115	9	.	1 162	17	.	857	14	.
B. Landgemeinden überhaupt	586	3	.	13 794	399	.	6 612	258	.
D. Summe des Kreises	**701**	**12**	**.**	**14 956**	**416**	**.**	**7 469**	**272**	**.**
3. Kreis Kreuznach.									
A. Sämmtliche Städte	623	13	.	1 862	3	.	1 216	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 377	12	.	19 661	265	.	10 140	151	.
D. Summe des Kreises	**2 000**	**25**	**.**	**21 523**	**268**	**.**	**11 356**	**153**	**.**
4. Kreis Simmern.									
A. Sämmtliche Städte	193	.	.	1 004	4	.	573	3	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 562	13	.	23 796	509	.	9 585	284	.
D. Summe des Kreises	**1 755**	**13**	**.**	**24 800**	**513**	**.**	**10 158**	**287**	**.**
5. Kreis Zell.									
A. Sämmtliche Städte	46	7	.	428	35	.	381	21	.
B. Landgemeinden überhaupt	743	24	1	12 638	580	.	6 410	374	.
D. Summe des Kreises	**789**	**31**	**1**	**13 066**	**615**	**.**	**6 791**	**395**	**.**
6. Kreis Kochem.									
A. Sämmtliche Städte	48	4	.	116	5	.	94	4	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 638	30	.	14 593	506	.	7 953	296	.
D. Summe des Kreises	**1 686**	**34**	**.**	**14 709**	**511**	**.**	**8 047**	**300**	**.**
7. Kreis Mayen.									
A. Sämmtliche Städte	539	2	.	1 001	.	.	710	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 965	29	.	19 280	271	.	10 475	186	.
D. Summe des Kreises	**4 504**	**31**	**.**	**20 281**	**271**	**.**	**11 185**	**186**	**.**
8. Kreis Adenau.									
B. D. Summe für sich	**940**	**25**	**2**	**13 449**	**330**	**.**	**5 940**	**164**	**.**
9. Kreis Ahrweiler.									
A. Sämmtliche Städte	219	2	.	1 385	4	.	1 030	4	.
B. Landgemeinden überhaupt	910	10	.	10 577	131	1	6 009	81	.
D. Summe des Kreises	**1 129**	**12**	**.**	**11 962**	**135**	**1**	**7 039**	**85**	**.**
10. Kreis Neuwied.									
A. Sämmtliche Städte	195	1	.	473	1	.	274	1	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 285	29	7	23 949	467	652	12 798	309	321
D. Summe des Kreises	**1 480**	**30**	**7**	**24 422**	**468**	**652**	**13 072**	**310**	**321**
11. Kreis Altenkirchen.									
B. D. Summe für sich	**998**	**28**	**.**	**23 216**	**548**	**.**	**11 754**	**384**	**.**
12. Kreis Wetzlar.									
A. Sämmtliche Städte	195	16	.	1 147	10	.	683	5	.
B. Landgemeinden überhaupt	820	4	1	24 554	125	13	10 421	87	10
D. Summe des Kreises	**1 015**	**20**	**1**	**25 701**	**135**	**13**	**11 104**	**92**	**10**
13. Oberamt Meisenheim.									
B. D. Summe für sich	**851**	**5**	**.**	**8 933**	**120**	**.**	**3 544**	**61**	**.**
Regbez. Koblenz.									
A. Sämmtliche Städte	2 603	263	2	9 216	128	.	6 338	101	.
B. Landgemeinden überhaupt	16 951	279	11	217 785	4 507	666	108 234	2 836	331
D. Summe des Bezirks	**19 554**	**542**	**13**	**227 001**	**4 635**	**666**	**114 572**	**2 937**	**331**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Amtsältesten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Amtsältesten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Amtsältesten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Amtsältesten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen
angehörig.			angehörig.			angehörig.			angehörig.		
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
254	5	130	351	20	.	685	70	.	230	41	.
6 275	377	142	3 592	59	.	2 454	187	.	1 002	30	.
6 529	**382**	**272**	**3 943**	**79**	.	**3 139**	**257**	.	**1 232**	**71**	.
40	.	.	891	14	.	801	71	.	454	22	.
949	19	.	6 852	85	.	3 561	189	.	1 453	31	.
989	**19**	.	**7 743**	**99**	.	**4 362**	**260**	.	**1 907**	**53**	.
470	2	.	503	1	.	260	4	.	120	12	.
12 109	995	.	8 317	85	.	2 682	106	.	1 260	38	.
12 579	**997**	.	**8 820**	**86**	.	**2 942**	**110**	.	**1 380**	**50**	.
16	.	.	98	29	.	134	54	.	71	7	.
5 325	344	.	4 378	97	.	1 166	190	.	635	29	1
5 341	**344**	.	**4 476**	**126**	.	**1 300**	**244**	.	**706**	**36**	**1**
313	.	.	58	1	.	92	15	.	61	3	.
16 894	858	.	6 184	162	.	1 448	126	.	1 506	43	.
17 207	**858**	.	**6 242**	**163**	.	**1 540**	**141**	.	**1 567**	**46**	.
910	.	.	575	4	.	342	.	.	321	5	.
15 007	396	891	8 056	103	.	2 223	154	.	2 394	64	.
15 917	**396**	**891**	**8 631**	**107**	.	**2 565**	**154**	.	**2 725**	**69**	.
30 712	**1 460**	**307**	**4 145**	**33**	.	**1 678**	**45**	.	**867**	**37**	.
333	.	.	478	.	.	1 028	46	.	312	2	.
7 010	289	460	2 987	50	.	2 693	111	.	1 041	20	.
7 343	**289**	**460**	**3 465**	**50**	.	**3 721**	**157**	.	**1 353**	**22**	.
342	18	.	230	11	.	179	11	.	218	49	.
10 903	925	1 911	6 017	84	86	5 974	701	7	2 465	113	7
11 245	**943**	**1 911**	**6 236**	**95**	**86**	**6 153**	**712**	**7**	**2 683**	**162**	**7**
4 036	**131**	.	**6 020**	**68**		**4 034**	**422**	.	**2 175**	**56**	.
1 604	14	.	352	8	.	503	18	.	210	23	.
26 152	271	2	12 629	162	9	1 566	97	.	1 508	19	3
27 756	**285**	**2**	**12 981**	**170**	**9**	**2 069**	**115**	.	**1 718**	**42**	**3**
825	**4**	.	**2 800**	**25**	.	**828**	**61**	.	**401**	**20**	.
5 442	299	130	3 878	165	.	4 391	405	.	2 587	466	.
138 362	6 734	4 148	74 822	1 184	95	31 344	2 676	7	17 969	601	11
143 804	**7 033**	**4 278**	**78 700**	**1 349**	**95**	**35 735**	**3 081**	**7**	**20 556**	**1 067**	**11**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke	Pferde. angehörig.			Rindvieh überhaupt. angehörig.			Rindvieh Kühe insbesondere. angehörig.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde(oder Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde(oder Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde(oder Gutsbezirks)	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Regierungsbezirk Trier.									
1. Kreis Daun.									
B. D. **Summe für sich**	**1 201**	**3**	.	**19 529**	**146**	. .	**7 977**	**46**	.
2. Kreis Prüm.									
A. Sämmtliche Städte	53	4	.	250	10	.	175	10	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 625	1	.	24 156	216	43	9 399	88	22
D. **Summe des Kreises**	**1 678**	**5**	.	**24 406**	**226**	**43**	**9 574**	**98**	**22**
3. Kreis Bitburg.									
A. Sämmtliche Städte	222	5	.	1 037	12	.	623	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 616	3	.	25 198	50	10	10 317	27	3
D. **Summe des Kreises**	**2 838**	**8**	.	**26 235**	**62**	**10**	**10 940**	**33**	**3**
4. Kreis Wittlich.									
A. Sämmtliche Städte	135	.	.	790	.	.	425	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 212	8	26	19 176	165	.	8 967	118	.
D. **Summe des Kreises**	**1 347**	**8**	**26**	**19 966**	**165**	.	**9 392**	**118**	.
5. Kreis Bernkastel.									
A. Sämmtliche Städte	37	1	.	161	1	.	152	1	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 205	7	5	22 903	201	14	11 482	98	4
D. **Summe des Kreises**	**1 242**	**8**	**5**	**23 064**	**202**	**14**	**11 634**	**99**	**4**
6. Stadtkreis Trier.									
A. Sämmtliche Städte	254	74	.	2 230	4	.	189	4	.
B. Landgemeinden überhaupt	286	.	.	2 154	.	.	1 397	.	.
D. **Summe des Kreises**	**540**	**74**	.	**2 384**	**4**	.	**1 586**	**4**	.
7. Landkreis Trier.									
B. D. **Summe für sich**	**3 519**	**10**	.	**30 130**	**270**	**5**	**16 254**	**184**	**1**
8. Kreis Saarburg.									
A. Sämmtliche Städte	44	.	.	185	.	.	142	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 154	7	.	12 959	28	.	7 496	21	.
D. **Summe des Kreises**	**4 198**	**7**	.	**13 144**	**28**	.	**7 638**	**21**	.
9. Kreis Merzig.									
A. Sämmtliche Städte	175	4	.	363	5	.	299	4	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 587	20	1	12 096	370	.	7 006	242	.
D. **Summe des Kreises**	**2 760**	**24**	**1**	**12 459**	**375**	.	**7 305**	**246**	.
10. Kreis Saarlouis.									
A. Sämmtliche Städte	50	8	.	26	18	.	22	15	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 014	54	25	15 090	271	.	10 186	207	.
D. **Summe des Kreises**	**4 064**	**62**	**25**	**15 116**	**289**	.	**10 208**	**222**	.
11. Kreis Saarbrücken.									
A. Sämmtliche Städte	341	21	.	500	9	.	502	9	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 618	34	176	10 275	256	.	7 108	204	.
D. **Summe des Kreises**	**2 959**	**55**	**176**	**10 865**	**265**	.	**7 610**	**213**	.
12. Kreis Ottweiler.									
A. Sämmtliche Städte	117	6	.	759	20	.	556	13	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 537	11	.	11 579	107	.	7 470	91	.
D. **Summe des Kreises**	**1 654**	**17**	.	**12 338**	**127**	.	**8 026**	**104**	.
13. Kreis St. Wendel.									
A. Sämmtliche Städte	252	.	.	1 707	.	.	801	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 986	12	.	22 169	335	26	10 205	163	10
C. Selbständige Gutsbezirke	6	.	.	43	.	.	12	.	.
D. **Summe des Kreises**	**2 244**	**12**	.	**23 919**	**335**	**26**	**11 018**	**163**	**10**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46	47.	48.	49.
29 479	**1 508**	**482**	**6 348**	**10**	.	**1 088**	**8**	.	**1 102**	**29**	.
41	11	.	129	19	.	82	35	.	53	26	.
38 710	2 148	110	6 986	32	.	1 347	53	4	1 661	56	1
33 751	**2 159**	**110**	**7 115**	**51**	.	**1 429**	**88**	**4**	**1 714**	**82**	**1**
89	1	.	543	8	.	178	24	.	64	13	.
19 416	239	13	11 863	6	.	1 449	4	.	1 664	22	.
19 505	**240**	**13**	**12 406**	**14**	.	**1 627**	**28**	.	**1 728**	**35**	.
631	.	.	371	.	.	79	.	.	56	.	.
12 336	12	358	9 105	34	.	894	49	.	937	4	6
12 967	**12**	**358**	**9 476**	**34**	.	**973**	**49**	.	**993**	**4**	**6**
1	.	.	28	.	.	59	2	.	47	.	.
13 165	515	.	8 331	47	5	2 091	28	.	1 348	8	1
13 166	**515**	.	**8 359**	**47**	**5**	**2 150**	**30**	.	**1 395**	**8**	**1**
158	.	.	468	50	.	61	5	.	262	55	.
717	.	.	742	.	.	251	.	.	250	.	.
875	.	.	**1 210**	**50**	.	**312**	**5**	.	**512**	**55**	.
15 744	**178**	**509**	**14 719**	**61**	.	**2 082**	**62**	**1**	**2 230**	**37**	.
26	.	.	305	.	.	156	.	.	66	.	.
2 824	18	.	10 402	19	.	1 215	2	.	1 346	4	.
2 850	**18**	.	**10 707**	**19**	.	**1 371**	**2**	.	**1 412**	**4**	.
2	.	.	754	67	.	135	20	.	72	2	.
4 243	152	.	9 864	231	.	1 621	112	.	950	44	.
4 245	**152**	.	**10 618**	**298**	.	**1 756**	**132**	.	**1 022**	**46**	.
4	16	.	16	18	.	6	13	.	27	32	.
4 621	178	.	11 805	388	.	2 352	220	.	1 685	72	.
4 625	**194**	.	**11 821**	**336**	.	**2 358**	**233**	.	**1 712**	**104**	.
468	4	.	583	103	.	85	98	.	157	91	.
2 090	324	111	6 588	258	.	3 899	984	1	1 557	178	2
2 558	**328**	**111**	**7 171**	**361**	.	**3 984**	**1 082**	**1**	**1 714**	**269**	**2**
608	57	.	356	23	.	74	25	.	45	18	.
5 026	43	.	5 715	52	.	2 521	179	.	1 142	41	.
5 634	**100**	.	**6 071**	**75**	.	**2 595**	**204**	.	**1 187**	**59**	.
634	.	.	485	.	.	143	.	.	125	.	2
9 586	136	209	9 706	127	.	1 522	160	1	1 150	25	.
33	.	.	9	.	.	.	.	.	9	.	.
10 253	**136**	**209**	**10 200**	**127**	.	**1 665**	**160**	**1**	**1 284**	**25**	**2**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh. Überhaupt.			Rindvieh. Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Fremden	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Fremden	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Fremden
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Regbez. Trier.									
A. Sämmtliche Städte	1 678	123	.	6 098	79	.	3 886	62	.
B. Landgemeinden überhaupt	28 560	170	233	227 414	2 415	98	115 264	1 489	40
C. Selbständige Gutsbezirke	6	.	.	43	.	.	12	.	.
D. Summe des Bezirks	**30 244**	**293**	**233**	**233 555**	**2 494**	**98**	**119 162**	**1 551**	**40**
Regierungsbezirk **Aachen.**									
1. Kreis Erkelenz.									
A. Sämmtliche Städte	231	.	.	818	.	.	580	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 084	36	.	10 387	127	6	6 687	78	3
D. Summe des Kreises	**2 315**	**36**	.	**11 205**	**127**	**6**	**7 267**	**78**	**3**
2. Kreis Heinsberg.									
A. Sämmtliche Städte	71	.	.	191	.	.	131	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 609	12	2	12 917	59	.	8 160	36	.
D. Summe des Kreises	**1 680**	**12**	**2**	**13 108**	**59**	.	**8 291**	**36**	.
3. Kreis Geilenkirchen.									
A. Sämmtliche Städte	83	5	.	186	10	.	134	10	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 733	29	.	9 105	130	.	5 755	96	.
D. Summe des Kreises	**1 816**	**34**	.	**9 291**	**140**	.	**5 889**	**106**	.
4. Kreis Jülich.									
A. Sämmtliche Städte	251	41	2	516	37	.	318	40	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 187	40	9	13 852	148	.	8 836	117	.
D. Summe des Kreises	**3 438**	**81**	**11**	**14 368**	**185**	.	**9 154**	**157**	.
5. Kreis Düren.									
A. Sämmtliche Städte	264	14	.	495	9	.	385	7	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 984	17	15	19 134	24	1	12 096	17	1
D. Summe des Kreises	**4 248**	**31**	**15**	**19 629**	**33**	**1**	**12 481**	**24**	**1**
6. Stadt Aachen.									
A. D. Summe für sich	**819**	**18**	**2**	**1 290**	**35**	**3**	**1 080**	**35**	.
7. Landkreis Aachen.									
A. Sämmtliche Städte	644	13	.	1 076	39	.	815	20	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 922	9	113	12 803	59	1	8 468	50	.
D. Summe des Kreises	**3 566**	**22**	**113**	**13 879**	**98**	**1**	**9 283**	**70**	.
8. Kreis Eupen.									
A. Sämmtliche Städte	188	.	.	1 158	.	.	828	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	509	3	8	8 038	6	58	5 394	5	29
D. Summe des Kreises	**697**	**3**	**8**	**9 196**	**6**	**58**	**6 222**	**5**	**29**
9. Kreis Montjoie.									
A. Sämmtliche Städte	25	13	16	717	32	.	88	25	.
B. Landgemeinden überhaupt	743	6	3	10 029	305	7	6 171	195	3
D. Summe des Kreises	**768**	**19**	**19**	**10 146**	**337**	**7**	**6 259**	**220**	**3**
10. Kreis Schleiden.									
A. Sämmtliche Städte	75	.	2	261	3	.	249	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 974	3	1	17 931	114	84	9 341	71	48
D. Summe des Kreises	**2 049**	**3**	**3**	**18 292**	**117**	**84**	**9 590**	**73**	**48**
11. Kreis Malmedy.									
A. Sämmtliche Städte	145	.	.	889	5	.	452	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	934	2	.	24 592	315	251	12 451	168	125
D. Summe des Kreises	**1 079**	**2**	.	**25 481**	**320**	**251**	**12 903**	**168**	**125**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43	44.	45.	46.	47.	48.	49.
2 662	89	.	4 038	288	.	1 058	222	.	974	237	2
152 957	5 541	1 702	112 174	1 215	5	22 332	1 861	7	17 022	520	10
33	.	.	9	.	.	.	.	.	9	.	.
155 652	**5 630**	**1 702**	**116 221**	**1 503**	**5**	**23 390**	**2 083**	**7**	**18 005**	**757**	**12**
13	.	.	348	.	.	435	.	.	276	.	.
2 375	507	.	5 493	65	6	5 195	80	.	2 778	23	1
2 388	**507**	.	**3 841**	**65**	**6**	**5 630**	**80**	.	**3 054**	**23**	**1**
19	.	.	143	.	.	278	.	.	51	.	.
2 582	9	.	6 392	40	.	3 247	158	.	1 817	38	.
2 601	**9**	.	**6 535**	**40**	.	**3 525**	**158**	.	**1 868**	**38**	.
25	1	.	95	7	.	63	4	.	52	11	.
4 923	197	13	4 408	127	.	1 934	22	.	1 285	45	.
4 948	**198**	**13**	**4 503**	**134**	.	**1 997**	**26**	.	**1 337**	**56**	.
341	104	.	304	11	.	249	16	.	122	18	.
4 259	191	.	7 365	97	.	3 256	62	.	1 734	33	.
4 600	**295**	.	**7 669**	**108**	.	**3 505**	**78**	.	**1 856**	**51**	.
644	.	.	254	25	.	81	13	.	255	32	.
17 571	365	19	11 264	38	.	4 070	55	.	2 306	7	1
18 215	**365**	**19**	**11 518**	**63**	.	**4 151**	**68**	.	**2 561**	**39**	**1**
386		.	**635**	.	.	**65**	**45**	.	**701**	**121**	.
125	3	.	818	51	.	756	62	.	664	75	.
7 681	13	.	7 010	89	.	3 005	186	1	1 956	63	3
7 806	**16**	.	**7 828**	**140**	.	**3 761**	**248**	**1**	**2 620**	**138**	**3**
143	.	.	138	.	.	108	.	.	238	.	.
372	17	.	1 604	13	5	229	3	.	551	1	2
515	**17**	.	**1 742**	**13**	**5**	**337**	**3**	.	**789**	**1**	**2**
.	.	.	26	1	.	21	35	.	63	29	.
5 439	106	.	2 441	100	.	899	98	.	430	10	.
5 439	**106**	.	**2 467**	**101**	.	**920**	**133**	.	**493**	**30**	.
132	.	.	158	1	.	163	3	.	74	.	.
29 294	676	371	5 495	10	.	2 507	40	2	1 333	17	.
29 426	**676**	**371**	**5 653**	**11**	.	**2 670**	**43**	**2**	**1 407**	**17**	.
865	40	.	310	13	.	91	12	.	121	5	.
19 287	220	12	5 776	13	.	444	4	.	1 389	7	.
20 152	**260**	**12**	**6 086**	**26**	.	**535**	**16**	.	**1 510**	**12**	.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt,			Rindvieh Kühe insbesondere,		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Regbez. Aachen.									
A. Sämmtliche Städte	2 796	104	22	7 097	170	3	5 060	139	.
B. Landgemeinden überhaupt	19 679	157	151	138 788	1 287	408	83 359	833	209
D. **Summe des Bezirks**	**22 475**	**261**	**173**	**145 885**	**1 457**	**411**	**88 419**	**972**	**209**
Rheinprovinz.									
A. **Sämmtliche Städte**	**19 580**	**1 929**	**73**	**64 981**	**2 211**	**304**	**49 163**	**1 926**	**70**
B. **Landgemeinden überhaupt**	**117 774**	**1 346**	**562**	**909 393**	**13 359**	**1 590**	**514 026**	**8 950**	**731**
C. **Selbständige Gutsbezirke**	**6**	.	.	**43**	.	.	**12**	.	.
D. **Summe der Provinz**	**137 360**	**3 275**	**635**	**974 417**	**15 570**	**1 894**	**563 201**	**10 876**	**801**
Provinz Hohenzollern.									
1. Oberamts-Bezirk Sigmaringen.									
A. Sämmtliche Städte	169	3	.	437	2	.	291	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 507	1	.	15 723	29	4	6 684	12	3
D. **Summe des Bezirks**	**2 676**	**4**	.	**16 160**	**31**	**4**	**6 975**	**14**	**3**
2. Oberamts-Bezirk Gammertingen.									
A. Sämmtliche Städte	486	.	.	2 071	9	.	1 047	7	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 517	1	.	6 832	28	.	3 112	19	.
D. **Summe des Bezirks**	**2 003**	**1**	.	**8 903**	**37**	.	**4 159**	**26**	.
3. Oberamts-Bezirk Hechingen.									
A. Sämmtliche Städte	172	16	.	705	11	.	339	7	.
B. Landgemeinden überhaupt	688	20	.	10 551	382	6	5 204	208	3
D. **Summe des Bezirks**	**860**	**36**	.	**11 256**	**393**	**6**	**5 543**	**215**	**3**
4. Oberamts-Bezirk Haigerloch.									
A. Sämmtliche Städte	71	.	.	211	.	.	117	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	587	8	18	7 028	76	76	3 623	38	26
D. **Summe des Bezirks**	**661**	**8**	**18**	**7 239**	**76**	**76**	**3 740**	**38**	**26**
Provinz Hohenzollern.									
A. **Summe der Städte**	**901**	**19**	.	**3 424**	**22**	.	**1 794**	**16**	.
B. **Landgemeinden überhaupt**	**5 299**	**30**	**18**	**40 134**	**515**	**86**	**18 397**	**277**	**32**
D. **Summe der Provinz**	**6 200**	**49**	**18**	**43 558**	**537**	**86**	**20 391**	**293**	**32**
Jadegebiet.									
B. D. **Summe für sich**	**43**	**2**	.	**93**	**4**	.	**50**	**3**	.
Provinz Schleswig-Holstein.									
Regierungsbezirk **Holstein.**									
1. Kreis Altona.									
A. Sämmtliche Städte	885	107	.	85	47	.	83	24	.
B. Landgemeinden überhaupt	219	5	.	295	1	.	293	1	.
D. **Summe des Kreises**	**1 104**	**112**	.	**380**	**48**	.	**376**	**25**	.
2. Kreis Pinneberg.									
A. Sämmtliche Städte	535	10	.	1 327	44	.	750	8	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 674	104	.	18 467	178	.	11 993	131	.
C. Selbständige Gutsbezirke	743	2	15	1 607	13	.	652	4	.
D. **Summe des Kreises**	**7 949**	**116**	**15**	**21 401**	**235**	.	**13 393**	**143**	.
3. Kreis Steinburg.									
A. Sämmtliche Städte	597	20	.	1 671	22	.	1 081	22	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 232	11	.	16 428	163	1	7 033	97	.
C. Selbständige Gutsbezirke	5 142	18	2	18 505	204	5	8 486	106	.
D. **Summe des Kreises**	**9 971**	**49**	**2**	**36 604**	**289**	**6**	**16 600**	**225**	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
2 693	148	.	3 229	139	.	2 310	190	.	2 707	582	.
93 783	2 301	415	57 248	562	11	24 786	708	3	15 579	244	7
96 476	**2 449**	**415**	**60 477**	**701**	**11**	**27 096**	**898**	**3**	**18 286**	**826**	**7**
26 976	**1 888**	**1 356**	**34 564**	**2 296**	**2**	**32 103**	**8 900**	**8**	**24 729**	**6 214**	**4**
500 171	**18 550**	**8 745**	**412 619**	**6 280**	**145**	**163 783**	**16 901**	**21**	**111 637**	**4 145**	**80**
33	.	.	**9**	.	.	.	.	.	**9**	.	.
527 180	**20 438**	**10 101**	**447 192**	**8 585**	**147**	**195 886**	**25 801**	**29**	**135 795**	**10 359**	**84**
432	.	.	225	.	.	24	5	.	99	17	.
2 840	.	240	5 517	10	3	604	23	6	549	3	1
3 272	.	**240**	**5 742**	**10**	**3**	**628**	**28**	**6**	**648**	**20**	**1**
79	.	.	883	8	.	110	7	.	74	.	.
1 311	1	.	2 391	6	.	295	6	.	217	1	.
1 390	**1**	.	**3 274**	**14**	.	**405**	**13**	.	**291**	**1**	.
1 002	2	.	393	17	.	39	11	.	195	37	.
2 309	530	.	4 482	132	3	247	7	.	683	20	2
3 311	**532**	.	**4 875**	**149**	**3**	**286**	**18**	.	**878**	**57**	**2**
640	.	.	109	.	.	42	.	.	65	1	.
4 155	142	510	2 206	31	19	99	10	.	222	10	4
4 795	**142**	**510**	**2 315**	**31**	**19**	**141**	**10**	.	**287**	**11**	**4**
2 133	**2**	.	**1 616**	**23**	.	**215**	**23**	.	**433**	**55**	.
10 615	**673**	**750**	**14 596**	**179**	**25**	**1 245**	**46**	**6**	**1 671**	**34**	**7**
12 768	**675**	**750**	**16 206**	**204**	**25**	**1 460**	**69**	**6**	**2 104**	**89**	**7**
138	**49**	.	**32**	**2**	.	**13**	**9**	.	**41**	**32**	.
208	.	.	391	6	.	135	5	.	1 536	144	.
17	1	.	395	44	.	89	15	.	116	196	.
225	**1**	.	**786**	**50**	.	**224**	**20**	.	**1 652**	**340**	.
55	23	.	1 385	70	.	175	24	.	396	31	.
10 790	2 101	.	12 197	1 383	.	1 162	780	.	2 655	362	.
267	8	.	489	6	.	79	32	.	179	6	1
11 112	**2 132**	.	**14 071**	**1 459**	.	**1 416**	**836**	.	**3 230**	**399**	**1**
1 769	197	.	1 395	153	.	208	105	.	587	110	.
2 867	342	.	3 225	33	.	508	28	.	1 350	30	.
7 550	517	55	7 404	302	.	1 007	474	.	1 921	109	.
12 186	**1 056**	**55**	**12 024**	**488**	.	**1 723**	**607**	.	**3 858**	**249**	.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
4. Kreis Süder-Dithmarschen.									
A. Sämmtliche Städte	199	1	.	539	.	.	201	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	7 781	24	7	31 705	698	182	11 914	92	23
D. **Summe des Kreises**	**7 980**	**25**	**7**	**32 244**	**698**	**182**	**12 215**	**92**	**23**
5. Kreis Norder-Dithmarschen.									
A. Sämmtliche Städte	318	5	.	874	5	.	594	5	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 458	61	1	27 110	716	2 955	9 857	87	21
D. **Summe des Kreises**	**6 776**	**66**	**1**	**27 984**	**721**	**2 955**	**10 451**	**92**	**21**
6. Kreis Rendsburg.									
A. Sämmtliche Städte	357	57	.	1 503	23	.	989	21	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 076	40	.	17 370	841	.	11 647	736	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 220	7	5	8 991	96	.	6 372	87	.
D. **Summe des Kreises**	**7 653**	**104**	**5**	**27 864**	**960**	.	**19 570**	**844**	.
7. Kreis Kiel.									
A. Sämmtliche Städte	516	132	6	1 063	41	.	938	41	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 902	35	.	13 559	461	.	10 194	457	.
C. Selbständige Gutsbezirke	1 590	22	.	6 160	195	52	5 189	176	50
D. **Summe des Kreises**	**6 008**	**189**	**6**	**20 782**	**697**	**52**	**16 321**	**674**	**50**
8. Kreis Segeberg.									
A. Sämmtliche Städte	334	22	.	1 079	13	.	864	13	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 983	22	.	18 921	633	.	13 958	579	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 287	24	3	8 738	625	.	6 819	530	.
D. **Summe des Kreises**	**7 604**	**68**	**3**	**28 738**	**1 271**	.	**21 621**	**1 122**	.
9. Kreis Stormarn.									
A. Sämmtliche Städte	430	51	.	579	9	.	492	9	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 171	85	.	18 035	600	.	14 882	561	.
C. Selbständige Gutsbezirke	2 443	21	2	7 872	238	.	6 401	218	.
D. **Summe des Kreises**	**8 044**	**157**	**2**	**26 486**	**847**	.	**21 775**	**788**	.
10. Kreis Plön.									
A. Sämmtliche Städte	346	50	.	1 023	42	.	870	5	.
B. Landgemeinden überhaupt	299	1	.	1 076	25	.	835	22	.
C. Selbständige Gutsbezirke	7 433	548	12	28 623	2 517	.	22 879	2 084	.
D. **Summe des Kreises**	**8 078**	**599**	**12**	**30 722**	**2 584**	.	**24 582**	**2 111**	.
11. Kreis Oldenburg.									
A. Sämmtliche Städte	596	19	.	1 645	72	.	1 358	50	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 637	21	.	4 901	83	.	3 660	74	.
C. Selbständige Gutsbezirke	4 413	201	2	16 035	1 699	1	12 964	1 435	1
D. **Summe des Kreises**	**6 646**	**241**	**2**	**22 581**	**1 854**	**1**	**17 982**	**1 559**	**1**
Regbez. Holstein.									
A. Sämmtliche Städte*)	5 113	474	6	11 188	318	.	8 291	198	.
B. Landgemeinden überhaupt	46 429	409	8	167 867	4 401	3 138	96 242	2 837	45
C. Selbständige Gutsbezirke	26 271	843	41	96 531	5 585	58	70 362	4 640	51
D. **Summe des Bezirks**	**77 813**	**1 726**	**55**	**275 586**	**10 304**	**3 196**	**174 895**	**7 675**	**96**
Regierungsbezirk **Schleswig.**									
1. Landschaft Tehmarn.									
A. Sämmtliche Städte	214	3	.	614	6	.	553	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 611	2	5	6 566	10	16	5 089	5	6
D. **Summe des Kreises**	**2 825**	**5**	**5**	**7 180**	**16**	**16**	**5 642**	**11**	**6**
2. Kreis Hadersleben.									
A. Sämmtliche Städte	257	39	.	481	15	.	467	15	.
B. Landgemeinden überhaupt	12 038	38	8	64 744	235	7	35 309	167	7
D. **Summe des Kreises**	**12 295**	**77**	**8**	**65 225**	**250**	**7**	**35 776**	**182**	**7**

*) Für die zum Stadtstande gehörenden Flecken Weniel, Kreis Pinneberg, Nortorf, Kreis Rendsburg und Reinfeld, Kreis Stormarn, fehlen die Spezialangaben

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
755	33	.	219	7	.	24	1	.	109	6	.
16 875	4 612	1 472	6 407	32	3	1 238	129	22	3 111	68	6
17 630	**4 645**	**1 472**	**6 626**	**39**	**3**	**1 262**	**130**	**22**	**3 220**	**74**	**6**
328	.	.	393	6	.	42	1	.	293	5	.
14 447	814	1 129	5 760	26	7	603	28	3	2 749	23	4
14 770	**814**	**1 129**	**6 153**	**32**	**7**	**645**	**29**	**3**	**3 042**	**28**	**4**
422	39	.	525	50	.	53	31	.	435	212	.
8 486	953	.	8 263	557	.	743	930	.	1 764	240	.
5 791	520	528	4 028	95	.	341	247	.	849	88	1
14 709	**1 512**	**528**	**12 816**	**682**	.	**1 137**	**1 208**	.	**3 048**	**540**	**1**
9	7	.	682	107	.	111	54	.	699	484	3
8 056	1 420	.	6 164	664	.	603	1 257	.	1 812	386	.
2 120	217	220	3 044	160	.	341	182	.	743	86	.
10 185	**1 644**	**220**	**9 890**	**931**	.	**1 055**	**1 473**	.	**3 254**	**956**	**3**
547	9	.	1 030	215	.	133	96	.	217	44	.
18 786	2 790	.	10 324	1 314	.	864	1 618	3	2 259	336	.
10 642	1 290	502	4 717	581	.	533	693	.	961	255	3
29 975	**4 089**	**502**	**16 141**	**2 110**	.	**1 530**	**2 407**	**3**	**3 428**	**635**	**3**
72	38	.	822	265	.	139	40	.	401	101	.
10 611	2 703	.	11 953	3 153	.	884	1 513	.	2 413	542	.
12 246	700	148	5 551	1 205	4	487	664	1	1 158	218	.
22 929	**3 441**	**148**	**18 326**	**4 623**	**4**	**1 530**	**2 217**	**1**	**3 972**	**861**	.
82	39	.	648	158	.	111	97	.	363	125	.
210	239	.	354	64	.	28	106	.	142	35	.
19 629	2 732	842	11 214	1 160	.	1 678	906	.	3 715	663	5
19 921	**3 010**	**842**	**12 216**	**1 382**	.	**1 817**	**1 109**	.	**4 220**	**823**	**5**
1 307	42	.	483	67	.	78	31	.	308	66	.
2 886	372	.	1 356	109	.	126	308	.	749	118	.
14 858	1 887	199	6 043	636	.	834	689	.	1 564	539	1
19 051	**2 301**	**199**	**7 882**	**812**	.	**1 038**	**1 118**	.	**2 621**	**723**	**1**
5 549	427	.	7 973	1 104	.	1 229	185	.	5 344	1 328	3
91 041	16 317	2 601	66 468	7 359	10	6 848	6 782	28	10 111	2 536	10
73 103	7 871	2 494	42 490	4 145	4	5 500	3 887	1	11 090	1 964	11
172 093	**24 615**	**5 095**	**116 931**	**12 608**	**14**	**13 577**	**11 154**	**29**	**33 545**	**5 628**	**24**
78	2	.	182	2	.	41	.	.	85	5	.
2 562	41	6	1 473	.	1	467	42	2	599	5	1
2 640	**43**	**6**	**1 655**	**2**	**1**	**508**	**42**	**2**	**684**	**10**	**1**
2	1	.	238	33	.	8	5	.	308	127	.
29 717	552	.	10 588	64	.	208	37	.	6 483	159	.
29 719	**553**	.	**10 826**	**97**	.	**216**	**42**	.	**6 791**	**286**	.

und sind die betreffenden Zahlen demnach unter „B. Landgemeinden überhaupt" einbegriffen.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Haushaltungsvorstehern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Haushaltungsvorstehern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Haushaltungsvorstehern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
3. Kreis Apenrade.									
A. Sämmtliche Städte	159	17	.	249	4	.	227	4	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 840	36	3	27 412	175	4	15 057	115	.
D. Summe des Kreises	4 999	53	3	27 661	179	4	15 284	119	.
4. Kreis Sonderburg.									
A. Sämmtliche Städte	189	15	.	351	8	.	314	3	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 000	34	.	22 231	164	13	16 293	157	12
D. Summe des Kreises	5 189	49	.	22 582	172	13	16 607	160	12
5. Kreis Flensburg.									
A. Sämmtliche Städte	466	30	24	1 210	20	.	758	13	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 755	86	19	39 561	622	89	26 293	554	72
D. Summe des Kreises	7 221	116	43	40 771	642	89	27 051	567	72
6. Kreis Schleswig.									
A. Sämmtliche Städte	391	90	.	706	5	.	617	5	.
B. Landgemeinden überhaupt	7 978	33	.	40 533	315	.	26 666	278	.
D. Summe des Kreises	8 369	123	.	41 239	320	.	27 283	283	.
7. Kreis Eckernförde.									
A. Sämmtliche Städte	150	28	19	228	4	.	217	4	.
B. Landgemeinden überhaupt	8 282	93	5	36 552	1 280	11	28 495	1 144	4
D. Summe des Kreises	8 432	121	24	36 780	1 284	11	28 712	1 148	4
8. Kreis Elderstedt.									
A. Sämmtliche Städte	124	6	.	226	4	.	185	4	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 158	73	29	11 246	976	265	3 605	172	5
D. Summe des Kreises	2 282	79	29	11 472	980	265	3 790	176	5
9. Kreis Husum.									
A. Sämmtliche Städte	309	14	.	1 040	24	.	524	12	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 374	39	1	30 793	715	91	13 198	601	7
D. Summe des Kreises	6 683	53	1	31 833	739	91	13 722	613	7
10. Kreis Tondern.									
A. Sämmtliche Städte	374	35	.	1 719	16	.	939	15	.
B. Landgemeinden überhaupt	10 816	85	5	67 009	1 563	9	25 621	699	9
D. Summe des Kreises	11 190	120	5	68 728	1 579	9	26 560	714	9
Regbez. Schleswig.									
A. Sämmtliche Städte	2 633	277	43	6 824	106	.	4 801	81	.
B. Landgemeinden überhaupt	66 852	519	75	346 667	6 055	505	195 626	3 892	122
D. Summe des Bezirks	69 485	796	118	353 491	6 161	505	200 427	3 973	122
Provinz Schleswig-Holstein.									
A. Sämmtliche Städte	7 746	751	40	18 012	424		13 092	270	.
B. Landgemeinden überhaupt	113 281	928	83	514 534	10 436	3 643	291 886	6 729	167
C. Selbständige Gutsbezirke	26 271	643	41	96 531	5 563	58	70 362	4 640	51
D. Summe der Provinz	147 298	2 322	173	629 077	16 465	3 701	375 322	11 648	218
Provinz Hannover. Landdrosteibezirk **Hannover.** **1. Kreis Diepholz.**									
A. Sämmtliche Städte	680	57	1	4 185	499	.	2 942	322	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 336	113	.	33 043	4 028	1	17 668	3 203	1
D. Summe des Kreises	7 016	170	1	37 228	4 527	1	20 610	3 525	1
2. Kreis Hoya.									
A. Sämmtliche Städte	271	9	.	1 182	70	.	880	66	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 488	57	.	19 021	2 966	.	12 482	2 692	.
D. Summe des Kreises	4 759	66	.	20 203	3 036	.	13 362	2 758	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forens
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
31	19	.	44	7	.	5	.	.	176	62	.
12 323	610	6	4 511	29	.	176	34	.	2 825	212	.
12 354	**629**	**6**	**4 555**	**36**	**.**	**181**	**34**	**.**	**3 001**	**274**	**.**
112	10	.	167	11	.	28	2	.	295	94	.
12 846	1 720	230	4 119	30	.	188	46	.	3 193	220	.
12 958	**1 730**	**230**	**4 286**	**41**	**.**	**216**	**48**	**.**	**3 488**	**314**	**.**
295	36	.	398	51	.	33	19	.	903	124	.
16 487	1 975	30	6 030	222	57	379	243	2	4 150	518	1
16 782	**2 011**	**30**	**6 428**	**273**	**57**	**412**	**262**	**2**	**5 053**	**642**	**1**
145	24	.	551	51	.	62	17	.	686	202	.
15 930	832	178	7 072	81	.	530	212	.	4 957	217	.
16 075	**856**	**178**	**7 623**	**132**	**.**	**592**	**229**	**.**	**5 643**	**419**	**.**
33	3	.	115	11	.	11	3	.	144	62	.
15 596	2 260	679	13 249	592	2	1 021	791	3	4 546	800	
15 629	**2 263**	**679**	**13 364**	**603**	**2**	**1 032**	**794**	**3**	**4 690**	**862**	
613	54	.	64	2	.	19	.	.	187	10	.
27 920	4 418	505	1 185	41	.	33	.	.	1 940	161	.
28 533	**4 472**	**505**	**1 249**	**43**	**.**	**52**	**.**	**.**	**2 127**	**171**	**.**
1 007	53	.	171	9	.	15	4	.	333	19	.
34 711	1 181	747	2 562	23	.	28	9	.	2 873	108	.
35 718	**1 234**	**747**	**2 733**	**32**	**.**	**43**	**13**	**.**	**3 206**	**127**	**.**
1 898	61	.	128	34	.	15	.	.	266	43	.
78 798	2 213	25	4 400	55	.	85	4	.	5 365	114	.
80 696	**2 274**	**25**	**4 528**	**89**	**.**	**100**	**4**	**.**	**5 631**	**157**	**.**
4 214	263	.	2 058	211	.	237	50	.	3 383	748	.
246 890	15 802	2 406	55 189	1 137	60	3 115	1 418	7	36 931	2 514	1
251 104	**16 065**	**2 406**	**57 247**	**1 348**	**60**	**3 352**	**1 468**	**7**	**40 314**	**3 262**	**1**
9 762	**600**	**.**	**10 031**	**1 315**	**.**	**1 466**	**335**	**.**	**8 727**	**2 076**	**.**
340 931	**32 149**	**5 007**	**121 637**	**8 406**	**70**	**9 963**	**8 200**	**35**	**56 042**	**4 830**	**2**
73 103	**7 871**	**2 494**	**42 496**	**4 143**	**4**	**5 300**	**3 887**	**1**	**11 090**	**1 964**	**1**
423 797	**40 710**	**7 501**	**174 178**	**13 956**	**74**	**16 729**	**12 622**	**36**	**75 859**	**8 890**	**3**
2 677	430	.	2 904	385	.	556	313	.	574	93	.
72 771	4 899	180	9 716	1 692	.	362	453	.	4 155	658	.
75 448	**5 329**	**180**	**12 620**	**2 077**	**.**	**918**	**766**	**.**	**4 729**	**751**	**.**
575	44	.	1 095	185	.	362	383	.	309	61	.
33 889	3 348	.	14 408	2 525	.	1 100	1 819	.	3 572	323	.
34 464	**3 392**	**.**	**15 503**	**2 710**	**.**	**1 462**	**2 202**	**.**	**3 881**	**384**	**.**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
3. Kreis Nienburg.									
A. Sämmtliche Städte	498	12	2	3 049	38	.	2 117	33	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 043	10	.	23 659	881	.	14 953	784	.
D. Summe des Kreises	**4 541**	**22**	**2**	**26 708**	**919**	.	**17 070**	**817**	.
4. Stadt Hannover.									
A. D. Summe für sich	**1 523**	**519**	.	**739**	**30**	**2**	**702**	**29**	**2**
5. Landkreis Hannover.									
A. Sämmtliche Städte	526	49	.	666	7	.	555	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 924	85	2	18 295	1 037	.	13 554	943	.
C. Selbständige Gutsbezirke	176	2	.	512	49	.	392	49	.
D. Summe des Kreises	**6 626**	**136**	**2**	**19 473**	**1 093**	.	**14 481**	**998**	.
6. Kreis Wennigsen.									
A. Sämmtliche Städte	765	16	1	1 374	10	.	1 007	10	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 920	62	21	10 247	170	51	6 950	135	.
C. Selbständige Gutsbezirke	11	.	.	34	2	.	24	1	.
D. Summe des Kreises	**4 096**	**78**	**22**	**11 655**	**182**	**51**	**7 981**	**146**	.
7. Kreis Hameln.									
A. Sämmtliche Städte	344	21	.	499	19	50	406	15	42
B. Landgemeinden überhaupt	4 449	20	.	11 568	287	14	8 022	277	.
C. Selbständige Gutsbezirke	100	1	.	252	6	.	169	1	.
D. Summe des Kreises	**4 893**	**42**	.	**12 319**	**312**	**64**	**8 597**	**293**	**42**
Landdrosteibezirk Hannover.									
A. Sämmtliche Städte	4 667	683	4	11 694	673	52	8 609	481	44
B. Landgemeinden überhaupt	29 160	347	23	115 833	9 369	66	73 589	8 034	1
C. Selbständige Gutsbezirke	287	3	.	798	57	.	585	51	.
D. Summe des Bezirks	**34 954**	**1 033**	**27**	**128 325**	**10 099**	**118**	**82 783**	**8 566**	**45**
Landdrosteibezirk **Hildesheim.**									
1. Kreis Hildesheim.									
A. Sämmtliche Städte	429	33	.	647	5	.	537	3	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 148	27	.	13 332	145	.	8 653	107	.
C. Selbständige Gutsbezirke	53	1	.	176	2	.	111	2	.
D. Summe des Kreises	**4 630**	**61**	.	**14 155**	**152**	.	**9 301**	**112**	.
2. Kreis Marienburg.									
A. Sämmtliche Städte	194	8	.	591	.	.	467	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 647	37	.	12 960	83	.	8 993	72	.
C. Selbständige Gutsbezirke	134	.	.	258	2	.	186	2	.
D. Summe des Kreises	**4 975**	**45**	.	**13 809**	**85**	.	**9 646**	**74**	.
3. Kreis Liebenburg.									
A. Sämmtliche Städte	272	7	.	312	.	.	254	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 445	20	8	11 417	18	.	8 128	13	.
C. Selbständige Gutsbezirke	375	5	.	715	9	.	553	6	.
D. Summe des Kreises	**5 092**	**32**	**8**	**12 444**	**27**	.	**8 935**	**19**	.
4. Kreis Osterode.									
A. Sämmtliche Städte	497	14	.	1 516	53	.	1 106	48	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 441	28	.	12 599	216	.	8 979	173	.
D. Summe des Kreises	**5 938**	**42**	.	**14 115**	**269**	.	**10 085**	**221**	.
5. Kreis Göttingen.									
A. Sämmtliche Städte	311	17	.	468	2	.	395	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 157	18	.	15 006	194	.	9 039	193	.
C. Selbständige Gutsbezirke	118	2	.	419	7	.	241	5	.
D. Summe des Kreises	**4 586**	**37**	.	**15 893**	**203**	.	**9 675**	**200**	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
5 658	107	.	2 843	372	.	768	503	.	517	58	.
75 603	3 558	.	12 875	882	.	1 360	942	.	3 893	125	.
81 261	**3 665**	.	**15 718**	**1 254**	.	**2 128**	**1 505**	.	**4 410**	**183**	.
217	**63**	.	**1 176**	**481**	**37**	**781**	**582**	.	**1 276**	**510**	.
1 970	147	.	1 435	377	.	705	300	.	329	84	.
72 506	3 709	.	17 843	3 114	.	2 891	4 081	.	4 418	477	.
9 320	46	.	672	137	.	13	99	.	50	19	.
83 796	**3 902**	.	**19 950**	**3 628**	.	**3 609**	**4 480**	.	**4 797**	**580**	.
12 331	756	.	1 631	343	.	687	639	.	378	84	.
54 750	2 515	12	10 143	1 407	.	4 563	3 148	2	2 440	220	2
333	.	.	20	.	.	.	3	.	4	.	.
67 414	**3 231**	**12**	**11 802**	**1 750**	.	**5 250**	**3 790**	**2**	**2 822**	**304**	**2**
1 692	121	.	642	193	.	649	403	.	238	69	.
41 989	2 341	.	10 200	1 296	.	3 483	3 537	.	2 152	182	.
3 432	82	.	474	41	.	20	37	.	31	16	.
46 453	**2 544**	.	**11 316**	**1 530**	.	**4 152**	**3 977**	.	**2 421**	**267**	.
24 460	1 648	.	11 734	2 836	37	4 508	3 213	.	3 621	959	.
351 508	20 409	192	75 185	10 916	.	13 759	13 950	2	20 630	2 185	2
13 085	128	.	1 166	178	.	33	139	.	85	35	.
389 053	**22 236**	**192**	**88 085**	**13 430**	**37**	**18 300**	**17 302**	**2**	**24 336**	**3 179**	**2**
2 385	34	.	1 378	191	.	1 007	446	.	582	98	.
67 256	2 659	500	10 579	765	.	4 309	1 545	.	2 972	207	12
1 656	.	.	403	13	.	1	15	.	19	11	.
71 297	**2 693**	**500**	**12 360**	**969**	.	**5 317**	**2 006**	.	**3 573**	**316**	**12**
2 363	111	.	653	138	.	278	248	.	170	58	.
74 750	1 968	.	14 430	1 467	.	5 930	3 030	.	2 923	312	.
5 527	11	.	724	51	.	7	65	.	34	29	.
82 640	**2 090**	.	**15 807**	**1 656**	.	**6 215**	**3 343**	.	**3 127**	**379**	.
3 267	81	.	842	83	.	401	60	.	334	92	.
85 777	2 919	.	11 994	1 612	.	4 184	2 519	.	2 933	388	.
11 921	72	.	1 218	181	.	66	312	.	84	67	.
100 965	**3 073**	.	**14 054**	**1 876**	.	**4 651**	**2 891**	.	**3 351**	**547**	.
8 198	115	.	2 776	309	.	1 773	776	.	581	92	.
68 288	1 355	.	18 132	1 040	.	4 301	1 192	.	2 481	139	.
76 486	**1 470**	.	**20 908**	**1 349**	.	**6 074**	**1 968**	.	**3 062**	**231**	.
1 420	48	.	1 285	130	.	883	152	.	546	72	.
59 511	1 466	.	20 229	1 550	.	5 523	2 191	.	2 509	218	.
5 878	5	.	305	60	.	12	32	.	43	20	.
66 809	**1 519**	.	**21 819**	**1 740**	.	**6 418**	**2 375**	.	**3 098**	**310**	.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
6. Kreis Elmbeck.									
A. Sämmtliche Städte	704	48	.	1 751	5	.	1 270	5	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 452	8	.	16 419	379	.	10 703	333	.
C. Selbständige Gutsbezirke	128	.	.	522	6	.	327	6	.
D. Summe des Kreises	**6 284**	**56**	**.**	**18 692**	**390**	**.**	**12 300**	**344**	**.**
7. Kreis Zellerfeld (Amt Hohnstein).									
B. Landgemeinden überhaupt	744	5	.	2 459	20	.	1 693	16	.
C. Selbständige Gutsbezirke	49	.	.	124	.	.	85	.	.
D. Summe des Kreises	**793**	**5**	**.**	**2 583**	**20**	**.**	**1 778**	**16**	**.**
Landdrosteibezirk Hildesheim.									
A. Sämmtliche Städte*)	2 407	127	.	5 285	65	.	4 029	58	.
B. Landgemeinden überhaupt	29 014	143	8	84 192	1 055	.	56 188	907	.
C. Selbständige Gutsbezirke	857	8	.	2 214	26	.	1 503	21	.
D. Summe des Bezirks	**32 278**	**278**	**8**	**91 691**	**1 146**	**.**	**61 720**	**986**	**.**
Landdrosteibezirk **Lüneburg.**									
1. Kreis Celle.									
A. Sämmtliche Städte	509	107	.	680	4	.	585	3	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 056	58	.	25 474	887	34	16 734	798	.
C. Selbständige Gutsbezirke	37	.	.	115	3	.	67	2	.
D. Summe des Kreises	**6 602**	**165**	**.**	**26 269**	**894**	**34**	**17 386**	**803**	**.**
2. Kreis Gifhorn.									
A. Sämmtliche Städte	106	11	.	377	12	.	280	11	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 610	56	.	25 139	1 849	.	16 099	1 623	.
C. Selbständige Gutsbezirke	195	.	.	853	06	.	574	53	.
D. Summe des Kreises	**5 911**	**67**	**.**	**26 369**	**1 897**	**.**	**16 953**	**1 687**	**.**
3. Kreis Fallingbostel.									
A. Sämmtliche Städte	171	4	.	556	39	.	466	37	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 384	70	.	26 101	2 030	.	15 522	1 781	.
C. Selbständige Gutsbezirke	3	.	.	11	19	.	10	19	.
D. Summe des Kreises	**4 558**	**74**	**.**	**26 668**	**2 088**	**.**	**15 998**	**1 837**	**.**
4. Kreis Uelzen.									
A. Sämmtliche Städte	107	7	.	287	18	.	171	1	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 866	44	.	20 259	409	.	10 626	389	.
C. Selbständige Gutsbezirke	47	2	.	191	3	.	150	3	.
D. Summe des Kreises	**4 020**	**53**	**.**	**20 737**	**430**	**.**	**10 947**	**393**	**.**
5. Kreis Dannenberg.									
A. Sämmtliche Städte	164	20	.	550	12	.	333	12	.
B. Landgemeinden überhaupt	9 668	76	8	28 198	2 171	.	16 590	2 028	.
C. Selbständige Gutsbezirke	378	.	.	1 730	59	.	1 450	56	.
D. Summe des Kreises	**10 150**	**96**	**8**	**30 538**	**2 242**	**.**	**18 113**	**2 096**	**.**
6. Kreis Lüneburg.									
A. Sämmtliche Städte	279	87	.	267	15	.	259	15	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 750	47	2	16 242	988	37	10 569	913	.
C. Selbständige Gutsbezirke	99	5	.	326	54	.	227	47	.
D. Summe des Kreises	**5 128**	**139**	**2**	**16 835**	**1 057**	**37**	**11 055**	**975**	**.**
7. Kreis Harburg.									
A. Sämmtliche Städte	306	30	.	444	18	.	360	15	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 711	54	3	26 406	2 275	.	18 178	1 974	.
C. Selbständige Gutsbezirke	24	2	.	122	79	.	56	72	.
D. Summe des Kreises	**6 041**	**86**	**3**	**26 972**	**2 372**	**.**	**18 594**	**2 061**	**.**

*) Für die Städte Sarstedt, Kr. Hildesheim, Gronau, Kr. Marienburg, Bockenem, Kr. Liebenburg, Dransfeld und Hedemünden, Kr. Göttingen, Dassel und

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
8 038	143	.	3 020	316	.	1 133	472	.	539	114	.
77 684	1 207	.	20 376	1 611	.	4 995	2 717	.	2 690	245	.
6 576	19	.	494	29	.	16	24	.	58	18	.
92 318	**1 369**	.	**23 890**	**1 956**	.	**6 144**	**3 213**	.	**3 287**	**377**	.
13 285	365	.	3 570	130	.	1 349	270	.	872	50	.
1 908	37	.	122	17	.	19	6	.	22	7	.
15 193	**402**	.	**3 692**	**147**	.	**1 368**	**276**	.	**894**	**57**	.
25 691	535	.	9 954	1 167	.	5 475	2 154	.	2 752	506	.
446 551	11 939	500	99 310	8 175	.	30 591	13 464	.	17 380	1 539	12
33 466	144	.	3 266	351	.	121	454	.	260	152	.
505 708	**12 618**	**300**	**112 530**	**9 693**	.	**36 187**	**16 072**	.	**20 392**	**2 217**	**12**
823	13	.	1 014	166	.	1 007	416	.	555	210	3
104 004	5 622	.	22 662	1 897	.	2 941	2 516	.	4 422	282	.
1 830	20	.	63	32	.	9	22	.	6	10	.
106 657	**5 635**	.	**23 739**	**2 095**	.	**3 957**	**2 954**	.	**4 983**	**502**	**3**
412	97	.	475	92	.	337	403	.	113	31	.
115 930	6 930	.	22 710	2 405	.	1 707	2 591	.	4 647	393	.
9 085	230	.	707	103	.	65	79	.	128	41	.
125 457	**7 257**	.	**23 892**	**2 600**	.	**2 109**	**3 073**	.	**4 888**	**465**	.
94	.	.	864	82	.	526	260	.	68	26	.
159 908	16 137	.	20 313	3 005	.	1 697	3 576	.	3 344	365	.
.	5	.	19	33	.	.	19	.	5	6	.
160 002	**16 142**	.	**21 196**	**3 120**	.	**2 223**	**3 855**	.	**3 417**	**397**	.
126	19	.	343	97	.	112	148	.	127	29	.
96 358	1 764	.	21 053	4 235	.	1 080	5 368	.	3 216	186	.
2 350	1	.	210	62	.	3	49	.	22	5	.
98 834	**1 784**	.	**21 606**	**4 394**	.	**1 195**	**5 565**	.	**3 365**	**220**	.
173	13	.	518	112	.	325	309	.	136	20	.
34 235	1 231	.	23 644	3 459	.	961	3 153	.	4 550	522	.
4 976	25	.	866	114	.	37	56	.	143	25	.
39 384	**1 269**	.	**25 028**	**3 685**	.	**1 323**	**3 518**	.	**4 829**	**567**	.
216	45	.	892	457	.	230	307	.	369	249	.
50 790	1 392	1 638	18 597	3 063	.	1 449	2 934	.	2 330	286	.
2 220	14	.	212	92	.	5	45	.	35	9	.
53 226	**1 451**	**1 638**	**19 701**	**3 612**	.	**1 684**	**3 286**	.	**2 734**	**544**	.
95	40	.	389	86	.	210	152	.	345	89	.
34 220	3 175	.	14 976	2 218	.	1 345	2 732	.	3 352	343	1
1 378	47	.	63	48	.	.	11	.	10	21	.
35 693	**3 262**	.	**15 428**	**2 352**	.	**1 555**	**2 895**	.	**3 707**	**453**	**1**

Hardegsen, Kr. Einbeck, liegen die Spezialangaben nicht vor und sind die betr. Zahlen daher in „B. Landgemeinden überhaupt" einbegriffen.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke, Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Landdrosteibezirk Lüneburg.									
A. Sämmtliche Städte*)	1 642	266	.	3 161	118	.	2 454	94	.
B. Landgemeinden überhaupt	39 985	405	13	167 819	10 579	71	104 058	2 506	.
C. Selbständige Gutsbezirke	783	9	.	3 408	283	.	2 534	252	.
D. **Summe des Bezirks**	**42 410**	**680**	**13**	**174 388**	**10 980**	**71**	**109 046**	**2 852**	**.**
Landdrosteibezirk **Stade.**									
1. Kreis Stade (Marsch).									
B. D. **Summe für sich**	**6 875**	**20**	**.**	**16 286**	**115**	**5**	**6 421**	**79**	**.**
2. Kreis Stade (Geest).									
A. Sämmtliche Städte	538	25	4	1 638	7	.	1 168	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 709	41	.	21 391	1 567	.	12 615	1 272	.
C. Selbständige Gutsbezirke	.	7	.	.	41	.	.	29	.
D. **Summe des Kreises**	**6 357**	**73**	**4**	**23 029**	**1 615**	**.**	**13 783**	**1 307**	**.**
3. Kreis Neuhaus.									
B. D. **Summe für sich**	**5 559**	**11**	**2**	**13 525**	**192**	**.**	**6 444**	**88**	**.**
4. Kreis Otterndorf.									
A. Sämmtliche Städte	36	.	.	87	.	.	73	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 151	5	1	10 886	454	306	4 653	154	34
D. **Summe des Kreises**	**4 187**	**5**	**1**	**10 973**	**454**	**306**	**4 726**	**154**	**34**
5. Kreis Leke.									
A. Sämmtliche Städte	355	11	.	1 404	17	.	804	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 867	10	7	33 206	458	345	13 747	161	66
C. Selbständige Gutsbezirke	6	.	.	33	.	.	10	.	.
D. **Summe des Kreises**	**7 228**	**21**	**7**	**34 643**	**475**	**345**	**14 561**	**167**	**66**
6. Kreis Osterholz.									
A. Sämmtliche Städte	60	.	.	339	.	.	229	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 107	16	.	20 109	131	.	11 793	97	.
D. **Summe des Kreises**	**3 167**	**16**	**.**	**20 448**	**131**	**.**	**12 022**	**97**	**.**
7. Kreis Verden.									
A. Sämmtliche Städte	151	32	.	391	6	.	271	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 875	36	.	16 978	942	.	11 298	783	.
D. **Summe des Kreises**	**4 026**	**68**	**.**	**17 369**	**948**	**.**	**11 569**	**789**	**.**
8. Kreis Rotenburg.									
B. Landgemeinden überhaupt	5 958	12	.	23 980	2 731	.	14 844	2 049	.
C. Selbständige Gutsbezirke	37	.	.	200	35	.	128	25	.
D. **Summe des Kreises**	**5 995**	**12**	**.**	**24 180**	**2 766**	**.**	**14 972**	**2 074**	**.**
Landdrosteibezirk Stade.									
A. Sämmtliche Städte**)	1 160	68	4	3 859	30	.	2 545	18	.
B. Landgemeinden überhaupt	42 191	151	10	156 361	6 590	656	81 815	4 683	100
C. Selbständige Gutsbezirke	43	7	.	233	76	.	138	54	.
D. **Summe des Bezirks**	**43 394**	**226**	**14**	**160 453**	**6 696**	**656**	**84 498**	**4 755**	**100**
Landdrosteibezirk **Osnabrück.**									
1. Kreis Meppen.									
A. Sämmtliche Städte	185	8	.	1 625	36	.	1 205	34	.
B. Landgemeinden überhaupt	5 832	139	4	30 899	3 777	5	17 308	3 190	5
D. **Summe des Kreises**	**6 017**	**147**	**4**	**32 524**	**3 813**	**5**	**18 513**	**3 224**	**5**

*) Für die Flecken Fallersleben, Kreis Gifhorn und Bevensen, Kreis Felzen sowie für die Stadt Uetzacker, Kreis Isenhagen, liegen die Specialangaben
**) Für die Flecken Horneburg, Geestkreis Stade, Osterholz, im gleichnamigen Kreise, Rotenburg und Zeven, Kreis Rotenburg, liegen die Specialangaben nicht

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
1 969	227	.	4 495	1 022	.	2 747	1 895	.	1 713	654	3
595 445	36 254	1 638	143 955	20 282	.	11 180	22 870	.	25 861	2 377	1
21 839	342	.	2 140	484	.	119	281	.	349	117	.
619 253	**36 820**	**1 638**	**150 590**	**21 858**	**.**	**14 046**	**25 146**	**.**	**27 923**	**3 148**	**4**
9 539	**1 035**	**.**	**6 696**	**172**	**.**	**791**	**173**	**.**	**1 980**	**88**	**.**
1 383	44	.	1 544	178	.	372	210	.	536	85	.
56 783	2 589	.	12 817	1 156	.	836	508	.	3 379	236	.
.	250	.	.	43	.	.	2	.	2	5	.
58 166	**2 874**	**.**	**14 361**	**1 377**	**.**	**1 208**	**720**	**.**	**3 917**	**326**	**.**
11 111	**427**	**.**	**6 400**	**98**	**.**	**205**	**23**	**.**	**2 384**	**26**	**.**
23	.	.	66	.	.	45	1	.	63	2	.
3 168	359	8	3 270	13	.	620	53	.	1 371	9	1
3 191	**359**	**8**	**3 336**	**13**	**.**	**665**	**54**	**.**	**1 437**	**11**	**1**
448	12	.	498	31	.	618	69	.	370	40	.
39 240	615	287	9 782	108	.	2 541	305	2	3 754	66	9
.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	.
39 688	**627**	**287**	**10 282**	**139**	**.**	**3 159**	**374**	**2**	**4 106**	**106**	**9**
18	.	.	137	7	.	249	23	.	90	1	.
14 238	200	5	6 662	123	.	3 333	619	.	4 027	66	.
14 256	**200**	**5**	**6 799**	**130**	**.**	**3 582**	**642**	**.**	**4 117**	**67**	**.**
19	1	.	353	138	.	363	112	.	232	89	.
32 426	2 196	.	13 630	1 000	.	1 195	782	.	2 679	191	.
32 445	**2 197**	**.**	**13 983**	**1 138**	**.**	**1 558**	**894**	**.**	**2 911**	**280**	**.**
57 819	3 924	.	11 656	1 315	.	725	574	.	2 701	247	1
1 705	8	.	127	12	.	5	1	.	27	6	.
59 524	**3 932**	**.**	**11 783**	**1 327**	**.**	**730**	**575**	**.**	**2 728**	**253**	**1**
1 891	57	.	2 598	354	.	1 647	415	.	1 291	217	.
224 324	11 336	300	70 913	3 985	.	10 246	3 037	2	22 258	929	11
1 705	258	.	129	55	.	5	3	.	31	11	.
227 920	**11 651**	**300**	**73 640**	**4 394**	**.**	**11 898**	**3 455**	**2**	**23 580**	**1 157**	**11**
2 625	690	.	465	27	.	283	310	.	375	53	.
130 465	12 535	.	13 259	1 443	.	830	406	.	4 080	680	.
133 090	**13 223**	**.**	**13 724**	**1 470**	**.**	**1 113**	**716**	**.**	**4 455**	**733**	**.**

vor, und sind die betreffenden Zahlen daher in „B. Landgemeinden überhaupt" mit einbegriffen,
nicht vor, und sind die betreffenden Zahlen daher in „B. Landgemeinden überhaupt" mit einbegriffen.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
2. Kreis Lingen.									
A. Sämmtliche Städte	115	11	.	539	27	.	480	26	.
B. Landgemeinden überhaupt	6 067	97	19	32 907	4 465	.	20 058	3 538	.
C. Selbständige Gutsbezirke	24	8	.	155	131	.	108	99	.
D. Summe des Kreises	**6 206**	**117**	**19**	**33 601**	**4 623**	**.**	**20 646**	**3 663**	**.**
3. Kreis Bersenbrück.									
A. Sämmtliche Städte	99	12	.	450	52	.	304	35	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 457	264	.	17 792	8 391	.	10 604	7 089	.
D. Summe des Kreises	**4 556**	**276**	**.**	**18 242**	**8 443**	**.**	**10 908**	**7 124**	**.**
4. Kreis Osnabrück.									
A. Sämmtliche Städte	554	33	.	1 049	20	.	925	19	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 464	216	.	14 159	7 472	.	8 835	6 254	.
C. Selbständige Gutsbezirke	25	2	.	104	109	.	64	82	.
D. Summe des Kreises	**4 043**	**251**	**.**	**15 312**	**7 601**	**.**	**9 824**	**6 355**	**.**
5. Kreis Melle.									
A. Sämmtliche Städte	60	.	.	207	.	.	186	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	4 425	65	.	17 056	2 921	.	12 251	2 669	.
C. Selbständige Gutsbezirke	15	.	.	110	24	.	75	18	.
D. Summe des Kreises	**4 500**	**65**	**.**	**17 373**	**2 945**	**.**	**12 512**	**2 687**	**.**
Landdrosteibezirk Osnabrück.									
A. Sämmtliche Städte*)	1 013	64	.	3 870	135	.	3 100	114	.
B. Landgemeinden überhaupt	24 245	781	23	112 813	27 026	5	69 056	22 740	5
C. Selbständige Gutsbezirke	64	11	.	369	264	.	247	199	.
D. Summe des Bezirks	**25 322**	**856**	**23**	**117 052**	**27 425**	**5**	**72 403**	**23 053**	**5**
Landdrosteibezirk **Aurich.**									
1. Kreis Aurich.									
A. Sämmtliche Städte	228	2	.	553	4	.	406	3	.
B. Landgemeinden überhaupt	11 115	61	3	53 319	387	142	28 237	215	23
D. Summe des Kreises	**11 343**	**63**	**3**	**53 872**	**391**	**142**	**28 643**	**218**	**23**
2. Kreis Emden.									
A. Sämmtliche Städte	331	102	.	747	394	.	549	309	.
B. Landgemeinden überhaupt	8 978	89	5	29 310	358	141	16 554	237	39
D. Summe des Kreises	**9 309**	**191**	**5**	**30 057**	**752**	**141**	**17 103**	**546**	**39**
3. Kreis Leer.									
A. Sämmtliche Städte	385	11	.	1 247	51	.	876	39	.
B. Landgemeinden überhaupt	7 538	53	.	42 633	649	.	24 425	468	.
D. Summe des Kreises	**7 923**	**64**	**.**	**43 880**	**700**	**.**	**25 301**	**507**	**.**
Landdrosteibezirk Aurich.									
A. Sämmtliche Städte	944	115	.	2 547	449	.	1 831	351	.
B. Landgemeinden überhaupt	27 631	203	8	125 262	1 394	283	69 216	920	62
D. Summe des Bezirks	**28 575**	**318**	**8**	**127 809**	**1 843**	**283**	**71 047**	**1 271**	**62**
Bezirk der Berghauptmannschaft **Klausthal.**									
1. Kreis Zellerfeld (excl. Amt Hohnstein).									
A. Sämmtliche Städte	583	43	.	2 694	110	.	1 953	84	.
B. Landgemeinden überhaupt	156	7	.	1 084	220	.	765	186	.
C. Selbständige Gutsbezirke	12	.	.	181	1	.	117	1	.
D. Summe des Kreises	**751**	**50**	**.**	**3 959**	**331**	**.**	**2 835**	**271**	**.**
2. Communion-Bergamt Goslar.									
B. D. Summe für sich	**4**	**.**	**.**	**28**	**4**	**.**	**24**	**3**	**.**

*) Für die Städte Haselünne, Kreis Meppen, Schüttorf, Nordhorn, Neuenhaus, Kreis Lingen, Fürstenau und Flecken Bramsche, Kreis Bersenbrück, Flecken

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
36	38	.	344	108	.	578	244	.	161	57	.
62 251	8 963	.	11 912	1 444	.	1 231	375	.	4 554	826	.
298	256	.	74	56	.	2	3	.	31	17	.
62 585	**9 257**	.	**12 330**	**1 608**	.	**1 811**	**622**	.	**4 746**	**900**	.
13	2	.	149	16	.	224	95	.	78	12	.
8 133	3 955	.	7 424	3 332	.	451	849	.	2 741	1 985	.
8 146	**3 957**	.	**7 573**	**3 348**	.	**675**	**944**	.	**2 819**	**1 097**	.
181	3	.	1 140	118	.	983	377	.	407	57	.
6 769	2 829	.	8 420	3 889	.	385	1 037	.	2 603	1 869	.
321	50	.	61	57	.	2	10	.	25	25	.
7 271	**2 882**	.	**9 621**	**4 164**	.	**1 368**	**1 424**	.	**3 035**	**1 951**	.
4	.	.	270	29	.	144	30	.	26	8	.
3 249	1 133	434	11 770	2 359	.	1 237	946	.	3 757	803	.
.	.	.	69	21	.	2	4	.	17	5	.
3 253	**1 133**	**434**	**12 109**	**2 409**	.	**1 383**	**980**	.	**3 800**	**816**	.
2 859	733	.	2 368	298	.	2 212	1 056	.	1 047	187	.
210 867	29 415	434	52 785	12 567	.	4 132	3 613	.	17 735	6 163	.
619	286	.	204	134	.	6	17	.	73	47	.
214 345	**30 434**	**434**	**55 357**	**12 999**	.	**6 350**	**4 686**	.	**18 855**	**6 397**	.
458	17	.	421	24	.	149	27	.	238	26	.
29 136	1 367	1	11 462	122	.	629	85	.	3 919	51	.
29 594	**1 384**	**1**	**11 883**	**146**	.	**778**	**112**	.	**4 157**	**77**	.
527	635	.	423	161	.	127	82	.	357	146	.
21 031	3 074	44	7 140	175	3	348	11	.	2 974	92	1
21 558	**3 709**	**44**	**7 563**	**336**	**3**	**475**	**93**	.	**3 331**	**238**	**1**
662	419	6	284	67	.	184	86	1	227	28	.
20 978	2 779	.	7 275	216	.	593	101	.	2 838	146	.
21 640	**3 198**	**6**	**7 559**	**283**	.	**777**	**187**	**1**	**3 065**	**174**	.
1 647	1 071	6	1 128	252	.	460	195	1	822	200	.
71 145	7 220	45	25 877	513	3	1 570	197	.	9 731	289	1
72 792	**8 291**	**51**	**27 005**	**765**	**3**	**2 030**	**392**	**1**	**10 553**	**489**	**1**
1 805	179	.	998	282	.	1 281	328	.	858	353	.
291	202	.	391	147	.	241	304	.	245	66	.
52	.	.	39	.	.	20	1	.	44	1	.
2 148	**381**	.	**1 428**	**429**	.	**1 562**	**633**	.	**1 147**	**420**	.
113	**40**	.	**78**	**45**	.	**74**	**65**	.	**29**	**11**	.

Iburg, Kreis Melle, liegen keine Specialangaben vor, und sind die betr. Zahlen unter „B. Landgemeinden überhaupt" einbegriffen.

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Berghauptmannschaft Klausthal.									
A. Sämmtliche Städte	583	43	.	2 694	110	.	1 953	84	.
B. Landgemeinden überhaupt	160	7	.	1 112	224	.	789	189	.
C. Selbständige Gutsbezirke	12	.	.	181	1	.	117	1	.
D. Summe des Bezirks	**755**	**50**	.	**3 987**	**335**	.	**2 859**	**274**	.
Provinz Hannover.									
A. Sämmtliche Städte	**12 350**	**1 366**	**8**	**33 110**	**1 380**	**52**	**24 321**	**1 200**	**44**
B. Landgemeinden überhaupt	**192 286**	**2 037**	**85**	**763 392**	**56 237**	**1 081**	**434 711**	**46 979**	**168**
C. Selbständige Gutsbezirke	**2 046**	**38**	.	**7 203**	**707**	.	**5 124**	**378**	.
D. Summe der Provinz	**206 788**	**3 441**	**93**	**803 705**	**58 324**	**1 133**	**484 356**	**48 757**	**212**
Provinz Hessen-Nassau.									
Regierungsbezirk **Kassel.**									
1. Stadt Kassel.									
A. D. Summe für sich	**1 346**	**205**	.	**302**	**15**	.	**477**	**15**	.
2. Landkreis Kassel.									
B. D. Summe für sich	**3 701**	**68**	**6**	**8 431**	**302**	**3**	**6 132**	**251**	**3**
3. Kreis Eschwege.									
A. Sämmtliche Städte	277	4	15	1 048	3	.	773	2	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 949	3	.	11 749	67	.	6 401	48	.
D. Summe des Kreises	**2 226**	**7**	**15**	**12 797**	**70**	.	**7 174**	**50**	.
4. Kreis Fritzlar.									
A. Sämmtliche Städte	328	8	4	808	7	.	561	6	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 388	2	.	7 452	37	.	4 101	33	.
D. Summe des Kreises	**2 716**	**10**	**4**	**8 260**	**44**	.	**4 662**	**39**	.
5. Kreis Hofgeismar.									
A. Sämmtliche Städte	1 022	22	491	1 837	44	103	1 362	36	60
B. Landgemeinden überhaupt	3 181	16	2	7 256	85	5	5 013	61	2
D. Summe des Kreises	**4 203**	**38**	**493**	**9 093**	**129**	**108**	**6 375**	**97**	**62**
6. Kreis Homberg.									
A. Sämmtliche Städte	181	27	.	696	27	.	344	16	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 794	.	.	8 792	12	.	4 021	10	.
D. Summe des Kreises	**1 975**	**27**	.	**9 488**	**39**	.	**4 365**	**26**	.
7. Kreis Melsungen.									
A. Sämmtliche Städte	198	19	.	810	44	.	549	37	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 147	23	.	8 092	104	.	4 296	43	.
D. Summe des Kreises	**2 345**	**42**	.	**8 902**	**148**	.	**4 845**	**80**	.
8. Kreis Rotenburg.									
A. Sämmtliche Städte	201	4	.	710	7	.	441	7	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 505	11	.	9 895	119	.	4 814	92	.
D. Summe des Kreises	**2 706**	**15**	.	**10 605**	**126**	.	**5 255**	**99**	.
9. Kreis Witzenhausen.									
A. Sämmtliche Städte	332	10	3	1 071	37	.	786	30	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 355	.	.	6 563	54	.	3 561	43	.
D. Summe des Kreises	**1 687**	**10**	**3**	**7 634**	**91**	.	**4 347**	**73**	.
10. Kreis Wolfhagen.									
A. Sämmtliche Städte	963	13	.	1 692	30	.	1 195	22	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 953	26	.	5 099	50	.	3 333	22	.
D. Summe des Kreises	**2 916**	**39**	.	**6 791**	**80**	.	**4 528**	**44**	.
11. Kreis Marburg.									
A. Sämmtliche Städte	174	14	.	926	1	.	597	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 874	1	.	17 128	3	.	8 369	1	.
D. Summe des Kreises	**3 048**	**15**	.	**18 054**	**4**	.	**8 966**	**1**	.

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Haushe-sitzern oder deren Stellver-tretern resp. den Anstalten	Anderen Ein-wohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Haushe-sitzern oder deren Stellver-tretern resp. den Anstalten	Anderen Ein-wohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Haushe-sitzern oder deren Stellver-tretern resp. den Anstalten	Anderen Ein-wohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Haushe-sitzern oder deren Stellver-tretern resp. den Anstalten	Anderen Ein-wohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen
angehörig.			angehörig.			angehörig.			angehörig.		
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
1 805	179	.	998	282	.	1 284	328	.	858	353	.
406	242	.	469	192	.	335	369	.	274	77	.
52	.	.	39	.	.	20	1	.	44	1	.
2 263	**421**	**.**	**1 506**	**474**	**.**	**1 636**	**698**	**.**	**1 176**	**431**	**.**
60 322	**4 430**	**6**	**33 275**	**5 781**	**37**	**18 330**	**9 356**	**1**	**12 104**	**3 076**	**3**
1.900 246	**116 863**	**3 109**	**408 494**	**36 630**	**3**	**71 813**	**57 300**	**4**	**113 869**	**13 579**	**27**
70 766	**1 138**	**.**	**6 944**	**1 202**	**.**	**304**	**895**	**.**	**842**	**363**	**.**
2.031 334	**122 471**	**3 115**	**508 713**	**63 613**	**40**	**90 447**	**67 751**	**5**	**126 815**	**17 018**	**30**
588	**35**	**.**	**973**	**61**	**.**	**163**	**35**	**.**	**684**	**299**	**.**
29 895	**740**	**101**	**13 448**	**1 313**	**20**	**2 908**	**1 503**	**10**	**833**	**137**	**5**
2 885	49	.	1 979	90	.	960	149	.	153	11	1
35 920	815	20	11 591	251	.	2 936	422	.	674	44	.
38 805	**864**	**20**	**13 570**	**341**	**.**	**3 936**	**571**	**.**	**827**	**55**	**1**
3 375	32	.	1 517	80	.	543	87	.	97	12	.
30 043	266	.	9 242	202	.	1 952	629	.	602	54	.
33 418	**298**	**.**	**10 759**	**282**	**.**	**2 495**	**716**	**.**	**699**	**66**	**.**
11 794	415	1 952	3 708	391	138	1 072	373	12	287	52	15
27 209	478	53	10 779	243	9	3 356	316	.	597	39	4
39 003	**893**	**2 005**	**14 487**	**634**	**147**	**4 428**	**689**	**12**	**884**	**91**	**19**
3 582	219	.	1 063	179	.	475	201	.	106	22	.
31 450	441	.	7 646	101	.	1 916	142	.	686	17	.
35 032	**660**	**.**	**8 709**	**280**	**.**	**2 391**	**343**	**.**	**792**	**39**	**.**
2 352	152	.	1 147	218	.	269	229	.	85	40	.
31 690	1 333	139	10 048	288	.	2 059	298	2	623	41	.
34 042	**1 485**	**139**	**11 195**	**506**	**.**	**2 328**	**527**	**2**	**708**	**81**	**.**
3 241	64	.	992	56	.	462	96	.	61	13	.
43 068	744	12	9 510	504	.	1 942	1 034	.	581	122	.
46 309	**808**	**12**	**10 502**	**560**	**.**	**2 404**	**1 130**	**.**	**642**	**135**	**.**
3 097	64	.	1 939	182	10	1 164	375	17	133	16	4
23 526	401	.	7 870	233	.	2 821	1 016	1	544	62	.
26 623	**465**	**.**	**9 809**	**415**	**10**	**3 985**	**1 391**	**18**	**677**	**78**	**4**
10 413	143	.	2 884	177	.	1 027	288	.	164	37	.
23 968	1 009	.	7 093	175	.	1 986	236	.	431	31	.
34 381	**1 152**	**.**	**9 977**	**352**	**.**	**3 013**	**524**	**.**	**595**	**68**	**.**
1 630	12	.	622	13	.	353	32	.	229	52	.
36 095	436	.	11 621	6	.	2 319	55	.	1 286	2	.
37 725	**448**	**.**	**12 243**	**19**	**.**	**2 672**	**87**	**.**	**1 515**	**54**	**.**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
12. Kreis Frankenberg.									
A. Sämmtliche Städte	264	14	.	2 333	26	.	1 506	18	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 853	3	.	8 935	48	1	4 360	42	1
D. Summe des Kreises	**2 117**	**17**	**.**	**11 268**	**74**	**1**	**5 866**	**60**	**1**
13. Kreis Kirchhain.									
A. Sämmtliche Städte	498	13	.	2 495	26	.	1 428	20	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 432	5	.	8 331	59	.	4 101	40	.
D. Summe des Kreises	**1 930**	**18**	**.**	**10 826**	**85**	**.**	**5 529**	**60**	**.**
14. Kreis Ziegenhain.									
A. Sämmtliche Städte	712	12	.	1 938	41	.	1 085	27	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 018	3	.	14 308	64	2	7 325	49	2
D. Summe des Kreises	**3 230**	**15**	**.**	**16 246**	**105**	**2**	**8 410**	**76**	**2**
15. Kreis Fulda.									
A. Sämmtliche Städte	198	79	8	329	11	.	281	11	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 840	6	62	22 507	11	.	10 712	15	.
D. Summe des Kreises	**2 038**	**85**	**70**	**22 836**	**22**	**.**	**10 993**	**26**	**.**
16. Kreis Hersfeld.									
A. Sämmtliche Städte	131	22	.	530	25	.	378	24	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 905	5	2	12 353	22	.	5 529	21	.
D. Summe des Kreises	**2 036**	**27**	**2**	**12 883**	**47**	**.**	**5 907**	**45**	**.**
17. Kreis Hünfeld.									
A. Sämmtliche Städte	69	14	.	400	9	.	272	8	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 771	.	.	12 592	38	1	5 684	37	1
D. Summe des Kreises	**1 840**	**14**	**.**	**12 992**	**47**	**1**	**5 956**	**45**	**1**
18. Kreis Hanau.									
A. Sämmtliche Städte	394	38	7	843	10	.	635	9	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 535	23	8	12 892	151	16	8 938	120	15
D. Summe des Kreises	**1 929**	**61**	**15**	**13 735**	**161**	**16**	**9 573**	**129**	**15**
19. Kreis Grünhausen.									
A. Sämmtliche Städte	161	4	.	1 582	102	.	1 110	67	.
B. Landgemeinden überhaupt	852	3	.	17 156	3	.	10 013	87	.
D. Summe des Kreises	**1 016**	**7**	**.**	**18 738**	**105**	**.**	**11 123**	**154**	**.**
20. Kreis Schlüchtern.									
A. Sämmtliche Städte	196	9	104	2 304	29	5	1 551	21	5
B. Landgemeinden überhaupt	1 027	8	14	13 271	178	58	6 498	162	26
D. Summe des Kreises	**1 223**	**17**	**118**	**15 575**	**207**	**63**	**8 049**	**183**	**31**
21. Kreis Schmalkalden.									
A. Sämmtliche Städte	39	14	.	376	21	.	215	16	.
B. Landgemeinden überhaupt	300	15	4	7 758	189	6	3 898	117	5
D. Summe des Kreises	**339**	**29**	**4**	**8 134**	**210**	**6**	**4 113**	**133**	**5**
22. Kreis Rinteln.									
A. Sämmtliche Städte	433	33	.	1 208	68	.	954	54	.
B. Landgemeinden überhaupt	3 067	9	.	9 936	236	.	6 631	209	.
D. Summe des Kreises	**3 500**	**42**	**.**	**11 144**	**304**	**.**	**7 585**	**263**	**.**
23. Kreis Gersfeld.									
A. Sämmtliche Städte	37	3	1	323	.	.	144	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	651	.	2	15 730	167	25	6 464	148	8
D. Summe des Kreises	**688**	**3**	**3**	**16 053**	**167**	**25**	**6 608**	**148**	**8**
Regbez. Kassel.									
A. Sämmtliche Städte	7 657	581	633	24 761	583	108	16 444	446	65
B. Landgemeinden überhaupt	43 098	230	100	246 226	1 999	117	130 214	1 651	63
D. Summe des Bezirks	**50 755**	**811**	**733**	**270 987**	**2 582**	**225**	**146 658**	**2 097**	**128**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen
angehörig.			angehörig.			angehörig.			angehörig.		
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
8 394	191	.	1 982	60	.	333	98	.	133	27	.
27 785	315	7	6 383	109	.	988	192	.	608	35	.
36 179	**506**	**7**	**8 365**	**169**	**.**	**1 321**	**290**	**.**	**741**	**62**	**.**
5 545	83	.	1 829	62	.	388	100	.	160	23	.
20 437	276	.	5 615	41	.	1 047	198	.	556	26	.
25 982	**359**	**.**	**7 444**	**103**	**.**	**1 435**	**298**	**.**	**716**	**49**	**.**
5 708	91	.	1 248	107	.	541	257	.	142	32	.
44 514	783	287	9 707	162	4	2 139	673	5	1 016	81	4
50 222	**874**	**287**	**10 955**	**269**	**4**	**2 680**	**930**	**5**	**1 158**	**113**	**4**
601	13	.	400	38	.	133	27	.	137	40	.
23 387	392	1	9 138	13	.	1 812	28	.	1 184	17	4
23 988	**405**	**1**	**9 538**	**51**	**.**	**1 945**	**55**	**.**	**1 321**	**57**	**4**
1 479	41	.	501	85	.	215	111	.	85	27	.
35 807	963	440	8 145	46	.	2 403	238	.	745	32	.
37 286	**1 004**	**440**	**8 646**	**131**	**.**	**2 618**	**349**	**.**	**830**	**59**	**.**
212	4	.	441	28	.	201	39	.	50	6	.
21 044	991	.	5 455	42	.	1 488	207	.	681	19	.
21 256	**995**	**.**	**5 896**	**70**	**.**	**1 689**	**246**	**.**	**731**	**25**	**.**
463	.	.	1 099	21	.	454	42	.	621	193	4
7 554	204	920	15 298	261	31	2 828	255	30	1 363	32	11
8 017	**204**	**920**	**16 397**	**282**	**31**	**3 282**	**297**	**30**	**1 984**	**225**	**15**
1 295	51	.	568	6	.	409	75	.	164	16	.
15 298	605	.	9 331	64	.	1 792	77	.	1 025	26	.
16 593	**656**	**.**	**9 899**	**70**	**.**	**2 201**	**152**	**.**	**1 189**	**42**	**.**
1 752	61	51	1 116	21	10	281	58	2	126	28	9
12 465	418	87	6 958	110	51	1 440	466	23	720	23	6
14 197	**479**	**138**	**8 074**	**131**	**61**	**1 721**	**524**	**25**	**846**	**51**	**15**
364	28	.	224	31	.	155	67	.	81	36	.
6 982	524	34	4 059	201	5	2 716	436	2	459	32	.
7 346	**552**	**34**	**4 283**	**232**	**5**	**2 871**	**503**	**2**	**540**	**68**	**.**
3 137	629	.	1 455	256	.	955	545	.	186	34	.
19 204	491	.	8 986	535	.	3 017	1 722	.	1 226	74	.
22 341	**1 120**	**.**	**10 441**	**791**	**.**	**3 972**	**2 267**	**.**	**1 412**	**108**	**.**
1 089	6	.	159	2	.	120	4	.	39	1	.
7 397	96	54	2 983	63	.	1 181	144	1	1 111	22	2
8 486	**102**	**54**	**3 142**	**65**	**.**	**1 301**	**148**	**1**	**1 150**	**23**	**2**
72 976	2 383	2 003	27 846	2 164	158	10 673	3 288	31	3 923	1 017	33
554 738	12 721	2 135	190 906	4 963	120	47 106	10 287	74	17 551	968	36
627 714	**15 104**	**4 138**	**218 752**	**7 127**	**278**	**57 779**	**13 575**	**105**	**21 474**	**1 985**	**69**

Digitized by Google

Provinzen. Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Kreise resp. Oberamtsbezirke. Städte, Landgemeinden, selbständige Gutsbezirke.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Haushe-sitzern oder deren Stellver-tretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Ein-wohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forens.	Den Haushe-sitzern oder deren Stellver-tretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Ein-wohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forens.	Den Haushe-sitzern oder deren Stellver-tretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Ein-wohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forens.
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Regierungsbezirk Wiesbaden.									
1. Kreis Diez.									
A. Sämmtliche Städte	194	13	.	1 740	28	.	1 103	19	.
B. Landgemeinden überhaupt	306	16	1	16 346	238	7	8 594	133	7
D. Summe des Kreises	**500**	**29**	**1**	**18 086**	**266**	**7**	**9 697**	**152**	**7**
2. Kreis Oberwesterwald.									
A. Sämmtliche Städte	54	1	.	1 050	33	.	645	19	.
B. Landgemeinden überhaupt	346	.	.	24 650	162	.	12 037	96	.
D. Summe des Kreises	**400**	**1**	.	**25 700**	**195**	.	**12 682**	**115**	.
3. Kreis Unterwesterwald.									
A. Sämmtliche Städte	69	.	.	457	.	.	292	.	.
B. Landgemeinden überhaupt	783	17	.	24 676	332	.	14 268	157	.
D. Summe des Kreises	**852**	**17**	.	**25 133**	**332**	.	**14 560**	**157**	.
4. Kreis Oberlahn.									
A. Sämmtliche Städte	164	1	.	754	1	.	438	1	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 679	26	2	25 330	273	18	13 830	176	9
D. Summe des Kreises	**1 843**	**27**	**2**	**26 084**	**274**	**18**	**14 268**	**177**	**9**
5. Kreis Unterlahn.									
A. Sämmtliche Städte	448	13	.	1 840	36	2	1 291	28	2
B. Landgemeinden überhaupt	2 177	30	23	26 644	397	33	13 963	219	20
D. Summe des Kreises	**2 615**	**43**	**23**	**28 484**	**433**	**35**	**15 257**	**247**	**22**
6. Kreis Rheingau.									
A. Sämmtliche Städte	267	17	1	1 812	83	.	1 376	56	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 086	19	3	13 175	252	.	7 884	271	.
D. Summe des Kreises	**1 353**	**36**	**4**	**14 987**	**335**	.	**9 260**	**327**	.
7. Stadt Wiesbaden.									
A. D. Summe für sich	**551**	**100**	.	**447**	**4**	.	**345**	**4**	.
8. Landkreis Wiesbaden.									
A. Sämmtliche Städte	258	5	.	885	23	.	748	21	.
B. Landgemeinden überhaupt	2 490	53	10	13 533	134	.	9 859	109	.
D. Summe des Kreises	**2 748**	**58**	**10**	**14 418**	**157**	.	**10 607**	**130**	.
9. Kreis Obertaunus.									
A. Sämmtliche Städte	587	42	.	2 012	21	.	1 544	14	.
B. Landgemeinden überhaupt	821	17	.	13 899	152	.	9 029	102	2
D. Summe des Kreises	**1 358**	**59**	.	**15 911**	**173**	.	**10 573**	**116**	**2**
10. Kreis Untertaunus.									
A. Sämmtliche Städte	250	23	.	1 194	42	.	901	31	.
B. Landgemeinden überhaupt	1 644	13	2	17 604	165	5	10 367	140	4
D. Summe des Kreises	**1 894**	**36**	**2**	**18 798**	**207**	**5**	**11 268**	**171**	**4**
11. Kreis Frankfurt.									
A. Sämmtliche Städte	1 292	333	81	489	128	.	469	20	.
B. Landgemeinden überhaupt	420	.	2	1 112	262	1	1 102	10	.
D. Summe des Kreises	**1 712**	**333**	**83**	**1 601**	**390**	**1**	**1 571**	**30**	.
12. Kreis Biedenkopf.									
A. Sämmtliche Städte	104	2	.	1 569	7	.	1 047	5	.
B. Landgemeinden überhaupt	796	3	1	18 351	28	10	9 103	23	10
D. Summe des Kreises	**900**	**5**	**1**	**19 920**	**35**	**10**	**10 150**	**28**	**10**
Regbez. Wiesbaden.									
A. Sämmtliche Städte	4 178	550	82	14 249	406	2	10 202	218	2
B. Landgemeinden überhaupt	12 548	194	44	195 329	2 395	74	110 036	1 436	52
D. Summe des Bezirks	**16 726**	**744**	**126**	**209 578**	**2 801**	**76**	**120 238**	**1 654**	**54**
Provinz Hessen-Nassau.									
A. Sämmtliche Städte	**11 833**	**1 131**	**715**	**39 010**	**989**	**110**	**26 846**	**664**	**67**
B. Landgemeinden überhaupt	**55 646**	**424**	**144**	**441 555**	**4 394**	**191**	**240 250**	**3 087**	**115**
D. Summe der Provinz	**67 481**	**1 555**	**859**	**480 565**	**5 383**	**301**	**266 896**	**3 751**	**182**

Digitized by Google

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks)	Forensen
angehörig.			angehörig.			angehörig.			angehörig.		
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
1 825	96	.	584	17	.	368	21	.	235	11	.
18 596	525	147	5 643	50	2	826	15	.	765	3	3
20 421	**621**	**147**	**6 227**	**67**	**2**	**1 194**	**36**	.	**1 000**	**14**	**3**
201	70	.	222	14	.	200	9	.	85	9	.
6 865	31	.	4 935	7	.	1 605	62	1	757	5	.
7 066	**101**	.	**5 157**	**21**	.	**1 805**	**71**	**1**	**842**	**14**	.
1 065	.	.	90	.	.	152	.	.	71	.	.
10 611	658	606	5 277	76	.	3 111	209	3	1 188	14	3
11 676	**658**	**606**	**5 367**	**76**	.	**3 263**	**209**	**3**	**1 259**	**14**	**3**
985	1	.	341	.	.	427	3	.	194	2	.
21 537	560	297	9 711	116	7	4 149	319	7	1 656	78	5
22 522	**561**	**297**	**10 052**	**110**	**7**	**4 576**	**322**	**7**	**1 850**	**80**	**5**
2 057	86	.	987	25	.	998	221	.	428	53	1
19 792	566	38	12 025	183	24	5 171	458	36	1 496	41	1
21 849	**652**	**38**	**13 012**	**208**	**24**	**6 169**	**679**	**36**	**1 924**	**94**	**2**
242	15	.	591	43	.	1 121	274	.	372	42	.
8 578	221	1	4 473	68	.	2 684	484	5	1 018	37	.
8 820	**236**	**1**	**5 064**	**117**	.	**3 805**	**758**	**5**	**1 390**	**79**	.
203	**3**	.	**428**	**39**	.	**303**	**46**	.	**633**	**237**	.
369	14	.	656	8	.	498	95	.	189	4	.
6 037	24	.	9 577	168	.	3 893	227	.	1 974	121	14
6 406	**38**	.	**10 233**	**176**	.	**4 391**	**322**	.	**2 163**	**125**	**14**
1 646	36	.	1 203	54	.	848	49	.	646	113	.
13 753	1 021	4	8 122	106	.	3 239	306	1	1 536	49	.
15 399	**1 057**	**4**	**9 325**	**160**	.	**4 087**	**355**	**1**	**2 182**	**162**	.
731	36	.	532	12	.	575	95	.	199	32	.
17 942	405	9	9 320	108	4	3 456	127	4	1 508	20	1
18 673	**441**	**9**	**9 842**	**120**	**4**	**4 031**	**222**	**4**	**1 707**	**52**	**1**
695	2	.	244	8	2	245	61	8	1 714	595	62
201	.	.	1 065	11	.	484	19	2	719	43	1
896	**2**	.	**1 309**	**19**	**2**	**729**	**80**	**10**	**2 433**	**578**	**63**
1 405	82	.	792	12	.	353	38	.	159	7	.
24 019	354	70	8 251	8	3	1 509	24	1	1 001	13	3
25 424	**436**	**70**	**9 043**	**20**	**3**	**1 862**	**62**	**1**	**1 160**	**20**	**3**
11 424	441	.	6 660	238	2	6 088	912	8	4 925	1 045	63
147 931	4 365	1 262	78 399	901	40	29 927	2 250	60	13 618	424	31
159 355	**4 806**	**1 262**	**85 059**	**1 139**	**42**	**36 015**	**3 162**	**68**	**18 543**	**1 469**	**94**
84 400	**2 824**	**2 003**	**34 506**	**2 402**	**160**	**16 761**	**4 200**	**39**	**8 848**	**2 062**	**96**
702 669	**17 086**	**3 397**	**269 305**	**5 864**	**160**	**77 033**	**12 337**	**134**	**31 169**	**1 392**	**67**
787 069	**19 910**	**5 400**	**303 811**	**8 266**	**320**	**93 794**	**16 737**	**173**	**40 017**	**3 454**	**163**

Viehzählungs-Ergebnisse des Jahres 1867.

Digitized by Google

Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Provinzen.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Königsberg	14 190	1 274	.	17 169	953	9	10 915	873	2
Gumbinnen	4 599	467	.	6 614	656	.	3 969	547	.
Danzig	3 764	554	20	3 044	189	52	2 304	178	8
Marienwerder	8 185	617	4	12 123	669	5	8 716	629	5
Preussen	**30 738**	**2 912**	**24**	**38 950**	**2 467**	**66**	**23 904**	**2 227**	**15**
Posen	9 785	1 176	60	21 598	836	.	15 143	742	.
Bromberg	5 512	719	67	8 488	655	60	6 531	602	27
Posen	**15 297**	**1 895**	**127**	**30 086**	**1 489**	**60**	**21 674**	**1 344**	**27**
Stadt Berlin	8 169	7 857	204	866	386	.	790	327	.
Potsdam	15 613	2 786	11	23 027	407	.	18 081	363	.
Frankfurt	13 114	1 101	75	24 513	661	104	17 387	588	18
Brandenburg	**36 896**	**11 744**	**290**	**48 406**	**1 454**	**104**	**36 258**	**1 278**	**18**
Stettin	9 164	1 464	19	14 285	459	29	11 607	438	21
Köslin	6 493	1 294	.	9 550	633	.	7 651	596	.
Stralsund	2 903	114	116	4 489	66	.	3 845	70	.
Pommern	**18 560**	**2 872**	**135**	**28 324**	**1 158**	**29**	**23 103**	**1 104**	**21**
Breslau	7 219	2 590	170	11 966	208	10	8 475	141	4
Oppeln	4 966	1 114	.	12 588	400	.	9 773	349	.
Liegnitz	4 596	1 151	15	10 210	128	.	7 764	96	.
Schlesien	**16 781**	**4 855**	**185**	**34 674**	**736**	**10**	**26 012**	**586**	**4**
Magdeburg	12 435	871	11	18 532	120	22	12 038	102	3
Merseburg	8 845	871	17	17 201	159	55	11 785	130	41
Erfurt	3 983	398	2	9 887	248	.	6 994	146	.
Sachsen	**25 263**	**2 140**	**30**	**45 620**	**527**	**77**	**30 817**	**378**	**44**
Münster	2 359	139	62	11 604	193	.	9 332	171	.
Minden	5 970	158	48	9 837	680	130	7 780	639	103
Arnsberg	5 187	501	12	16 990	499	1	13 444	443	1
Westfalen	**11 516**	**598**	**122**	**38 431**	**1 372**	**131**	**30 556**	**1 253**	**104**
Köln	2 817	278	.	8 744	198	54	6 333	158	2
Düsseldorf	9 686	1 161	49	33 826	1 636	247	27 546	1 466	65
Koblenz	2 693	263	2	9 216	128	.	6 338	101	.
Trier	1 678	123	.	6 098	79	.	3 886	62	.
Aachen	2 786	104	22	7 067	170	3	5 060	130	.
Rheinland	**19 580**	**1 929**	**73**	**64 981**	**2 211**	**304**	**49 163**	**1 926**	**70**
Hohenzollern	**901**	**19**	.	**3 424**	**22**	.	**1 794**	**16**	.
Jadegebiet	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holstein	5 113	474	6	11 188	318	.	8 291	198	.
Schleswig	2 633	277	43	6 824	106	.	4 801	81	.
Schleswig-Holstein	**7 746**	**751**	**49**	**18 012**	**424**	.	**13 092**	**279**	.
Hannover	4 607	683	4	11 894	673	52	8 609	581	44
Hildesheim	2 407	127	.	5 285	65	.	4 029	58	.
Lüneburg	1 642	266	.	3 161	118	.	2 454	94	.
Stade	1 160	68	4	3 859	30	.	2 545	18	.
Osnabrück	1 013	64	.	3 870	155	.	3 100	114	.
Aurich	944	115	.	2 547	449	.	1 831	351	.
Klausthal	583	43	.	2 694	110	.	1 953	84	.
Hannover	**12 356**	**1 366**	**8**	**33 110**	**1 580**	**52**	**24 521**	**1 290**	**44**
Kassel	7 657	581	633	24 761	583	108	16 444	446	65
Wiesbaden	4 178	550	82	14 249	406	2	10 202	218	2
Hessen-Nassau	**11 835**	**1 131**	**715**	**39 010**	**989**	**110**	**26 646**	**664**	**67**
Summe der alten Landestheile	**175 532**	**28 964**	**986**	**332 896**	**11 436**	**781**	**245 281**	**10 112**	**303**
Summe der neuen Landestheile	**31 937**	**3 248**	**772**	**90 132**	**2 993**	**162**	**64 259**	**2 143**	**111**
Summe des Staats	**207 469**	**32 212**	**1 758**	**423 028**	**14 429**	**943**	**309 540**	**12 255**	**414**

Digitized by Google

holung.

Städte.

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
20 985	611	.	11 004	3 925	.	946	609	.	4 264	2 244	.
6 521	219	.	3 922	1 811	.	45	34	.	1 254	510	.
2 835	130	800	2 461	1 205	20	642	684	.	2 696	943	3
52 313	1 363	.	9 791	3 175	. .	2 364	1 592	.	5 062	1 338	.
82 654	**2 323**	**800**	**27 178**	**10 117**	**20**	**3 997**	**2 919**	**.**	**13 276**	**5 035**	**3**
25 930	215	296	19 516	4 700	.	4 481	1 690	.	8 723	2 409	12
26 427	753	1 982	7 671	3 589	14	2 362	2 320	.	4 052	1 351	7
52 357	**968**	**2 278**	**27 187**	**8 289**	**14**	**6 843**	**4 010**	**.**	**12 775**	**3 760**	**19**
358	369	.	909	691	.	812	879	.	5 407	15 529	9
54 588	1 639	764	30 393	8 021	.	11 350	8 381	2	10 704	5 419	43
79 442	1 104	2 278	26 464	7 234	26	8 739	7 951	2	9 720	3 507	14
134 388	**3 112**	**3 042**	**57 796**	**15 946**	**26**	**21 001**	**17 211**	**4**	**25 831**	**24 455**	**66**
47 740	1 984	1 055	14 548	5 700	6	2 806	2 658	.	5 406	2 807	2
22 310	1 714	.	8 503	4 416	.	2 443	2 736	.	3 281	1 115	.
4 388	142	.	4 791	1 404	.	787	234	.	1 575	606	.
70 438	**3 840**	**1 055**	**27 842**	**11 520**	**6**	**6 096**	**5 623**	**.**	**10 262**	**4 528**	**2**
8 458	488	38	7 107	1 319	4	1 939	386	.	8 109	5 947	3
1 227	135	.	6 687	2 325	.	1 570	430	.	4 724	2 147	.
5 828	497	.	6 923	729	222	3 386	421	.	6 646	3 072	8
15 513	**1 120**	**38**	**20 717**	**4 373**	**226**	**6 895**	**1 237**	**.**	**19 479**	**11 166**	**11**
86 788	2 753	.	32 546	6 523	.	14 211	4 414	.	12 013	4 305	26
28 930	292	526	30 394	4 675	17	15 729	4 443	.	12 418	2 792	18
26 165	587	212	14 847	959	.	7 775	1 318	.	4 666	978	4
141 892	**3 632**	**738**	**77 787**	**12 157**	**17**	**37 715**	**10 175**	**.**	**29 037**	**8 075**	**48**
2 899	28	100	9 994	513	.	6 535	1 948	.	3 157	311	1
20 768	354	2 018	11 203	1 619	111	8 106	4 084	37	2 934	722	23
21 643	450	1 350	16 133	1 873	.	13 242	8 879	.	1 482	1 064	1
45 310	**820**	**3 468**	**37 330**	**4 105**	**111**	**28 585**	**14 911**	**37**	**10 573**	**2 097**	**25**
2 844	67	.	3 211	90	2	3 054	416	8	3 888	501	.
15 335	1 285	1 226	20 208	1 614	.	20 690	7 667	.	14 573	1 425	2
5 442	299	130	3 878	165	.	4 391	405	.	2 587	466	.
2 662	89	.	4 038	288	.	1 058	222	.	974	237	2
2 693	148	.	3 229	139	.	2 310	190	.	2 707	582	.
26 976	**1 888**	**1 356**	**34 564**	**2 296**	**2**	**32 103**	**8 900**	**8**	**24 729**	**6 214**	**4**
2 153	**2**	**.**	**1 610**	**23**	**.**	**215**	**23**	**.**	**433**	**55**	**.**
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 519	427	.	7 973	1 104	.	1 229	185	.	5 314	1 328	3
4 214	283	.	2 058	211	.	237	50	.	3 383	748	.
9 763	**690**	**.**	**10 031**	**1 315**	**.**	**1 466**	**235**	**.**	**8 727**	**2 076**	**3**
24 460	1 648	.	11 754	2 336	37	4 508	3 213	.	3 621	950	.
25 691	535	.	9 954	1 167	.	5 475	2 154	.	2 752	506	.
1 969	227	.	4 495	1 092	.	2 747	1 095	.	1 713	654	3
1 891	57	.	2 598	354	.	1 647	115	.	1 291	217	.
2 859	733	.	2 568	298	.	2 212	1 096	.	1 017	187	.
1 647	1 071	6	1 128	252	.	460	195	1	822	200	.
1 805	179	.	998	282	.	1 281	528	.	858	353	.
60 322	**4 450**	**6**	**33 275**	**5 781**	**37**	**18 330**	**9 356**	**1**	**12 104**	**3 076**	**3**
72 976	2 583	2 003	27 846	2 164	158	10 673	3 288	31	3 323	1 017	33
11 424	441	.	6 660	238	2	6 088	912	8	4 925	1 045	63
84 400	**2 824**	**2 003**	**34 506**	**2 402**	**160**	**16 761**	**4 200**	**39**	**8 848**	**2 062**	**96**
580 681	**17 714**	**12 773**	**312 011**	**68 819**	**422**	**143 450**	**65 009**	**49**	**148 395**	**65 365**	**178**
154 485	**7 964**	**2 009**	**77 812**	**9 498**	**197**	**36 557**	**14 091**	**40**	**29 679**	**7 214**	**102**
735 166	**25 678**	**14 784**	**389 823**	**78 317**	**619**	**180 007**	**79 100**	**89**	**176 074**	**72 579**	**280**

Digitized by Google

Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. Provinzen.	Pferde.			Rindvieh überhaupt.			Rindvieh Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde(des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Königsberg	185 457	2 868	31	321 184	41 110	151	147 347	39 030	45
Gumbinnen	139 825	1 206	169	244 056	17 128	315	117 052	16 460	113
Danzig	72 872	975	61	119 259	15 234	154	70 767	13 638	25
Marienwerder	100 304	978	79	192 866	33 511	123	103 489	30 641	67
Preussen	**498 458**	**6 027**	**340**	**877 365**	**106 983**	**743**	**438 635**	**99 769**	**250**
Posen	107 504	594	46	274 794	33 851	283	153 290	31 379	156
Bromberg	66 000	816	77	134 534	24 656	78	77 147	23 384	37
Posen	**173 504**	**1 410**	**123**	**409 328**	**58 507**	**361**	**230 437**	**54 763**	**173**
Stadt Berlin	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Potsdam	105 726	1 589	34	249 981	7 927	114	161 195	7 364	34
Frankfurt	81 995	737	42	294 247	12 475	33	163 052	11 298	20
Brandenburg	**187 721**	**2 326**	**76**	**544 228**	**20 402**	**147**	**327 247**	**18 662**	**54**
Stettin	67 711	910	91	151 247	16 929	51	99 398	16 119	68
Köslin	59 103	1 127	9	129 248	28 618	26	81 637	26 644	17
Stralsund	27 773	348	19	52 840	8 469	38	38 142	8 212	33
Pommern	**154 587**	**2 385**	**119**	**333 335**	**54 016**	**115**	**219 177**	**50 975**	**118**
Breslau	88 037	1 559	183	429 417	6 320	13	263 793	5 395	14
Oppeln	90 023	1 484	30	371 583	23 191	43	243 377	19 745	32
Liegnitz	51 250	829	19	377 268	2 563	58	232 455	2 214	15
Schlesien	**230 310**	**3 872**	**232**	**1 178 268**	**32 074**	**114**	**739 625**	**27 354**	**59**
Magdeburg	70 007	504	57	210 626	3 375	403	125 342	2 895	39
Merseburg	58 712	242	49	246 295	1 413	63	154 622	1 101	17
Erfurt	16 274	279	1	73 164	1 315	.	45 854	944	.
Sachsen	**144 993**	**1 025**	**107**	**530 085**	**6 103**	**466**	**325 818**	**4 940**	**56**
Münster	44 244	243	23	200 017	5 677	22	121 029	4 572	18
Minden	52 826	208	209	124 216	14 050	591	83 186	13 016	281
Arnsberg	32 649	492	56	176 909	4 139	131	112 494	3 719	125
Westfalen	**109 719**	**943**	**288**	**510 142**	**23 866**	**744**	**316 709**	**21 307**	**424**
Köln	19 715	151	68	150 217	1 659	146	90 899	1 249	55
Düsseldorf	32 869	589	99	175 189	3 491	272	116 270	2 543	96
Koblenz	16 951	279	11	217 785	4 567	666	108 254	2 896	331
Trier	28 566	170	233	227 457	2 415	98	115 276	1 489	40
Aachen	19 679	157	151	138 788	1 287	408	83 359	833	209
Rheinland	**117 780**	**1 346**	**562**	**909 436**	**13 359**	**1 590**	**514 038**	**8 950**	**731**
Hohenzollern	**5 209**	**30**	**18**	**40 134**	**315**	**86**	**18 597**	**277**	**32**
Jadegebiet	**43**	**2**	.	**93**	**4**	.	**30**	**3**	.
Holstein	72 700	1 252	49	264 398	9 986	3 196	166 604	7 477	96
Schleswig	66 852	519	75	246 667	6 035	305	195 626	3 892	122
Schleswig-Holstein	**139 552**	**1 771**	**124**	**611 065**	**16 041**	**3 701**	**362 230**	**11 369**	**218**
Hannover	29 447	350	23	116 631	9 426	66	74 174	8 085	1
Hildesheim	29 871	151	8	86 406	1 081	.	57 691	928	.
Lüneburg	40 768	414	13	171 227	10 862	71	106 592	9 758	.
Stade	42 234	158	10	156 594	6 662	656	81 955	4 737	100
Osnabrück	24 909	792	23	113 182	27 290	5	69 803	22 939	5
Aurich	27 681	203	8	125 262	1 594	283	69 216	920	62
Klausthal	172	7	.	1 293	225	.	906	190	.
Hannover	**194 432**	**2 075**	**85**	**770 595**	**56 944**	**1 081**	**459 835**	**47 557**	**168**
Kassel	43 098	230	100	246 226	1 999	117	130 214	1 651	69
Wiesbaden	12 548	194	44	195 329	2 395	74	110 036	1 486	52
Hessen-Nassau	**55 646**	**424**	**144**	**441 555**	**4 394**	**191**	**240 250**	**3 087**	**115**
Summe der alten Landestheile	**1 622 414**	**19 366**	**1 865**	**5 332 414**	**315 849**	**4 366**	**3 129 833**	**287 008**	**1 897**
Summe der neuen Landestheile	**389 630**	**4 270**	**353**	**1 823 215**	**77 379**	**4 973**	**1 062 315**	**62 013**	**501**
Summe des Staats	**2 012 044**	**23 636**	**2 218**	**7 155 629**	**393 228**	**9 339**	**4 192 148**	**349 013**	**2 398**

Digitized by Google

Land.

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43	44.	45.	46.	47.	48.	49.
1.238 225	47 544	703	170 459	66 093	46	2 837	1 901	.	42 387	9 772	15
496 133	21 406	1 505	129 072	26 413	94	402	91	1	36 368	2 259	27
378 399	13 269	1 856	67 766	16 876	6	6 747	6 444	4	25 576	5 361	3
1.438 879	26 605	2 518	120 320	42 366	107	9 488	5 953	23	50 541	11 576	19
3.551 636	**108 824**	**6 582**	**487 617**	**151 748**	**253**	**19 474**	**14 389**	**28**	**154 872**	**28 968**	**64**
1.685 717	4 089	1 595	146 211	48 585	239	10 431	8 889	2	59 020	11 316	20
1.155 464	18 512	1 444	78 596	36 518	38	4 174	4 662	.	31 929	8 202	8
2.841 181	**22 601**	**3 039**	**224 807**	**85 103**	**277**	**14 605**	**13 551**	**2**	**90 946**	**19 518**	**28**
1.398 737	15 132	1 608	206 309	47 075	102	38 699	42 853	54	54 945	11 585	34
1.222 332	20 544	966	180 332	34 871	18	26 056	32 567	13	54 648	7 382	12
2.621 069	**35 676**	**2 574**	**386 641**	**81 946**	**120**	**64 755**	**75 420**	**67**	**109 593**	**18 967**	**46**
1.343 794	36 730	66	110 041	36 448	22	10 315	15 015	14	30 915	7 862	13
1.276 584	76 731	537	65 734	22 625	51	4 261	5 404	.	30 008	9 648	7
537 784	13 417	275	33 515	12 428	3	1 456	1 150	3	7 992	4 284	7
3.158 162	**126 878**	**878**	**209 350**	**71 496**	**76**	**16 032**	**19 549**	**17**	**68 913**	**21 794**	**27**
1.235 862	1 124	467	135 694	13 760	144	26 498	7 656	9	90 189	12 472	41
614 617	2 106	326	128 943	21 889	52	22 308	4 998	2	63 783	5 998	11
757 141	2 041	5	113 639	6 714	12	50 677	5 755	2	75 444	6 560	6
2.607 620	**5 271**	**798**	**377 676**	**42 363**	**208**	**99 483**	**18 409**	**13**	**227 413**	**24 670**	**58**
965 780	17 919	516	208 803	30 553	27	38 678	20 506	6	53 804	7 531	9
716 838	4 565	483	233 266	14 113	18	74 158	16 047	21	68 831	4 769	33
272 610	12 201	679	72 923	2 820	1	27 565	5 009	4	16 740	945	19
1.955 228	**33 925**	**1 678**	**514 992**	**47 286**	**46**	**141 401**	**41 562**	**31**	**138 875**	**13 245**	**61**
130 284	9 146	1 823	101 051	3 893	7	11 320	4 171	2	39 951	1 737	30
216 099	7 190	6 406	91 961	9 336	410	22 167	12 743	32	24 814	3 560	68
193 183	10 128	11 250	94 351	4 868	10	44 749	21 817	.	30 199	2 767	22
539 566	**26 464**	**19 479**	**286 463**	**18 097**	**427**	**77 236**	**38 731**	**34**	**94 964**	**8 004**	**110**
52 879	977	1 432	58 302	407	20	36 305	2 016	.	20 185	332	41
62 190	2 997	938	110 073	2 921	14	48 956	9 640	4	40 302	2 448	11
138 362	6 734	4 148	74 822	1 184	95	31 344	2 676	7	12 969	601	11
152 980	5 541	1 792	112 183	1 215	5	22 852	1 861	7	17 031	520	10
93 783	2 301	415	57 248	562	11	24 786	708	3	15 579	234	7
500 204	**18 550**	**8 745**	**412 628**	**6 289**	**145**	**163 783**	**16 901**	**21**	**111 066**	**4 145**	**80**
10 615	**673**	**750**	**14 396**	**176**	**25**	**1 243**	**46**	**6**	**1 671**	**34**	**7**
138	**49**	.	**32**	**2**	.	**13**	**9**	.	**41**	**32**	.
167 144	24 218	5 095	108 958	11 504	14	12 148	10 669	29	30 201	4 300	21
246 890	15 802	2 406	55 189	1 137	60	3 115	1 418	7	36 931	2 514	15
414 034	**40 020**	**7 501**	**164 147**	**12 641**	**74**	**15 263**	**12 087**	**36**	**67 132**	**6 814**	**36**
364 593	20 588	192	76 351	11 091	.	18 792	14 089	2	20 715	2 220	2
480 017	12 083	500	102 576	8 526	.	30 712	13 918	.	17 640	1 711	12
617 284	36 593	1 638	146 095	20 766	.	11 299	23 154	.	26 210	2 494	1
226 029	11 591	360	71 042	4 040	.	10 251	3 040	2	22 289	940	11
211 486	29 701	434	52 982	12 701	.	4 138	3 620	.	17 808	6 210	.
71 145	7 220	45	25 877	513	3	1 570	197	.	9 731	283	1
458	242	.	508	192	.	355	370	.	318	78	.
1.971 012	**118 021**	**3 106**	**475 438**	**57 832**	**3**	**72 117**	**58 395**	**4**	**114 711**	**13 942**	**27**
554 738	12 721	2 135	190 906	4 963	120	47 106	10 287	74	17 551	968	36
147 931	4 365	1 262	78 399	901	40	29 927	2 250	60	15 618	424	31
702 669	**17 086**	**3 397**	**269 305**	**5 864**	**160**	**77 033**	**12 537**	**134**	**31 169**	**1 392**	**67**
17.283 419	378 611	44 323	2.914 802	504 512	1 577	508 027	238 567	210	998 357	120 677	481
3.087 715	175 127	14 007	908 890	76 337	237	104 413	83 019	174	213 012	22 148	130
20.873 134	**554 038**	**58 330**	**3.823 692**	**580 849**	**1 814**	**762 440**	**321 586**	**393**	**1.211 369**	**161 825**	**611**

Digitized by Google

Regierungsbezirke resp. Landdrosteien. — Provinzen.	Pferde.			Rindvieh					
				Überhaupt.			Kühe insbesondere.		
	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
	Stück.	Stück	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück	Stück.
	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.
Königsberg	190 647	4 142	31	338 353	42 063	160	158 262	39 903	47
Gumbinnen	144 424	1 673	169	250 670	17 784	315	121 001	17 007	113
Danzig	76 636	1 529	81	122 303	15 423	206	73 071	15 816	35
Marienwerder	108 489	1 595	83	204 989	34 180	128	112 205	31 270	72
Preussen	**529 196**	**8 939**	**364**	**916 315**	**109 450**	**809**	**464 539**	**101 996**	**265**
Posen	117 289	1 770	106	296 392	34 687	283	168 433	32 121	136
Bromberg	71 512	1 535	144	143 022	25 309	138	83 678	23 986	64
Posen	**188 801**	**3 305**	**250**	**439 414**	**59 996**	**421**	**252 111**	**56 167**	**200**
Stadt Berlin	8 169	7 857	204	866	386	.	790	327	.
Potsdam	121 339	4 375	45	273 008	8 334	114	182 276	7 727	34
Frankfurt	95 109	1 838	117	318 760	13 136	137	180 439	11 886	38
Brandenburg	**224 617**	**14 070**	**366**	**592 634**	**21 856**	**251**	**363 505**	**19 940**	**72**
Stettin	76 875	2 374	110	165 532	17 388	80	111 005	16 557	89
Köslin	65 596	2 421	9	158 798	29 251	26	89 288	27 240	17
Stralsund	30 676	462	135	57 329	8 535	38	41 987	8 282	33
Pommern	**173 147**	**5 257**	**254**	**361 659**	**55 174**	**144**	**242 280**	**52 079**	**139**
Breslau	96 256	4 149	353	441 323	6 528	23	272 268	5 536	18
Oppeln	94 989	2 598	30	384 141	25 591	45	253 150	20 094	32
Liegnitz	55 846	1 980	34	387 478	2 691	58	240 219	2 310	13
Schlesien	**247 091**	**8 727**	**417**	**1.212 942**	**32 810**	**124**	**765 637**	**27 940**	**63**
Magdeburg	82 442	1 375	68	229 158	3 495	425	137 780	2 997	42
Merseburg	67 557	1 113	66	263 496	1 572	118	166 407	1 231	58
Erfurt	20 257	677	3	83 051	1 563	.	52 348	1 090	.
Sachsen	**170 256**	**3 165**	**137**	**575 705**	**6 630**	**543**	**356 135**	**5 318**	**100**
Münster	46 603	382	85	220 021	5 870	22	130 301	4 743	18
Minden	56 796	366	257	134 053	14 250	721	90 966	13 635	384
Arnsberg	37 896	793	68	193 899	4 638	132	125 938	4 162	126
Westfalen	**121 235**	**1 541**	**410**	**548 373**	**25 238**	**875**	**347 265**	**22 560**	**528**
Köln	22 532	429	68	158 961	1 857	200	97 232	1 407	57
Düsseldorf	42 555	1 750	148	209 015	5 127	519	143 816	4 009	164
Koblenz	19 554	542	13	227 001	4 635	666	114 572	2 937	331
Trier	30 244	293	233	233 555	2 494	98	119 162	1 551	40
Aachen	22 475	261	173	145 885	1 457	411	88 419	972	209
Rheinland	**137 360**	**3 275**	**635**	**974 417**	**15 570**	**1 894**	**563 201**	**10 876**	**801**
Hohenzollern	**6 200**	**49**	**18**	**43 558**	**537**	**86**	**20 391**	**293**	**32**
Jadegebiet	**43**	**2**	.	**93**	**4**	.	**50**	**3**	.
Holstein	77 813	1 726	55	275 586	10 304	3 196	174 895	7 675	96
Schleswig	69 485	796	118	353 491	6 161	505	200 427	3 973	122
Schleswig-Holstein	**147 298**	**2 522**	**173**	**629 077**	**16 465**	**3 701**	**375 322**	**11 648**	**218**
Hannover	34 054	1 033	27	128 325	10 099	118	82 783	8 566	45
Hildesheim	32 278	278	8	91 091	1 146	.	61 720	986	.
Lüneburg	42 410	680	13	174 388	10 980	71	109 046	9 852	.
Stade	43 294	226	14	160 453	8 626	656	84 498	4 755	100
Osnabrück	27 322	856	23	117 052	27 125	5	72 403	23 053	5
Aurich	28 575	318	8	127 809	1 845	283	71 047	1 271	62
Klausthal	755	50	.	3 987	335	.	2 859	274	.
Hannover	**206 788**	**3 441**	**93**	**803 705**	**58 324**	**1 133**	**484 356**	**48 757**	**212**
Kassel	50 755	811	733	270 987	2 582	225	146 658	2 097	128
Wiesbaden	16 726	744	126	209 578	2 801	76	120 238	1 654	54
Hessen-Nassau	**67 481**	**1 555**	**859**	**480 365**	**5 383**	**301**	**266 896**	**3 751**	**182**
Summe der alten Landestheile	**1.707 946**	**48 350**	**2 851**	**5.665 310**	**327 285**	**5 147**	**3.375 114**	**297 112**	**2 200**
Summe der neuen Landestheile	**421 367**	**7 518**	**1 125**	**1.913 347**	**80 372**	**5 135**	**1.126 574**	**64 156**	**612**
Summe des Staats	**2.219 513**	**55 848**	**3 976**	**7.578 657**	**407 657**	**10 282**	**4.501 688**	**361 268**	**2 812**

Digitized by Google

plattes Land zusammen.

Schafvieh.			Schweinevieh.			Ziegenvieh.			Hunde.		
Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen	Den Hausbesitzern oder deren Stellvertretern resp. den Anstalten angehörig.	Anderen Einwohnern der Gemeinde (des Gutsbezirks) angehörig.	Forensen
Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.
38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
1.259 210	48 155	703	181 463	70 018	46	3 783	2 510	.	46 651	12 016	15
502 634	21 625	1 505	132 994	28 224	94	447	125	1	37 622	2 769	27
284 234	13 399	2 656	70 227	18 082	26	7 389	7 128	4	28 272	6 204	6
1.491 192	27 968	2 518	130 111	45 541	107	11 852	7 545	23	55 605	12 914	19
3.634 290	**111 147**	**7 382**	**514 795**	**161 865**	**273**	**23 471**	**17 308**	**28**	**168 148**	**34 003**	**67**
1.711 647	4 304	1 891	165 727	53 285	289	14 912	10 579	2	67 743	13 725	32
1.181 891	19 265	3 426	86 267	40 098	52	6 536	6 982	.	35 981	9 533	15
2.893 538	**23 569**	**5 317**	**251 994**	**93 383**	**291**	**21 448**	**17 561**	**2**	**103 724**	**23 258**	**47**
358	369	.	999	691	.	912	879	.	5 407	15 529	9
1.453 325	16 771	2 372	236 642	55 096	102	50 049	51 234	56	65 649	17 001	77
1.201 774	21 648	3 244	206 726	42 105	44	34 795	40 518	15	64 368	10 889	26
2.755 457	**38 788**	**5 616**	**444 437**	**97 892**	**146**	**85 756**	**92 631**	**71**	**135 424**	**43 422**	**112**
1.391 534	38 744	1 121	124 580	42 148	28	13 181	15 668	14	36 319	10 669	15
1.308 894	78 445	537	74 237	27 039	51	6 704	8 140	.	33 289	10 763	7
542 172	13 559	275	38 366	13 832	3	2 243	1 364	3	9 567	4 890	7
3.237 600	**130 718**	**1 933**	**237 192**	**83 019**	**82**	**22 128**	**25 172**	**17**	**79 175**	**26 322**	**29**
1.244 320	1 612	505	142 201	15 079	148	28 457	8 042	9	98 298	18 419	44
615 844	2 211	326	135 630	24 214	52	23 878	5 428	2	68 507	8 145	11
762 969	2 538	5	120 562	7 443	234	54 063	6 176	2	80 087	9 572	14
2.623 133	**6 391**	**836**	**398 393**	**46 736**	**434**	**106 378**	**19 646**	**13**	**246 892**	**36 136**	**69**
1.052 568	19 972	516	241 349	36 876	27	53 889	24 920	6	65 317	11 836	35
745 777	4 797	1009	263 660	18 788	35	89 887	20 490	21	81 249	7 564	51
298 775	12 788	801	87 770	3 779	1	35 340	6 327	4	21 846	1 923	23
2.097 120	**37 557**	**2 416**	**592 779**	**59 443**	**63**	**179 116**	**51 737**	**31**	**167 012**	**21 320**	**109**
133 183	9 174	1 923	111 045	4 406	7	17 855	6 119	2	43 168	2 048	21
236 867	7 541	8 124	102 264	10 955	521	30 275	16 827	69	27 748	4 222	91
214 826	10 578	12 600	110 484	6 841	10	57 691	30 696	.	34 681	3 851	23
584 876	**27 293**	**22 647**	**323 793**	**22 202**	**538**	**105 821**	**53 642**	**71**	**105 537**	**10 101**	**135**
55 723	1 044	1 432	61 513	497	22	40 019	2 432	8	24 073	836	41
75 525	4 282	2 184	150 281	4 535	14	69 646	17 307	4	54 875	6 873	13
143 804	7 033	4 278	78 700	1 349	95	35 735	3 081	7	20 556	1 067	11
155 652	5 630	1 792	116 241	1 503	5	23 390	2 083	7	18 005	757	12
96 478	2 419	415	60 477	701	11	27 096	898	3	18 286	826	7
527 180	**20 438**	**10 101**	**447 102**	**8 385**	**147**	**195 886**	**25 801**	**29**	**135 795**	**10 359**	**84**
12 768	**675**	**750**	**16 206**	**204**	**25**	**1 460**	**60**	**6**	**2 104**	**89**	**7**
138	**40**	.	**32**	**2**	.	**13**	**9**	.	**41**	**32**	.
172 693	24 645	5 095	116 931	12 608	14	13 377	11 151	29	35 545	5 628	24
251 104	16 065	2 406	57 247	1 348	60	3 352	1 468	7	40 314	3 262	15
423 797	**40 710**	**7 501**	**174 178**	**13 956**	**74**	**16 729**	**12 622**	**36**	**75 859**	**8 890**	**39**
380 053	22 236	192	88 085	13 430	37	18 300	17 302	2	21 336	3 179	2
505 708	12 618	500	112 530	9 893	.	26 187	16 072	.	20 392	2 247	12
619 253	36 820	1 638	150 590	21 858	.	14 046	25 146	.	27 923	3 148	4
227 920	11 651	300	73 640	4 394	.	11 898	3 455	2	23 580	1 157	11
214 345	30 434	434	55 357	12 999	.	6 350	4 686	.	18 855	6 397	.
72 792	8 291	51	27 005	765	3	2 030	392	1	10 553	489	1
2 263	421	.	1 506	474	.	1 636	698	.	1 176	431	.
2.031 334	**122 471**	**3 115**	**508 713**	**63 613**	**40**	**90 447**	**67 751**	**5**	**128 815**	**17 018**	**30**
627 714	15 104	4 138	218 752	7 127	278	57 779	13 575	105	21 474	1 985	69
159 355	4 806	1 262	85 059	1 139	42	36 015	3 162	68	18 543	1 469	94
787 069	**19 910**	**5 400**	**303 811**	**8 266**	**320**	**93 794**	**16 737**	**173**	**40 017**	**3 454**	**163**
18.306 100	**306 625**	**57 298**	**3.226 813**	**573 331**	**1 999**	**741 477**	**303 576**	**288**	**1.144 732**	**205 042**	**650**
3.242 200	**183 091**	**16 016**	**986 702**	**85 835**	**434**	**200 070**	**97 110**	**214**	**242 091**	**29 362**	**232**
21.608 300	**579 716**	**73 314**	**4.213 515**	**659 166**	**2 433**	**942 447**	**400 686**	**482**	**1.387 443**	**234 404**	**891**

Digitized by Google

Anhang.

General-Nachweisung

des

gesammten Pferdebestandes der Cavallerie, Artillerie und des Trains

am Schluss des 2. Semesters 1867.

Truppentheile.	Bestand ult. Decbr. 1867.
I. Cavallerie.	
Gardecorps	5 421
I. Armeecorps	3 419
II. „	4 111
III. „	4 786
IV. „	4 110
V. „	4 114
VI. „	4 106
VII. „	2 732
VIII. „	2 734
IX. „	2 037
X. „	4 348
XI. „	2 746
Summe	44 664
II. Artillerie.	
Garde-Feldartillerie-Regiment	673
Ostpreussisches Feldartillerie-Regiment Nr. 1	660
Pommersches „ „ „ 2	660
Brandenburgisches „ „ „ 3	660
Brandenb. Festungsartillerie- „ „ „ 3	6
Magdeburgisches Feldartillerie- „ „ „ 4	660
Niederschlesisches „ „ „ 5	660
Schlesisches „ „ „ 6	660
Westfälisches „ „ „ 7	660
Rheinisches „ „ „ 8	660
Rheinisches Festungsartillerie- „ „ „ 8	19
Schlesw.-Holst. Feldartillerie- „ „ „ 9	512
Hannoversches „ „ „ 10	663
Hessisches „ „ „ 11	660
Artillerie-Schiessschule	48
Summe	7 855

Truppentheile.	Bestand ult. Decbr. 1867.
III. Militär-Reitinstitut	270
IV. Train.	
Garde-Trainbataillon	121
Ostpreussisches Traiubataillon Nr. 1	121
Pommersches „ „ 2	121
Brandenburgisch. „ „ 3	121
Magdeburgisches „ „ 4	121
Niederschlesisch. „ „ 5	121
Schlesisches „ „ 6	121
Westfälisches „ „ 7	121
Rheinisches „ „ 8	121
Schlesw.-Holst. „ „ 9	121
Hannoversches „ „ 10	121
Hessisches „ „ 11	121
Summe	1 452
Wiederholung.	
I. Cavallerie	44 664
II. Artillerie	7 855
III. Militär-Reitinstitut	270
IV. Train	1 452
Summe	54 241

Zur Nachricht.

Die Tabellen S. 200. 201. und 294. 295. treten an Stelle der im 4. Quartalshefte der Zeitschrift des königlichen statistischen Bureau's vom Jahre 1868, S. 270—273, veröffentlichten, deren Zahlen in Folge der Ausscheidung von früher irrthümlich mitgezählten Militärpferden unrichtig geworden sind.

Druckfehler.

Dringend der Beachtung vor Benutzung des Werkes empfohlen.

Seite 108.	Regierungsbezirk Königsberg	B. Landgemeinden überhaupt	Col.	1.	135 667	statt 155 667.
„ 157.	Provinz Sachsen	B. „ „ „		19.	31 147	„ 13 147.
„ 159.	Regierungsbezirk Münster	D. Summe des Bezirks		25.	23 677	„ 33 677.
„ 181.	Landkreis Hannover	B. Landgemeinden überhaupt		22.	69 016	„ 68 116.
		C. Selbständige Gutsbezirke		22.	2 445	„ 3 345.
„ 181.	Landdrosteibezirk Hannover	B. Landgemeinden überhaupt		22.	334 400	„ 333 500.
		C. Selbständige Gutsbezirke		22.	3 851	„ 4 751.
„ 190.	Kreis Frankenberg	D. Summe des Kreises		23.	8 534	„ 3 534.

„ 164. 166. Die Kreise Wesel und Düsseldorf und der Regierungsbezirk Düsseldorf enthalten unter A. in Colonne 1, 5 und 10 bezw. 1 276, 280 und 1 556 Militärpferde, welche abzusetzen sind.

„ 166. 168. Die Kreise Koblenz, Simmern, Neuwied, Braunfels und der Regierungsbezirk Koblenz enthalten unter A. in Colonne 1, 5 und 10 bezw. 344, 9, 115, 2 und 470 Militärpferde, welche abzusetzen sind.

FREI-EXEMPLAR

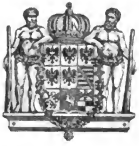
PREUSSISCHE STATISTIK.

(AMTLICHES QUELLENWERK.)

HERAUSGEGEBEN IN ZWANGLOSEN HEFTEN

VOM

KÖNIGLICHEN STATISTISCHEN BUREAU IN BERLIN.



XXII.

Vergleichende Uebersicht

des Ganges

der Industrie, des Handels und Verkehrs

im preussischen Staate 1868.

Nach den Berichten der Handelskammern und kaufmännischen Corporationen.

BERLIN, 1870.

VERLAG DES KÖNIGLICHEN STATISTISCHEN BUREAUS.

(Dr. Engel.)

Digitized by Google

Digitized by Google

Vorwort.

Gleich seinem Vorgänger beschränkt sich der vorliegende zehnte Jahrgang der „Uebersichten über den Gang des Handels, der Industrie und des Verkehrs im preussischen Staate“ auf die Zusammenfassung der in den Jahresberichten der Handelskammern, kaufmännischen Corporationen u. s. w. enthaltenen Gutachten und Wünsche und der thatsächlichen Angaben über den Zustand und die Fortschritte der Fabrikation und des Vertriebes der verschiedenen Waarengattungen. Der Grund für die abermalige Fortlassung der Berichte über die Verkehrsanstalten, das Versicherungswesen, den Geldverkehr, das Creditwesen, die Anstalten der Selbsthülfe und die inneren Angelegenheiten des Handels- und Gewerbestandes ist derselbe wie im Vorjahre: die Nothwendigkeit, den räumlichen Umfang der Zusammenstellung nicht über ein bestimmtes Maass anwachsen zu lassen. Aus dem nämlichen Grunde ist die im vorigen Jahre zum ersten Male erfolgte Aufnahme der Berichte ausserpreussischer Handelscorporationen unterblieben.

Ueber den Nutzen, welchen diese nunmehr einen zehnjährigen Zeitraum umfassenden Uebersichten gestiftet haben, kann hier, soweit derselbe die Unterstützung der mit der Verwaltung u. s. w. der Handels- und Gewerbeangelegenheiten betrauten öffentlichen Behörden und sonstigen Organe, sowie die Förderung der kaufmännischen Bildung im Allgemeinen wie im Einzelnen betrifft, kein Urtheil abgegeben werden. Dagegen lässt sich wohl mit einiger Genugthuung darauf hinweisen, dass diese Uebersichten ganz wesentlich dazu beigetragen haben, dass die Berichte der Handelskammern selbst gegenwärtig im Allgemeinen einen weit höheren Werth in Anspruch nehmen können, als dies früher der Fall war. Man braucht, um dies zu erkennen, nur die relative Reichhaltigkeit des in den letztjährigen Uebersichten enthaltenen Stoffes gegenüber demjenigen in den ersten Zusammenstellungen zu vergleichen, ganz abgesehen von der erfreulichen Thatsache, dass nunmehr in fast sämmtlichen Handelskammer-Berichten die für unsere Uebersichten von Anfang an gewählte und seitdem consequent beibehaltene systematische Eintheilung des Stoffes beobachtet wird. Freilich berichten noch immer einzelne Handelskammern mehr oder weniger mangelhaft und oberflächlich, indem sie selbst solcher Industriezweige, welche in ihrem Bezirke sehr stark vertreten sind, lediglich mit einigen wenig oder nichts sagenden Phrasen gedenken. Bei dem Mangel jeder Vertretung sehr ausgedehnter gewerbreicher Districte des Landes durch Handelskammern oder ähnliche Organe vermögen unsere Uebersichten ohnehin schon in keiner Weise ein vollständiges Bild über den Umfang der Industrie und des Handels im preussischen Staate zu bieten; derartige Oberflächlichkeiten aber sind geeignet, bei dem Leser geradezu falsche Vorstellungen über den Umfang und den Zustand der verschiedenen Industrie- und Erwerbszweige im Ganzen, sowie über die gewerbliche Bedeutung der einzelnen Bezirke zu erwecken. Bleibt somit noch immer Manches zu wünschen übrig, so wird, wie bereits gesagt, eine Vergleichung zwischen den ersten und den letzten Jahrgängen dieser Zusammenstellungen im Grossen und Ganzen doch deren Einfluss auf die wachsende Sorgfalt in der Abfassung der weitaus meisten Jahresberichte erkennen lassen.

Gegen das Vorjahr zeigt die vorliegende Uebersicht die folgenden Veränderungen bezüglich der Handelskammern, deren Berichte Aufnahme gefunden haben. Es fehlen die Berichte des kaufmännischen Vereins zu Greifswald und der Handelskammern zu Stade, Celle und Nordeu; dagegen sind neu hinzugetreten die Berichte der kaufmännischen Corporation zu Wolgast und der Handelskammern zu Hameln, Lingen und Limburg. Die Berichte der Handelskammern zu Osnabrück und Leer sind uns diesmal ebensowenig zugegangen wie im Jahre zuvor. Zu bemerken ist noch, dass dem Bezirke der Handelskammer zu Krefeld die Stadt Uerdingen neu zugetheilt wordeu ist. Demnach erstreckt sich die diesjährige Berichterstattung auf die nachstehend aufgeführten räumlichen Gebiete:

Provinzen.	Sitze der Handelskammern u. dgl.	Orte, Kreise, Bezirke, welche die Handelskammer etc. vertritt.
Preussen	Tilsit (kaufmännische Corporation)	Stadt Tilsit.
	Insterburg	Kreis Insterburg.
	Memel (kaufmännische Corporation)	Stadt Memel.
	Königsberg (kaufm. Corporation)	Stadtkreis Königsberg.
	Braunsberg	Stadt Braunsberg.
	Elbing (kaufmännische Corporation)	Stadt Elbing.
	Danzig (kaufmännische Corporation)	Stadtkreis Danzig.
	Thorn	Stadt Thorn.

Digitized by Google

Provinzen.	Sitze der Handelskammern u. dgl.	Orte, Kreise, Bezirke, welche die Handelskammer etc. vertritt.
Posen	Posen	Stadtkreis Posen.
Pommern	Swinemünde	Stadt Swinemünde.
	Stettin (kaufm. Corp.)	Stadtkreis Stettin.
	Wolgast (kaufm. Corp.)	Stadt Wolgast.
Brandenburg	Berlin (kaufm. Corp.)	Stadt Berlin.
	Frankfurt a. O.	Stadt Frankfurt und deren Kämmereidörfer.
	Kottbus	Kreis Kottbus.
	Sorau (Privatverein)	Stadt Sorau.
Schlesien	Görlitz	Kreis Görlitz und Stadt Seidenberg.
	Hirschberg	Kreise Hirschberg und Schönau.
	Lauban	Kreis Lauban excl. Stadt Seidenberg, und der südwestl. Theil des Kreises Löwenberg.
	Landeshut	Kreis Landeshut.
	Schweidnitz	Kreise Reichenbach, Schweidnitz und Waldenburg.
	Breslau	Stadtkreis Breslau.
	Gleiwitz	Kreise Gleiwitz, Pless und Rybnik.
Sachsen	Magdeburg (kaufm. Corp.)	Stadt Magdeburg.
	Halle	Stadtkreis Halle, die Saalörter und Stadt Eilenburg.
	Erfurt	Stadt Erfurt.
	Nordhausen	Städte Nordhausen, Benneckenstein, Bleicherode und Ellrich.
	Mühlhausen	Kreise Mühlhausen, Heiligenstadt und Worbis.
Schlesw.-Holst.	Altona	Stadt Altona.
Hannover	Harburg	Städte Harburg und Winsen, sowie die Aemter Harburg, Tostedt, Winsen und Soltau.
	Buxtehude	Stadt Buxtehude, sowie die Aemter Jork und Harsefeld.
	Geestemünde	Aemter Lehe, Dorum, Hagen, Osterholz und Blumenthal.
	Verden	Stadt Verden, sowie die Aemter Verden, Achim, Rotenburg, Lilienthal und Zeven.
	Lüneburg	Städte Lüneburg und Dannenberg, sowie die Aemter Lüneburg, Dannenberg, Bleckede, Neuhaus i. L. und Medingen.
	Uelzen	Städte Uelzen und Lüchow, sowie die Aemter Lüchow, Gartow, Isenhagen und Oldenstadt.
	Hannover	Städte Hannover, Bodenwerder, Springe, Münder, Nienburg, Neustadt a. R. u. Wunstorf, sowie die Aemter Hannover, Linden, Wennigsen, Lauenstein und Neustadt a. R.
	Hildesheim	Städte Hildesheim und Peine, sowie die Aemter Hildesheim, Marienburg, Alfeld, Bockenem, Gronau und Peine.
	Goslar	Stadt Goslar und die Aemter Wöltingerode und Liebenburg.
	Osterode	Städte Osterode und Duderstadt, sowie die Aemter Herzberg, Gieboldehausen, Hohnstein und Osterode.
	Göttingen	Städte Göttingen, Münden, Northeim, Einbeck und Moringen, sowie die Aemter Göttingen, Reinhausen, Münden, Northeim, Uslar und Einbeck.
	Hameln	Stadt und Amt Hameln.
	Emden	Stadt Emden.
	Papenburg	Stadt Papenburg.
	Lingen	Grafschaft Bentheim, Grafschaft Lingen einschliesslich Emsbüren und Herzogthum Arenberg-Meppen excl. Stadt Papenburg.
Westfalen	Minden	Kreise Minden und Lübbecke und Stadt Vlotho.
	Bielefeld	Kreise Bielefeld, Halle, Wiedenbrück und der ravensbergische Theil des Kreises Herford excl. Stadt Vlotho.
	Münster	Stadtkreis Münster und Kreise Münster, Beckum, Steinfurt, Warendorf und Tecklenburg.
	Arnsberg	Kreise Arnsberg, Brilon und Meschede.
	Siegen	Kreis Siegen.
	Lüdenscheid	Kreis Altena.
	Iserlohn	Kreis Iserlohn.
	Hagen	Kreis Hagen.
	Dortmund	Kreis Dortmund.
	Bochum	Kreis Bochum.
Hessen-Nassau	Hanau (Hand.- u. Gew.-V.)	Stadt Hanau.
	Frankfurt a. M.	Gebiet der ehemaligen Freien Stadt Frankfurt a. M.
	Dillenburg	Nördlicher
	Limburg	Mittlerer } Theil des ehemaligen Herzogthums Nassau.
	Wiesbaden	Südlicher

Digitized by Google

Provinzen.	Sitze der Handelskammern u. dgl.	Orte, Kreise, Bezirke, welche die Handelskammer etc. vertritt.
Rheinland	Lennep	Kreis Lennep.
	Elberfeld	Kreise Elberfeld und Barmen.
	Solingen	Kreis Solingen.
	Düsseldorf	Kreis Düsseldorf.
	Essen	Kreis Essen.
	Mülheim a. d. Ruhr	Stadt Mülheim.
	Duisburg	Stadt Duisburg.
	Wesel	Stadt Wesel.
	Krefeld	Städte Krefeld und Uerdingen.
	Neuss	Bürgermeisterei Neuss.
	Gladbach	Kreise Gladbach, Kempen und Grevenbroich.
	Köln	Stadtkreis Köln.
	Stolberg	Kreis Düren und Landkreis Aachen excl. Stadt Burtscheid.
	Aachen	Stadtkreis Aachen und Stadt Burtscheid.
	Eupen	Kreis Eupen.
	Koblenz	Stadt Koblenz.
	Trier	Kreise Bitburg, Trier Stadt und Land, Saarburg und Wittlich.
	Saarbrücken	Kreis Saarbrücken.

Berlin, im August 1870.

Königliches Statistisches Bureau.

Dr. Engel.

Digitized by Google

Inhalts-Uebersicht

resp.

Verzeichniss der Gegenstände,

über welche von den Handelskammern u. s. w. für das Jahr 1868 berichtet wurde.

Seite

Abtheilung A.

Gutachten, Ansichten und Wünsche der Handelskammern u. dgl. über allgemeine und besondere Gegenstände ihres Bereichs.

I. Einrichtungen für Handel und Gewerbe mit Ausnahme der Verkehrsanstalten.

1. Einrichtungen, welche den Handel betreffen.
   - a. Handelsgesetzgebung . . . 1
     - α. Wechselrecht . . . 3
     - β. Concursordnung . . . 4
     - γ. Firmenbuch, Handelsregister . . . 6
     - δ. Handels- u. a. Gerichte . . . 6
   - b. Verwaltung der Handelsangelegenheiten . . . 7
     - a. Handelsvorstände.
       - aa. Handelskammern, kaufmännische Corporationen u. s. w. . . . 9
       - bb. Handelstage u. dgl. . . . 12
     - β. Consularwesen . . . 12
   - c. Gesetze und Usancen in Betreff von Maassen und Gewichten . . . 13
   - d. Münz-, Geld- und Creditwesen . . . 14
     - α. Münzwesen . . . 14
     - β. Papiergeld . . . 17
     - γ. Coupons, Dividendenscheine u. dgl. . . . 19
     - δ. Aussercurssetzung von Inhaberpapieren . . . 20
     - ε. Bankwesen . . . 20
       - Locale Verhältnisse insbesondere . . . 21
   - e. Börsen, Märkte und Messen . . . 21
   - f. Leggen . . . 22
   - g. Beziehungen zu fremden Staaten . . . 23
     - α. Der Zollverein und die Hansestädte . . . 24
     - β. Oestreich . . . 24
     - γ. Russland . . . 24
     - δ. Frankreich, Belgien und Holland . . . 26
     - ε. Portugal . . . 27
     - ζ. Vereinigte Staaten von Nordamerika . . . 27
2. Einrichtungen, welche die Industrie betreffen.
   - a. Gewerbegesetzgebung und Vertretung der Gewerbtreibenden . . . 27
   - b. Arbeiterverhältnisse . . . 28
     - Die Beschlagnahme von Arbeitslöhnen insbesondere . . . 30
   - c. Beschäftigung von Strafgefangenen . . . 30
   - d. Patentgesetzgebung, Muster- und Markenschutz . . . 30
   - e. Staatsgewerbe . . . 32
   - f. Bergrecht . . . 32
   - g. Waldwirthschaft . . . 32
   - h. Unterrichtswesen . . . 33
   - i. Versicherungswesen . . . 34

II. Verkehrsanstalten.

1. Postwesen . . . 35
   - a. Porto und Gebühren . . . 36
   - b. Postverbindungen und locale Verhältnisse . . . 37
2. Telegraphie . . . 38
   - Locale Verbindungen und Verhältnisse insbesondere . . . 39

Seite

3. Landstrassen . . . 40
4. Brücken . . . 41
5. Eisenbahnen.
   - a. Eisenbahn-Gesetzgebung . . . 42
   - b. Schienenwege . . . 43
   - c. Stationen, Bahnhöfe und Bahnhofs-Einrichtungen . . . 49
   - d. Verwaltung und verschiedene Einrichtungen . . . 51
   - e. Betriebsmittel . . . 51
   - f. Fahrpläne . . . 52
   - g. Personenfahrgeld . . . 52
   - h. Güterfrachten . . . 52
   - i. Lieferfristen und Haftpflicht der Bahnverwaltungen für die Frachtgüter . . . 58
6. Einrichtungen für die Schifffahrt.
   - a. Schifffahrts-Gesetzgebung . . . 60
   - b. Einrichtungen für die See-Schifffahrt . . . 62
     - Lootsenwesen insbesondere . . . 64
   - c. Binnengewässer . . . 64
7. Waarenplätze und Magazine . . . 67

III. Oeffentliche Lasten und Abgaben . . . 67

1. Directe Steuern . . . 68
2. Indirecte Steuern . . . 69
   - a. Wechsel- und andere Stempel . . . 69
   - b. Mahl- und Schlachtsteuer . . . 71
   - c. Spiritussteuer . . . 71
   - d. Besteuerung des Zuckers . . . 72
   - e. Zolltarif und Zolleinrichtungen:
     - α. Im Allgemeinen . . . 73
     - β. Verzollung einzelner Waarengattungen:
       - aa. des Eisens, der Eisen- und Stahlwaaren . . . 76
       - bb. des Stearins und verschiedener Oele . . . 77
       - cc. des Petroleums . . . 77
       - dd. des Weins . . . 77
       - ee. des Zuckers . . . 77
       - ff. verschiedener Garne und Gewebe . . . 78
       - gg. der Lumpen . . . 78
       - hh. verschiedener anderer Artikel . . . 78
     - γ. Steuerämter und Packhöfe . . . 78
3. Communicationsabgaben.
   - a. Wege- und Brückengeld . . . 79
   - b. Schifffahrts-Abgaben . . . 79
4. Festungswerke . . . 80
5. Gemeindehaushalt . . . 81

Abtheilung B.

Berichte über Thatsachen.

Einleitendes. Allgemeine Lage des Handels und der Gewerbe . . . 81

I. Erzeugung und Vertrieb vegetabilischer Rohproducte.

A. Ackerbau (auch Wiesenbau) und Handel in dessen Producten . . . 84
1. Getreide . . . 86
   - a. Weizen . . . 91
   - b. Roggen . . . 93

Digitized by Google

Seite

c. Gerste . . . 93
d. Hafer . . . 96
e. Mais . . . 97
2. Hülsenfrüchte . . . 97
a. Erbsen . . . 98
b. Bohnen . . . 99
c. Linsen . . . 99
d. Buchweizen . . . 99
e. Wicken . . . 99
f. Lupinen . . . 100
3. Textilpflanzen . . . 100
a. Hanf und Hanfheede . . . 100
b. Flachs und Flachsheede . . . 100
4. Oelsaaten . . . 102
a. Leinsaat . . . 102
b. Raps, Rübsen und Dottersaat . . . 103
c. Mohnsaat . . . 105
5. Farbepflanzen . . . 105
6. Kartoffeln . . . 105
7. Zuckerrüben . . . 107
8. Cichorienwurzeln . . . 107
9. Karden . . . 107
10. Wiesengewächse und sonstige Futterpflanzen . . . 107
B. Gartenbau und Handel in feineren Culturgewächsen . . . 108
1. Tabak . . . 109
2. Gewürzpflanzen und Medicinalgewächse . . . 110
Hopfen insbesondere . . . 110
3. Sämereien . . . 111
a. Kleesaat . . . 111
a. Rothklee . . . 111
β. Weissklee . . . 112
γ. Gelbklee . . . 112
δ. Schwedischer Klee . . . 112
b. Thimotheesaat . . . 112
4. Obst . . . 112
C. Weinbau . . . 113
D. Forstwirthschaft . . . 114
1. Brennholz . . . 114
2. Torf . . . 115
3. Lohe . . . 115
4. Maulbeerbaum-Pflege . . . 115
E. Handel in Producten fremder Zonen (Colonialwaaren-Handel) . . . 115
1. Waaren zum Genuss.
a. Südfrüchte . . . 116
b. Indischer Rohrzucker und Sirup . . . 117
c. Reis . . . 117
d. Kaffee . . . 118
e. Thee . . . 120
f. Gewürze . . . 120
Pfeffer und Piment insbesondere . . . 121
2. Rohstoffe der Industrie.
a. Tabak . . . 121
b. Baumwolle und Jute . . . 122
c. Farbehölzer und andere Farbstoffe . . . 123
d. Fette Oele.
a. Cocosnuss- und Palmöl . . . 124
β. Baumöl . . . 124
e. Verschiedene Droguen . . . 124
a. Harz . . . 125
β. Kien- und Terpentinöl . . . 125

II. Erzeugung und Vertrieb animalischer Rohproducte.

A. Vieh- und Pferdezucht und -Handel.
1. Viehzucht und Viehhandel . . . 126
2. Pferdezucht und Pferdehandel . . . 127
B. Vertrieb von Producten warmblütiger Thiere . . . 128
1. Talg . . . 128
2. Knochen . . . 128
3. Häute und Felle.
a. Ueberseeische Häute . . . 129
b. Europäische Häute und Felle . . . 129
4. Thierische Bekleidung.
a. Wolle . . . 131
b. Pferde- und Rinderhaare . . . 134
c. Schweinsborsten . . . 134
d. Federn . . . 135
C. Fischerei und Thranhandel.
1. Fischzucht und Fischhandel . . . 135
2. Thranhandel . . . 135
D. Seidenraupen-Zucht und Seidenhandel.
1. Grains und Cocons . . . 136
2. Rohseide . . . 136
E. Erzeugung und Vertrieb animalischer Droguen . . . 137
Bienenzucht und Vertrieb ihrer Producte insbesondere . . . 137

III. Erzeugung und Vertrieb mineralischer Rohproducte . . . 138

A. Fossilien.
1. Bernstein . . . 138

Seite

2. Steinkohlen . . . 139
3. Braunkohlen . . . 144
B. Salz . . . 145
C. Erze . . . 146
1. Eisenstein . . . 147
2. Bleierze . . . 148
3. Kupfererze . . . 148
4. Zinkerze . . . 148
5. Vitriolerze . . . 149
6. Manganerze . . . 149
D. Baumaterialien und andere Mineralien . . . 149
1. Rohe Steine . . . 149
2. Roher Kalk und Gips . . . 150
3. Phosphorit . . . 150
E. Natürliche Mineralwasser . . . 150

IV. Metallurgische Industrie (Hüttenbetrieb) und Handel in Metallen . . . 151

A. Eisen . . . 151
1. Weiches Eisen insbesondere . . . 155
2. Stahl . . . 157
B. Gold und Silber . . . 158
C. Kupfer . . . 158
D. Blei . . . 159
E. Zinn . . . 159
F. Zink . . . 159
G. Andere Metalle . . . 160

V. Fabrikation und Vertrieb von Maschinen und Instrumenten.

A. Maschinen . . . 161
1. Untriebsmaschinen . . . 164
Dampfkessel insbesondere . . . 164
2. Landwirthschaftliche Maschinen . . . 165
3. Werkzeug-Maschinen . . . 165
Nähmaschinen insbesondere . . . 166
4. Apparate . . . 166
B. Land- und Wasser-Fuhrwerk.
1. Wagen und Schiffen . . . 166
Eisenbahn-Wagen insbesondere . . . 167
2. Schiffe . . . 167
C. Musikalische Instrumente . . . 168

VI. Erzeugung und Vertrieb von Metallwaaren excl. Maschinen und Instrumente.

A. Uebersicht und verschiedene Kurzwaaren . . . 168
B. Eisen- und Stahlwaaren . . . 170
1. Gusseiserne Waaren . . . 171
2. Eisenblech . . . 173
3. Schmiedeiserne Waaren . . . 174
4. Eisendraht . . . 174
5. Nägel und Nadeln . . . 175
6. Kratzen . . . 176
C. Kupfer- und Messingwaaren . . . 176
D. Waaren aus Metalllegirungen . . . 176
E. Gold- und Silberwaaren . . . 177
F. Blei- und Zinnwaaren . . . 177
G. Zinkwaaren . . . 177

VII. Erzeugung und Vertrieb mineralischer Waaren.

A. Ungebrannte Waaren . . . 178
1. Bearbeitete Steine . . . 178
2. Marmor- und Alabasterwaaren . . . 179
B. Gebrannte und geschmolzene Waaren . . . 179
1. Gebrannter Kalk und Gips . . . 179
2. Cement . . . 180
3. Thonwaaren und feuerfeste Steine . . . 181
a. Ziegel, Drains u. dgl. . . . 182
Feuerfeste Steine insbesondere . . . 183
b. Töpferwaaren, Steingut, Oefen u. dgl. . . . 184
Steingut (Fayence) insbesondere . . . 184
4. Asphalt, Dachpappe u. dgl. . . . 184
5. Porzellanwaaren . . . 185
6. Glaswaaren . . . 185

VIII. Erzeugung und Vertrieb chemischer und pharmazeutischer Producte u. dgl.

A. Chemikalien . . . 187
1. Schwefelsäure und schwefelsaure Salze . . . 188
2. Alkalisalze . . . 189
a. Soda . . . 189
b. Pottasche . . . 189
3. Knochenkohle . . . 190
4. Farben und Firnisse . . . 190
B. Fette, Oele und Nebenproducte bei deren Fabrikation . . . 191
1. Leinöl . . . 192
2. Rüböl . . . 192
3. Hanföl . . . 194
4. Sonnenblumen-Oel . . . 194
5. Oelkuchen . . . 194

Digitized by Google

Seite

a. Leinkuchen 194
b. Rübkuchen 195
6. Leuchtstoffe excl. Rüböl.
a. Talg- und Stearinlichte 195
b. Paraffin und Mineralöle 195
Petroleum insbesondere 196
C. Seife 197
D. Leim 198
E. Holzkohlen und sonstige Producte der Holzdestillation 198
F. Coaks, Theer und Leuchtgas.
1. Coaks 199
2. Theer und Pech 200
3. Leuchtgas 200
G. Explosive und Zündwaaren 203
Pulver insbesondere. 203
H. Dungmittel 203
Knochenmehl insbesondere 204

IX. Erzeugung und Vertrieb von Consumtibilien.

A. Producte aus dem Pflanzenreiche.
1. Mühlenfabrikate 205
a. Mehl aus Getreide 206
b. Stärke, Stärkesirup u. dgl. 208
c. Verschiedene Fabrikate 208
d. Backwaaren 209
2. Producte der Zuckerfabrikation.
a. Rübenzucker 209
b. Raffinirter Rüben- und Rohrzucker 211
c. Sirup und Melasse 212
3. Kaffeesurrogate 212
4. Zubereitetes Obst und Gemüse 213
Fruchtsaft (auch Obst- u. Rübenkraut) insbesondere 213
5. Mostrich und Essigsprit 213
6. Spirituosen, insbesondere Kartoffelspiritus 214
a. Melassespiritus insbesondere 217
b. Rectificirter Sprit 217
c. Getreide- und Obstbranntwein (auch Hefe) . . 218
d. Destillate und Liqueur 219
7. Wein (und Cider) 219
a. Schaumwein insbesondere 220
b. Obstwein 220
8. Bier 220
9. Tabaksfabrikate 223
Cigarren insbesondere 224
B. Producte aus dem Thierreiche.
1. Fleischwaaren 224
Schweinefett insbesondere 225
2. Butter 225
3. Käse 226
4. Heringe und andere Fische 226
C. Mineralwasser und Pastillen 229

X. Textilindustrie und Handel mit deren Erzeugnissen.

Uebersicht 229
A. Spinnerei (auch Seilerei) und Handel mit Garnen . . 230
1. Baumwoll-Garn (auch Watte und Docht) . . . 230
Fertiges Baumwoll-Garn insbesondere 232
2. Wollgarn 232
a. Kammgarn 233
b. Streichgarn 233
c. Fertiges Wollgarn 233
3. Flachsgarn 234
Zwirn insbesondere 235

Seite

4. Seile und Netze 235
5. Fertiges Seidengarn 236
B. Weberei und Handel mit Geweben 236
1. Baumwoll-Gewebe 236
2. Wollene Waaren 238
a. Tuch 240
b. Teppiche 241
c. Halbwollene Waaren 242
3. Leinwand 243
a. Halbleinene Waaren 246
b. Grobe Leinwand 246
4. Seidengewebe 246
a. Sammetwaaren 247
b. Halbseidene Waaren 247
C. Erzeugung und Vertrieb von Posamentier- und Strumpfwaaren 247
a. Band- und Besatzwaaren 248
Seiden- und Sammetband insbesondere . 248
b. Sayett- und Strumpfwaaren 249
D. Appretur im weiteren Sinne 249
1. Appretur und Walkerei 249
2. Bleicherei 250
3. Druckerei und Handel mit bedruckten Geweben 250
4. Färberei 251
E. Fertige Kleidung, Wäsche und Spitzen.
1. Fertige Kleidung (Confections) 251
2. Fertige Wäsche, Weisswaaren und Spitzen . . 252
F. Lumpenhandel und Erzeugung künstlicher Wolle.
1. Lumpen 252
2. Kunstwolle 253

XI. Erzeugung und Vertrieb von Leder-, Gummi-, Horn-, Wachs- u. dgl. Waaren.

A. Leder und Fabrikate daraus.
1. Leder 254
2. Lederswaaren 257
B. Gummi- und Guttaperchawaaren 257
C. Horn- u. dgl. Waaren 257
D. Rauch-, Haar- und Filzwaaren 258
E. Wachswaaren 258

XII. Erzeugung und Vertrieb von Waaren aus Holz, Stroh u. dgl. Betrieb von Baugewerben.

A. Nutzholz und Fabrikate daraus.
1. Nutzholz 259
a. Bearbeitetes Eichen- u. a. Laubholz . . . 261
b. Bearbeitetes Nadelholz 262
2. Möbel 263
3. Holz (auch Stroh)-Stoff 264
4. Verschiedene Holzwaaren 264
B. Strohgeflecht 265
C. Baugewerbe 265

XIII. Erzeugung und Vertrieb von Papier und ähnlichen Waaren. Polygraphische Gewerbe und Buchhandel.

A. Papier und ähnliche Waaren und Fabrikate daraus.
1. Papier und Pappen 266
Pappen und Strohpapier insbesondere 268
2. Tapeten 268
3. Spielkarten 269
4. Buchbinderarbeiten, Galanteriewaaren u. dgl. . . 269
B. Polygraphische Gewerbe 269
C. Buch- und Kunsthandel 270

Digitized by Google

Uebersicht der Berichte der Handelskammern u. dgl.

Die Ziffern bedeuten die Zahl der Berichtartikel über die im Tabellenkopf genannten Abschnitte.

Provinzen.	Sitze der berichtenden Handelskammern u. dgl.	A. Begutachtender Theil	Kürzer. Abschnitt.	B. Berichtender Theil. Erzeugung und Vertrieb von Waaren, verseichnet in den Abschnitten													Insgesammt Nummern.
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	XIII.	
Preussen	Tilsit	6	—	19	7	2	—	2	—	2	10	8	3	1	1	2	63
	Insterburg	2	1	9	1	1	—	—	—	—	3	1	5	—	1	—	24
	Memel	7	1	16	4	4	4	2	—	3	8	5	3	1	3	—	61
	Königsberg	16	1	28	7	3	1	5	2	4	7	9	9	1	3	2	98
	Braunsberg	5	—	10	1	1	1	—	—	—	2	3	2	—	—	—	25
	Elbing	2	1	20	3	1	2	6	2	3	1	6	4	—	1	2	54
	Danzig	27	1	19	1	3	4	—	—	1	8	4	—	—	3	2	73
	Thorn	7	—	5	1	1	1	—	—	1	1	2	1	—	1	—	13
Posen	Posen	14	1	18	6	1	2	1	2	3	4	9	6	—	3	1	71
Pommern	Swinemünde	5	1	—	1	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	11
	Stettin	31	1	26	4	1	7	3	7	2	12	10	—	—	1	—	105
	Wolgast	7	—	4	—	1	2	—	—	—	2	3	—	—	—	—	19
Brandenburg	Berlin	18	1	32	6	2	7	5	6	2	12	16	20	4	5	2	138
	Frankfurt a. O.	11	1	14	3	1	—	1	3	4	8	10	6	3	2	2	69
	Kottbus	5	1	6	4	1	1	2	2	—	3	6	9	1	1	3	45
	Storkow	5	1	1	—	1	—	—	—	1	1	5	3	—	1	2	21
Schlesien	Görlitz	3	1	3	1	1	1	2	—	5	4	5	4	1	2	1	34
	Hirschberg	3	1	2	—	3	—	—	1	4	3	4	11	1	1	2	36
	Lauban	6	—	9	—	1	—	—	—	1	5	3	5	—	1	2	33
	Landeshut	1	1	1	—	3	—	—	—	2	3	3	7	—	—	—	21
	Schweidnitz	5	1	12	1	3	1	1	1	4	5	5	9	1	3	1	53
	Breslau	26	1	18	6	3	5	3	8	6	12	17	22	1	6	5	169
	Gleiwitz	5	1	1	—	4	6	1	4	—	5	3	—	1	1	—	32
Sachsen	Magdeburg	10	—	24	4	2	3	1	2	—	13	12	4	—	1	1	77
	Halle	28	—	32	1	5	2	4	3	4	10	16	2	—	2	2	111
	Aschersleben	6	—	21	3	1	—	1	2	3	8	15	11	4	5	2	82
	Nordhausen	2	—	14	2	2	—	1	—	3	6	13	2	—	—	—	45
	Mühlhausen	8	1	6	5	3	—	2	4	4	8	5	15	2	3	—	66
Schleswig-Holst.	Altona	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Hannover	Harburg	15	—	24	7	1	—	3	3	5	10	11	6	3	3	3	94
	Buxtehude	6	1	11	4	—	—	1	—	3	7	3	—	1	1	1	39
	Geestemünde	18	1	4	3	—	—	2	1	2	—	7	1	—	—	—	39
	Verden	12	1	6	4	—	—	—	—	1	3	5	12	1	1	—	96
	Lüneburg	28	1	22	4	2	—	—	1	3	12	10	3	1	2	5	94
	Uelzen	15	1	18	5	—	—	1	—	—	3	3	2	—	—	—	48
	Hannover	29	1	9	7	6	2	6	6	6	7	13	11	3	4	4	109
	Hildesheim	28	1	15	2	3	1	3	3	4	6	11	6	1	2	4	90
	Goslar	12	1	3	1	2	2	—	—	5	4	—	—	—	3	4	37
	Osterode	11	1	2	1	1	—	—	—	1	1	—	5	—	2	—	25
	Göttingen	27	1	16	5	4	1	3	1	4	7	9	7	3	2	6	96
	Hameln	8	1	9	7	2	—	3	2	2	3	8	8	2	2	4	61
	Emden	13	—	13	4	1	1	1	1	1	5	6	3	1	1	1	52
	Papenburg	22	1	6	1	—	—	1	—	—	1	1	—	—	2	—	34
	Lingen	6	—	6	5	3	1	2	3	4	3	9	6	1	1	3	53
Westfalen	Minden	14	1	10	—	2	1	—	—	5	1	6	2	—	—	—	42
	Bielefeld	26	1	7	1	1	—	3	1	4	3	8	9	1	—	3	67
	Münster	14	1	8	4	4	—	4	2	3	5	14	10	1	3	4	77
	Arnsberg	12	1	7	2	7	6	—	7	3	8	5	2	—	3	1	64
	Siegen	4	1	1	1	5	6	3	6	1	3	2	6	1	1	—	42
	Lüdenscheid	30	1	4	—	—	3	1	9	3	2	1	1	2	1	1	59
	Iserlohn	6	1	—	—	2	4	2	8	—	1	—	2	—	1	2	29
	Hagen	30	1	12	1	4	3	2	6	3	10	9	11	5	5	4	106
	Dortmund	28	1	3	2	4	4	3	5	4	6	4	4	2	2	3	75
	Bochum	5	1	4	—	4	3	1	5	5	6	4	4	1	1	2	46
Hessen-Nassau	Hanau	17	1	6	—	1	—	2	3	1	2	5	—	3	3	1	45
	Frankfurt a. M.	15	1	4	5	1	6	3	2	1	5	8	6	4	4	3	68
	Limburg	2	1	2	2	4	3	—	1	3	—	—	—	—	—	—	18
	Dillenburg	4	1	3	2	7	4	—	2	2	—	2	—	—	—	—	37
	Wiesbaden	9	—	5	1	3	1	1	3	3	6	10	2	1	1	—	46
Rheinland	Lennep	8	1	—	2	—	1	1	2	2	2	1	7	—	—	2	29
	Elberfeld	13	1	2	1	—	—	2	2	—	5	—	10	1	—	—	37
	Solingen	16	1	1	—	—	—	—	2	—	3	1	7	—	—	1	32
	Düsseldorf	13	—	18	3	—	3	5	4	—	9	5	8	2	3	—	72
	Essen	13	1	—	1	2	3	2	2	—	1	—	5	—	1	—	31
	Mülheim	9	—	—	—	2	3	1	4	3	1	1	3	1	1	1	30
	Duisburg	23	1	11	—	5	3	3	3	8	6	4	2	—	2	—	66
	Wesel	16	—	7	2	—	1	3	6	2	5	7	2	1	2	2	50
	Krefeld	14	—	11	1	1	—	2	—	—	3	5	9	1	2	—	49
	Neuss	13	1	5	3	—	1	1	2	1	5	5	5	1	1	1	45
	Gladbach	7	1	7	1	1	—	2	1	3	1	1	14	—	3	—	42
	Köln	40	1	23	3	3	7	2	3	4	11	10	18	2	2	5	194
	Stolberg	1	1	2	—	4	7	1	7	2	3	—	6	1	—	1	36
	Aachen	15	1	6	4	2	2	6	4	4	3	4	10	3	1	1	66
	Eupen	5	1	2	2	1	1	1	—	—	2	1	—	—	—	—	18
	Koblenz	3	1	8	1	8	3	2	5	—	2	10	—	1	2	—	45
	Trier	14	—	7	3	2	1	1	1	6	1	3	4	1	—	1	45
	Saarbrücken	13	1	4	1	5	2	3	5	5	8	5	2	1	3	—	58
	Insgesammt:	974	60	749	179	166	140	133	184	176	366	438	395	75	123	110	4 268

Digitized by Google

Alphabetisches Register

der

in den Handelskammer-Berichten über das Jahr 1868 behandelten Gegenstände.

Die beigedruckten Zahlen bedeuten die Seite, wo der betreffende Artikel zu finden ist.

Abgaben 67.
Ackerbau 84.
Alabasterwaaren 179.
Alkalisalze 189.
Animalische Rohproducte 126.
Apparate 166.
Appretur 249.
Arbeiterverhältnisse 28.
Asphalt 184.
Ausland, Beziehungen d. Staates zu demselb. 23.

Backwaaren 209.
Bahnhöfe 49.
Bandwaaren 248.
Bankwesen 20.
Baugewerbe 265.
Bauholz 259.
Baumaterialien 149.
Baumöl 124.
Baumwolle 122.
Baumwoll-Garn 230, fertiges 232.
Baumwoll-Gewebe 236.
Belgien, Beziehungen zu diesem Lande 26.
Bergbau 138.
Bergrecht 32.
Bernstein 138.
Besatzwaaren 248.
Bienenzucht 137.
Bier 220.
Binnengewässer 64.
Blei 159.
Bleicherei 250.
Bleierze 148.
Bleiwaaren 177.
Börsen 21.
Bohnen 99.
Branntwein 219.
Braunkohlen 144.
Brennholz 114.
Brücken 41.
Brückengeld 79.
Buchbinderarbeiten 269.
Buchdruckerei 269.
Buchhandel 270.
Buchweizen 99.
Butter 225.

Cement 180.
Chausseebauten 40.
Chemikalien 187.
Chokolade 209.
Cichorien 212.
Cichorienwurzeln 107.
Cider 220.
Cigarren 224.
Coaks 199.
Cocons 136.
Cocosnuss-Oel 124.
Colonialwaaren 115.
Communicationsabgaben 79.
Concernsordnung 4.
Confections 251.
Consularwesen 12.
Consumtibilien 205.
Corporationen, kaufmännische 9.
Coupons 19.
Creditwesen 14.

Dachpappe 184.
Dampfkessel 164.
Destillate 219.
Dividendenscheine 19.
Dottersaat 103.
Drains 182.
Droguen, animalische 137, vegetabilische 124.
Druckerei für Bücher 269, für Zeuge 250.
Dungmittel 203.

Eichenholz, bearbeitetes 261.
Eisen 151, weiches 155.
Eisenbahn-Anlagen 42.
Eisenbahn-Betriebsmittel 51.
Eisenbahnen, besondere Einrichtungen dafür 51.
Eisenbahn-Fährplane 52.
Eisenbahn-Gesetzgebung 42.
Eisenbahn-Gütertrachten 52.
Eisenbahnen, Haftpflicht derselben 58.
Eisenbahnen, Lieferfristen für Frachtgüter 58.
Eisenbahn-Personenfahrgeld 52.
Eisenbahn-Stationen 49.
Eisenbahn-Verwaltung 51.
Eisenbahn-Wagen 167.
Eisenbleche 173.
Eisendraht 174.
Eisenstein 147.
Eisenwaaren 170.
Eisenzoll 76.
Erbsen 98.
Erze 146.
Essigsprit 213.
Explosive Waaren 203.

Färberei 251.
Farbehölzer 123.
Farben 190.
Farbepflanzen 105.
Farbestoffe 123.
Fayence 184.
Federn 135.
Festungswerke 80.
Fette 124, 191.
Feuerfeste Steine 183.
Filzwaaren 258.
Firnisbuch 6.
Firnisse 190.
Fische, zubereitete 226.
Fischhandel und Fischzucht 135.
Flachs 100.
Flachsgarn 234.
Fleischwaaren 224.
Forstwirthschaft 114.
Fossilien 138.
Frachten auf Eisenbahnen 52.
Frankreich, Beziehungen zu diesem Lande 26.
Fruchtsaft 213.
Fuhrwerk 166.
Futterpflanzen 107.

Galanteriewaaren 269.
Garne 230, Verzollung derselben 78.
Gartenbau 108.
Gebrannte mineralische Waaren 179
Gelbbleie 112.
Geld- und Creditwesen 14.
Gemeindehaushalt 81.
Gemüse, zubereitetes 213.
Gerste 95.
Getreide 86.
Getreidebranntwein 218.
Gewebe, bedruckte 250.
Gewebe, Verzollung derselben 78.
Gewerbe, allgemeine Lage derselben 81.
Gewerbegesetzgebung 27.
Gewerbtreibende, Vertretung derselben 27.
Gewichtswesen 13.
Gewürze 120.
Gewürzpflanzen 110.
Gips 150, 179.
Glaswaaren 185.
Gold 138.
Goldwaaren 177.
Grains 136.
Gummiwaaren 257.
Gusseiserne Waaren 171.
Gutachten der Handelskammern 1.
Guttaperchawaaren 257.

Haarwaaren 258.
Häute u. Felle, europäische 129, überseeische 129.
Hafer 96.
Halbleinene Waaren 246.
Halbseidene Waaren 247.
Halbwollene Waaren 242.
Handel, allgemeine Lage desselben 81. Einrichtungen für denselben 1.
Handelsgerichte 6.
Handelsgesetzgebung 1.
Handelskammern 9.
Handelsregister 6.
Handelstage 12.
Handelsvorstände 9.
Hanf 100.
Hanföl 194.
Hansestädte 24.
Harz 125.
Heede 100.
Hefe 218.
Heringe 226.
Holland, Beziehungen zu diesem Lande 26.
Holzdestillate 198.
Holzessig 198.
Holzkohlen 198.
Holzstoff 264.
Holzwaaren, verschiedene 264.
Honig 137.
Hopfen 110.
Hornwaaren 257.
Hülsenfrüchte 97.
Hüttenbetrieb 151.

Industrie, allgemeine Lage derselben 81, Einrichtungen für dieselbe 27.
Inhaberpapiere, Aussercurssetzung derselb. 20.
Jute 122.

Käse 226.
Kaffee 118.
Kaffeesurrogate 212.
Kalk, roher 150, gebrannter 179.
Kammgarn 233.
Kartoffeln 105.
Kartoffelspiritus 214.

Digitized by Google

Kattun 250.
Kienöl 125.
Kleesaat 111.
Kleidung, fertige 251.
Knochen 128.
Knochenkohle 190.
Knochenmehl 204.
Kornbranntwein 219.
Kochsalz 145.
Kratzen 176.
Kunsthandel 270.
Kunstwolle 253.
Kupfer 135.
Kupfererze 148.
Kupferwaaren 176.

Landstrassen 40.
Landwirthschaftliche Maschinen 165.
Lasten, öffentliche 67.
Laubholz, bearbeitetes 261.
Leder 254.
Lederwaaren 257.
Leggen 22.
Legirte Metalle, Waaren daraus 176.
Leim 198.
Leinknochen 194.
Leinöl 192.
Leinsaat 102.
Leinwand 243, grobe 246.
Leuchtgas 200.
Linsen 99.
Liqueur 219.
Lohe 115.
Löhne, Beschlagnahme derselben 30.
Lootsenwesen 64.
Lumpen 252, Verzollung derselben 78.
Lupinen 100.

Maass- und Gewichtswesen 13.
Märkte 21.
Magazine 67.
Mahlsteuer 71.
Mais 97.
Maischsteuer 71.
Manganerze 149.
Manufacturwaaren 229.
Markenschutz 30.
Marmorwaaren 179.
Maschinen 161.
Maulbeerbaum-Pflege 115.
Medicinische Vegetabilien 110.
Mehl 206.
Melasse 212.
Melassespiritus 217.
Messen 21.
Messing 158.
Messingwaaren 176.
Metalle 151.
Metallwaaren 168.
Mineralische Rohproducte 138.
Mineralische Waaren 178.
Mineralöle 195.
Mineralwasser 150, 229.
Möbel 263.
Mohnsaat 105.
Mostrich 213.
Mühlenfabrikate 205.
Münzwesen 14.
Musikalische Instrumente 168.
Musterschutz 30.

Nadelholz, bearbeitetes 262.
Nadeln 175.
Nägel 175.
Nähmaschinen 166.
Netze 235.
Nutzholz 259.

Obst 112, zubereitetes 213.
Obstbranntwein 218.
Obstkraut 213.
Obstwein 220.
Oefen 184.
Oele 124, 191, Verzollung derselben 77.
Oelgebende Gewächse 102.
Oelkuchen 194.
Oestreich, Beziehungen zu diesem Lande 24.

Packhöfe 78.
Palmöl 124.
Papier 266.
Papiergeld 17.
Pappe 268.
Paraffin 195.
Pastillen 229.
Patentgesetzgebung 30.
Pech 200.
Petroleum 196, Zoll darauf 77.
Pfeffer 121.
Pferde 127.
Pferdehaare 134.
Phosphorit 150.
Piment 121.
Pianoforte 168.
Polygraphische Gewerbe 269.
Portugal, Beziehungen zu diesem Lande 27.
Porzellanwaaren 185.
Posamentierwaaren 247.
Postverbindungen 37.
Postwesen 35, Porto und Gebühren 36, locale Einrichtungen daftir 37.
Pottasche 189.
Pulver 203.

Raps 103.
Rauchwaaren 258.
Reis 117.
Rinderhaare 134.
Roggen 93.
Rohrzucker 117, raffinirter 211.
Rohseide 136.
Rothkiee 111.
Rübenkraut 213.
Rübensamen 217.
Rübenzucker, roher 209, raffinirter 211.
Rübknchen 195.
Rüböl 192.
Rübsen 103.
Russland, Beziehungen zu diesem Lande 24.

Sämereien 111.
Salz 145.
Sammetband 248.
Sammetwaaren 247.
Sayettwaaren 249.
Schaumwein 220.
Schienenwege 42.
Schiffahrts-Abgaben 79.
Schiffahrts-Gesetzgebung 60.
Schiffe 167.
Schlachtsteuer 71.
Schliften 166.
Schmalz 225.
Schmiedeeiserne Waaren 174.
Schwedischer Klee 112.
Schwefelsäure 188.
Schwefelsaure Salze 188.
Schweinefett 225.
Schweinsborsten 134.
See-Schiffahrt, Anstalten für dieselbe 62.
Seide, rohe 136.
Seidenband 248.
Seidengarn, fertiges 236.
Seidengewebe 246.
Seife 197.
Seile 235.
Silber 158.
Silberwaaren 177.
Sirup 117, 212.
Soda 189.
Sonnenblumen-Oel 194.
Spielkarten 269.
Spinnerei 230.
Spiritnosen 214.
Spiritussteuer 71.
Spitzen 252.
Sprit 217.
Staatsgewerbe 32.
Stärke und Stärkesirup 208.
Stahl 157.
Stahlwaaren 170.
Stearin, Zoll darauf 77.
Stearinlichte 195.
Steine, rohe als Baumaterial 149, bearbeitete 178, feuerfeste 183.

Steingut 184.
Steinkohlen 139.
Stempelsteuer 69.
Steuerämter 78.
Steuern, directe 68, indirecte 69.
Strafgefangene, Beschäftigung derselben 30.
Streichgarn 233.
Strohgeflecht 265.
Strohpapier 268.
Strohstoff 264.
Strumpfwaaren 249.
Südfrüchte 116.

Tabak, europäischer 109, überseeischer 121.
Tabakfabrikate 223.
Talg 128.
Talglichte 195.
Tapeten 268.
Telegraphie 38, locale Einrichtungen daftir 39.
Teppiche 241.
Terpentinöl 125.
Textilindustrie 229.
Textilpflanzen 100.
Thee 120.
Theer 200.
Thonwaaren 181.
Thran 135.
Timotheesaat 112.
Töpferwaaren 184.
Torf 115.
Tuch 240.

Untriebsmaschinen 164.
Unterrichtswesen 33.

Vegetabilische Rohproducte 84.
Vereinigte Staaten von Nordamerika, Beziehungen zu denselben 27.
Versicherungswesen 34.
Verwaltung der Handelsangelegenheiten 7.
Vieh 126.
Vitriolerze 149.

Waarenplätze 67.
Wachs 137.
Wachswaaren 258.
Wäsche, fertige 252.
Wagen 166.
Waldwirthschaft 32, 114.
Walkerei 249.
Wasserstrassen 64.
Watte 230.
Weberei 236.
Wechselrecht 3.
Wechselstempel 69.
Wegegeld 79.
Wein 219, Verzollung desselben 77.
Weinbau 113.
Weisskleе 112.
Weisswaaren 252.
Weizen 91.
Werkzeug-Maschinen 165.
Wicken 99.
Wiesengewächse 107.
Wolle 131.
Wollene Waaren 233.
Wollgarn 232, fertiges 233.

Ziegel 182.
Zink 159.
Zinkerze 148.
Zinkwaaren 177.
Zinn 159.
Zinnwaaren 177.
Zollämter 78.
Zolleinrichtungen 73.
Zolltarif 73.
Zollverein 24.
Zuchthäusler, Beschäftigung derselben 30.
Zucker, raffinirter 211.
Zuckerrüben 107.
Zuckersteuer 72.
Zuckerzoll 77.
Zündwaaren 203.
Zwirn 235.

Digitized by Google

Abtheilung A.

Gutachten, Ansichten und Wünsche der Handelskammern und dgl. über allgemeine und besondere Gegenstände ihres Bereichs.

I. Einrichtungen für Handel und Gewerbe mit Ausnahme der Verkehrsanstalten.

1. Einrichtungen, welche den Handel betreffen.

a. Handelsgesetzgebung.

Preussen. Königsberg. Sollten sich im Verkehr mit Ausländern Nachtheile aus der Aufhebung der Schuldhaft ergeben, so wird die zu erwartende Civilprocess-Ordnung in den Bestimmungen über die Execution Abhilfe gewähren können.

Danzig. Im Handelstage wurde ein Antrag auf Abänderung des Art. 473 des Handelsgesetz-Buchs beigebracht, des Inhalts, dass bei Auflösung einer Rhederei oder bei Verkauf eines Schiffes nicht mehr eine absolute Majorität, sondern nur Anträge resp. Beschlüsse von weniger, etwa von ein Viertel der Rhederei genügend seien. Die Aeltesten sind gegen eine solche Aenderung; denn da es schon jetzt jedem Rhederei-Theilnehmer freisteht, ohne durch ein Vorkaufsrecht der übrigen Theilnehmer beeinträchtigt zu sein, seinen Antheil zu verkaufen, so ist den Theilhabern schon in genügendem Maasse Gelegenheit gegeben, ihr Einzelinteresse zu wahren. . . . Klugen über eclatante Benachtheiligungen, die aus der Aufhebung der Schuldhaft entstanden wären, dringen nur ganz vereinzelt in die Oeffentlichkeit, obgleich sich annehmen lässt, dass noch manche Verbindlichkeiten bestehen, welche vor der Aufhebung eingegangen wurden, und bei denen die Möglichkeit einer Verhängung der Schuldhaft von vornherein nicht mit in Rechnung gezogen worden.

Thorn. Durch Aufhebung der Personalhaft ist zwar der Humanität und der besseren volkswirthschaftlichen Einsicht Rechnung getragen worden, indessen erscheint zur Begegnung einer laxen Praxis eine bessere Organisation der Executions-Instanz durchaus unerlässlich. Ein besonderer Mangel des Gesetzes ist, dass die Schuldhaft auch gegen Ausländer nicht vollstreckt werden darf. Dieser Uebelstand macht sich an der polnischen Grenze um so fühlbarer, als die durchaus mangelhafte russische gerichtliche Executions-Justiz den diesseitigen Gewerbtreibenden gar keine Mittel bietet, um in Polen ausstehende Forderungen beizutreiben.

Posen. Posen. Die Herstellung eines gemeinsamen norddeutschen Hypothekenrechts ist dringend geboten.

Pommern. Stettin. Zur Herstellung und Erhaltung der Rechtseinheit im Gebiete des Norddeutschen Bundes ist es nothwendig, das Handelsgesetz-Buch und die Wechselordnung als Bundesgesetze einzuführen und dabei die particularen Verschiedenheiten zu beseitigen, welche in einzelnen Bundesstaaten Eingang gefunden haben. . . . Zweck der höchst wichtigen, dem Landtage eingereichten Gesetzentwürfe über den Eigenthumserwerb und die dingliche Belastung von Grundstücken, einer neuen Hypothekenordnung und über das Subhastations-Verfahren ist, die gesetzlichen Vorschriften zu beseitigen, welche mit den Verhältnissen des gegenwärtigen Geld- und Creditverkehrs nicht mehr im Einklang stehen, und Einrichtungen ins Leben zu rufen, welche zur Beförderung und Hebung des Hypothekencredits geeignet sind. Gewünscht wird, dass die Wirksamkeit der Eigenthumserwerbs- und Hypothekengesetzgebung sich nicht auf die Landestheile beschränke, in welchen das Allgemeine Landrecht und die Hypothekenordnung vom 20. December 1783 gelten, sondern unmittelbar auch auf die Länder des französischen und gemeinen Rechts ausgedehnt werde. Dadurch würde die beabsichtigte Herstellung einer gemeinsamen Gesetzgebung für ganz Deutschland bedeutend erleichtert werden.

Schlesien. Hirschberg. Seit Aufhebung der Schuldhaft und so lange die Concursordnung nicht reformirt und verschärft wird, lässt sich gegen böswillige Schuldner nichts ausrichten. Die Folge ist, dass jeder Handeltreibende immer ängstlicher im Creditgeben wird.

Landau. Mit Rücksicht auf die grosse Subtilität der kaufmännischen Usancen erscheint das Verlangen der Gerichte höchst bedenklich, dass die Handelskammern Gutachten über solche abgeben sollen, ohne die Gerichtsacten selbst einsehen zu dürfen. Es kann sehr leicht vorkommen, dass in solcher Weise die Beantwortung einer nackten Frage ganz im entgegengesetzten Sinne ausfällt, als wenn die Acten zur Einsicht vorgelegen hätten.

Breslau. Seit Abschaffung der Schuldhaft macht sich die Länge der Processfristen fühlbarer als früher, schleunige Abhilfe ist nothwendig. Dem Abschlusse der Arbeiten der Commission zur Ausarbeitung der neuen Processordnung wird mit Ungeduld entgegengesehen. . . . Die Aufhebung der Schuldhaft ist ohne merkliche Erschütterungen durchgeführt worden, ein Urtheil über ihre dauernde Einwirkung auf die Creditverhältnisse lässt sich zur Zeit noch nicht fällen. Zum Schutze gegen schlechte Schuldner haben sich Vereine gebildet, welche die säumigen Zahler mahnen und vor Denjenigen warnen sollen, die nicht zahlen können oder wollen. Die Sorge, dass solche Vereine mit Vorsicht und Ehrenhaftigkeit verfahren, wird man am besten ihnen selbst überlassen können. . . . Begründet ist die Klage, dass vollstreckte Mobiliar-Executionen häufig durch nachfolgende Interventionsprocesse vereitelt werden. Sehr viele dieser Processe werden von den Ehefrauen der Gemeinschuldner angestrengt und glücklich zu Ende geführt. Das Rechtsbewusstsein verlangt aber, dass die Ehefrau mehr, als es nach landrechtlichen Bestimmungen statthaft ist, zur Erfüllung der von ihrem Ehemanne während der Ehe eingegangenen Verbindlichkeiten herangezogen werden kann, wenigstens sollte das bewegliche Vermögen dafür haften. Ferner kommt es häufig

Digitized by Google

vor, dass dritte Personen sich durch einen schriftlichen Scheinvertrag ein Eigenthum an dem vom Schuldner in täglichen Gebrauch genommenen Gegenständen, seinem Meublement, seinem Handwerkszeug u. s. w., bedingen und auf diese Art die juristische Form zu Zwecken missbrauchen, welche dem Wesen des Rechtsinstituts zuwider laufen. . . . Die Vorlagen, betreffend die Hypothekenordnung, die Subhastationsordnung und den Eigenthumserwerb an Grundstücken, entsprechen in ihren Grundzügen den Anforderungen der Zeit. Die Projecte staatlich monopolisirter Hypothekenbanken, centralisirter Pfandbrief-Institute u. s. w. dürften als beseitigt zu betrachten sein, und es wird kein Versuch gemacht werden, dem Grundbesitz von Staatswegen künstlich mehr Credit zuzuführen, als sich ihm im freien Spiel der wirthschaftlichen Kräfte darbietet. Anderseits muss der Immobiliarcredit von allen erschwerenden Formen befreit werden, welche die Uebersichtlichkeit verringern, die Rechtssicherheit beeinträchtigen, die Freiheit des Parteiwillens preisgeben und unerschwingliche Kosten verursachen. Bei allen Eintragungen und Löschungen in das Hypothekenbuch ist nur eine richterliche Prüfung vorzuschreiben, ob der Antrag darauf von der dazu legitimirten Person gestellt und ob die Einwilligung der Interessenten vorhanden ist. Die Einwendung gegen die Vorlagen, dass der Richter in Zukunft nicht mehr leichtsinnige, charakterschwache oder geschäftsunkundige Personen gegen die Folgen ihrer Schwachheiten werde schützen können, waltete einst auch gegen die Einführung der allgemeinen Wechselfähigkeit ob und hat dadurch endlich doch anderen Rücksichten weichen müssen. Die Weitläufigkeiten und Erschwerungen des Subhastationsverfahrens haben dahin geführt, dass das Capital sich von der Anlage in Hypotheken abwandte.

Sachsen. Mühlhausen. Seitens der Manufacturwaaren-Händler wird die Aufhebung des Personalarrestes als eine Quelle vieler Verluste bisheriger Schuldnern gegenüber geschildert und sehr beklagt.

Hannover. Hildesheim. Da die Einführung eines gemeinsamen Civilprocess-Verfahrens für Norddeutschland die Vorbedingung für die Errichtung von Handelsgerichten und für die Regelung des Concursverfahrens bilden soll, so wird das recht baldige Inslebentreten des ersteren gewünscht.

Preußen. Es wird ein einheitliches Bundes-Einführungsgesetz für das deutsche Handelsgesetz-Buch und die deutsche Wechselordnung empfohlen. Ein solches ist namentlich in Bezug auf den Art. 10 des Handelsgesetz-Buches von Wichtigkeit, um die verschiedenen Auslegungen über die Verpflichtung der Handel- und Gewerbtreibenden zur Eintragung ihrer Firmen u. s. w. in das Handelsregister zu unificiren. Durch das Einführungsgesetz müsste bestimmt festgestellt werden, welche Kaufleute und Gewerbtreibende von dieser Verpflichtung befreit sind.

Westfalen. Minden. Einzelnen Creditoren hat die plötzliche Aufhebung der Schuldhaft zwar manche Nachtheile gebracht, allein im Ganzen tritt der sittliche Einfluss jener humanen Maassregel deutlich zu Tage, und ein vorsichtigeres Creditgeben wird fernerhin manchen Schaden verhüten. Indessen bietet dem Creditor die Zulässigkeit des Antrages auf Ableistung eines Manifestationseides seitens des Schuldners nicht den erforderlichen Schutz gegen absichtliche Hinterziehungen. Die dem Creditor gestattete Bekanntmachung des Namens seines Schuldners, welcher durch Ableistung des Manifestationseides sich gegen weitere Maassnahmen gesichert hat, ähnelt einer personlichen Rancüne und hat etwas Gehässiges, wogegen die Veröffentlichung ex officio eine neutrale Handlung ist, die manchen Schuldenmacher verhindern dürfte, sein schleichendes Gewerbe fortzusetzen. Auch sollte der einen Manifestationseid leistende Schuldner keine Bevorzugung vor einem Falliten haben, dessen Name durch die Presse weithin bekannt wird. Anderseits wurde die sofortige Veröffentlichung einer stattgehabten Manifestation auch jenen geheimen vehmgerichtartigen Bureaus das Terrain erschweren, welche durch ein System tendenziöser Verläumdungen viel Geld erschwinden und viel Unglück stiften. Sehr häufig stehen die Insertionskosten gerichtlicher Bekanntmachungen in Subhastations- und Concurssachen mit dem Object nicht im Verhältniss. Bei einer Subhastation dürfte die Bekanntmachung im Kreisblatte und dem sonstigen Hauptblatte des betreffenden Ortes genügen.

Bielefeld. Vielleicht ist es wesentlich der Aufhebung der Schuldhaft und der Zinsbeschränkungen, woraus im Bezirk keine nachtheiligen Folgen entstanden sind, zu danken, dass sich mehr und mehr ein gesundes Bestreben nach Abkürzung der Zahlungsfristen im Kleinhandel und nach thunlichster Umwandlung der übermässigen Waarencredite in Geldcredite zu erkennen giebt. . . . Angesichts der grossen Ungleichheit des ehelichen Güterrechts in Deutschland ist eine baldige Revision der Gesetzgebung über diese Materie wünschenswerth, namentlich weil seit Aufhebung der Schuldhaft kein Mittel vorhanden ist, um einen böswilligen Schuldner, der die vorhandenen Deckungsmittel als getreuetes Eigenthum seines Ehegatten angiebt, durch Drohungen zahlungsfähig zu machen.

Arnsberg. Zur Vereinfachung und Beschleunigung des Geschäftsganges bei Veränderung und Besitzwechsel von Immobilien würde es dienen, wenn die dabei erforderliche gerichtliche Arbeit den meist vollauf beschäftigten Gerichten abgenommen und besonderen Hypothekenämtern übertragen würde.

Hagen. Die im rheinischen Gerichtsverfahren geltende gesetzliche Bestimmung, wonach die obsiegende Partei ihre Vertretungskosten selbst zu tragen hat, erscheint ungerecht. Ausserdem bedarf die Mandatargebühren-Taxe im Rheinlande, die sehr häufig zu den eingeklagten Objecten in keinem Verhältniss steht, einer Revision resp. Erniedrigung.

Hessen-Nassau. Hanau. Das Inslebentreten der Handelsgerichte und einer gemeinsamen Concursordnung, in welcher die vom deutschen Handelstage ausgesprochenen Ansichten mehr Berücksichtigung finden mögen, als in der jüngst erlassenen Novelle zur preussischen Concursordnung, findet hoffentlich mindestens gleichzeitig mit dem Erlass der Civilprocess-Ordnung für den Norddeutschen Bund statt.

Rheinland. Essen. Dass die Abschaffung der Schuldhaft und der gesetzlichen Zinsbeschränkungen Creditgeber und Creditnehmer zunächst in vielfache Unannehmlichkeiten und sogar Verluste gebracht hat, kann nicht Wunder nehmen. Dies wird sich jedoch sehr bald ausgleichen und der Nutzen jener Maassregeln voll zu Tage treten.

Krefeld. Die Fassung des Art. 10 des Handelsgesetz-Buchs, dahin lautend, dass die Bestimmungen dieses Gesetzbuches über die Firmen, die Handelsbücher und die Procura auf Höker, Trödler, Hausirer u. dgl. Handelsleute von geringem Gewerbebetriebe keine Anwendung finden sollen, giebt zu manchen Zweifeln insofern Anlass, als eine erkennbare Grenze zwischen grösserem und geringerem Gewerbebetriebe gesetzlich nicht feststeht. Eine Ergänzung, wie sie durch Art. 10 den Landesgesetzen vorbehalten ist, dürfte um so empfehlenswerther sein, als davon namentlich die Lösung der Frage abhängt, welche Kaufleute von der gesetzlichen Verpflichtung, ihre Firma in das Handelsregister eintragen zu lassen, befreit resp. welche derselben diese Eintragung zu verlangen berechtigt sind. Diese Frage ist mit Rücksicht auf die durch das Handelsregister bezweckte Sicherung der handelsrechtlichen Verhältnisse, auf die danach zu beurtheilende Verpflichtung der Kaufleute zur Führung von Handlungsbüchern, auf das Wahlrecht zu den Handelskammern und die Verpflichtung zur Beitragsleistung für dieselben von besonderer Wichtigkeit.

Köln. Während die Kammer dem Gesetzentwurf, betreffend die Gewährung der Rechtshilfe im Gebiete des Norddeutschen Bundes, unbedingt Beifall zollt, entsprechen die Vorlagen über die Einführung der deutschen Wechselordnung und des deutschen Handelsgesetz-Buches als Bundesgesetze nicht ihren Erwartungen, da die verschiedenen Einführungsgesetze zum Handelsgesetz-Buche, soweit sie keine Aenderungen, sondern nur Ergänzungen desselben enthalten, nicht beseitigt, sondern ausdrücklich sanctionirt und selbst gewisse Abänderungen gutgeheissen werden, wodurch die Saat zu neuen Controversen gelegt wird. Bei dem weiten der Landesgesetzgebung gelassenen Spielraume dürfte die Entscheidung darüber, ob diese oder jene Bestimmung als Ergänzung oder Abänderung aufzufassen oder ob irgend eine Ergänzung nicht zugleich eine Abänderung enthalte, nicht so leicht sein und von verschiedenen Gerichten in abweichendem Sinne beurtheilt werden. Die süddeutschen Staaten werden sich schwerlich einer so wenig verheissenden Reform anschliessen, weshalb gewünscht wird, dass entweder im Verein mit Süddeutschland eine Beschränkung des der Landesgesetz-

Digitized by Google

gebung gelassenen Spielraums und eine Entscheidung der zweifelhaften, sowie eine Ergänzung der unzulänglichen Bestimmungen des deutschen Handels- und Wechselrechts unter Anschluss der süddeutschen Staaten an den obersten Handelsgerichts-Hof zu Leipzig in Aussicht genommen und in den oben erwähnten Beziehungen für Norddeutschland allein in solcher Weise reformirend vorgegangen werde, welche den Süden im eigenen Interesse zum Anschluss oder zur Nachfolge anspornt. Die Kammer hat in einer unterm 1. Juli 1868 an das Bundeskanzler-Amt gerichteten Eingabe auf eine Anzahl Controversen und Lücken auf dem Gebiete des Wechselrechts speciell aufmerksam gemacht. ... Wiederholt wird die vollständige Aufhebung des Maklerwesens nach dem Vorgange Bremens empfohlen, zumal sich an letzterm Platze daraus keinerlei Unzuträglichkeiten ergeben haben, was, wenn überhaupt, sogleich nach Aufhebung des Instituts hätte der Fall sein müssen. Betreffend eine anderweite Regelung der Feststellung der Börsenpreise, verweist die Kammer auf ihren vorjährigen Bericht. Die Thatsache, dass gegenüber der Concurrenz der freien Geschäftsvermittler eine strikte Erfüllung der den Handelsmaklern auferlegten Verpflichtungen absolut nicht möglich ist, und dass alle bisherigen Reformvorschläge auf eine Aenderung der eigentlichen Grundlage des amtlichen Maklerthums, nämlich der Fernhaltung des Abschlusses von Geschäften für eigene Rechnung, hinzielen, macht eine baldige Aenderung der bestehenden Zustände zur Nothwendigkeit. ... So gut es möglich gewesen, ein einheitliches Handelsrecht für ganz Deutschland aufzustellen, und so heilsam sich diese Institution erwiesen, ebenso ausführbar und wohlthätig würde sich ein gemeinsamer deutscher Handelsgebrauch ergeben. Es würde dadurch das Handelsrecht ergänzt und auch über diejenigen Punkte im allgemeinen Interesse eine Einigung herbeigeführt werden, in Beziehung auf welche eine solche vom Gesetzgeber nicht wohl decretirt werden konnte, dieselbe vielmehr der freien Uebereinkunft der Betheiligten überlassen werden musste. Die Kammer empfahl auf Anregung der Breslauer Handelskammer, dass im weitesten Umfange der Versuch der Aufstellung eines gemeinsamen deutschen Handelsgebrauchs gemacht, eventuell aber die vom bleibenden Ausschusse des deutschen Handelstages zunächst nur in Aussicht genommene Verständigung über die den Börsennotirungen im Productengeschäft zum Grunde zu legende Maass- und Gewichtseinheit wenigstens auch auf die Werthseinheit für Wechsel und Effecten ausgedehnt werde. Es liesse sich eine unendliche Menge von Berechnungen ersparen, wenn der Aufstellung der Wechselcurse an allen deutschen Börsen 100 Stück der Rechnungsmünze des betreffenden auswärtigen Platzes, sowie den Notizen bezüglich der Sichten für kurz und lang an allen Börsen die gleiche Zeitdauer zum Grunde gelegt würde. Auch die Effectencurse, welche man an einem Platze in Procenten, an dem anderen per Stück notirt, müssten übereinstimmend in Procenten und nur insoweit per Stück zur Notirung kommen, als deren Nominalbetrag, wie z. B. bei den Loosen der verschiedenen Lotterie-Anlehen, unter 100 Thlr. resp. Gulden bleibt.

Aachen. Durch die Aufhebung der Schuldhaft werden besonders die Weisswaaren- und Putzgeschäfte, welche das Creditgeben nicht vermeiden können, schwer geschädigt; denn die Fälliten mehren sich, und wo gerichtliche Concordate, die leider allzu oft mit 5—10 Procent abgeschlossen werden, nicht zu Stande kommen, ist dem Gläubiger beim Eintritt besserer Verhältnisse der Schuldner das Mittel benommen, mittels dessen er dieselben zur Zahlung zwingen konnte.

α. Wechselrecht.

Brandenburg. Sorau. Protestaufnahmen in den kleinen Landstädten sind mit grossen Schwierigkeiten und Kosten verknüpft, weshalb an solchen Orten einem Verwaltungsbeamten, vielleicht dem Bürgermeister, die Aufnahme von Protesten auf Wechsel bis zu 50 Thlrn. gestattet werden sollte.

Schlesien. Breslau. In ihren Grundprincipien hat sich die deutsche Wechselordnung in ihrem 20jährigen Bestehen bewährt, über einzelne Punkte bestehen jedoch Meinungsverschiedenheiten, welche geklärt werden müssen. Insbesondere ist zu entscheiden, ob bei einem trockenen Wechsel ein Zinsversprechen zulässig sei und ob bei Bestimmung der Wechselsumme die Wörter „oder Werth" giltig eingefügt werden können. Ausserdem sollten manche Punkte, deren Regelung jetzt den Einführungsgesetzen der einzelnen Staaten überlassen ist, für ganz Deutschland gleichmässig geordnet werden, namentlich die Höhe der Protestkosten und die Zeit, während welcher die Protesterhebung zulässig ist.

Hannover. Osterode. Ausser den Amtsrichtern und Notaren könnten sehr wohl auch Gerichtsvögte oder Gemeindevorstände zur Wechselprotest-Erhebung ermächtigt werden, zumal im Bezirke des Appellationsgerichts zu Köln die Gerichtsvollzieher dazu autorisirt sind.

Göttingen. Mit Rücksicht auf die Entscheidung des Königlichen Obertribunals, dass Wechsel, auf denen der näher bezeichneten Summe der Zusatz „oder Werth" hinzugefügt ist, nicht als Wechsel anzusehen sind, ist eine Declaration des Herrn Justizministers wünschenswerth, dass Schuldscheinen in Wechselform mit der Bezeichnung Courant oder Werth überall keine Wechselkraft innewohnt.

Westfalen. Münster. Im Gebiete des Allgemeinen Landrechts dürfen Wechselproteste nur durch die Notare erhoben werden, in der Rheinprovinz sind die Gerichtsvollzieher, in mehreren der neu erworbenen Landestheile die städtischen Behörden dazu befugt. Die Folge ist, dass die Protesterhebung bei kleinen Wechseln auf Nebenplätze mitunter mehr Kosten verursacht, als der Betrag des Wechsels ausmacht. Tritt obenein der Fall ein, dass von dem Bezogenen dem protesterhebenden Notar der Betrag des Wechsels offerirt wird, so hat diese grossen Protestkosten der unschuldige Inhaber des Wechsels zu tragen. Auch kann bei der oft grossen Entfernung des Zahlungsorts vom Domicile des zunächst wohnenden Notars die Frist zur rechtzeitigen Protesterhebung leicht überschritten und somit eine rechtsgiltige Protesterhebung unmöglich werden. Demnach sollte jeder, ein öffentliches Siegel führende Beamte zur Erhebung eines Wechselprotestes befugt sein.

Arnsberg. Zufolge Entscheidung des obersten Gerichtshofes ist die Eigenschaft eines Wechsels nicht vorhanden, wenn bei der zu zahlenden Summe der Zusatz „oder Werth" steht. Die Königliche Bank discontirt solche Wechsel nicht. Dass der Zusatz „oder Werth" nur bedeutet: „oder Geldsorten nach Curs", ist allgemeine Annahme, auch kann sich der Ausdruck „zahlen Sie" nicht wohl auf andere Werthe als Geld beziehen. Es wäre zu wünschen, dass diese Wechsel ihre Giltigkeit behalten hätten und zum Bankverkehr zugelassen würden. (Siehe Bankwesen).

Lüdenscheid. Die noch bestehende Verschiedenheit der Gerichtsorganisation in Norddeutschland rechtfertigt allerdings den Missstand, dass die Protestaufnahme-Kosten bei kleinen Wechseln auf Nebenplätze bei uns nicht selten vier- bis sechsmal höher sind als im Rheinlande, wo die Protestaufnahme durch subalterne Gerichtsvollzieher erfolgen kann. Bei der bevorstehenden Reorganisation der Justizverwaltung wird hoffentlich auch auf diese Nebenfrage Rücksicht genommen.

Hagen. Die Aufnahme von Wechselprotesten an Orten, die vom Wohnplatze des Rechtsanwaltes und Notars weit entfernt liegen, verursacht viele Weitläufigkeiten und bedeutende Kosten. Es ist kein Grund vorhanden, weshalb ein Schuldner, der seiner Zahlungsverbindlichkeit am Verfalltage des Wechsels nicht nachkommt, nur weil er in der Nähe des Notars wohnt, weniger Kosten zu zahlen haben soll als ein anderer, der entfernter wohnt. Der Protest eines Wechsels unter 50 Thlrn. in Hagen oder Schwelm kostet 25 Sgr., d. h. das 2½fache der Protestkosten eines Wechsels von gleichem Betrage im Rheinlande; allein bei Protesten auf Nebenplätzen, wie Gevelsberg und Voerde, belaufen sich die Kosten auf 5 bis 6 Thlr. Das Wesentliche einer Protestaufnahme besteht darin, die Vorzeigung des Wechsels und die Aufforderung zur Zahlung desselben zu constatiren, welche Handlung sehr wohl durch den Ortsvorsteher oder durch sonst einen vereideten, zuverlässigen Mann vorgenommen werden kann. Dem entsprechend wäre der § 87 der allgemeinen deutschen Wechselordnung zu modificiren.

Dortmund. Ueber einige Bestimmungen der Wechselordnung haben sich Zweifel erhoben, die eine Revision des Gesetzes zum Bedürfniss machen. Schon die verschiedene Beurtheilung der Gerichtsbehörden hinsichtlich der Wechsel, welche hinter der Wechselsumme die Worte „oder Werth" enthalten, macht eine Declaration erforderlich. Auch die Ungleichheit der

Digitized by Google

Kosten für die Protesterhebung dürfte zu beseitigen sein. Im Bereiche des rheinischen Rechts erheben Gerichtsvollzieher Wechselprotesteund liquidiren dafür 10 Sgr., im Gebiete des Landrechts und des gemeinen Rechts werden ausser den Notaren nur richterliche Beamte als befugt erachtet, Wechsel zu protestiren, wofür die Minimaltaxe 25 Sgr. beträgt. Das Stadtgericht zu Berlin macht eine Ausnahme, indem es auch Subalternbeamte mit der Protesterhebung betraut.

Rheinland. Düsseldorf. Mehrere wichtige Bestimmungen des allgemeinen deutschen Wechselrechts werden von den Gerichten selbst eines und desselben Staates verschieden ausgelegt. Namentlich die nachstehenden Abweichungen in den Auffassungen bedürfen der einheitlichen Regelung. 1) Die rheinischen Handelsgerichte erklären meistens den Wechsel, welcher zu der Wechselsumme den Zusatz o.W. (oder Werth) enthält, für giltig, weil dadurch die Wechselsumme nicht alterirt, sondern nur angedeutet wird, dass die Wechselsumme auch in cursmässigem Gelde gezahlt werden könne. Die Gerichte zweiter Instanz und das Königliche Obertribunal halten in entgegengesetztem Sinne entschieden. 2) Nach einer Ansicht ist der zweite Werktag, bis zu welchem Protest erhoben werden muss, der erste Tag nach dem Verfalltage, so dass der Verfalltag selbst als erster Werktag angesehen wird; die andere Ansicht interpretirt den Artikel 42 dahin, dass der letzte Protesttag ein Werktag sein müsse, folglich bei einem am Sonnabend fälligen Wechsel der Protest spätestens Montags zu vollziehen sei. 3) Ueber die Entbindung vom Proteste wechselu die Ansichten sehr. Wenn auch diese Entscheidungen je nach den Grundsätzen des betreffenden Staatsrechts über „Verzichte“ Erklärung finden, so sollten hierüber doch allgemein giltige Grundsätze fixirt werden, namentlich eine Bestimmung, dass ein solcher Verzicht im Wechselverkehr auch im Voraus giltig geschehen könne. 4) Während Art. 54 den Regresspflichtigen verpflichtet, nur gegen Auslieferung des Wechsels, des Protestes und einer quittirten Retourrechnung Zahlung zu leisten, entschied der rheinische Appellhof am 6. Juli 1864, dass der Regresspflichtige dennoch ohne Herausgabe des Wechsels Zahlung leisten müsse, wenn dieser wegen Fälschung von der Staatsbehörde in Beschlag gelegt worden sei. Demnach müssten derartige Ausnahmen, wenn der Regresspflichtige auf die Ausschrift eines Wechsels bin zahlen soll, besonders im Gesetz geregelt werden. 5) Fast einstimmig sind die Juristen der Ansicht, dass ein Blanco-Accept später mit den Erforderuissen eines Wechsels versehen werden kann, sowie dass es bei Domicilwechseln dem Bezogenen und Acceptanten gegenüber keines Protestes bedürfe, wenn der Wechselgläubiger zugleich Ausstteller und Domiciliat sei. Diese Grundsätze dürften durch einen Zusatz zu den Art. 4, 43 und 44 zu fixiren sein. 6) Im Gegensatz zu vielen Gerichten entschied das Königliche Obertribunal, dass die eigenhändige Unterschrift unter einen Wechsel zu dessen Giltigkeit nicht nöthig sei, vielmehr die Unterschrift durch einen Dritten, wenn derselbe auch nur mündlich bevollmächtigt ist, zur Giltigkeit genüge. Indessen ist die Bestimmung absolut geboten, wie sie der § 30 des preussischen Entwurfs zweckmässig erachtete: „Wechsel, durch welche ein Machtgeber verpflichtet werden soll, müssen unter dessen Namen oder Firma mit hinzugefügter Unterschrift des Bevollmächtigten und Erwähnung seiner Eigenschaft (per procura) ausgestellt werden.“ 7) Die Aufhebung der Schuldhaft bedingt die Aenderung des Art. 2. 8) Viele Controversen bestehen rücksichtlich der Wechsel, welche nach Verfall in Circulation und weiter girirt werden, namentlich hinsichtlich der Frage, mit welcher Wirkung verfallene Wechsel indossirt werden können. Man ist hierbei zu folgenden Resultaten gekommen: a) Die Begebung des nicht protestirten Wechsels hat zwischen Verfall und Protestfrist stattgefunden. Innerhalb dieser Periode ist der Wechsel wie ein nicht verfallener zu behandeln. Der Indossator erwirbt alle Rechte aus dem Wechsel gegen den Acceptanten. Er erwirbt, falls er noch rechtzeitig Protest erheben kann, Regressrechte auch gegen sämmtliche Vormänner. Innerhalb dieser Periode kann ihm jeder Vormann die Protestaufnahme giltig erklären. Selbst der zu jener Zeit ertheilte mündliche Erlass ist giltig, wenn er auch immerhin erst später dem Giro des erlassenden Indossanten zugefügt wird. b) Wenn der Wechsel nach der gesetzlichen Protestfrist weiter begeben worden ist, so scheiden alle bis zum Ablauf der Protestfrist eingetretenen Indossanten aus der Haft; sie sind durch Präjudiz befreit. Der präjudicirte Wechsel ist gegen sie zum Regress nicht geeignet. Hat der Indossant vor Verfall girirt, aber erst nach der Protestfrist den Protest erlassen und seinem Giro die Clausel „ohne Protest“ hinzugefügt, so hat die Clausel keine Wirkung, sie datirt aus einer Zeit, wo der Regress bereits beseitigt war. Auch in Bezug hierauf dürfte sich die Codificirung bestimmter Grundsätze empfehlen. 9) Zum Art. 99 empfiehlt sich der Ergänzungsvorschlag der Nürnberger Conferenz: „Bei nicht domicilirten eigenen Wechseln bedarf es zur Erhaltung des Wechselrechts gegen die Aussteller weder der Präsentation am Zahlungstage, noch der Erhebung eines Protestes“. 10) Die Protestkosten sind sehr verschieden. In der Rheinprovinz besorgen die Gerichtsvollzieher die meisten Proteste, der Protestact kostet bis zu einer Entfernung von ½ Meile 10 Sgr., darüber hinaus für jede Meile 5 Sgr. mehr. Aus den alten Provinzen lagen hier Wechsel zum Betrage von 15 und 20 Thlr. vor, deren Protest durch den Notar 7—8 Thlr. Kosten verursacht hatte. Solche Ungleichheiten könnten auch ohne generelle Aenderung der Kostentaxen für das ganze Bundesgebiet durch Fixirung eines billigen Honorars ausgeglichen werden. 11) Ebenso ist es billig, die Stempelung der Wechsel im Gebiete der deutschen Wechselordnung nur einmal zu begehren.

β. Concursordnung.

Preussen. Königsberg. Wenngleich die Concursordnung durch die vom Landtage angenommene Novelle im Allgemeinen zweckmässige Verbesserungen erfahren hat, so bleibt doch die Herstellung einer gemeinsamen Concursordnung für das ganze Gebiet des Zollparlaments zu wünschen.

Danzig. Auf Anregung der Aeltesten wurde von der betreffenden Commission des Abgeordnetenhauses in den § 17 des von der königlichen Staatsregierung eingebrachten Gesetzentwurfs, die Concursordnung betreffend, ein Passus eingeschoben, dahin gehend, dass in Ermangelung einer amtlichen Feststellung des Börsenpreises der Anspruch durch das Gutachten Sachverständiger ermittelt werden und dass erst, wenn derselbe sich auch durch Sachverständige nicht ermitteln lässt, die Differenz, welche sich zwischen dem Contractpreise und dem Markt- oder Börsenpreise an dem contractlichen Erfüllungstage oder für die Dauer der contractlichen Erfüllungszeit nach einer Durchschnittsberechnung ergiebt, maassgebend sein soll. Der Landtag stimmte dem Antrage zu.

Thorn. Die Kammer beantragte beim Herrn Handelsminister die Aufnahme einer Bestimmung in die Concursordnung, dass solche Personen, die ihre Zahlungen einstellen, und deren Anmeldung zum Concurse wegen Mangels an Activmasse zurückgewiesen wird, in Bezug auf die Ausübung von Ehrenrechten ebenso behandelt werden wie diejenigen, welche im Concurse gewesen und noch nicht rehabilitirt sind. Grund des Antrags war, dass hiesige Geschäftsleute der bezeichneten Art in die Geschwornenliste, wie in die Liste der zur Handelskammer wählbaren Geschäftsleute aufgenommen worden waren.

Posen. Posen. Eine einheitliche Concursgesetzgebung für das ganze Bundesgebiet bleibt zu wünschen.

Pommern. Stettin. Der dem Landtage vorgelegte Gesetzentwurf, betreffend die Abänderung einiger Bestimmungen der Concursordnung vom 8. Mai 1855, entspricht den von den Handelsorganen ausgesprochenen Wünschen, insbesondere den Vorschlägen der Aeltesten in ihrer Vorstellung vom 15. December 1864.

Schlesien. Breslau. Die dem Landtage gemachte Vorlage, betreffend einige Abänderungen der Concursordnung, „beweist das Bestreben, den Beschwerden des Handelsstandes Abhilfe zu bringen. Die weiter gehenden Wünsche der Kammer, namentlich auf Herstellung eines Accordverfahrens ausserhalb des Concurses, bleiben daneben bestehen.

Sachsen. Halle. Eine gemeinsame deutsche Concursordnung hätte den Vorzug vor der mit dem Landtage vereinbarten verdient.

Hannover. Lüneburg. Die Kammer stimmt den Beschlüssen des vierten deutschen Handelstages in Betreff einer gemeinsamen Concursordnung für das Gebiet des Zollparlaments und eines Gesetzes über kaufmännische Accorde bei. Nament-

Digitized by Google

lich sollten in kaufmännischen Concursen nicht fast ausschliesslich Juristen, sondern regelmässig Kaufleute als Curatoren bestellt werden.

Hannover. Nach § 615 der allgemeinen bürgerlichen Processordnung für das Königreich Hannover vom 8. November 1850 ist bei der Wahl eines Curators im Concurse, soweit es die Umstände gestatten, vorzugsweise auf Advocaten Rücksicht zu nehmen. Das dem entsprechende Verfahren der hannoverschen Gerichte hat schon Anlass zu Klagen gegeben, welche nach Lage der Sache gegen die Gerichte nicht begründet sind. Indessen ist die Beseitigung jener Vorschrift geboten, weil von Advocaten eine praktische Auffassung und Behandlung kaufmännischer Geschäfte weit weniger als von Kaufleuten zu erwarten ist.

Hildesheim. In rein kaufmännischen Concursen sollte bei der Wahl des interimistischen Curators, der später regelmässig definitiv zum Curator bestellt wird, mehr als bisher auf Kaufleute Rücksicht genommen werden. Den Advocaten, welche bisher fast ausschliesslich dazu ernannt werden, wohnt die zur Beurtheilung und Regelung mancher verwickelter kaufmännischer Verhältnisse erforderliche Kenntniss nicht hinreichend bei.

Goslar. Auf ihre vorjährigen Ausführungen erhielt die Kammer unterm 14. November 1868 folgenden Bescheid des Herrn Handelsministers: „Nach der hannoverschen bürgerlichen Processordnung findet im Concursverfahren eine Mitwirkung der Staatsanwaltschaft ebenso wenig statt, wie nach der ehemaligen Concursordnung vom 8. Mai 1855; die in der letzteren vorgeschriebenen Mittheilungen an die Staatsanwaltschaft (§§ 123 und 163) haben nur strafrechtliche Zwecke. Worauf die Annahme beruht, dass bei regelmässiger Mitwirkung der Staatsanwaltschaft mancher leichtfertige Concurs vermieden und ein für die Gläubiger nachtheiliges Accordverfahren einigermassen erschwert werden würde, ist nicht ersichtlich. Nach dem hannoverschen Concursverfahren findet ein Accord mit der Wirkung eines Zwangsvergleiches gegen dissentirende Gläubiger nicht statt, insbesondere ist bei den nach § 609 der bürgerlichen Processordnung zulässigen Anträgen auf Stundung oder Nachlass ein Zwang der Minorität der Gläubiger durch die Majorität ausdrücklich ausgeschlossen. Der § 615 Abschnitt 4 der hannoverschen bürgerlichen Processordnung schreibt ausdrücklich vor, dass bei der Wahl eines Concurs-Curators, soweit es die Umstände gestatten, vorzugsweise auf Advocaten Rücksicht zu nehmen ist. Der beklagte Gerichtsgebrauch, wonach ausschliesslich Juristen zu Massenverwaltern bestellt werden, hat also eine positive gesetzliche Grundlage, so dass im Verwaltungswege eine principielle Aenderung nicht herbeigeführt werden kann. Im einzelnen Falle muss es den Gläubigern überlassen bleiben, von der ihnen nach § 615 zustehenden Befugniss im Sinne des Antrages der Kammer Gebrauch zu machen, wenn sie glauben, dass nach der Natur des besonderen Falles die Umstände es nicht gestatten, auf Advocaten Rücksicht zu nehmen, sondern die Bestellung eines Kaufmannes zum Curator erheischen. Ein Vorgehn im Wege der Gesetzgebung zu begründen, ist weder der eine noch der andere Antrag geeignet." Dem gegenüber bemerkt die Kammer Folgendes. Selten wird auf Antrag von Gläubigern der Concurs erkannt, gewöhnlich wird das Geschäft fortgeführt, bis die Pfändungen nicht mehr zurückzuhalten sind und der Schuldner, nachdem alle coursaten Handelsartikel verkauft und irgend einziehbare Forderungen an nahe wohnende Gläubiger cedirt sind, selbst seine Insolvenz anzeigt und auf Zusammenberufung der Gläubiger behufs Versuchs eines Accords mit dem gesetzlichen Präclusiv antragt, wobei derselbe dann, falls später noch Concurs erkannt wird, auf die Rechtswohlthat der Competenz Anspruch erhebt. Der Manifestationseid wird selten abgenommen bei Arrangementsversuchen, ja selbst bei erklärtem Concurse erst auf besonderen Antrag. Eine Prüfung der Handelsbücher ist Ausnahmefall, der nicht immer zu erreichen ist, und die Anrufung des Staatsanwalts seitens eines Gläubigers findet schwer williges Gehör, da die Abtheilung solches Falles vor das Schwurgericht gehört und bekanntlich von den Geschworenen häufig milde beurtheilt wird, wie das ja auch im Gefühl begründet liegt. Im Lande Braunschweig wird, soviel bekannt, jede Concurserklärung durch nähere gerichtliche Nachforschungen festgestellt, was entschieden vortheilhaft wirkt, namentlich auch auf das Rechtsgefühl der Menge. Dieser wirklich wunde Fleck in unserem Rechtsleben sollte näher durch Einziehung von Gutachten von Richtern, Staatsanwälten, Advocaten und Handelscorporationen geprüft und danach vorgegangen werden.

Osterode. Neben der Civilprocessordnung wird eine gemeinsame Concursordnung für den Norddeutschen Bund gewünscht, welche ein einfaches, wenig kostspieliges, auch den leichtsinnigen Concurs streng abuidendes Verfahren vorschreibt. Ausserdem ist auf eine Reform des Concursrechtes selbst und auf einheitliche Rangordnung der Gläubiger im Concursverfahren Bedacht zu nehmen.

Westfalen. Minden. In der Gewährung eines Accordes liegt der Schwerpunkt der Concursgesetzgebung. Die Novelle vom 12. Mai 1869 zur Concursordnung vom 8. Mai 1855 erschwert aber den Abschluss eines Accordes, statt ihn zu erleichtern; § 193 der Novelle knüpft die Bestätigung des Accordes seitens der Gerichte an Bedingungen und räumt den Richtern Rechte ein, welche nur den Gläubigern zustehen sollten, da der Concurs seinem Wesen nach nur die Verwaltung eines den Gläubigern gemeinschaftlich gehörenden Vermögens während eines möglichst kurzen Zeitabschnittes sein soll. Die Nichtbestätigung des Accordes schädigt meistens die Interessen der Gläubiger und schafft einen offenen Rechtsstreit als Sinecure der Advocatur; sie treibt auch den Gemeinschuldner in tieferes Unglück und macht die Bestimmung des Gesetzes, ihn dem Elende zu entreissen, illusorisch. Dasselbe gilt von dem § 138, die Verhaftung des Gemeinschuldners betreffend, welche nach Constatirung gravirender Thatsachen Angelegenheit der Criminalgesetzgebung sein dürfte. Diese Thatsachen müssten jedoch präcisirt werden. Der Fallit, welcher dem Gesetze gemäss einer staatlichen Behörde, dem Gerichte, seine Bücher, seine Bilanzen zu unterbreiten hat, also der Controle des Staates unterliegt, hat neben dem Gelde Anderer seine eigenes verloren und verdient mehr Schonung als der Director und die Verwaltungsräthe einer unter Staatscontrole stehenden Actiengesellschaft, welche persönlich in den meisten Fällen keine Verluste erleiden, wenn die mit 100 Thlrn. voll eingezahlten Actien der Gesellschaft zum Werthe von 5 oder 6 Thlrn. ausgeboten werden; sie verwalteten das Geld anderer Leute. In der Novelle fehlt sodann eine Fristangabe, bis wann die Gläubiger ihre Forderungen anzumelden haben. Die im § 197 der Concursordnung vom 8. Mai 1855 ausgesprochene Bestimmung erschwert den Accordabschluss, weil dem Uebernehmer eines Accords kein Emolument gewährt wird. Ferner wird in der Novelle die Aufhebung der Bestimmung vermisst, „dass der Concurs nicht zu eröffnen, weil der Gemeinschuldner ein den Kosten des Concursverfahrens entsprechendes Vermögen nicht besitzt." Es bleibt somit Denjenigen, welche meistens vorsätzlich — durch Scheinverkäufe — das Vermögen Anderer verschleppen, die Fortsetzung ihres unsauberen Geschäfts fernerhin gestattet. In diesem Falle müssten die Kosten des Concursverfahrens aus dem Criminalfonds bestritten werden. Schliesslich wird eine Verminderung der enormen Kosten der Concurse vermisst.

Bielefeld, Lüdenscheid, Dortmund. Es wird der Beschluss des Handelstages in Betreff der baldigen Emanation eines gemeinsamen Concursgesetzes für das Gebiet des Zollvereins befürwortet.

Rheinland. Köln. Bei manchen Concursen machen sich Missstände geltend, denen nach dem bisherigen gerichtlichen Verfahren, obgleich die Concursordnung Bestimmungen darüber enthält, eine zu geringe Beachtung geschenkt wird. So stehen sehr häufig den sehr bedeutenden Passiven so geringe Activa gegenüber, dass sie schon Jahre lang vor dem Fallimente nicht mehr ausreichten und eine zeitigere Erklärung das Interesse der Gläubiger mehr gewahrt haben würde. Ferner werden die Vorschriften über eine geordnete Buchführung, über jährliche Bilanz-Aufstellung, über Verheimlichung u. s. w. oft zu wenig beachtet. Die Strafbestimmungen über die Nichtbefolgung der gesetzlichen Vorschriften sind sehr gelinde und sollten im Interesse der öffentlichen Moral mehr wie bisher zur Anwendung kommen. . . . Durch das Gesetz vom 12. März 1869, die Concursordnung betreffend, wird das Gebiet der in wesentlichen Beziehungen einer Reform bedürftigen rheinischen Falliten-Ordnung unmittelbar nicht berührt. Im Anschlusse an die Resolution des Berliner Handelstages wiederholt die Kammer den Antrag, dass eine gemeinsame

Digitized by Google

deutsche Concursordnung geschaffen oder wenigstens das Accordverfahren dem Bedürfniss entsprechend abgeändert werde. Die in der Resolution des Handelstages hinsichtlich des letzteren aufgestellten, den bewährten Vorschriften der Bremer Debitordnung sich anschliessenden Grundzüge finden die vollste Zustimmung der Kammer.

7. Firmenbuch, Handelsregister.

Hannover. Geestemünde. Die bestehende Gesetzgebung lässt nicht klar erkennen, wie weit die Verpflichtung zur Eintragung in das Handelsregister sich erstreckt. Manche Gewerbe, z. B. grössere Ziegeleien, die nach dem Handelsgesetz-Buche nicht unter den Begriff der Handelsgeschäfte fallen, werden im bürgerlichen Verkehr ohne Zweifel als kaufmännische Unternehmungen angesehen. Ebenso wenig ist die Grenze zwischen geringem und grösserem Gewerbebetrieb gesetzlich festgestellt, der Willkür also Spielraum gelassen.

Lüneburg. Da auch das active und passive Wahlrecht zur Handelskammer und die Verpflichtung, zu den Kosten der Handelskammer beizutragen, von der Eintragung in das Handelsregister abhängt, so sollten Gerichte und Obrigkeiten streng darauf halten, dass die vorgeschriebenen Anmeldungen auch wirklich erfolgen. Die Eintragungspflicht müsste auch auf diejenigen Gewerbtreibenden ausgedehnt werden, deren Geschäfte, ohne unter den Begriff der Handelsgeschäfte nach dem Handelsgesetz-Buch zu fallen, doch im gewöhnlichen Sinne zweifellos als kaufmännische Unternehmungen anzusehen sind, z. B. grössere Ziegeleien, Salinen, Sodafabriken, Cementfabriken, welche ihre Rohproducte nicht ankaufen, sondern selbst gewinnen. Auch ist die Grenze zwischen geringem und grösserem Gewerbebetriebe gesetzlich nicht genügend bestimmt und daher häufig willkührlich, ob Jemand zur Eintragung in das Handelsregister angehalten werden soll.

Hannover. Zu einer fortlaufenden Mitwirkung für die Richtigstellung der Handelsregister würden die Handelskammern gewiss geneigt sein. Zu dem Ende wären seitens der Königlichen Gerichte alljährlich Verzeichnisse der eingetragenen Firmen mitzutheilen. Die Handelskammern könnten diese Verzeichnisse auch zum Ersatz des allerdings sehr wünschenswerthen, aber wohl nicht zu erlangenden allgemeinen deutschen Firmenbuchs durch Abdruck jener Verzeichnisse in ihren Jahresberichten benutzen.

Goslar. In einem Bescheide des Herrn Handelsministers auf den vorjährigen Bericht der Kammer wurde ausgeführt, dass die Amtsgerichte, denen in Hannover die Führung der Handelsregister obliegt, dieser Verpflichtung nur insoweit genügen können, als die Fälle der Versäumniss der Anmeldung zu ihrer amtlichen Kenntniss gelangen, was oft gar nicht oder erst nach längerer Zeit geschehen werde. Es würde daher allerdings zur Erreichung der Vollständigkeit und Richtigkeit der Handelsregister wesentlich beitragen, wenn aus der Mitte der dabei besonders interessirten Kaufmannschaft den Amtsgerichten entsprechende Mittheilungen zugingen, und es würde nur Anerkennung verdienen, wenn die Handelskammern die erfolgten Eintragungen mit den factischen Verhältnissen in regelmässiger Wiederkehr vergleichen und ihre Wahrnehmungen den Amtsgerichten mittheilen wollten. Gleichwohl sei Anstand zu nehmen, die Amtsgerichte zu einer alljährlichen Zusammenstellung der neu eingetragenen, wie der gelöschten Firmen aus dem Handelsregister und zur Uebersendung derselben an die Handelskammern zu verpflichten und dadurch mit Arbeit zu überbürden, zumal die Handelskammern selbst in der Lage seien, sich eine derartige Zusammenstellung aus den nach Art. 14 des Handelsgesetz-Buches für jedes Jahr im Voraus zu bestimmenden und bekannt zu gebenden Publications-Organen anfertigen zu lassen. Die Kammer erkennt zwar die Zweckmässigkeit dieses Vorschlags an, ist indessen bislang durch den Schein von Gehässigkeit, welcher schwer davon zu trennen ist, abgehalten worden, damit vorzugehen.

Osterode. Die sehr abweichenden Ansichten der Amtsgerichte über die Verpflichtung zur Eintragung in das Handelsregister würden eine erhebliche Ausgleichung finden, wenn den Handelskammern die Befugniss zustände, über die Pflicht der Eintragung zu entscheiden.

Göttingen. Es wird eine nähere, Zweifel ausschliessende Interpretation des Begriffes „Kaufmann" im deutschen Handelsgesetz-Buche befürwortet, damit die Auffassungen der Amtsgerichte hinsichtlich der Verpflichtung der Gewerbtreibenden zur Eintragung in die Handelsregister conformer werden.

Hameln. Eine Abstellung der verschiedenen Auslegungen über die Verpflichtung zur Eintragung in das Handelsregister erwartet die Kammer von der Errichtung der Handelsgerichte.

Papenburg. (Siehe Handelsgesetzgebung.)

Lingen. Zur Herstellung eines einheitlichen Verfahrens hinsichtlich der Eintragungen in die Handelsregister empfiehlt sich eine entsprechende Mitwirkung der Handelskammern in irgend welcher Weise.

Westfalen. Dortmund. In einem Bescheid auf die betreffenden vorjährigen Ausführungen der Kammer theilte der Herr Handelsminister mit, dass die Schwierigkeit, die Handelsregister in fortdauernder Uebereinstimmung mit den thatsächlichen Verhältnissen zu erhalten, nur darin liege, dass es nicht immer äusserlich erkennbar hervortritt, ob der Inhaber eines Geschäfts dasselbe nur zeitweise ruhen lässt, oder ob er das Geschäft definitiv aufgegeben hat.

Rheinland. Düsseldorf. Während bei einigen Gerichten bestimmte Gewerbe absolut von der Eintragung in die Handelsregister ausgeschlossen werden, machen andere Gerichte die Eintragung der Inhaber solcher Gewerbe davon abhängig, ob der Umfang des letzteren so bedeutend ist oder nicht, dass die Gewerbesteuer der des Fabrikanten und Grosshändlers gleichkommt. Vielleicht wäre im Wege einer allgemeinen Instruction, welche als Erläuterung der bestehenden Justiz-Ministerial-Instruction vom 12. December 1861 dienen könnte, ein einheitliches Verfahren anzustreben.

Krefeld. (Siehe Handelsgesetzgebung).

8. Handels- u. a. Gerichte.

Memel, Stettin, Frankfurt a. O., Gleiwitz, Magdeburg, Buxtehude, Hannover, Goslar, Papenburg, Minden, Münster, Wesel, Krefeld. Es wird die baldige Einführung von Handelsgerichten mit vorwiegend kaufmännischer Vertretung gewünscht.

Preussen. Thorn. Im Interesse der Rechtssicherheit, sowie der Handelsverbindungen Thorns mit den kleineren westpreussischen Städten, z. B. mit Kulmsee, Gollub, Lautenburg, Soldau u. s. w., beantragte die Kammer unterm 27. März 1868 beim Herrn Justizminister sowohl die Anstellung von Rechtsanwälten in den genannten Städten, namentlich weil durch deren Mangel die Kosten bei Wechselprotesten sich ungemein steigern, als auch diejenige eines sechsten Rechtsanwalts am hiesigen Platze. Der Bescheid war ablehnend. Der Mangel von Anwälten in den meisten kleinen Städten der Gegend, selbst in denjenigen, wo sich Gerichts-Commissionen befinden, veranlasst viele Unzuträglichkeiten, hindert vielfach das Zustandekommen von Rechtshandlungen aller Art und beeinträchtigt die gewerbliche und wirthschaftliche Bewegung. Ohne Einführung der freien Advocatur, die überhaupt nur zu empfehlen ist, könnte schon jetzt an diese Verhältnisse die bessernde Hand gelegt werden.

Posen. Posen. Da bis zur definitiven Feststellung des Entwurfs einer Civilprocess-Ordnung und deren Emanation voraussichtlich noch Jahre vergehen, so empfiehlt sich behufs möglichst baldiger Sicherung der Einheit des materiellen deutschen Handelsrechts, den die Handelsgerichte betreffenden Theil des Entwurfs abgesondert zur Erledigung zu bringen.

Brandenburg. Sorau. Der Vorein erklärt sich für Beibehaltung der Kreisgerichts-Collegien und für Errichtung von Handelsgerichten zu Erledigung der Handels- und Wechselsachen. Auch in Sorau müsse ein solches gebildet werden.

Schlesien. Breslau. Wie es heisst, hat die vom Bunde niedergesetzte Commission zur Ausarbeitung einer Civilprocess-Ordnung die Frage der Einführung von Handelsgerichten an den Schluss ihrer Arbeiten verwiesen. Nach Ansicht der Kammer hätte die Frage an den Beginn der Arbeiten gehört, denn auf viele Punkte des Verfahrens muss es von erheblichsten Einflusse sein, ob man sich die Handhabung in die Hände von Handelsgerichten oder ausschliesslich von Juristen gelegt denkt. Der Wunsch nach Handelsgerichten ist der Ausdruck einer drin-

Digitized by Google

genden Nothwendigkeit; an der Ausarbeitung des Handelsgesetz-Buches haben Kaufleute mitgewirkt, ohne diese Mitwirkung hätte es nicht vollendet werden können, man wird also dem Kaufmannsstande nicht die Fähigkeit absprechen dürfen, das Gesetzbuch anzuwenden. Dasselbe setzt die Mitwirkung von Handelsgerichten an einigen Stellen ausdrücklich, an anderen implicite voraus. Der erste Artikel desselben erkennt die Handelsgebräuche als Rechtsquelle an, wird aber nicht eher in die ihm gebührende Wirksamkeit treten, als bis ein Richter vorhanden ist, der seine Kenntniss der Handelsgebräuche auf unmittelbare Anschauung gründet. Durch das Handelsgesetz-Buch sollte eine Epoche beendigt werden, in welcher dem Verkehrsleben das Interesse für das Recht, der Rechtspflege der Sinn für das praktische Leben fast völlig fremd geworden war; im Handelsgesetz-Buch erkennt der Handelsstand ein aus seinen eigenen Bedürfnissen und Ueberzeugungen hervorgegangenes Rechtsbuch, er ist bestissen, an der Beseitigung seiner Unvollkommenheiten mitzuwirken; soll es aber nicht aufs Neue dem Leben entfremdet werden, so muss seine Forthildung aus dem Leben heraus erfolgen und seine Anwendung nicht ohne Zuziehung von Männern geschehen, welche die Anforderungen des Verkehrs aus eigener Anschauung kennen.

Sachsen. Halle. Eine erspriessliche Thätigkeit des obersten Handelsgerichts-Hofes in Leipzig lässt sich vor Einführung einer norddeutschen Civilprocess-Ordnung kaum denken.

Schleswig-Holstein. Altona. Das Gesuch um Einsetzung eines Handelsgerichts in Altona wird dringend wiederholt.

Hannover. Lüneburg. Auf die Einrichtung von Handelsgerichten und Handels-Schiedsgerichten an allen geeigneten Orten sollte bei der Civilprocess-Ordnung Bedacht genommen werden.

Hannover. Wenn die durch das Gesetz vom 13. August 1865 geordneten, aus 2 Rechtsgelehrten und 3 kaufmännischen Richtern gebildeten württembergischen Handelsgerichte in Folge einer mit dem 1. Januar 1869 in Kraft getretenen neuen Gerichtsorganisation ihre Thätigkeit haben beschliessen und anderen Gerichten, bei denen die kaufmännischen Richter den Rechtsgelehrten gegenüber in die Minderheit gesetzt sind, haben Platz machen müssen, so haben sich die Handeltreibenden bei den vorhergehenden Erörterungen nicht nur für die Beibehaltung der früheren Handelsgerichte, sondern auch für ihre Ausdehnung auf das ganze Land lebhaft verwendet.

Westfalen. Minden. Nur durch Creirung von Handelsgerichten dürften sich die enormen Kosten juristischer Vertretung bei Handelssachen vermindern; auch würden kaufmännische Richter den praktischen Verhältnissen näher stehen und oft sachgemässer verfügen als Juristen.

Bielefeld. Abgesehen von der durch Errichtung des obersten Gerichtshofes für Handelssachen erreichten Anbahnung der Rechtseinheit verspricht die Thätigkeit dieses Gerichtshofes die Sammlung eines sehr schätzbaren Materials für die fortschreitende Handelsgesetzgebung. Als Sitz des Gerichtshofes wäre Berlin geeigneter als Leipzig, da er eigentlich dahin gehört, wo sich die übrigen Reichsbehörden befinden.

Lüdenscheid. Die Kammer bittet für ihren Bezirk um Errichtung eines combinirten Handels- und Gewerbegerichts.

Hagen. Die rasche Erledigung der Handelsprocesse im Rheinlande, welche man hier durch die mannigfachen Beziehungen zu dieser Provinz würdigen gelernt hat, macht die Umständlichkeit und Langsamkeit des hiesigen gerichtlichen Verfahrens um so fühlbarer. Die Frage, ob als Uebergang die Handelsgerichts-Collegien aus Kaufleuten und Juristen zusammengesetzt werden sollen, ist nicht wichtig genug, um ihretwillen die Einrichtung des Instituts überhaupt zu verzögern; endgiltig muss indess die Zusammensetzung ausschliesslich aus Richtern aus dem Handelsstande als die vollkommenste Form angestrebt werden. Die Competenz der Handelsgerichte muss alle Processe in Handelssachen umfassen.

Dortmund. Angesichts des gewaltigen Aufschwunges von Handel und Industrie im letzten Decenninm ist das Verlangen nach endlicher Einführung von Handelsgerichten um so berechtigter, als nicht selten Processe in Handelssachen, die mitunter an und für sich ganz unbedeutender Natur sind, bei den Civilgerichten eine unverhältnissmässig lange Zeit bis zur endgiltigen Entscheidung in Anspruch nehmen. . . . Der oberste Gerichtshof für Handelssachen wird erst praktischen Nutzen gewähren, wenn die gemeinsame Civilprocess-Ordnung Gesetz geworden ist und Handelsgerichte, mit der vom Frankfurter Handelstage im September 1865 vorgeschlagenen Competenz ausgerüstet, allgemein eingeführt sind.

Rheinland. Duisburg. Die Errichtung eines obersten Gerichtshofes für Handelssachen berechtigt zu der Erwartung, dass mit der Errichtung von Handelsgerichten baldigst allgemein vorgegangen werde.

Neuss. Gewünscht wird, dass bei der in Ausarbeitung begriffenen Gesetzgebung über ein neues Civilprocess-Verfahren die Handelsgerichte wesentlich in der bewährten bisherigen Organisation der rheinischen Gerichte beibehalten werden.

Köln. Von der Nothwendigkeit der Errichtung eines obersten Handelsgerichts im Interesse der Erhaltung der Rechtseinheit durchdrungen, ist die Kammer auch mit der Wahl Leipzigs als Sitz des Gerichtshofes unter der Voraussetzung einverstanden, dass derselbe nicht als Appellations-Instanz, sondern als Cassationshof installirt wird. In solcher Eigenschaft würde er der Feststellung der thatsächlichen Verhältnisse des concreten Falles und der dabei in Betracht kommenden technischen Fragen überhoben sein. Da nun ein vor dem Erscheinen einer gemeinsamen Civilprocess-Ordnung errichteter oberster Gerichtshof in die Lage kommen würde, nicht nur die Process-Gesetzgebung des Landes, in welchem die Sache in den beiden ersten Instanzen entschieden, auch in letzter Instanz sich zur Richtschnur zu nehmen, sondern auch, mit Ausnahme der nach dem rheinischen Recht zu fällenden Entscheidungen, nicht als Cassationshof Recht zu sprechen, so dürfte es sich empfehlen, die Errichtung des obersten Handelsgerichts, und zwar als Cassationshofes, erst auf Grund der gemeinsamen Civilprocess-Ordnung eintreten zu lassen.

b. Verwaltung der Handelsangelegenheiten.

Pommern. Swinemünde. Bis zum Jahre 1853 galt es als Princip, dass denjenigen Küstenfischern, welche durch Sturm oder anderes Unglück ihre Netze verloren hatten und zu deren Ersatz zu arm waren, seitens der Königlichen Regierung das zu solchen Netzen nöthige Garn unentgeltlich überlassen wurde. Um Beibehaltung dieses Systems wird gebeten. . . . Das zufolge des Bescheides vom 27. November 1868 die Vorstellung der Kammer um gleichmässige Herabsetzung der Salzpreise für Einsalzung von Heringen und Salzung von Räucherfischen nicht im Sinne der Darstellung der Kammer aufgefasst zu sein scheint, so wird beantragt, dass dieselbe einer nochmaligen Prüfung unterzogen werde.

Schlesien. Görlitz. Für die Maschinenfabriken würde ein Bundesgesetz, welches die verschiedenen baupolizeilichen u. dgl. Vorschriften über die Einrichtung technischer Anlagen unificirte, von grossem Vortheil sein.

Schweidnitz. Seitens der Bauhandwerks-Meister wird eine Reform der Baupolizei-Ordnung in freiheitlicher Richtung für nothwendig gehalten. Abgesehen von der wünschenswerthen Aufhebung einiger weniger wesentlichen, unpraktischen Vorschriften — dass z. B. zwischen den Backöfen und den übrigen Gebäuden ein Zwischenraum von 3 Zoll sein soll, sowie dass auf Grundstück-Grenzwände, welche zugleich die Ufermände eines Baches sind, nicht die Rückwände von Ställen und Remisen gesetzt werden dürfen — ist das Verfahren bei Einholung der Baucrlaubniss zu umständlich. Bei Bauten mit Feuerstellen muss die Genehmigung von 4 Behörden, der Ortspolizei-Verwaltung, dem Kreis-Landrath, dem Bau-Inspector und, wenn der Bau an einer Chaussee errichtet werden soll, von der Chausseeverwaltung eingeholt werden. Es erfolgen Einwendungen und zeitraubende Rückfragen, eine Verpflichtung für die Behörden, die Anträge in bestimmter Frist zu erledigen, besteht nicht. Ebenso lästig ist, dass an dem einmal festgestellten Bauplane ohne Genehmigung keine Veränderungen vorgenommen werden dürfen. Es sollte gestattet werden: 1) dass Jeder einen Bau auch vor dem Eintreffen der Genehmigung beginnen darf, allerdings auf die Gefahr hin, dass er ihn verändern oder entfernen muss, wenn er den gesetzlichen Vorschriften nicht entspricht; 2) dass es dem Bauunternehmer frei steht, unwesentliche Veränderungen an dem festgestellten Bauplane, welche gegen die Gesetze nicht

Digitized by Google

verstossen, während des Baues ohne vorher eingeholte Genehmigung vornehmen zu dürfen.

Hannover. Uelzen. Unterm 1. Juli 1868 wurde von der Königlichen Landdrostei zu Lüneburg eine polizeiliche Verordnung über den Handel mit Leuchtstoffen erlassen, welche den Petroleumhandel unnöthig behindert. Mehrfach hält man die gänzliche Aufhebung der Verordnung, allseitig aber den Wegfall der auf die Aufbewahrung des Petroleums in metallenen Gefässen bezüglichen Bestimmungen für unbedenklich und überhaupt Sicherheitsmaassregeln höchstens in Betreff des rohen Petroleums für nothwendig.

Hildesheim. Für die Publication der Firmeneintragungen, kaufmännischen Concurse u. s. w., welche seitens der Amtsgerichte des Bezirks zu erfolgen hat, wird die Hildesheimer Zeitung als das verbreitetste Organ des Bezirks empfohlen.

Hameln. Zur gedeihlichen Entwicklung der Fischerei vornehmlich in der Weser würde eine schärfere Handhabung der Gesetze über Laich- und Brutzeit sehr beitragen.

Westfalen. Bielefeld. Es ist erwiesen, dass der übelriechende Moor- oder Haarrauch, welcher der Provinz Westfalen alljährlich von den ausgedehnten uncultivirten Moorflächen des nördlichen Hannovers zugesendet wird, durch Entziehung von Thau und Regen, sowie durch Erzeugung sehr kalter Luftströmungen empfindlich schadet und die Vegetation hemmt. Die fortschreitende landwirthschaftliche Erkenntniss hat zu dem Resultate geführt, dass die Brandcultur, die Ursache des Moor- oder Haarrauchs, für den Moorbewohner nicht unbedingt nothwendig, ja sogar eine Quelle immer grösser werdender Nothstände sei. Nach einem Brande können höchstens 3—4 Buchweizenernten erzielt werden, dann muss der Acker 25—50 Jahre ruhen, ehe er von Neuem mit Vortheil gebraunt werden kann. Die Periode der Ruhe wird um so grösser, je häufiger schon die Brandcultur angewendet worden ist, so dass die Leistungsfähigkeit der Ländereien von Jahr zu Jahr abnimmt und endlich ganz aufhören muss, wenn man nicht bei Zeiten in eine vernünftige Culturweise einlenkt. In nassen Jahren verliert der Moorbauer die Früchte seines Fleisses. Abhilfe kann nur eine gründliche Entwässerung durch ein Netz von Canälen, ähnlich dem holländischen, gewähren. Es würden dadurch Absatzwege für den Torf geschaffen, der Erlös daraus könnte die Mittel zur Beschaffung von Kali-Düngersalzen bieten, und so würden dem Boden die gleichen Dungstoffe reichlich zugeführt, welche jetzt durch die unwirthschaftlichen Brandculturen nur sehr spärlich erzielt werden.

Lüdenscheid. Durch das Verbot der Königlichen Bezirksregierung, Drahtgewebe mit grünem, arsenikhaltigen Anstriche zu versehen, geschieht dem Absatze viel Abbruch. Die Fabrikanten behaupten, dass ihre Gewebe mit Schweinfurter Grün angestrichen werden, welches mit Oel gebunden weder bei der Fabrikation noch beim Gebrauch die Gesundheit schädige.

Iserlohn. Zur Verhütung der häufigen Unglücksfälle in den Steinbrüchen wird empfohlen, dass die Arbeit in denselben nach vorher festgesetzten, von einer sachverständigen Behörde genehmigten Betriebsplänen geregelt und dass die polizeiliche Ueberwachung der Arbeiten einer technischen Behörde übertragen werde, selbst wenn dadurch der Gewinn aus dem Betriebe etwas geschmälert werden sollte. Die für den Bergbau unter der Oberfläche vorgeschriebenen Einrichtungen könnten auch für die Steinbrüche in Anwendung gebracht und der Königlichen Bergbehörde die Polizei über deren Betrieb übertragen werden.

Hagen. Unterm 25. Juli 1868 hat der Gemeinderath des nahe der Stadt Hagen gelegenen Dorfes Eilpe die Königliche Regierung zu Arnsberg um die Erlaubniss, dass zur Gasröhren-Legung von der nahen Gasfabrik der Gebr. Elbers nach Eilpe die Staatsstrasse von Hagen nach Siegen, welche durch Eilpe führt, benutzt werden dürfe. Das Gesuch wurde unterm 29. Juli abschlägig beschieden, weil der Dessauer Gasgesellschaft bereits die Genehmigung zur Röhrenlegung auf der Strecke Hagen-Eilpe ertheilt und die Benutzung einer Staatsstrasse durch ein zweites Concurrenz-Unternehmen unzulässig sei. Obgleich auch der Amtmann der Gesammtgemeinde sich nachdrücklich für das Gesuch verwendete, die Gebr. Elbers sich bereit erklärten, für allen Schaden aufzukommen, die Dessauer Gesellschaft auch noch gar keine Röhren gelegt hatte, wurde der abschlägige Bescheid doch aufrecht erhalten und dieses Verfahren durch Rescript des Königlichen Handelsministeriums vom 19. December gebilligt. Seitdem steht der genannten Chaussee durch den Bau der Vollmebahn eine fast vollständige Verkehrsentlastung in Aussicht, und da die Gebr. Elbers überdies die Röhrenleitung nicht in die Strasse selbst, sondern in die Böschungen der Chausseegräben legen wollen, so fällt der Grund für die Ablehnung des Gesuchs fort. Die Kammer befürwortet deshalb dasselbe, zumal die von den Gebr. Elbers gestellten Bedingungen für die Gemeinde Eilpe weit günstiger sind als diejenigen der Dessauer Gesellschaft. ... Im hiesigen Kreise wie anderwärts bringen Verwaltungs- und Communalbehörden ihre Bekanntmachungen, weil sie dieselben einer Weisung zufolge den Blättern von liberaler Tendenz nicht zuweisen sollen, lediglich in den zumeist wenig gelesenen Kreisblättern zum Abdrucke. Verschiedene von Behörden angesetzte Termine sind z. B. erst dann ausreichend zur Kenntniss des Publicums gekommen, wenn die am meisten gelesenen beiden liberalen Blätter des Kreises die Bekanntmachungen aufnahmen, und amtliche Verdinge mussten verschoben werden, weil sie durch die unzureichende Veröffentlichung im amtlichen Organe keinen Unternehmern bekannt geworden waren. Durch solche Verhältnisse werden sowohl Communal- als Privatinteressen geschädigt.

Rheinland. Elberfeld. Angesichts der erfolgten Abrundung der deutschen Zolllinie tritt an die Bundesbehörden auf's Neue die Anforderung heran, für die Herstellung einer vollständigen Handelsstatistik zu sorgen. Es giebt Ein- und Ausfuhrlisten des Zollvereins ohne die beiden Hanseatischen Freihäfen, nicht über ganz Deutschland. Hamburg und Bremen sind der Gesetzgebung und Verwaltung des neuen deutschen Zollbundes nicht minder unterworfen, wie z. B. Berlin, so dass auf Beschluss des Bundesraths Hamburg die Aufzeichnung seiner Ausfuhr wieder herstellen muss. Sodann wäre noch für die Uebereinstimmung der Waarenkategorien das Nöthige anzuordnen. Den Handelsunternehmungen wird ein sicherer Anhaltspunkt gewährt, wenn allmonatlich Ein- und Ausfuhr schnell genug veröffentlicht werden, dass der Geschäftsmann seine Operationen darauf gründen kann. In Frankreich und England enthalten die monatlichen Ein- und Ausfuhrlisten stets die Zahlen für den abgelaufenen Monat, für den gleichen Monat in den beiden Vorjahren, für sämmtliche abgelaufenen Monate des gegenwärtigen Jahres und der beiden Vorjahre und alle diese Zahlen doppelt, nämlich für die Ein- und Ausfuhr im Allgemeinen und für die verzollte Ein- und Ausfuhr. Dies ist ein werthvolles Material für jeden grösseren Geschäftsmann. Er erkennt daraus, in wie weit der regelmässige Bedarf des Auslandes an Ausfuhrwaaren bereits gedeckt ist, ob die Preise der Waaren durch Steigen oder Fallen des Bedarfs, der Zufuhr oder der Ausfuhr sich verändert haben; er wird nicht die Getreidepreise hoch halten, weil die Speculanten das Gerücht von grossen Ausfuhren verbreitet haben. Des Kaufmanns Kenntniss der wahren Sachlage vermindert die Gefahr des Mangels oder der Ueberführung auf den Märkten und das verderbliche Schwanken der Preise, welches durch betrügerische oder irrthümliche Nachrichten herbeigeführt wird. Einen anderen Nutzen bietet die französische und für die Ausfuhr die englische Statistik durch die Werthberechnung des Verkehrs. Wenn auf die wirklichen Preise begründet, stellt sie die Grösse des Verkehrs nach dem richtigen Maassstab dar. Es kann möglicherweise die Menge aller eingeführten Waaren abgenommen haben, aber dennoch der Wohlstand, das Verzehrungsvermögen des Volkes gestiegen sein. Würde diese Werthberechnung den Monatsberichten beigefügt, so würde hierin für den Verkehr in answärtigen Wechseln, für den Geldmarkt im Allgemeinen ein wichtiger Anhaltspunkt gegeben sein, es liesse sich der Geldbedarf für den auswärtigen Handel übersehen, es liesse sich beilweise der Curs der Devisen voraus-bestimmen. Englands Zollämter sind durch Meere getrennt, Frankreichs Zolltarif veranlasst viel zahlreichere Posten in den Büchern; was also beide Länder leisten, kann der Zollverein gewiss auch. Selbst Russland ist trotz seiner ungeheuren Ausdehnung nicht so weit in der Handelsstatistik zurück wie Deutschland.

Köln. Ueber den andauernden Verkauf englischer und französischer, mit arsenikhaltigen Farben gedruckter Tapeten wird noch immer geklagt und eine häufigere polizeiliche Revision der betreffenden Tapetenlager gewünscht.

Digitized by Google

Koblenz. Durch die polizeiliche Beschränkung der Abfuhr von Thon aus den Gruben in den Gemeinden Kärlich, Mülheim und Rübenach auf die Monate April bis September, sowie auf bestimmte Wege, wird das Geschäft sehr gehemmt.

Trier. Es wird darüber geklagt, dass die Proviantämter nur handgedroschenes Stroh ankaufen, wodurch die Anwendung der erheblich verbesserten Dreschmaschinen beeinträchtigt werde. ... An die Stelle der bezirksweise erlassenen, verschiedenen polizeilichen Vorschriften über die Aufbewahrung u. s. w. des Petroleums sollte eine für den ganzen Staat gleichlautende, durch Sachverständige geprüfte Anordnung treten. Vielleicht empfiehlt sich das amerikanische System, wonach Petroleum von einem bestimmten Grade von Feuergefährlichkeit (nicht raffinirtes oder verfälschtes Petroleum) für Handel gänzlich ausgeschlossen, raffinirtes reines Petroleum dagegen keinerlei Beschränkung unterworfen ist.

a. Handelsvorstände.

aa. Handelskammern, kaufmännische Corporationen u. s. w.

Preussen. Tilsit. Auf die Bestätigung des neuen Statuts der Corporation der Kaufmannschaft durch die Königliche Regierung warten die Aeltesten seit 6 Jahren.

Braunsberg. Da alle Bemühungen der Handelskammer während ihres dreijährigen Bestehens, dem hiesigen Handel durch Anträge bei den betreffenden Behörden u. s. w. Erleichterungen zu verschaffen, bisher erfolglos geblieben sind, so hat sich unter den hiesigen Kaufleuten mit Rücksicht auf die Kosten der Handelskammer Missstimmung und der Wunsch geltend gemacht, dass dieselbe wieder aufgelöst werde. Die Kammer bezweifelt nach den gemachten Erfahrungen gleichfalls, dass sie den Erwartungen ihrer Committenten werde entsprechen können.

Danzig. Von der Vereinbarung der neuen Gewerbeordnung erwarteten die Aeltesten die Entscheidung der Frage, ob die kaufmännischen Corporationen zum Ressort des Ministeriums des Innern oder des Handelsministeriums gehören, sowie die endliche Bestätigung des neuen Statuts der Corporation der Kaufmannschaft. Damit, dass der dem Landtage vorgelegte Entwurf eines Handelskammer-Gesetzes auf die bestehenden kaufmännischen Corporationen keine Anwendung finden soll, sind die Aeltesten wohl zufrieden, denn die Bestimmungen ihres Statuts gewähren der Corporation eine weit selbständigere Stellung, als den Handelskammern eingeräumt werden soll. Die Aeltesten wünschen den letzteren eine gleich freie Stellung, da erfahrungsmässig die Aufgabe der Handelsvorstände von den Vorständen der kaufmännischen Corporationen vollständig erfüllt wird, es also mindestens überflüssig erscheint, die Erledigung der Handelskammer-Angelegenheiten durch ein tiefergehendes Eingreifen der Staatsbehörden nur umständlicher zu machen.

Pommern. Stettin. Es werden die vom Ausschusse des deutschen Handelstages auf Grund von Gutachten der kaufmännischen Corporationen und Handelskammern dem Herrn Handelsminister und dem Abgeordnetenhause überreichten Anträge, betreffend die Reorganisation der Handelskammern, befürwortet. Der betreffende, dem Landtage vorgelegte Gesetzentwurf genügt dem Bedürfniss nicht. ... Das von den Aeltesten schon unterm 12. December 1861 zur Feststellung eingereichte revidirte Statut für die Corporation der Stettiner Kaufmannschaft ist bisher nicht bestätigt worden. Die bei den betheiligten Ressorts über die Stellung der kaufmännischen Corporationen hervorgetretenen Meinungsverschiedenheiten finden hoffentlich bald durch die Gesetzgebung (durch die neue Gewerbeordnung) ihre Erledigung.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Der Gesetzentwurf über die Handelskammern enthält schätzenswerthe Verbesserungen, z. B. indem er das active Wahlrecht erweitert; dagegen sind als solche nicht zu erachten die Paragraphen über die Rechte und den Geschäftskreis der Handelskammern, sowie über die Beschaffung ihres Aufwandes, welcher einen Zuschlag von 5 Procent zur Gewerbesteuer nicht überschreiten soll. Die von der Commission des Abgeordnetenhauses vorgeschlagenen Abänderungen werden befürwortet.

Sorau. Es wird die Errichtung einer Handelskammer für den Kreis Sorau mit Sitz in Sorau gewünscht.

Schlesien. Breslau. Durch die zu seiner Vorberathung niedergesetzte Commission hat der Gesetzentwurf, betreffend die Handelskammern, eine wohl annehmbare Gestalt gewonnen. Dem Verlangen, den Handelskammern Befugnisse zum Vermögenserwerb einzuräumen, mögen allerdings technische Bedenken entgegen stehen, das Bedürfniss selbst kann aber mit Fug wohl nicht bestritten werden.

Gleiwitz. Es wird gewünscht, dass der Entwurf eines Gesetzes, die Handelskammern betreffend, auf dem nächsten Landtage mit den vom bleibenden Ausschusse des deutschen Handelstages beantragten Abänderungen und Zusätzen zur Annahme gelange. Für den Bezirk ist dabei besonders wichtig, dass sich künftighin das active und passive Wahlrecht nicht nur auf die Besitzer der Gruben und Hütten, sondern auch auf deren Bevollmächtigte und Repräsentanten erstrecken soll. Es wurde dadurch der Grund des Ausscheidens des Beuthener Kreises aus dem Bezirk der Kammer fortfallen.

Sachsen. Mühlhausen. Um in den Handelskammern eine vollständige Vertretung von Handel und Gewerben zu erlangen, müssen sowohl die Anzahl der activen Wähler als auch die Kategorien der Wählbaren anschnlich vermehrt werden. Dabei wären diese Institute in Handels- und Gewerbekammern umzuwandeln, um die bisher bemerkbare, etwas einseitige Richtung der Bestrebungen in Zukunft zu vermeiden. Der durchaus unberechtigte Gegensatz zwischen Gross- und Kleinbetrieb von Handel und Gewerbe würde dann sicher verschwinden, zumal wenn sämmtliche Kreise des Landes zu Handels- und Gewerbekammer-Bezirken zusammengelegt würden, was freilich unbedingt nothwendig erscheint.

Hannover. Harburg. Hinsichtlich des Gesetzentwurfs über die Handelskammern werden manche, insbesondere von der Kölner Kammer erhobene Bedenken getheilt. Die Organisation und Verwaltung dieser Handelsvorstände muss möglichst frei und unabhängig sein, wenn sie eine erspriessliche Thätigkeit entwickeln sollen.

Lüneburg. Im Allgemeinen ist die Kammer mit den Bestimmungen des Entwurfs eines Gesetzes über die Handelskammern einverstanden und wünscht nur eine Aenderung namentlich darin, dass das passive Wahlrecht und das Recht zur Erhebung von Umlagen zur Bestreitung der Kosten der Handelskammern weniger beschränkt werde. Ferner dürfte es genügen, wenn die Ausfertigungen der Handelskammer vom Vorsitzenden oder dessen Stellvertreter vollzogen werden ... Es ist eine Vergrösserung der hannoverschen Handelskammer-Bezirke wünschenswerth, wobei aber auf möglichste Gleichartigkeit der Interessen besondere Rücksicht genommen werden müsste.

Uelzen. In einer zu Hannover im März 1868 abgehaltenen Delegirtenversammlung einigten sich die Vertreter von 14 hannoverschen Handelskammern zu einer Eingabe an die Königliche Civiladministration, worin u. A. die Verminderung der 20 hannoverschen Handelskammern durch Vergrösserung der einzelnen Bezirke, die Uebereinstimmung der für die einzelnen Landdrostei-Bezirke erlassenen Regulative und Massregeln zur Vermeidung des willkührlichen Ausschlusses ganzer Orte und Districte von dem Beitritte zu den Handelskammern, also auch von den Kosten dazu empfohlen wurde. Von dem zuerst genannten Wunsche ist die Kammer inzwischen zurückgekommen, weil sie die Ueberzeugung gewonnen hat, dass eine irgend erhebliche Kostenersparniss nur durch Eintheilung der Provinz in höchstens 3 Handelskammer-Bezirke zu erreichen wäre, dass indessen die meisten bestehenden Kammern nur selbst vergrössert, nicht aber in andere Bezirke einverleibt werden möchten, eine so umfassende Verschmelzung daher kaum Anklang finden dürfte, sowie dass bei der Belassung der jetzigen Zahl der Bezirke die Eigenthümlichkeiten der verschiedenen Handelszweige jedes einzelnen besser zum Ausdrucke und zur Geltung kommen. Dagegen müssten alle in das Handelsregister eingetragenen Handel- und Gewerbtreibenden und Genossenschaften, sowie alle in das Schiffsregister eingetragenen Rheder ausnahmslos für den Beitrag zu den Kosten der Kammern verpflichtet werden.

Hannover. Wenn auch der Gesetzentwurf über die Handelskammern in manchen Beziehungen Fortschritte anbahnt, so räumt er den Handelskammern doch nicht genug freie Bewegung innerhalb ihres Wirkungskreises ein. Es werden ihnen Cor-

Digitized by Google

porationsrechte zu verleihen sein, schon um ihnen die sichere Erwerbung und Verwaltung von Eigenthum für ihre Zwecke zu ermöglichen. Sodann dürften Beschränkungen der Wählbarkeit als Mitglied für die Handelskammern überflüssig sein, denn die betheiligten Wähler werden ihre Interessen ausreichend zu würdigen und zu wahren wissen. Ebenso ist eine Genehmigung des Etats der Kammern seitens der Behörde überhaupt nicht erforderlich, um von Ueberschreitungen des als nothwendig erkannten Maasses von Ausgaben abzuhalten. Jedes Mitglied der Kammer hat ein nahe liegendes Interesse daran, dass die Grenze der nothwendigen Ausgaben eingehalten werde, eine Ueberschreitung kann Niemandem in derselben Vortheil bringen. Auch die Ueberweisung der Resultanz über die Mittel der Handelskammer an die Gemeindeverwaltung ist unerwünscht, sie ist in Hannover den Kammern überlassen und wird als Ehrenamt in einfacher, kostenloser Weise geführt. Ob den auswärtigen Mitgliedern der einen grösseren Bezirk umfassenden Handelskammern Reisekosten und Diäten zu gewähren seien, sollte dem Beschlusse der betreffenden Kammer überlassen werden, wie es gleichfalls in der Provinz zweckmässig geschieht. Die Anzahl von 20 Kammern ist für die Provinz zu gross und die Kräfte zu sehr zersplitternd. ... Bei einer Reform der Gesetzgebung über die Handelskammern sollte diesen überall die Anstellung der Handelsmäkler zugewiesen werden, wie solches, allerdings unter Vorbehalt der Bestätigung der Regierung, auch bereits in den alten Provinzen der Fall ist.

Hildesheim. Mit der Ablehnung des Gesetzentwurfs über die Handelskammern durch das Abgeordnetenhaus ist die Kammer ganz zufrieden, da der Entwurf eine zu grosse Abhängigkeit der genannten Organe von den Staatsbehörden beabsichtigte. Billig ist auch, dass den nicht am Sitze der Handelskammer wohnenden Mitgliedern derselben die Reisekosten und mässige Diäten bei Gelegenheit der Sitzungen gezahlt werden. Ferner liegt kein Grund vor, die Cassen- und Rechnungsführung für die Handelskammern öffentlichen Cassenbeamten zu übertragen; dagegen wird empfohlen, die Hebung der Jahresbeiträge, welche jetzt unverhältnissmässige Kosten und Mühen verursacht, durch die königlichen Steuerbehörden gegen mässige Entschädigung bewirken zu lassen. Bei der Abgrenzung der Handelskammer-Bezirke wird den Wünschen der Provinz hoffentlich genügend Rechnung getragen.

Goslar. Es wird die Vergrösserung des Bezirks der Kammer durch Zutritt der Bergstädte gewünscht, auch seitens eines grossen und intelligenten Theils der Handel- und Gewerbtreibenden der letzteren. Ueberhaupt empfiehlt sich eine Verminderung der Anzahl der hannoverschen Handelskammern unter gleichzeitiger Vergrösserung der Bezirke, wobei jedoch den einzelnen Handelskammern überlassen bleiben muss, sich nach ihren Ansichten und Interessen in grössere geographische Bezirke zu vereinigen. Alle innerhalb dieser auf ein zusammenhängendes Ganze begrenzten Bezirke belegenen Orte resp. alle darin domicilirten beitragspflichtigen Firmen wären dann der Kammer anzuschliessen, der willkürliche Ausschluss einzelner Ortschaften oder Bezirke nicht zu gestatten.

Osterode. Die Kammer sprach sich der königlichen Regierung gegenüber für unverändertes Fortbestehen ihres Bezirks aus, weil seine Theile gleichartige Interessen haben, die in einem nicht zu grossen Bezirke bessere Vertretung und Berücksichtigung finden.

Göttingen. Seitens der königlichen Civiladministration in Hannover zu einem Gutachten über die Reorganisation der hannoverschen Handelskammern aufgefordert, befürwortete die Kammer die Aufhebung der in der Landdrostei Hildesheim bestehenden 4 Handelskammern zu Goslar, Hildesheim, Osterode und Göttingen und deren Verschmelzung in 2 Bezirke unter Berücksichtigung der wirthschaftlichen und geographischen Zusammengehörigkeit, ferner die Einziehung der Beiträge zu den Kosten der Handelskammern auf dem Verwaltungswege und die Einführung der Oeffentlichkeit für die Verhandlungen der Handelskammern. ... Im Allgemeinen birgt der neue Gesetzentwurf über die Handelskammern manche Besserungen. Die Aenderungsanträge des Dr. Ahlmann und Genossen verdienen volle Berücksichtigung, namentlich aber wäre die Bestimmung, dass auch die auswärtigen Mitglieder keinen Anspruch auf Ersatz der Reisekosten und Diäten haben sollen, geradezu gefahrdrohend für den Bestand der hannoverschen Handelskammern. Es sollte dem einzelnen Kammern überlassen werden, über die Diätengewährung u. s. w. selbst zu entscheiden. Ferner ist der § 24 des Entwurfs, welcher eine 5 Procent der Gewerbesteuer übersteigende Heranziehung zu den Kosten der Handelskammern von der Genehmigung der Regierung abhängig machen will, auf die hannoverschen Handelskammern nicht wohl anwendbar, da gegenwärtig bei 19 derselben diese Kosten durchschnittlich 10 Procent der Gewerbesteuer betragen. Es sollte daher der § 24 ganz fortfallen, mindestens aber das Beitragsmaximum erheblich höher gegriffen werden.

Hameln. Zweifelsohne würde das Interesse des Handels- und Gewerbestandes an den Handelskammern wachsen, wenn gesetzlich die Oeffentlichkeit ihrer Verhandlungen angeordnet würde. ... Um der Hamelner Handelskammer einen grösseren Wirkungskreis zu verschaffen, empfiehlt es sich, ihren Bezirk durch Einverleibung der hessischen Grafschaft Schaumburg mit dem Hauptorte Rinteln zu erweitern, da dieser District durchaus gemeinsame Interessen mit dem Kammerbezirk hat. Noch günstiger wäre es, wenn sich durch Organisation der Handelskammern für das ganze Bundesgebiet der Anschluss der Fürstenthümer Waldeck und Lippe-Detmold, für welche Hameln gleichfalls den natürlichen wirthschaftlichen Centralpunkt bildet, an den Bezirk der Kammer erzielen liesse.

Papenburg. Der von mehreren hannoverschen Handelskammern empfohlenen Verminderung der Zahl dieser Kammern in der Provinz durch Vereinigung von Bezirken hat die Kammer nicht beipflichten können und ihre Gründe dafür der Königlichen Landdrostei gutachtlich mitgetheilt.

Westfalen. Minden. In dem Gesetzentwurf über die Handelskammern werden Bestimmungen vermisst, welche die Gewerbtreibenden der betreffenden Bezirke zur gleichmässigen Tragung der Kosten der Handelskammer heranziehen und die Wahlen resp. die Wahlbarkeit entsprechend modificiren. Ausserdem würde die Frage der Diätenzahlung an Handelskammer-Mitglieder, welche ausserhalb ihres Sitzes wohnen, für die Zeit der Sitzungen zu erledigen, überhaupt aber den Handelskammern eine grössere Selbständigkeit bei Feststellung ihres Kostenaufwandes einzuräumen sein.

Bielefeld. In den wesentlichsten Bestimmungen des dem Landtage vorgelegten Gesetzentwurfs, betreffend die Reorganisation der Handelskammern, sind ebenso nothwendige wie unaufschiebbare Verbesserungen zu erblicken. Die Kammer empfiehlt nur die folgenden Modificationen resp. Ergänzungen. Die Competenz der Handelskammern ist durch das Recht zu erweitern, jederzeit selbständige Anträge an die zuständigen Behörden richten zu dürfen. Als Bedingung für das passive Wahlrecht genügt ein dreijähriger Zeitraum, während dessen sich der Candidat ununterbrochen in solchen Lebensstellungen befunden haben muss, welche dieses Recht geben. Dem § 8, welcher lautet: „Mehrere Gesellschafter oder Vorstandsmitglieder einer und derselben Gesellschaft oder Gewerkschaft dürfen nicht gleichzeitig Mitglieder derselben Handelskammer sein," sind die Worte beizufügen: „wenn sie ihre Wahlberechtigung nur aus einer und derselben Gesellschaft oder Gewerkschaft herleiten können." Der in § 24 vorgesehene Maximalsatz von 5 Procent der Gewerbesteuer, dessen Ueberschreiten bei Bemessung des Zuschlags zur Gewerbesteuer behufs Deckung der Kosten der Handelskammern die obrigkeitliche Genehmigung des Etats der letzteren bedingen soll, ist zu niedrig gegriffen. ... Es wird der Uebertritt der Aemter Bünde-Rödinghausen und Gohfeld-Mennighüffen von dem Bezirk der Bielefelder zu demjenigen der Mindener Handelskammer befürwortet, weil den hauptsächlichsten Industriezweig jener Districte die Cigarrenfabrikation bildet, die auch im Mindener Bezirk vorherrschend ist.

Arnsberg. Hinsichtlich des Umfanges der in ihm vorhandenen Handels- und Gewerbthätigkeit ist der Bezirk der Kammer zu klein, um letztere mit solchen Mitteln auszurüsten, wie sie zu allseitiger Vertretung der Interessen unerlässlich sind. Demnach erscheint der Anschluss benachbarter Kreise wünschenswerth.

Lüdenscheid. Sehr zweckdienlich wäre es, wenn die Organisation der Handelskammern im ganzen Zollvereins-Gebiete nach übereinstimmenden gesetzlichen Bestimmungen, namentlich in Betreff der activen und passiven Wahlberechtigung, geregelt

Digitized by Google

würde. Da dieser Wunsch vorwiegend aus Süddeutschland laut wird, so dürfte das Zollparlament wohl zur Erledigung geneigt sein.

Hagen. Die Dringlichkeit einer Reorganisirung der norddeutschen Handelskammern liegt schon in der Verschiedenheit ihrer Organisation u. s. w. in den einzelnen Staaten. Um ihnen eine gedeihliche Wirksamkeit zu sichern, muss die Reorganisation folgende Erfordernisse umfassen: 1) genügende Selbständigkeit, zunächst Berechtigung zur alleinigen Leitung des Wahlverfahrens, zur alljährlichen Feststellung ihres Budgets und zur Bestimmung der äusseren Form der Jahresberichte und des Geschäftsregulativs; 2) innigen Verkehr zwischen den Mitgliedern der Kammer und ihren Wählern, ermöglicht durch Oeffentlichkeit der Sitzungen und Publication der Beschlüsse und Protokolle; 3) Uebertragung der Beaufsichtigung der auf Handel und Gewerbe Bezug habenden öffentlichen Anstalten an die Handelskammern und Einholung ihrer Vota über alle für Handel und Gewerbe zu wählenden Beamten; 4) Bestimmung der Handelskammern als Schiedsgerichte in allen das Lohn- und Dienstverhältniss betreffenden Differenzen zwischen Arbeitgebern und Arbeitnehmern, endgiltig oder mit Vorbehalt der Berufung an die zuständigen Gerichte, wie dies in Oestreich der Fall ist, wenn die Betheiligten darum bitten; 5) Aufnahme von Bestimmungen, welche das Verhältniss der Handelskammern zum Bundeskanzler-Amt in gleicher Weise regeln, wie dies in der Verordnung vom 11. Februar 1848 den preussischen Provinzial- und Centralbehörden gegenüber geschehen ist; 6) Abhängigmachung der passiven Wahlfähigkeit zur Handelskammer von einem Alter von 30 Jahren und von einem mindestens dreijährigen Geschäftsbetrieb für eigene Rechnung; 7) mittelbare Betheiligung der Handelskammern an der Gesetzgebung und den Verwaltungsmaassregeln, welche die wirthschaftlichen Interessen berühren, sei es durch Einholung von Gutachten oder durch Zugeständniss der Initiative der Handelskammern. Die neue diesen Gegenstand betreffende Gesetzesvorlage entspricht obigen Wünschen in vieler Hinsicht.

Dortmund. Wenngleich nicht allen Wünschen des Handelsstandes entsprechend, enthält der Gesetzentwurf über die Handelskammern doch schätzenswerthe Verbesserungen, namentlich hinsichtlich der Verleihung des activen und passiven Wahlrechts an die Vorstände der Gewerkschaften resp. Actiengesellschaften. Empfohlen wird die von der Commission des Abgeordnetenhauses beschlossene Fassung.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Bezüglich des Gesetzentwurfs über die Handelskammern, welcher dem Landtage vorgelegt wurde, stellte die Kammer den Abgeordneten für Frankfurt die folgenden Wünsche und Gutachten zu: 1) Sehr häufig werden aus weiten Kreisen Süd- und Mitteldeutschlands Gesuche an die Kammer um Ausstellung kaufmännischer Pareres über Handelsusancen, Börseneinrichtungen, Behandlungsweise von Wechselgeschäften und Contocorrenten gerichtet. Die Befugniss der Handelskammern zur Ertheilung solcher Pareres sollte nicht in Frage gestellt oder allein von dem Ersuchen der Gerichte abhängig gemacht werden. 2) Das active Wahlrecht ist durch die Veranlagung in den Abtheilungen A I. und II. der Gewerbesteuer zu bedingen, hauptsächlich weil viele Personen, welche thatsächlich nicht Handel treiben und kein Interesse am Handel haben, sich hier in das Handelsregister eintragen lassen. 3) Das Gesetz muss die Möglichkeit lassen, die Amtsdauer der Mitglieder regelmässig auf 5 Jahre zu bestimmen, weil die Thätigkeit der Handelskammern neben der allgemeinen kaufmännischen Bildung eine gewisse Uebung und Erfahrung erheischt, die nur durch längeres Arbeiten im Gremium erworben werden kann. 4) Die Ernennung der Handelsmäkler sollte auch in denjenigen Städten, wo Handelskammern bestehen, nicht diesen, sondern dem Magistrate überlassen bleiben.

Rheinland. Düsseldorf. Trotz erheblicher Fortschritte hält der Gesetzentwurf über die Handelskammern ein System der Bevormundung aufrecht, das sich mit der Stellung dieser Körperschaften nicht verträgt. Vor Allem bedürfen sie der corporativen Rechte. Die Behauptung, dass während langer Jahre nur wenige Fälle bekannt geworden, in denen der Mangel jener Rechte beim Abschluss und bei der Abwickelung von Geschäften zu Verlegenheiten und Schwierigkeiten geführt habe, schlägt nicht durch; denn weil eben der Abschluss von Geschäften und Verträgen auf der gegebenen Basis unmöglich war, mussten die Handelskammern sich durch Nebenwege zu helfen suchen, und den also eingegangenen Verpflichtungen fehlt demnach dauernd die Rechtsbasis. Die Handelskammern können nicht einmal giltig einen Miethsvertrag über die nöthigen Localien abschliessen, während der Entwurf sie doch darauf hinweist, ihre Localien selbst zu beschaffen. Vorzugsweise fühlbar macht sich der Mangel der Corporationsrechte bei dem Engagement tüchtiger Kräfte für die schriftlichen Ausarbeitungen.

Essen. Nach § 8 des neuen Gesetzentwurfs über die Handelskammern dürfen mehrere Gesellschafter oder Vorstandsmitglieder einer und derselben Gesellschaft oder Gewerkschaft nicht Mitglieder derselben Handelskammer sein. Durch diese Fassung werden viele der tüchtigsten Kräfte von der Wählbarkeit ausgeschlossen. Wird z. B. der Inhaber eines Handlungshauses, der zugleich Vorstandsmitglied einer Versicherungsgesellschaft, einer Bergbau-Actiengesellschaft und einer Zeche ist, zur Handelskammer gewählt, so kann kein anderes Mitglied dieser Gesellschaften Mitglied der Handelskammer werden. Da letztere nicht als Vertreter ihrer Firma gewählt werden, so kann es dem Wahlkörper überlassen bleiben, selbst zu beurtheilen, wer seine Interessen am besten wahrnimmt.

Mülheim. Wenn auch den Abänderungsvorschlägen der Commission des Abgeordnetenhauses zu dem Gesetzentwurf über die Handelskammern im Allgemeinen zugestimmt wird, soweit dieselben die Vermehrung der Autonomie der Handelskammern in Betreff ihrer inneren Angelegenheiten erstreben, so dürfte doch hinsichtlich der Errichtung von Handelskammern die Beibehaltung der Bestimmung des Gesetzes vom 11. Februar 1848, wonach dieselben durch Allerhöchste Verordnung ins Leben treten, den Wünschen des Handelsstandes entsprechen.

Krefeld. Die in dem Gesetzentwurf über die Handelskammern aufgestellten Bedingungen für die active und passive Wahl zu den Handelskammern, sowie die Grenzen der diesen übertragenen Wirksamkeit bedürfen einer Erweiterung; auch wird diesen Organen eine grössere Selbständigkeit hinsichtlich der Bestimmung des für die Erreichung ihres Zwecks erforderlichen Kostenaufwandes und der Aufbringung desselben einzuräumen sein.

Köln. Der dem Landtage vorgelegte Entwurf eines Gesetzes über die Handelskammern räumt diesen keine Corporationsrechte ein, erweitert die Grenzen des passiven Wahlrechts nicht genügend, erhält das Aufsichtsrecht der Bezirksregierung in allen Punkten aufrecht und gestaltet die selbständige Regelung des Rechnungshaushalts den Handelskammern nur scheinbar zu. Bei dem Mangel der Corporationsrechte, wie sie die 8 kaufmännischen Corporationen grösserer Handelsstädte in den Ostprovinzen besitzen, welche auch an Privatvereine und Verbände verliehen und den sich bildenden gewerblichen Innungen zugesichert sind, vermögen die Handelskammern keine Einrichtungen im Interesse der Gesammtheit ins Leben zu rufen. In Beziehung auf die Veranlagung, Erhebung und Verwendung der Beiträge zu den Kosten der Handelskammern sind in den Entwurf die beschränkenden Bestimmungen der Verordnung vom 11. Februar 1848 wieder aufgenommen, es ist nur die eine Concession gemacht, dass, falls der zur Deckung der Ausgaben der Handelskammer erforderliche Zuschlag zur Gewerbesteuer 5 Procent der letzteren nicht übersteigt, eine vorgängige Genehmigung der Regierung nicht mehr erforderlich sein soll. Zufolge Ermittlung der Kammer haben aber von den 68 in Betracht kommenden preussischen Handelskammern nur 15 ihren Bedarf pro 1868 mit einem Zuschlage bis 5 Procent gedeckt, während 42 einen Zuschlag von 5 — 10 Procent und 11 einen solchen von 10 — 20 Procent nöthig hatten. Da also die beabsichtigte Erweiterung der Selbständigkeit der Handelskammern bei jener Bestimmung nur einem sehr geringen Theile derselben zugute kommen würde, so steht zu wünschen, dass der in dieser Hinsicht als Grenze gesetzte Betrag des Zuschlages zur Gewerbesteuer von 5 auf 10 Procent erhöht werde.

Saarbrücken. Die Kammer schliesst sich den Abänderungsvorschlägen der Kölner Handelskammer zum Gesetzentwurf über die Handelskammern an.

Digitized by Google

bb. Handelstage u. dgl.

Preussen. Danzig. Differenzen mit dem bleibenden Ausschusse des deutschen Handelstages veranlassten im März 1868 die Aeltesten, aus dem Handelstage auszuscheiden. Den gleichen Schritt thaten die übrigen Handelsvorstände der Provinz. Nachdem der bleibende Ausschuss beschlossen hatte, den Zusammentritt des Handelstages auf den 20. October zu veranlassen, richtete derselbe an die ausgeschiedenen Handelsvorstände das Ersuchen, dem Handelstage wieder beizutreten. Dieselben kamen dieser Aufforderung nach, da es bedenklich erscheinen musste, durch Fernbleiben das Uebergewicht der schutzzöllnerischen Majorität noch zu vermehren. Mit Ausnahme der in der Zolltarif-Frage gefassten Beschlüsse findet die Erledigung der auf der Tagesordnung des Handelstages gewesenen Fragen die Anerkennung der Aeltesten, wie denn überhaupt die vom jetzigen Ausschusse entwickelte Thätigkeit eine grössere Regsamkeit im Vergleich zu früher erkennen lässt. . . . Da die Beschlüsse des Handelstages in der Zolltarif-Frage hinter den Forderungen der importirenden Seehandels-Plätze so weit zurückbleiben, es auch wünschenswerth erscheint, dass den übrigen, das Seehandels-Recht betreffenden Wünschen jener Plätze der entsprechende Ausdruck durch ein besonderes Organ gegeben werde, glauben die Aeltesten auf das Fortbestehen der Delegirten-Conferenzen als selbstständiges Organ neben dem Handelstage nicht verzichten zu können. Auf den Antrag einiger Mitglieder der Conferenzen, der Handelsvorstände von Hamburg, Bremen und Altona, eine Beschlussnahme darüber zu veranlassen, ob es nicht angemessen sei, dass die Delegirten-Conferenzen ihre selbstständige Stellung aufgeben und sich dem Handelstage als beirathende Subcommission für seerechtliche Fragen anschliessen sollten, richteten die Aeltesten dieserhalb eine Umfrage an die Mitglieder. Dem Antrage zugestimmt haben nur Swinemünde, Stolp, Emden, Kiel, Tilsit, Kolberg und Flensburg; abgelehnt haben Elbing, Königsberg, Memel, Stettin, Lübeck, Rostock und Danzig, überhaupt nicht geantwortet haben Stralsund, Wismar, Insterburg, Thorn, Anklam, Wolgast, Greifswald, Rendsburg, Tönningen und Leer. Unter solchen Umständen konnten die Aeltesten, denen die Vorortschaft für die nächste Conferenz übertragen worden war, nicht annehmen, dass die Majorität der Mitglieder dem Anschlusse an den Handelstag geneigt sei, mussten vielmehr die Conferenzen als unter den bisherigen Verhältnissen fortbestehend betrachten.

Hannover. Hildesheim. Der vom Handelstage gefasste Beschluss, wonach sich sein Bezirk auf die im Zollverein und Zollparlament vertretenen Staaten, mit Ausschluss von Deutsch-Oestreich, beschränken soll, dürfte den bestehenden thatsächlichen Verhältnissen entsprechen.

Westfalen. Lüdenscheid. Wenn die Abstimmungen des Handelstages über Zolltarif-Fragen irgend Werth haben sollen, so wird es vermieden werden müssen, dass sich Coalitionen der Schutzzoll-Interessenten verschiedener Artikel lediglich zur gegenseitigen Dienstleistung bei den Abstimmungen bilden.

Hagen. Durch Reichstag und Zollparlament wird der deutsche Handelstag keineswegs überflüssig, denn der Schwerpunkt der Verhandlungen der ersteren beiden Körperschaften liegt, abgesehen davon, dass sie keine rein kaufmännische Vertretungen bilden, auf politischem und wirthschaftlichem Gebiete, Handel, Gewerbe und Industrie finden dabei nur soweit Berücksichtigung, als sie dieses berühren, ihre Wirksamkeit beschränkt sich auf die Gesetzgebung und umfasst nicht auch Einrichtungen, welche durch freie Vereinbarung aller Handeltreibenden herbeigeführt werden können (Usancen u. s. w.).

Rheinland. Duisburg. Als Organ des gesammten Handelsstandes ist der deutsche Handelstand berufen und befähigt, den gemeinsamen Interessen durch das Gewicht seiner Stimme bei den gesetzgebenden Factoren Geltung zu verschaffen. Auch trägt er nicht wenig dazu bei, die entgegenstehenden Interessen auszugleichen, die sich bekämpfenden Principien zu versöhnen.

Trier. Die Erwartung, dass der deutsche Handelstag amtlich in gewisse Beziehungen zum Zollparlamente gebracht, d. h. als Enquête-Commission für alle Handel, Verkehr, Industrie und Gewerbe betreffenden Fragen benutzt werde, ist leider noch nicht zugetroffen.

β. Consularwesen.

Preussen. Danzig. Durch das Oberpräsidium der Provinz auf Veranlassung des Herrn Handelsministers zu gutachtlicher Aeusserung aufgefordert, ob es sich nicht empfehle, die Meldepflicht der Seeschiffer bei den Consulaten der norddeutschen Bundeshäfen ganz aufzuheben, sprachen sich die Aeltesten dahin aus, dass der Meldepflicht kein besonderer Werth beizulegen, deren Aufhebung also unbedenklich sei.

Posen. Posen. In einem Gutachten an den Herrn Oberpräsidenten der Provinz erkannte die Kammer das Bedürfniss der Errichtung eines Consulats in Kiew mit Rücksicht auf die mannigfachen Geschäftsverbindungen dieses Platzes mit Norddeutschland an und empfiehlt die Besetzung dieses Postens durch einen bescholtenen Fachconsul, weil nur ein solcher hinreichende Garantie der Unparteilichkeit und persönlichen Interessenlosigkeit bietet, Eigenschaften, die in Russland von besonderem Werth sind. Desgleichen sprach sich die Kammer für ein Bundesconsulat in Brünn aus, hält dagegen die Umwandlung des mecklenburgischen Viceconsulats zu Marinpol im Gouvernement Jekaterinoslaw in ein Bundesconsulat für unnöthig, weil ein nennenswerther Handelsverkehr zwischen Norddeutschland und diesem Platze nicht stattfindet und letzterer den mit Bundesconsulaten ausgestatteten Hafenplätzen Berdjansk und Taganrog ganz nahe liegt.

Pommern. Stettin. Bei den Consulaten von norddeutschen Bundesstaaten in Häfen des Bundesgebiets wird die den Schiffern lediglich aus der Meldepflicht erwachsene Consulargebühr nicht mehr erhoben. Die den preussischen Schiffern noch obliegende Verpflichtung, sich bei den Consulaten in Häfen des Bundesgebiets zu melden, kann nun füglich wohl aufgehoben werden.

Wolgast. Warum noch immer gezögert wird, gerade in England, dessen Häfen doch am meisten von unseren Schiffen besucht werden, Bundesconsulate zu errichten, ist unklar; nach wie vor besteht dort der hohe Gebührentarif der preussischen Consulate, welche letztere ohne irgend welche Gegenleistung von jedem Schiffe zu erheben berechtigt sind.

Hannover. Harburg. Ein Uebelstand ist, dass mehreren nicht hier, sondern in Hamburg wohnenden Personen das Exequatur als Consul für den hiesigen Platz ertheilt resp. die Fortführung des Consulats trotz der Verlegung ihres Wohnsitzes von hier nach Hamburg gestattet worden ist. Es betrifft dies die Consulate für Dänemark, Italien und Frankreich.

Emden. Für die nahe gelegenen Länder, wohin der Hafen seinen Schiffer in Nothfällen leicht selbst persönlich zur Seite treten oder, wo dies nicht erforderlich, durch einen regelmässigen telegraphischen oder brieflichen Verkehr das Nöthige anzuordnen vermag, können der Consuln leicht zu viele werden, so lange jeder neue Consulatsposten noch eine neue Ausgabeposition für unsere Schifffahrt bildet. Für nahe gelegene Plätze wird die Annahme des englischen Systems empfohlen, wonach die Consuln für die Visirung von Pässen und dergleichen das directe Interesse der Schiffer fast gar nicht berührende Handlungen keine Gebühren berechnen dürfen.

Papenburg. Bezüglich der Errichtung besoldeter Bundesconsulate wird als Grundsatz empfohlen, zunächst die entfernteren Plätze zu berücksichtigen, weil dort der Schutz und der Beistand eines Consuls in schwierigen Fällen unbedingt von höherem Werthe ist, als in näher gelegenen Plätzen, wo die leichteren Communicationsmittel schon eher die Einholung von Rath und Beistand aus der Heimat gestatten. Vorzugsweise wären zunächst Brasilien, die argentinische Republik und überhaupt Südamerika zu berücksichtigen. Der Gebührentarif für die Expedition der Schiffe bedarf noch einer ferneren Revision.

Rheinland. Köln. Eine weitere Vermehrung der besoldeten Consulatsposten wird nicht zu umgehen sein, wenn Deutschland in gleicher Weise wie die übrigen Grossstaaten an den hauptsächlichsten Handelsplätzen in allen Welttheilen vertreten sein soll. Hinsichtlich der wünschenswerthen Heranbildung geeigneter Persönlichkeiten für den Consulardienst wird auf den vorjährigen Bericht verwiesen . . . Der unterm 15 März 1868 veröffentlichte provisorische Gebührentarif für die Consuln des Norddeutschen Bundes hat zwar die drückendsten Abgaben etwas

Digitized by Google

ermässigt, andere Positionen des Tarifs vom 10. Mai 1832 jedoch nicht unbedeutend erhöht. Sehr hart ist insbesondere, dass Schiffe, falls sie in einen Hafen einlaufen, für welchen ein diesseitiger Consul ernannt ist, an letzteren, ohne dessen Hilfe irgendwie in Anspruch zu nehmen, 1 Sgr. für jede Schiffslast und, falls sie im Hafen weder löschen noch laden, die Hälfte jener Gebühr zu entrichten haben ... Die Kammer bittet um geeignete Anregung der königlichen Staatsregierung, dass der seit etwa 2 Jahren erledigte Posten eines britischen Consuls in Köln wieder besetzt werde.

Saarbrücken. Es darf wohl erwartet werden, dass überall da, wo die Wichtigkeit und der Umfang der Consulargeschäfte es erheischt, besoldete Fachconsulate statt kaufmännischer errichtet werden.

c. Gesetze und Usancen in Betreff von Maassen und Gewichten.

Preussen. Königsberg. Vom bleibenden Ausschusse des Handelstages zu gutachtlicher Aeusserung aufgefordert, erklärten sich die Vorsteher dahin, dass hauptsächlich für alle Feldfrüchte, einschliesslich Kartoffeln, die Notirung an den Börsen wie der Handel auf den Märkten nach Zollcentnern herbeizuführen sei. Die Notirung nach 2 000 ℊ lässt zwar die Preisschwankungen besser zum Ausdruck kommen, dürfte aber im Marktverkehr nicht adoptirt werden, also doch zu Verschiedenheiten Anlass geben. Indessen bleibt die Uebereinstimmung im grossen Handelsverkehr die Hauptsache.

Danzig. Die Aeltesten empfahlen für den Börsenhandel die Notirungen nach Centnergewicht und Silbergroschen für sämmtliche Getreidearten, Hülsenfrüchte und Saaten, sowie die Beibehaltung des bisherigen Modus in Bezug auf Spiritus, da, soweit bekannt, wohl an allen Börsenplätzen nach 8 000 % Tralles gehandelt werde. Im Salz- und Steinkohlen-Geschäft erklärten die hiesigen Händler die Einführung der Ceutnernotirung nicht für wünschenswerth.

Posen. Posen. Vom Handelstage zu gutachtlicher Aeusserung aufgefordert, ob und inwieweit die Ausgleichung der Usancen deutscher Börsenplätze in Bezug auf das den Notirungen zum Grunde zu legende Einheitsquantum der verschiedenen Artikel herbeigeführt werden könne, sprach sich die Kammer mit Rücksicht auf die grosse Verschiedenartigkeit des Börsen- und des Landmarkt-Verkehrs in Getreide u. dgl. dahin aus, dass es sich empfehle, die Preisnotiz für Getreide u. s. w. im Klein- resp. Landmarkt-Verkehr nach 1 Zollcentner, im Gross- resp. Börsenverkehr dagegen nach 20 Ctr. zu berechnen. Dabei wird die Fixirung eines Minimal- oder sogenannten Effectivgewichts für durchaus erforderlich gehalten und als solches für die im Börsenverkehr Posens ausschliesslich nur in Roggen vorkommenden Lieferungsgeschäfte der Satz von 77 ℊ empfohlen, der bei Inkrafttreten der neuen Gewichtsordnung in einfachster Weise umgerechnet werden könne. In Bezug auf Spiritus ist die Einführung der Gewichtsnorm zunächst von der Herstellung eines vollkommen brauchbaren Alkoholometers bedingt, an dem es noch fehlt; ferner wäre wegen der Aufsaugungs- und Verdunstungsfähigkeit der Gebinde die Einführung eiserner Fässer nothwendig, die sich aber mit Rücksicht auf die grossen Kosten und die theurere Fracht nicht empfiehlt. Demnach ist die Kammer für Beibehaltung der bisherigen Art der Preisnotirung, schliesst sich indessen hinsichtlich der neben der Massangabe von 100 Quart stattfindenden Gewichtsangabe von 8 000 Procent dem Vorschlage der Berliner Börse an, wonach unter Absehung von einem Normal-Alkoholgehalt als Einheit 100 % Tralles anzunehmen ist und demnach die Gewichtsangabe bei der Preisfeststellung nach 10 000 % Tralles zu erfolgen hat.

Pommern. Stettin. Entsprechend dem Beschlusse des Reichstages vom 13. Juni 1868, wird hoffentlich das Präsidium des Bundesraths durch Verhandlungen mit denjenigen Staaten, in welchen das metrische Maass- und Gewichtssystem angenommen ist oder wird, dahin wirken, dass Abweichungen von dem gemeinschaftlichen System nur von einer Conferenz sämmtlicher betheiligten Staaten beschlossen werden dürfen.

Brandenburg. Berlin. Der Verkauf des Spiritus nach dem Gewichte der Fässer statt nach dem Maasse entspricht den hiesigen Verhältnissen nicht, weil es fast unmöglich ist, bei dem grossartigen Umfange des hiesigen Geschäfts jedes einzelne Fass brutto und netto zu verwiegen und den Inhalt zu ermitteln; es hat schon bei der bisherigen Methode oft seine Schwierigkeit, die Abnahme in der zugemessenen kurzen Zeit zu bewältigen. Wollte man das neue Verfahren, die Abnahme nach Gewicht, wirklich einführen, so würde das den hiesigen Handel sehr ernstlich beeinträchtigen, was doch auf die Brennereibesitzer, die allein ein Interesse haben könnten, das neue Verfahren zu empfehlen, am nachtheiligsten zurückwirken würde.

Schlesien. Breslau. Seitens der Kammer ist angeregt worden, dass der deutsche Handelstag darauf hinwirke, dass Waaren und Producte endlich an sämmtlichen deutschen Börsen nach demselben Einheitsquantum notirt werden, und dass diese Reform gleichzeitig mit der neuen Maass- und Gewichtsordnung ins Leben tritt.

Sachsen. Halle. Hinsichtlich der Feststellung einheitlicher Maass- und Gewichtsnormen im Handel mit Getreide, Hülsenfrüchten, Spiritus u. a. Artikeln für das Bundesgebiet stimmt die Kammer mit den betreffenden Resolutionen des Handelstages überein.

Hannover. Geestemünde. Zur Vermeidung von Irrungen wird der ausschliessliche Gebrauch der französischen Bezeichnungen für die neuen Maasse und Gewichte empfohlen.

Göttingen. Für den Grosshandel und den Marktverkehr in Getreide, Hülsenfrüchten, Oelsaaten und Kartoffeln empfiehlt sich die allgemeine Annahme eines Einheitsquantums, welches sich ebensowohl für den Klein- wie für den Grossverkehr eignet. Die Kammer schlägt dazu das Gewicht von 200 ℊ (100 Kilo) vor, welches für den Handel in Mehl, Kleie und Sämereien auf einer Conferenz des Ausschusses des Handelstages mit den Vertretern mehrerer Handelskammern zur Annahme gelangte. Die Preisschwankungen der ersteren Producte würden auch bei einem solchen Gewichte genügend zum Ausdrucke kommen.

Westfalen. Bielefeld. Es wird die allzuweite Hinausschiebung der Frist für die Einführung der neuen Maasse und Gewichte und die theilweise Beibehaltung der alten Bezeichnungen für dieselben (Neu-Zoll, -Kanne, -Schuppen, -Scheffel u. s. w.), welche unfehlbar zu Verwechselungen und Vexationen Anlass geben müsse, beklagt.

Arnsberg. Eine wesentliche Verbesserung wäre, wenn die Getreidebörsen an Stelle der Scheffel, Wispel u. s. w. den Zollcentner als Maasseinheit einführten. Auch bei Spiritus ist die Bezeichnung der Menge nach Gewicht richtiger als die nach Maass, weil je nach der Temperatur das Volumen im Verhältnisse zum Gewichte variirt. Es dürfte sich dabei die Einführung des Centners zu 100 Procent als Maasseinheit empfehlen.

Hagen. Hoffentlich folgen die anderen süddeutschen Staaten dem Beispiele Baierns, indem sie sich dem Bundesgesetze über das Maass- und Gewichtswesen anschliessen.

Dortmund. Es wird die Einführung gleichmässiger Börsennotirungen, namentlich in Bezug auf das bei den Preisnotirungen zum Grunde zu legende Einheitsquantum von Börsenartikeln dringend gewünscht.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Erfreulich ist, dass durch die Initiative des bleibenden Ausschusses des Handelstages die hierorts für den Handel in Getreide u. s. w. geltenden Maass- und Gewichtsusancen zur allgemeinen Einführung empfohlen sind. Die Annahme der für den Spiritushandel vorgeschlagenen Usancen wurde von der Kammer dem Vorstande der Productenbörse dringend anempfohlen.

Rheinland. Elberfeld. Um der Täuschung der Consumenten vorzubeugen, welche beim Vertrieb verschiedener Waaren, namentlich aber bei baumwollenem Strickgarn, insofern geübt wird, als 1-, ½-, ¼-ℊ-Packete u. s. w. als solche verkauft werden, obwohl sie ein weit geringeres Gewicht besitzen, wird vorgeschlagen, dass den Fabrikanten solcher Artikel, welche in Packeten, Schachteln, Kästchen, überhaupt in abgetheilten Gebinden in Vertrieb kommen, die Verpflichtung auferlegt würde, auf diesen Gebinden in deutlicher Weise neben ihrer vollen Firma eine genaue Angabe des Inhalts an Gewicht, Maass oder Zahl, wie es die Natur des Artikels erheischt, anzubringen und auch innerhalb gewisser Grenzen für die Richtigkeit dieser Angaben zu haften. Dieselbe Pflicht der Haft übernimmt dann selbstredend jeder Zwischenhändler seinen Abnehmern gegenüber,

Digitized by Google

mit der Erleichterung, dass ihm schliesslich der Fabrikant regresspflichtig bleibt. Dieser Haftpflicht kann sich der Händler nur dadurch entziehen, dass er seinen Abnehmern bei der Uebergabe die Richtigkeit durch Messung beweist; in allen Fällen aber, wo er nicht ein ganzes Gebind in seiner ursprünglichen Form, sondern nur Theile eines solchen verkauft, ist er verpflichtet, seinem Abnehmer, auch wenn derselbe dies nicht ausdrücklich fordern sollte, den Nachweis der Richtigkeit durch Messung zu führen.

Krefeld. Seitens der Destillateure und Spiritusfabrikanten wird gelegentlich der Einführung der neuen Maass- und Gewichtsordnung die allgemeine Annahme einer Einheit, nach welcher die Spiritus-Preisnotirungen erfolgen, befürwortet. Man empfiehlt dafür das Hohlmaass zu einem bestimmten Stärkegrade, etwa 100 Liter (1 Hektoliter) zu 90 %, weil die Einführung einer Gewichtseinheit wegen der bei der Werthbestimmung in Betracht kommenden Temperatur und Stärke zu grosse Schwierigkeiten bereiten dürfte, auch die Rücksicht auf den Kleinhandel, bei welchem der Verkauf nach dem Gewichte ganz unausführbar sein würde, die Beibehaltung des Hohlmasses wünschenswerth erscheinen lässt.

Neuss. Bedauert wird, dass der Aufrag der Kammer auf gesetzlichen Schutz gegen den Missbrauch, dass Fabrikate häufig in sogenannten Pfundpacketen versendet werden, ohne in Wirklichkeit ein volles Pfund zu enthalten, erfolglos geblieben ist.

Köln. Es lässt sich erwarten, dass auch Württemberg sich der von Norddeutschland, Baiern und Baden angenommenen Maass- und Gewichtsordnung vom 17. August 1868 anschliessen werde. Besonders willkommen ist die Vorschrift des 12. Artikels dieser Ordnung, wonach der in Fässern zum Verkauf kommende Wein dem Käufer nur in solchen Fässern, auf welchen die den Rauminhalt bildende Zahl der Liter durch Stempelung beglaubigt ist, überliefert werden darf. Es erübrigt nur die Anordnung solcher Vorkehrungen, welche die stricte Ausführung der Verordnung ermöglichen. Nach dem 15. Artikel der Ordnung soll das Aichungsgeschäft ausschliesslich durch Aichungsämter geübt werden, deren Personal von der Obrigkeit bestellt wird. Dann ist aber in den Weinbau-Districten am Rhein und an der Mosel eine sehr reichliche Zahl solcher Aemter nöthig, wenn die Aichung nicht grösstentheils ganz unterbleiben soll. Die Weinproductions-Gegenden müssten deshalb in Aichungsbezirke getheilt und Aichämter auf eine Entfernung von höchstens einigen Stunden von einander errichtet werden. Sollte dies zu kostspielig werden, so kommt die Kammer auf ihren vorjährigen Vorschlag über die Errichtung von Wasseraich-Anstalten zurück, wonach von einer Normaltemperatur und von der chemischen Beschaffenheit des zur Verwendung kommenden Wassers ganz abzusehen und die Zahl der Liter eines Gebindes durch die Auffüllung desselben vermöge zweier, 20 und 2 Liter haltender geaichter Gefässe von einer verpflichteten Person festzustellen und hierdurch die Zahl der Liter von letzterer dem Fuder vorzubemessen wäre, wodurch wenigstens eine annähernde Gewissheit über den Rauminhalt der Gebinde erreicht würde. ... Für den Börsen- und Marktverkehr mit Getreide, Hülsenfrüchten, Oelsaaten und Kartoffeln empfahl die Kammer eine gemeinsame usancemässige Einheit von 200 ℔, für den Spiritushandel eine Gewichtseinheit von 100 ℔ mit einem rechnungsmässigen Gehalt von 100 % absolutem Alkohol, zur Ermittlung der Qualität des Getreides den Nenschefftel (50 Liter) als das handlichste Gefäss. In der im März 1869 zu Berlin stattgehabten Sitzung des bleibenden Ausschusses des deutschen Handelstages fand unter Theilnahme von Abgeordneten der im Ausschusse nicht vertretenen Börsenplätze eine Einigung dahin statt, dass für den Grosshandel in Getreide, Oelsaaten, Kartoffeln und Hülsenfrüchten 2 000 ℔ als Einheit und im Uebrigen die vorstehenden Grundlagen empfohlen werden sollten. Hoffentlich erfolgt die allseitige Annahme dieser Beschlüsse. ... Für das Rüböl-Lieferungsgeschäft wurde nach Anhörung der hiesigen Börsen-Interessenten der Platzzebrauch eingeführt, dass, um den Käufer vor in Petroleumfässern verunreinigtem Rüböl zu schützen, fortan Niemand gehalten sein solle, Fässer unter 6 Ctr. Nettogewicht zu empfangen.

d. Münz-, Geld- und Creditwesen.

Sachsen. Halle. Die an sich sehr zweckmässige Aufhebung der Schuldhaft hat die mit kleineren Gewerbtreibenden Verkehrenden eines meist wirksamen Drohmittels beraubt und daher eine wesentliche Einschränkung des kleineren Credits zur Folge gehabt. Es dürfte sich empfehlen, solche letzthin im Leben getretene Unternehmungen zu unterstützen, welche durch geregelte, gegenseitige vertrauliche Mittheilungen der Namen renitenter Schuldner bezwecken, den Creditgeber vor Verlusten zu schützen und erstere, unter Vermeidung des gerichtlichen Weges, lediglich durch moralische Einwirkung nöthigen, ihren Verbindlichkeiten nachzukommen, wenn sie in ihrem Credit nicht empfindlich geschädigt werden wollen.

a. Münzwesen.

Preussen. Königsberg. Ungeachtet der dabei vorliegenden Schwierigkeiten und der Wichtigkeit der Auffindung des geeignetsten Zeitpunktes dafür dürfte doch die endliche Entscheidung der Münz- und Währungsfrage nach den so vielfältigen Erörterungen nicht lange mehr aufzuschieben sein.

Danzig. Zwar muss die reine Goldwährung das zu erstrebende Ziel der deutschen Münzreform bilden, indessen ist ein Uebergangsstadium nothwendig. Es muss dem Publicum eine ausreichende Frist gelassen werden, um zu einen klaren Bewusstsein über das Werthverhältniss zwischen den Münzen der alten und der neuen Währung zu gelangen und danach den Preis der Verkehrsobjecte einzurichten. Noch durchschlagender spricht für ein solches Uebergangsstadium die Berücksichtigung der bestehenden obligatorischen Verhältnisse, deren Realisirung nach einem vollständig veränderten Werthmesser zu Benachtheiligungen auf der einen oder der anderen Seite führen könnte. Das einstweilige Fortbestehen der Silberwährung neben der Goldwährung scheint somit unerlässlich. Die Gesetzgebung hätte alsdann nach sorgfältiger Beobachtung der sich gestaltenden Verhältnisse des Goldmarktes den Zeitpunkt festzusetzen, an welchem die alte Währung vollständig aufgehoben werden soll. Als Ausgangspunkt des neuen Decimal-Münzsystems müsste eine den 25 Frankenstück gleichwerthige Goldmünze genommen werden, welche nach den Vortheil bietet, dass sie mit dem englischen Sovereign correspondirt. Auch die Pariser Münzcommission hat sich für dieses System ausgesprochen. Der zehnte Theil dieser Goldmünze wäre dem östreichischen Gulden gleich, also auch ein Anschluss an unser jetziges und an das östreichische Münzsystem vorhanden.

Pommern. Stettin. Der Beschluss des Reichstages vom 13. Juni 1868, das Präsidium des Bundesraths aufzufordern, ein neues streng decimales Münzsystem baldthunlichst dem Reichstage vorzulegen und dabei besondere Rücksicht darauf zu nehmen, dass dasselbe möglichst viele Garantien seiner Erweiterung zu einem allgemeinen System aller civilisirten Nationen biete, ist mit lebhafter Freude begrüsst worden. Der vierte deutsche Handelstag hat die Münzfrage eingehend geprüft, die betreffenden Verhandlungen und Beschlüsse sind dem Bundeskanzler-Amte eingereicht worden.

Brandenburg. Berlin. Auf dem Handelstage erklärten sich die Vertreter der Berliner Kaufmannschaft zwar für die möglichst baldige Herstellung einer gemeinsamen deutschen Münzordnung, aber gegen die alleinige Goldwährung.

Frankfurt a. O. Für das einheitliche deutsche Münzwesen werden die Goldwährung und das Decimalsystem als Grundlagen vorgeschlagen.

Schlesien. Breslau. Angesichts der fortwährenden Ausdehnung des Gebiets, in welchem die Goldwährung besteht, ist eine noch lange dauernde Geltung der Silberwährung in Deutschland undenkbar. Ein längeres Beharren bei derselben wird die Schwierigkeiten des Uebergauges nur vermehren, den Preisverlust an dem cursirenden Silber nur vergrössern. Der von der Berliner Kaufmannschaft auf dem letzten Handelstage gegen den Uebergang zur Goldwährung geltend gemachte Grund, derselbe setze den kleinen Verkehr zu bedeutenden Störungen aus, ist nicht stichhaltig, da schon der Uebergang zu einem allseitig verlangten einheitlichen deutschen Münzsystem ebenso grosse Störungen verursacht und der Uebergang zur Goldwährung mit der Einführung des einheitlichen Münzsystems verbunden werden kann. Nicht allein der begütertste Theil der Kaufmannschaft

Digitized by Google

hat am Uebergange zur Goldwährung ein nomittelbares Interesse, denn die Zahlung in Beuteln oder Rollen mit kleineren Münzen als Thalern ist mühsam, zeitraubend und risquant, und dies Aushilfsmittel, für grössere Zahlungen das der Entwerthung ausgesetzte Papiergeld zu verwenden, ist fast gefährlicher als der Uebelstand selbst. Zur Erleichterung des Ueberganges ist es unvermeidlich, eine Zeit lang beide Edelmetalle als gesetzliches Zahlmittel zuzulassen; in Frankreich hat die Doppelwährung praktisch keine erkennbaren Nachtheile gehabt, in England hat sie den Uebergang zur alleinigen Goldwährung in naturgemässer Weise vermittelt. Als erste Abschlagszahlung genügt allenfalls die Einführung einer neuen, praktisch brauchbaren Goldmünze, deren Umlauf im Inlande durch ihre Annahme an den Staatscassen zu einem festen Curse, im Auslande durch internationale Verträge gesichert wird. Bei der Wahl der Münze erscheint der Anschluss an die Länder des Frankensystems am geeignetsten. Der Grund gegen die Goldwährung, dass noch zu wenig geprägtes Gold circulire, lässt sich dadurch beseitigen, dass man sich bemüht, die Adern des Verkehrs allmälig mit Gold zu füllen.

Sachsen. Halle. Haupt-Zielpunkte der Münzreform werden die Einführung der Goldwährung, zur Erleichterung des Ueberganges in der ersten Zeit die sogenannte Parallelwährung, sowie die stricte Durchführung des Decimalsystems in den Unterabtheilungen bilden müsseu. Von geringerer Bedeutung ist, ob der Frank, der Gulden oder die Mark als Einheitsmünze gewählt wird, wenn anders das Verhältniss nur ein solches ist, dass es sich möglichst bequem an die jetzigen Münzsysteme anschliesst.

Mühlhausen. Bei der enormen Masse des nach dem Thalerfusse ausgeprägten Silbergeldes dürfte es schwerlich räthlich erscheinen, eine neue Münze zu schaffen, welche die schleunige Umprägung aller Thaler nothwendig machte; vielmehr ist, gemäss den Vorschlägen des Frankfurter Handelstages, die Einführung einer einheitlichen Silbermünze im Werthe von 10 Silbergroschen (Mark) zu empfehlen. Ferner wären dann 10-Markstücke = 3½ Thaler Werth in Silber auszuprägen, welche annähernd dem Werthe eines halben englischen Sovereign entsprechen und unschwer zur Prägung von Goldmünzen zum gleichen festen Werthe führen könnten. Bei der geringeu Menge unserer Goldmünzen würde die Einführung solcher neuen deutschen Münzen keine erheblichen Kosten verursachen, die vorhandenen Thaler wäreu allmälig in 10-Mark- und 1-Markstücke umzuprägen, der Groschen in 10 Pfennige zu theilen. Damit wäre ein sehr einfaches Decimal-Münzsystem eingeführt, das sich als sehr bequem nach im Grenzverkehr mit Oestreich, Frankreich und der Schweiz erweisen und in den Ländern der Thalerwährung gar keine Veränderung des Werthes der jetzt cursirenden Silbermünzen bewirken würde, nur die Kupfermünzen wären den sächsischen entsprechend umzuprägen.

Hannover. Harburg. Hinsichtlich der einheitlichen Regelung des Münzwesens liegen nunmehr genügende Vorarbeiten vor, um auf Grund derselben eine bestimmte Entscheidung zu treffen.

Verden. (Siehe Papiergeld).

Lüneburg. Schon jetzt sollte der unerlässliche Uebergang zur Goldwährung vorbereitet werden, und da das Hauptbedenken in der Entwerthung der Silbervorräthe zu liegen scheint, so müssten diese möglichst beschränkt, die Goldvorräthe aber thunlichst vermehrt und deren Circulation im Inlande erhalten werden. ... Das goldene 5-Frankenstück dürfte als geprägte Münzeinheit für den Weltverkehr zu klein sein; wenn es als Rechnungseinheit passend zu sein scheint, so dürfte es als Münze zweckmässig doch nur den Charakter als Scheidemünze haben. Die Münzeinheit im Weltverkehr müsste das goldene 20- oder 25-Frankenstück bilden.

Hildesheim. Wegen des Mangels einer einheitlichen Goldmünze muss der Handelsstand bei Geldsendungen nach Handelsplätzen zu Bank- und anderen Scheinen seine Zuflucht nehmen. Die Folge ist ein unverhältnissmässig starker Zufluss von ausländischem Papiergelde, das als Zahlungsmittel bei öffentlichen Cassen nicht verwendet werden darf. Als Goldmünze wird eine dem goldenen 5-Frankenstücke genau entsprechende Werth- und Rechnungsein heit mit decimaler Vervielfachung und mit Theilung in 100 Schillinge, oder auch als Rechnungseinheit der Gulden als zehnter Theil einer dem 25-Frankenstücke gleichen Goldmünze mit Theilung in 100 Kreuzer empfohlen.

Goslar. Auf dem Handelstage stimmte die Kammer für die Goldwährung und die Ausprägung einer Münze im Werthe des 5- oder 25-Frankenstückes, bescheidet sich aber gern, wenn der Bundesrath nur recht bald eine Vorlage macht, worin ein streng decimales System mit Rücksicht auf möglichste Erweiterung zu einem allgemeinen internationalen Münzsystem zur Durchführung gelangt.

Papenburg. Als Rechnungseinheit hält die Kammer nach wie vor den Dritteltaler oder die Mark (90 = 1 Pfund fein Silber) mit directer Decimaltheilung für die geeignetste, empfiehlt aber, jedenfalls diejenige Münze zu wählen, welche die meiste Aussicht hat, auch von den auswärtigen Regierungen als internationale oder Weltmünze adoptirt zu werden. Sehr zu wünschen ist, dass das neue Münzsystem gleichzeitig mit der neuen Maass- und Gewichtsordnung im Jahre 1872 in Kraft trete.

Lingen. Die Kammer spricht sich für die Goldwährung und ein decimales Münzsystem mit Anschluss an eine internationale Münzeinheit aus.

Westfalen. Bielefeld. In einer Demonetisirung unserer Silbermünzen, welche dem Uebergange zur „alleinigen" Goldwährung nothwendig vorausgehen müsste, erblickt die Kammer grosse Gefahren für Handel und Verkehr. Die vorhandenen Silbermünzen können nach Einführung der alleinigen Goldwährung nicht als Scheidemünze fortcursiren, weil unser Bedarf an Scheidemünze ein ganz bestimmt begrenzter ist und durch den Uebergang zur Goldwährung nicht grösser wird. Nach Dr. Soetbeer's Schätzung beläuft sich die baare Silbercirculation in Deutschland auf 300—400 Millionen Thaler. Frankreich kann jetzt, da seine Cassen unter der Doppelwährung mit Gold gefüllt sind, ohne Verlust täglich zur alleinigen Goldwährung übergehen; nicht so Deutschland, welches das Gold mit grossem Verlust bei sinkendem Werthe des Silbers erst ankaufen müsste. Es ist klar, dass, wenn der Bedarf nach Gold plötzlich um 300—400 Millionen Thaler steigt und gleichzeitig ein ebenso hohes Angebot von Silber erfolgt, jenes im Preise angemessen steigen und dieses ebenso zurückgehen muss. Uebergangsmaassregeln, welche einen solchen Verlust vermeiden liessen, giebt es nicht, die Doppelwährung, d. h. die gesetzliche Preistaxe für Gold und Silber im Austausch gegeneinander, bildet den einzigen ungefährlichen Weg zur Goldwährung, und zwar in der Weise ausgeführt, welche Frankreich gewählt hat. Es ist noch sehr zweifelhaft, ob die vorhandene Goldmenge im Stande sein wird, die Rolle, welche sie bisher im Volkshaushalt mit dem Silber vereinigt gespielt hat, künftig allein durchzuführen; es wäre besser, wenn die modernen Culturstaaten sich rechtzeitig über eine gemeinsame Doppelwährung geeinigt hätten. Sind beide Metalle durch eine feste Taxe, wie zeither in Frankreich, an einander gekettet, so bewirkt die Preissteigerung des einen stets eine gesteigerte Beliebtheit des anderen, billigeren, zur Zahlung aber gleich geeigneten Zahlmittels, hemmt also dessen weiteres Sinken; den für alle Handelsbeziehungen so gefährlichen Preisschwankungen des Goldes und des Silbers wird auf diese Weise stets im Entstehen die Spitze abgebrochen. Diese Vortheile der Doppelwährung können freilich nur zur Geltung kommen, wenn das Gebiet dieser Währung nicht zu klein ist. In nun aber die „alleinige" Silberwährung mindestens ebenso gefährlich ist, wie die „alleinige" Goldwährung und das Gold als Zahlmittel mit Recht immer beliebter wird, so müssen wir uns schleunigst nach goldene Umlaufsmittel anschaffen. Jeder schroffe Uebergang ist jedoch unbedingt zu vermeiden, und es dürfte sich zur Herbeiführung eines allmäligen, aber baldigst eintretenden Ueberganges ein Währungsvertrag mit Frankreich immer noch am meisten empfehlen. ... Als internationale Welt-Handelsmünze empfiehlt die Kammer das goldene 25-Frankenstück, als deutsche Rechnungsmünze den 10. Theil desselben, den Gulden, mit Eintheilung in 100 Kreuzer.

Lüdenscheid. Wenn einmal der Thalerfuss verlassen werden soll, so scheint der Frankenfuss immer noch der geeignetste, weil jede Theilung der kleinsten Münze dabei wegfällt und es für neun Zehntel aller Menschen nicht ohne Be-

Digitized by Google

deutung ist, bei einem eintretenden Wechsel die gewohnte kleinste Scheidemünze mit dem erstrebten Vortheile des Decimalsystems nicht zu vergrössern. Ein Goldthaler zu 100 Schillingen oder der Gulden zu 100 Kreuzern würden wieder Bruchrechnung in den Verkehr führen. . . . Hinsichtlich eines plötzlichen Ueberganges zur ausschliesslichen Goldwährung wäre zu bedenken, dass der Preis des Goldes dadurch empfindlich steigen, derjenige des Silbers ebenso sinken würde, und zwar schon aus dem Grunde, weil das Grosscapital und die Speculation erfahrungsmässig sich stets desjenigen Artikels bemächtigen, worin sie den Markt beherrschen können.

Hagen. Nach den Erfahrungen, welche Frankreich durch das langjährige Bestehen der Doppelwährung bietet, dürfte auch für deutsche Verhältnisse eine solche anzustreben sein. Schwierige, goldarme Zeiten werden leichter damit überwunden werden, als unter der bisherigen Silberwährung. Eine definitive Entscheidung in dieser Frage wird sich jedoch am besten erst dann finden lassen, wenn auf internationalen Conferenzen alle Umstände, die auf diesen Gegenstand Einfluss üben, in Erwägung gezogen sind. . . . Als geeignetste Münzeinheit für das neue deutsche Münzsystem empfiehlt sich der östreichische Gulden. Derselbe ermöglicht besser als jede andere deutsche Münze ohne wesentliche Aenderung der Scheidemünzen den Uebergang zur Decimaltheilung und hat grosse Verwandtschaft mit dem französischen, dem englischen und dem amerikanischen Münzsysteme. Ein Silberstück von 2 Gulden würde die internationale Silbermünze (5 Franken, 4 Schillinge, 1 Dollar) und ein Goldstück im Werthe von 10 Gulden die internationale Goldmünze (25 Franken, 5 Dollars, 1 Pfd. Sterling) bilden können, wenn sich Frankreich, England und Amerika zu einer Verständigung in dieser Hinsicht verstehen.

Dortmund. In Deutschland, welches nicht weniger als 7 verschiedene Münz- und Rechnungssysteme besitzt, hat sich die öffentliche Meinung allmälig für die Nothwendigkeit der Einführung der Goldwährung entschieden. Auf dem Handelstage im October 1868 war nur die Berliner Kaufmannschaft für die alleinige Beibehaltung der Silberwährung. Als geeigneter Zeitpunkt für Einführung der Goldwährung empfiehlt sich der 1. Januar 1872, mit welchem Tage die neue Maass- und Gewichtsordnung in Kraft tritt.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Auf dem letzten Handelstage erklärten sich die Delegirten der Kammer für Einführung der ausschliesslichen Goldwährung und für möglichst nahen Anschluss an die von der internationalen Münzconferenz zu Paris im Jahre 1867 empfohlenen Grundsätze.

Rheinland. Solingen. Fast übereinstimmend hält man den Uebergang zur Goldwährung und eine reine Decimalgliederung der Bundesmünze als Grundlagen des neuen Münzsystems für unerlässlich. Hinsichtlich der Wahl der Einheitsmünze gehen die Ansichten sehr auseinander. Die Kammer reproducirt einen darauf bezüglichen Artikel der „New-Yorker Handels-Zeitung". Derselbe bezeichnet als erste Anforderung an ein internationales Münzsystem, dass es im möglichst einfachen Verhältnisse zu einer bereits angenommenen und populären Gewichtseinheit stehe. Als solche stelle sich die metrische Einheit, das Gramm dar, und die neue deutsche „Vereinskrone" sei die einzige Münze mit einfachstem Verhältnisse zum Gramm. Sie enthalte nämlich genau 10 Gramm; gleich den Vereinigten-Staaten- und französischen Goldmünzen hat sie neun Zehntheile Feinheit. Der Gold-Münzfuss der Vereinigten Staaten ist ganz nahezu ein metrischer; er enthält drei Tausendtheile zu viel. Da auch die Gold-Münzfusse von England, Frankreich, Russland, Spanien und Oestreich nur wenig abweichen, so sei es die Absicht, vorerst dahin zu wirken, dass die deutsche Vereinskrone, der Gold-Dollar der Vereinigten Staaten, der französische Goldfrank und das englische Goldpfund in ein so einfaches Verhältniss zu einander gebracht werden, dass der folgende Satz als Maassgabe dienen würde: 3 deutsche Vereinskronen = 20 Dollars (amerikanisches Gold) = 100 Franken (französisches Gold) = 1 000 Pence (Gold) oder 4 Pfund, jedes zu 250 Pence (englisch). Die folgende Gegenüberstellung des gegenwärtigen Werthes der verschiedenen nationalen Münzen dürfte von Interesse sein:

	feines Gold. Grammes.	Gewicht. $^{9}/_{10}$ fein. Grammes.
3 deutsche Vereinskronen (Gold) . .	30	33⅓
20 Vereinigte-Staaten-Dollars (Gold) .	30,0930	33,4366
100 französische Franken (Gold) . . .	29,0322	32,2580
1 000 engl. Pence Sterling (Gold) . . .	30,5100	33,9000
4 engl. Pfund Sterling (Gold)	29,2962	32,5513
(960 Pence Sterling).		

Düsseldorf. Bezüglich der Reform der Währung und des Münzwesens steht die Kammer auf dem Boden der Beschlüsse des Handelstages.

Essen. Zunächst sollte das Uebergewicht des Norddeutschen Bundes zur Abschaffung der süddeutschen Währung benutzt werden. Damit wäre das grösste Hinderniss gehoben, welches einer Einigung auf weiterem Gebiete entgegensteht. Innerhalb Norddeutschlands muss daneben die Beseitigung der in Hamburg und Bremen noch bestehenden Abweichungen in der Goldwährung ernsthaft betrieben werden. In der Währungsfrage steht die Kammer auf dem Boden der Beschlüsse des Handelstages und empfiehlt die reine Goldwährung.

Mülheim. Mit Rücksicht auf den internationalen Verkehr empfiehlt sich, wenn nicht die Adoptirung des Frankensystems, so doch ein zweckmässiger Anschluss an dasselbe, und hierzu würde die Einführung der Goldwährung das beste Mittel bieten, wenn die Verhältnisse es auch rathsam erscheinen lassen möchten, die Silberwährung für eine gegebene Frist nicht ganz auszuschliessen. Am meisten ist zu bedauern, dass wir wegen der Verzögerung der Reform das den Verkehr so sehr erleichternde Decimalsystem noch länger entbehren müssen.

Duisburg. Es wird dem Wunsche nach einer internationalen Münzeinheit mit decimaler Theilung erneuter Ausdruck gegeben.

Krefeld. Ohne auf die Währungsfrage näher einzugehen, hebt die Kammer doch hervor, dass das in Frankreich ausgeprägte goldene 5-Frankenstück, weil zu klein, für die Circulation praktisch ganz ungeeignet ist. Schon für den grossen Verkehr wäre eine so wenig handliche und fassbare Münze sehr unbequem, für den kleinen Verkehr aber eine wahre Calamität.

Neuss. Die Kammer spricht sich für Annahme der Goldwährung und des 25-Frankenstücks als Handelsmünze aus.

Köln. Das zu schaffende einheitliche deutsche Münzsystem muss auf vollständig decimaler Gliederung beruhen und durch den Uebergang zur reinen Goldwährung, sowie durch die Wahl der Rechnungsmünze den thunlichsten Anschluss an dasjenige Münzsystem finden, welches die meiste Aussicht hat, zum Welt-Münzsystem erhoben zu werden. Die Wahl der Rechnungsmünze wird ausserdem dadurch bedingt, bedingt, dass sie sich zur Erleichterung des Ueberganges im möglichst einfachen Verhältnisse zu den beiden gegenwärtigen hauptsächlichsten Rechnungsmünzen, dem Thaler und dem süddeutschen Gulden, befindet. Die gegen die rein decimale Gliederung geltend gemachten Gründe sind fälthlos, wie schon aus der Zufriedenheit aller Volksklassen in Oestreich und Sachsen mit der daselbst bestehenden Zehntheilung und aus der allgemeinen Unzufriedenheit Hannovers über die Wiedereinführung der Zwölftheilung des Groschens hervorgeht. Bei der Goldwährung befinden sich England, Nordamerika und Frankreich äusserst wohl, letzteres geht damit um, die reine Goldwährung gesetzlich zu sanctioniren; Deutschland kann nicht zurückbleiben, ohne seinen Handel mit diesen bedeutendsten Culturstaaten zu erschweren und zu vertheuern. Auch ein Verlust der Selbständigkeit der deutschen Börsen steht daraus nicht zu befürchten, da ja auch die Pariser Börse die ihrige während der im ersten Halbjahr 1866 in England hervorgetretenen Geldkrisis der Londoner Börse gegenüber behauptet hat, indem bei einem Discont von 10 % an der letzteren dieser zu Paris vom Mai bis Juli nur 4 % betrug. Der Umtausch eines angemessenen Theils unseres Silbers gegen Gold wird allerdings nicht ohne wesentliche Einbusse zu bewerkstelligen sein, deren Grösse jedoch von der Art und Weise des Uebergangs abhängt. Einerseits lässt die Entdeckung grosser Lager äusserst reichhaltiger Silbererze an der Pacific-Eisenbahn eine weitere Entwerthung des Silbers befürchten, anderseits wurde ein plötzliches Zumarktebringen unseres Silbers behufs Eintausches gegen Gold das

Digitized by Google

Werthverhältniss noch mehr zu unseren Ungunsten verändern. Allein durch längeren Aufschub des Ueberganges würde sich das Verhältniss nur noch ungünstiger gestalten. Nachdem die Pariser Commission in ihrem Berichte vom 5. März 1869 die Ausprägung von 25-Frankenstücken empfohlen und dieser Antrag Ansicht auf Verwirklichung hat, kann wohl sicher angenommen werden, dass der Goldgehalt jenes Münzsthckes die gemeinsame Grundlage für die Anuäherung zwischen dem englischen, nordamerikanischen, französischen, östreichischen und deutschen abgeben und dass sonach das 25-Frankenstück sich zum internationalen Tauschmittel emporschwingen werde. Unter dieser Voraussetzung empfiehlt sich der Goldgulden als Zehntheil dieser Münze als Rechnungsmünze für das deutsche Münzsystem, zumal er in einem einfacheren und günstigeren Verhältnisse zum Thaler und zum süddeutschen Gulden steht als jede andere vorgeschlagene Münze. Die Reihenfolge der zur Münzreform nothwendigen Maassnahmen hängt wesentlich davon ab, welche Modalitäten für den Uebergang zur Goldwährung beliebt werden. Die Parallelwährung (concurrirende Doppelwährung) oder das Hereinziehen fremder Goldmünzen vermöge hoher Tarifirung derselben in Silber würde für unsere wohlgeordneten deutschen Münzverhältnisse der entschiedenste Rückschritt sein; die Parallelwährung würde die Führung doppelter Conti nach Silber und Gold zur Folge haben, und auch die Circulation von Goldmünzen mit einem für gewisse Zeitabschnitte fixirten Curs in Silber ist nicht erwünscht oder auch nur durchführbar, jedenfalls ein angesichts des so vielfach verschlungenen Tauschverkehrs gefährliches Experiment. Der alterirenden Doppelwährung endlich müsste die Fixirung eines Werthverhältnisses zwischen Gold und Silber vorausgehen, was genau dieselben Vorbereitungen und Einrichtungen erfordert, wie der Uebergang zur reinen Goldwährung. Die Vornahme der gesetzlichen Feststellung einer festen Werthrelation zwischen Gold und Silber unter Berücksichtigung der Rechte und Interessen Derer, welche auf Grund der Silberwährung Forderungsansprüche erworben oder Zahlungsverbindlichkeiten übernommen haben, ist gerade die beim Uebergange zur Goldwährung hervortretende hauptsächlichste Schwierigkeit; ist dieselbe glücklich überwunden, so verbleiben verhältnissmässig nur leichtere Aufgaben. Als einzig richtiger Weg empfiehlt sich die einheitliche Umgestaltung unseres Münzsystems mit decimaler Gliederung unter vorläufiger Beibehaltung der Silberwährung unter Zugrundlegung des Guldens (⅐ Thaler) als Rechnungsmünze, welchem bei dem demnächstigen Uebergange zur Goldwährung der zehnte Theil des Goldgehalts des 25-Frankenstücks ohne Weiteres substituirt werden kann. Weiter würde dann mit dem Ankauf von Goldmetall gegen unser Silber auf offenem Markte sofort zu beginnen und dieses Gold einstweilen an Stelle der in Vorrath gehaltenen Silberbestände in den öffentlichen Cassen resp. Banken zu deponiren sein. Nach Ansammlung genügender Goldvorräthe werden schliesslich auch die im Umlauf verbliebenen Silberthaler gegen Ausgabe von goldenen 10- und 5-Guldenstücken, und zwar zu einem Curse aus dem Verkehr gezogen, welcher aus dem für einen angemessenen Zeitraum ermittelten durchschnittlichen Werthverhältnisse zwischen Gold und Silber sich ergiebt.

Trier. Insbesondere seit dem Jahre 1866 tritt die Mangelhaftigkeit und Mangelhaftigkeit der kupfernen und silbernen Scheidemünze zunehmend hervor; ein grosser Theil derselben ist derart abgenutzt, dass er längst einer Umprägung bedürftig war. Dies gilt auch von der grösseren Silbermünze des Staates, die zum grossen Theile noch aus dem vorigen Jahrhundert stammt, damit gleichzeitig mit den abgenutzten Goldstücken auch die sehr verschiedenartige Prägung verschwinde. Die raschere Geldcirculation bedingt ferner, dass die Ausprägung der kleineren Münzen angemessen verstärkt und die Umprägung öfter vollzogen werde. Die unterhaltigen, in der letzten Hälfte des vorigen Jahrhunderts geprägten ganzen und halben Friedrichsd'or verkehren noch heute, da noch niemals eine vollständige Einlösung des alten preussischen Goldgeldes stattgefunden hat. Eine Belehrung über den Werth dieser Goldstücke und über die Verpflichtung der öffentlichen Cassen zu deren Annahme wäre wohl am Platze; endlich sollte aber die Ausserercurssetzung dieser Münzen angeordnet werden.

Saarbrücken. Bei der Wahl eines einheitlichen Münzsystems kann der reine Frankenfuss wohl nicht mehr in Betracht kommen, da der Franken ein zu kleiner Werthmesser ist und der Centime als wirkliche Münze jede Bedeutung verloren hat, als kleinste Rechnungsmünze auch leicht entbehrlich ist. Von den beiden vom Handelstage zur Wahl gestellten Systemen empfiehlt sich das auf das 5 Frankenstück unter dem Namen Goldthaler oder Dollar basirte als das vortheilhaftere. Der Goldgulden-Fuss (2½ Franken) hat zwar voraus, dass er Münzeinheit mit Oestreich herbeiführen würde und dass er im Neukreuzer (2½ Centimes) eine praktische kleinste Rechnungs- und Verkehrsmünze bietet; allein der Vortheil des ersteren Münzfusses ist doch weit überwiegend, dass seine kleinste Münze, der Grote oder Schilling = 5 Centimes oder Sou auch eine solche für Nordamerika als Cent, für England als ½ Penny und das wirklich umlaufende Goldstück der Staaten des Frankensystems ist, dass ferner der süddeutsche Kreuzer (3½ Centimes) nur wenig kleiner ist, und dass sich endlich dem für die nächste Zeit bei unseren Verhältnissen wohl noch vorhandenen Bedürfnisse einer kleineren Münze durch Prägung von ½ Grote- oder Schillingstücken (2½ Centimes) leicht abhelfen liesse. Der Goldthaler-Fuss würde bessere Verhältnisse zum Frankensysteme und keine schlechtere zum Thaler und zum süddeutschen Gulden gewähren als der Goldgulden-Fuss. Bei seiner Annahme liesse sich hoffen, dass die Staaten Südwest-Europa's sich zum Uebergange vom 1 Frankensysteme zu dem praktischeren 5 Frankensysteme übergingen; auch möchte Deutschlands Vorangehen Nordamerika veranlassen, den Dollar genau auf den Werth von 5 Franken zu reduciren, mithin das deutsche System völlig anzunehmen, während England sein Pfd. Sterling mit dem 25 Frankenstücke in Uebereinstimmung bringen könnte.

3. Papiergeld.

Sachsen. Halle. Mindestens wird die Bundesgesetzgebung den Betrag feststellen müssen, bis zu welchem jeder einzelne Staat Papiergeld nach bestimmten Vorschriften auszugeben berechtigt sein würde. An Stelle des Verbots der Circulation von Noten auswärtiger Banken müsste deren Verpflichtung zur Einrichtung von Auswechslungscassen an den Hauptplätzen treten. Die Creirung eines neuen, allein giltigen Bundes-Papiergeldes würde natürlich allen Wünschen auf einmal abhelfen, indessen bietet der Umstand, dass einzelne kleinere Staaten bereits unverhältnissmässig grosse Summen Papiergeld in Umlauf haben, dabei grosse Schwierigkeiten.

Erfurt. Wenngleich eine gesetzliche Regelung der Papiergeld-Ausgabe ihre Schwierigkeiten hat und eine vollständige Beseitigung der bestehenden Uebelstände kaum möglich sein wird, so liesse sich doch eine erhebliche Besserung erzielen, wenn mit einer Regelung des Papiergeldes der Einzelstaaten begonnen würde, weil dieses meistens in kleinen Appoints auf 1 und 5 Thlr. lautet, also vorzugsweise im kleineren Verkehr circulirt. Würde das Papiergeld der einzelnen Staaten in allen Bundescassen an Zahlungsstatt angenommen, so wäre zwar dem Uebelstande abgeholfen, allein es würden einzelne Staaten, so lange ein Bundesgesetz fehlt, welches die Ausgabe nach Verhältniss der Bevölkerungszahl regelt, gegenüber anderen, die wenig oder kein Papiergeld emittirt haben, in erheblichem Vortheil sein; auch hätte es sein Bedenken, wenn die Bundescassen so vielerlei Sorten Papiergeld führen müssten. Rathsamer scheint die Emission eines Bundesgeldes neben Verzichtleistung der Staaten auf Verausgabung eigenen Papiergeldes; ersteres könnte den letzteren, soweit sie es wünschen und ihr Papiergeld nicht aus eigenen Mitteln einziehen wollen, zur Einlösung ihrer Cassenscheine überwiesen werden, selbstverständlich gegen Zinsen, die dem Bunde zu Gute kommen. Die Zinsenlast würde ihnen zwar beschwerlich fallen, ist aber nicht mehr als billig, und es ist auch zu berücksichtigen, dass die betreffenden Staaten seither vorzugsweise auf Kosten der Nachbarländer erhebliche Vortheile hatten.

Mühlhausen. Ueber das stete Anwachsen des Papiergeldes der kleineren Staaten und den äusserst mangelhaften Zustand vieler solcher Scheine wird fortgesetzt geklagt. Preussens Einfluss im Norddeutschen Bunde sollte dahin geltend gemacht werden, dass für jeden Bundesstaat nur eine gewisse, nach der Bevölkerungszahl zu bemessende Summe Papiergeld zugelassen würde und dass Preussen dann die Anfertigung dieses Papier-

Digitized by Google

geldes als eines neuen Bundesstaats-Papiergeldes selbst zu übernehmen hätte.

Hannover. Geestemünde. Für den hiesigen Platz, der in innigem Verkehr mit Bremen und der dortigen Bank steht, ist eine stricte Durchführung des Gesetzes vom 22. April 1869, wonach sämmtliche ausländischen Bankscheine und das Papiergeld fremder Staaten in Noten unter 10 Thalern vom Verkehr ausgeschlossen werden, nicht durchführbar. Die Bundesgesetzgebung muss nothwendig in der Papiergeld-Frage regelnd einschreiten.

Verden. Zwar ist das den Verkehr des fremden Papiergeldes beschränkende Gesetz dem Handelsstande erwünscht, indessen steht zu befürchten, dass seine allgemeine Durchführung mit Schwierigkeiten verbunden sei, welcher man erst durch den gewünschten Uebergang zur Goldwährung ledig werden dürfte.

Lüneburg. Durch Gesetz vom 22. April 1869 ist die Zahlungsleistung mittels fremden Papiergeldes u. dgl. in den neuen Landestheilen ebenso beschränkt wie in den älteren durch Gesetz vom 14. Mai 1855. Die durch letzteres Gesetz gemachten Ausnahmen sind jedoch in den neuen Landestheilen nicht eingeführt, was zu Inconvenienzen führt, indem in den übrigen Theilen der Monarchie frei circulirende Werthzeichen gesetzlich hier nicht in Zahlung gegeben werden dürfen. Eine gemeinsame Bundesgesetzgebung wäre besser am Platze gewesen. Bei dem Mangel an preussischen Banknoten ist es drückend, dass die Noten ausserpreussischer Banken mindestens von 10 Thalern an kein erlaubtes Zahlungsmittel mehr sind. Die braunschweigischen Banknoten z. B. hatten sich bereits in den Verkehr eingebürgert.

Uelzen. Zu einem Gutachten an die Königliche Landdrostei aufgefordert, sprach sich die Kammer für Wiederherstellung des früheren Tilgungsmodus der hannoverschen Landesschuld-Capitalien im Wege der Gesetzgebung aus, weil diese Capitalien sich hauptsächlich in solchen Händen (Pupillen, milden Stiftungen und Angestellten des Staates, welche Cautionen zu stellen haben) befänden, welchen ein beim Aufhören der jährlichen Verloosungen unausbleibliches Sinken ihres Curses Verluste bringen würde. . . . Zu gutachtlicher Aeusserung darüber aufgefordert, ob für den Kammerbezirk die Nichtanwendung des Verbots der Zahlungen in fremdem Papiergelde oder Banknoten wünschenswerth sei, verneinte dies die Kammer im Allgemeinen, befürwortete jedoch, dass ausser den preussischen Cassenscheinen die Königlich sächsischen, die Herzoglich braunschweigischen und diejenigen der Stadt Hannover hinsichtlich des Bezirks von dem Verbot ausgenommen würden.

Hannover. Um die vielen Unzuträglichkeiten, welche die überwuchernde Ausgabe von Papiergeld herbeigeführt hat, bis zur definitiven gesetzlichen Regelung der Papiergeld-Frage wenigstens erträglicher zu machen, empfiehlt die Kammer, dass die Provinzialbehörden in den am meisten gelesenen öffentlichen Blättern ihres Bezirks die Bekanntmachungen über die Emission und die Einziehung von Cassenscheinen und Noten wiederholt veröffentlichen, wobei die Veröffentlichung wegen der Einziehung zweckmässig 8 Tage vor dem entscheidenden Zeitpunkte zu wiederholen wäre. Die Bekanntmachungen in den Amtsblättern der Königlichen Regierungen und in den etwaigen Gesellschaftsblättern, wo solche hinsichtlich der in Preussen ausgegebenen Cassenscheine und Noten stattfinden, können eine genügende Veröffentlichung nicht wohl sichern.

Osterode. Es ist eine Anomalie, dass die Cassen des Norddeutschen Bundes die Annahme von Staats-Papiergeld derjenigen Staaten verweigern, welche Mitglieder dieses Bundes sind.

Göttingen. Bei dem Mangel an Goldmünzen und der Nothwendigkeit, Geldsendungen in Werthpapieren zu effectuiren, ist die einheitliche Regelung des Papiergeld-Wesens durch die Bundesgesetzgebung Bedürfniss.

Emden. Seitdem das Gesetz über die Annahme fremden Papiergeldes in der Provinz Geltung bekommen, wird es mehr und mehr nothwendig, dass bis zur Einführung eines gemeinsamen Bundes-Papiergeldes wenigstens die von den Bundesstaaten ausgegebenen Banknoten u. s. w. bei den öffentlichen Cassen als inländisches Papiergeld angenommen werden müssen. Ausserdem sollte bei Gestattung der Ausgabe von Schuldverschreibungen mit Zinscoupons zur Bedingung gemacht werden, dass wenigstens in einer Stadt jeder Provinz für die Pari-Einlösung der Coupons zur Verfallzeit Gelegenheit geboten werde.

Papenburg. Bei Einführung des neuen Münzsystems sollte auch auf die Regelung der Papiergeld-Frage ernstlich Bedacht genommen werden, um die vielfachen gegenwärtigen Missstände beim Umlauf dieser zahllosen Werthzeichen zu beseitigen.

Westfalen. Münster. Abändernde gesetzliche Bestimmungen bezüglich des fremden Papiergeldes sind um so nothwendiger, als das Papiergeld verschiedener von Preussen incorporirter oder doch zum Norddeutschen Bunde gehörender Staaten wohl nicht mehr als ausländisches zu betrachten sein dürfte, öffentliche Cassen deren Annahme jedoch verweigern. Es dürfte sich empfehlen, die Ausgabe von Cassenanweisungen und Banknoten durch die zum Norddeutschen Bunde resp. zum Zollverein gehörenden Staaten unter Bundescontrole zu stellen und dann das demgemäss bezeichnete Papiergeld bei allen Bundescassen in Zahlung anzunehmen.

Lüdenscheid. Cassenanweisungen von 5 und 1 Thaler laufen im ganzen Staatsgebiete nur im Betrage von 18¼ Millionen Thalern um, so dass auf den Kopf der Bevölkerung nur etwa 18 Silbergroschen entfallen, eine Quote, welche bei endlichem Wegfall der illegal umlaufenden sonstigen Papierwerthe offenbar unzulänglich ist.

Dortmund. Empfohlen wird, dass eine Bundesbehörde auf Grund von Verträgen mit den Einzelstaaten die alleinige Anfertigung eines gemeinsamen Bundes-Papiergeldes übernehme und jedem einzelnen Staate eine im Verhältniss zu seiner Bedeutung stehende Werthsumme zur Benutzung überwiese. Alle öffentlichen Cassen wären dann zu verpflichten, dieses Papiergeld in Zahlung anzunehmen.

Hessen-Nassau. Hanau. Es wird beantragt, dass der Kreis Hanau von der Einführung der altpreussischen Gesetze über die Beschränkung in Annahme und Ausgabe fremden Papiergeldes (Gesetze vom 14. Mai 1855 und vom 25. Mai 1857) ausgenommen werde. Jede derartige gesetzliche Beschränkung kann der Stadt wegen ihrer geographischen Lage nur nachtheilig sein, zumal der Stadt Frankfurt a. M., welche Hanau's Geldverkehr vermittelt, bereits eine Ausnahmestellung gegenüber dieser Beschränkung durch Königliche Verordnung vom 23. April 1869 eingeräumt ist. Trotz aller gesetzlichen Bestimmungen aber Ausschliessung fremder Werthzeichen kann der Geschäftsmann deren Annahme im Verkehr mit den Nachbarstaaten nicht verweigern, so dass solche Verbote die Cursverluste nur vermehren, da alle diese vereinnahmten Zahlungsmittel, weil im Inlande schwer zu verwerthen, bei Banquiers mit Verlust eingewechselt werden müssen. Eine theilweise Sicherung gegen das übergrosse Cursiren von Banknoten und Staats-Papiergeld, sowie gegen die dadurch hervorgerufene Agiotage dürfte durch eine Vereinbarung unter den deutschen Staaten zu erreichen sein, dass sämmtliche Banken und Staatscassen für ihre Noten Einlösungsstellen an den Haupt-Handelsplätzen Deutschlands zu errichten und zu unterhalten verpflichtet würden.

Frankfurt a. M. Durch Königliche Verordnung vom 23. April 1869 wurde verfügt, dass das Gesetz vom 22. April 1869, betreffend die Beschränkung der Zahlungsleistung mittels fremden Papiergeldes, im Gebiete der vormaligen freien Stadt Frankfurt und im Kreise Schmalkalden ausser Anwendung bleiben solle. Die Kammer hatte sich gutachtlich dahin ausgesprochen, dass der ganze Regierungsbezirk Wiesbaden und die Kreise Hanau, Schlüchtern, Gelnhausen, Fulda, Hünfeld, Hersfeld und Gersfeld von den Wirkungen des Gesetzes ausgenommen würden.

Rheinland. Essen. Angesichts der inzwischen eingetretenen Territorialveränderungen dürften die Strafbestimmungen des Gesetzes vom 14. Mai 1855 wohl nicht mehr so streng gehandhabt werden können. Dagegen ist es unbedingtes Bedürfniss, dass der den Verkehr in hohem Grade störenden Ueberschwemmung des Marktes mit dem schwer zu verwerthenden Papiergelde und den Banknoten fremder Staaten ein Damm gesetzt wird. Statt der Einführung eines gemeinsamen Bundes-Papiergeldes liesse sich vielleicht ein anderes Auskunftsmittel finden in anderweitiger Regelung des Bankwesens und Banknoten-Verkehrs, worüber ohnehin bei dem bevorstehenden Ablaufe des Privilegiums der Preussischen Bank Bestimmungen getroffen werden müssen. . . . Bei dem fortwährenden Mangel an

Digitized by Google

5- und 10-Thalerscheinen müssen die Fabrikanten und Grubenverwaltungen in den meisten Fällen bei Gelegenheit der Auslöhnungen zum Nachtheil der Arbeiter zu ausserpreussischem Papiergelde ihre Zuflucht nehmen. Es sollte daher die hiesige Bankstelle mit grösserem Vorrath von 5- und 10-Thalerscheinen versehen werden.

Krefeld. Der Mangel an kleinen Cassenanweisungen resp. Banknoten dauert fort.

Köln. Bei Annahme eines einheitlichen Münzsystems wird auch mit dem Papiergeld der verschiedenen kleinen Bundesstaaten aufzuräumen und die in Art. 4 Pos. 3 der Bundesverfassung verheissene Feststellung der Grundsätze über die Emission von Papiergeld dahin auszudehnen sein, dass, sollte auf die fernere Verausgabung von Staats-Papiergeld überhaupt nicht verzichtet werden können, an die Stelle des Papiergeldes der Einzelstaaten ein gemeinsames Bundes-Papiergeld im Maximum von etwa ⅔ Thlr. pro Kopf tritt. Dessen Aufertigung, Ausgabe, Einlösung u. s. w. müsste den Bundesbehörden übertragen und die Nutzniessung an demselben den Einzelstaaten nach Maassgabe ihrer Bevölkerung überwiesen werden ... Da bei der Silberwährung die den gewöhnlichen Tagesverkehr vermittelnden Währungsmünzen selbst in den geeignetsten Fällen nicht vom Hinausströmen aus dem Lande zurückzuhalten sind, so macht sich oft der empfindlichste Mangel daran geltend, weshalb der Ruf nach Vermehrung der 1-Thalerscheine wohlbegründet ist, denn diese letzteren fliessen nicht in das Ausland und helfen dem Mangel dauernd ab. Den aus dem kleinen Papiergeld entstehenden Unzuträglichkeiten lässt sich dauernd nur durch Uebergang zur Goldwährung begegnen.

Trier. Selbst im hiesigen Grenzbezirk kommt das verschiedenartigste Papiergeld von allen deutschen Staaten, Banken, vielen Bahneu, Communal-Instituten u. s. w. häufig in den Verkehr. Die Emission von Papiergeld müsste durch Bundesgesetz geregelt werden.

7. Coupons, Dividendenscheine u. dgl.

Brandenburg. Sorau. In einem Bescheide auf den vorjährigen Bericht des kaufmännischen Vereins erklärte der Herr Handelsminister die vom Verein vorgeschlagenen Maassregeln gegen den missbräuchlichen Verkehr mit Coupons für bedenklich, indem dieselben die Betheiligten in unbilliger Weise beschränken und belästigen würden, ohne eine vollständige Abhilfe erwarten zu lassen. Die wirksamsten Gegenmittel lägen in den Händen der zunächst interessirten Kreise selbst, insbesondere in der Zurückweisung noch nicht verfallener oder sonst schwer zu realisirender Coupons als Zahlungsmittel, sodann aber auch darin, dass die emittirenden Corporationen und Gesellschaften, was schon durch ihr eigenes Interesse geboten sei, die angemessenen Modalitäten für die Einlösung der Coupons wählen.

Sachsen. Halle. Ohne den Mangel an Papiergeld in kleineren Appoints würden der Umlauf von Coupons der Unzahl von Inhaberpapieren und die daraus entstehenden Missstände weniger fühlbar sein. Bei neuen Emissionen müsste darauf gehalten werden, dass die Coupons ausser bei der Localcasse auch fortwährend in Berlin, diejenigen der Eisenbahnen aber in jeder Provinz an einer dazu designirten Einlösungsstelle zahlbar wären.

Erfurt. Eine zwangsweise Einführung von Einlösungsstellen für Zinscoupons in Berlin u. a. grösseren Plätzen würde wenig Erfolg haben und auch nicht durchführbar sein. Dagegen wäre erwünscht, wenn für einzelne Coupons seitens der betreffenden Gesellschaften u. s. w. längere Zahlungsfristen gesetzt, namentlich wenn die Coupons der verschiedenen Pfandbrief-Institute wenigstens am Directionssitze fortwährend bezahlt würden.

Hannover. Lüneburg. Für die Dividendenscheine, Coupons u. s. w. müsste mindestens eine gemeinsame Einlösungsstelle im Norddeutschen Bunde bestehen.

Uelzen. Die Kammer erklärt sich für ihren Bezirk gegen ein Verbot der Circulation von Coupons, weil die daselbst umlaufenden Coupons meistens auch in Hamburg eingelöst würden und, wenn sie in preussischem Courant lauteten, stets in Hamburg in ⅓ Thalern ausbezahlt würden, so dass es für den diesseitigen Kaufmann ebenso bequem wie vortheilhaft sei, mit solchen Coupons seine Banco-Posten zu berichtigen. Bei Coupons auf entfernteren kleinere Wegeverbände u. dgl. sei überdies jedem Geschäftsmanne unbenommen, die Annahme in Zahlung abzulehnen.

Hannover. Ein Verbot der Verwendung von Zinscoupons und Dividendenscheinen als Zahlungsmittel scheint nicht angemessen. Dagegen könnte bestimmt werden, dass die Coupons namentlich von Anleihen der Kreise, Wege- und Deichverbände, Gemeinden u. s. w. entweder an den Regierungssitzen für den betreffenden Anleihen oder bei der Preussischen Bank oder bei deren Filialen während einer möglichst langen Frist einzulösen seien. Hierauf liesse sich bei Ertheilung der betreffenden Anleihenconcessionen hinwirken.

Osterode. Für Coupons u. dgl. sollten Einlösungsstellen an den Centralorten des Handels und Verkehrs gesetzlich angeordnet werden.

Göttingen. Eine gesetzliche Regelung der Circulation von Zinscoupons und Dividendenscheinen ist nothwendig.

Westfalen. Münster. Die Belästigung des Verkehrs durch die in Menge cursirenden Coupons von Eisenbahn-Actien und allerlei Kreis-, Ritterschafts- u. dgl. Obligationen wird um so grösser, als die meisten der von den Kreis- und Ritterschaftsverbänden ausgegebenen Coupons ihre Einlösestelle nur in kleinen, unbedeutenden Orten haben. Mitunter sind solche Cassen nicht mit dem zur Einlösung nöthigen Gelde versehen, es ist sogar vorgekommen, dass bereits eingelöste Coupons, wohl wegen Mangels an sonstigen Zahlungsmitteln, von der betreffenden Casse in Zahlung gegeben und somit nochmals in Curs gesetzt worden sind. Dagegen verweigern die Cassen, wenn ein Coupon einige Tage über die Präclusivfrist hinaus in Curs bleibt, gestützt auf die Verjährungsfrist, ganz entschieden die Einlösung. (Siehe Köln).

Arnsberg. Wegen der Nothwendigkeit sorgfältiger Prüfung ihrer Echtheit und des Verfalltermins ist das Cursiren der Zinscoupons als Zahlmittel für das Publicum sehr nachtheilig. Während ferner die Königliche Staatsregierung die Fristen zur Einlösung von Cassenscheinen fort und fort verlängert und auch ein Privatmann von der ihm gesetzlich zustehenden Berufung auf Verjährung selten Gebrauch macht, ist es Praxis vieler Actiengesellschaften, die Einlösung ihrer Coupons nach dem Verfalle zu verweigern. Es dürfte sich empfehlen, dass die Actiengesellschaften gehalten wären: 1) den Verfalltag hinlänglich deutlich auf die Coupons drucken zu lassen, 2) die Coupons so herzustellen, dass deren Nachahmung schwieriger ist, 3) die Coupons auch nach dem Verfalltage mit einem Abzuge von 10 % für jedes Jahr Verspätung einzulösen, wogegen die Frist des Verfalles auf 2 Jahre beschränkt werden könnte.

Lüdenscheid. Zum Schutze des Publicums gegen den Umlauf von Coupons und Dividendenscheinen wird wohl nur die Belegung der Ausgabe mit Strafe übrig bleiben.

Hagen. Die Circulation der Coupons von Staatsschuld-Scheinen, von Eisenbahnen aus aller Herren Ländern, von industriellen und landwirthschaftlichen Actienunternehmungen aus allen Theilen Deutschlands und der Nachbarländer hat sich zu einem förmlichen Unfug gestaltet. Manche derselben entbehren jedes Zeichens, woran man ihre Echtheit prüfen kann, während andere an entlegenen Orten zur Einlösung gelangen. Selbst Coupons von Staatspapieren sind so mangelhaft ausgeführt, dass sie sehr leicht nachgemacht werden können oder durch das Fehlen wesentlicher Merkmale zu Verlusten führen. Ein Theil der Königlich sächsischen Staatsschuldschein-Coupons z. B. hat ausser einem kleinen Trockenstempel keinerlei Hinweis, wess Landes Kinder sie sind; ist dieser Trockenstempel, wie gewöhnlich, durch längere Circulation undeutlich geworden, so weiss der Nichteingeweihte durchaus nicht, wobin der Coupon gehört. Es empfiehlt sich daher nicht ein Verbot der Circulation solcher Werthzeichen, sondern der Erlass gesetzlicher Vorschriften, welche für Coupons gewisse nothwendige Erfordernisse feststellen. Dahin gehört neben einem sorgfältig ausgeführten und schwer nachzuahmenden Druck der Angaben, welche in klarer, nicht misszudeutender Weise über die Höhe des Betrages, die Zeit des Erfolbungstermins, den Ort der Zahlung u. s. w. die nöthige Auskunft geben, hauptsächlich auch die Verpflichtung aller derjenigen Corporationen und Verbände, welche Coupons ausgeben dürfen, eine hinreichende Zahl von Einlösestellen in den Haupt-

Digitized by Google

Handels- und Geldverkehrs-Plätzen einzurichten und zu unterhalten. (Siehe Bankwesen).

Dortmund. (Siehe Köln).

Rheinland. Duisburg. Die Circulation der Zinscoupons und Dividendenscheine bedarf um so mehr der Regelung, als ein Zurückweisen dieser Zahlmittel nicht mehr möglich ist. Zunächst wäre die zur Emittirung berechtigten Gesellschaften zur Bestimmung von Einlösestellen mindestens am Sitze der Gesellschaft, am Haupt-Handelsplatze der Provinz ihres Domicils und in der Landeshauptstadt, sowie zur Bezeichnung dieser Einlösestellen auf den Coupons zu verpflichten.

Köln. Allen Unzuträglichkeiten, welche aus der Circulation der Zinscoupons erwachsen, wäre abgeholfen, wenn bei der Gestattung der Ausgabe von Schuldverschreibungen mit Zinscoupons zugleich die Verpflichtung auferlegt würde, die letzteren zur Verfallzeit wenigstens in einer Stadt jeder Provinz pari einlösen zu lassen.

Aachen. Es sind gesetzliche Anordnungen gegen den zunehmenden Umfug der Bezahlung durch Zinscoupons u. dgl. erforderlich.

δ. Aussercurssetzung von Inhaberpapieren.

Brandenburg. Berlin. In einem ablehnenden Bescheide des Herrn Justizministers und des Herrn Handelsministers auf den Antrag der Aeltesten, die Vorschriften über die Zulässigkeit der Aussercurssetzung von Inhaberpapieren aufzuheben, wurde an der Ueberzeugung festgehalten, dass diese Bestimmungen, wenn sie auch in einzelnen Fällen die freie Bewegung des Handelsverkehrs erschweren sollten, doch anderseits sowohl Privaten wie besonders öffentlichen Behörden und juristischen Personen ein ebenso einfaches als wirksames Mittel bieten, sich vor möglichen Verlusten zu bewahren, und zwar ein Mittel, welches, zumal bei kleineren Cassenverwaltungen, durch keine anderweite Verkehrung von gleicher Wirksamkeit ersetzt werden könne.

Schlesien. Breslau. Um Beseitigung des Instituts der Aussercurs- und Wiederincurs-Setzung von Inhaberpapieren wird gebeten. Jeder deutsche Staat hat darüber verschiedene Bestimmungen, welche man nicht im Gedächtniss behalten kann, um danach die Giltigkeit eines Vermerks zu beurtheilen; anderseits lassen in den einzelnen Gesetzgebungen die geltenden Bestimmungen noch vielen Zweifeln Raum, kaum Juristen können sich durch das Labyrinth derselben zurechtfinden. Sehr lästig ist ferner, dass die Rendunturen auch solche in ihren Besitz gelangende Papiere ausser Curs zu setzen pflegen, welche, selbst wenn sie in aller Form Rechtens wieder in Curs gesetzt sind, im Börsenverkehr dennoch nicht mehr zu begeben sind; russische Papiere z. B. gelten als nicht mehr börsenmässig lieferbar, sobald sie geschriebene Vermerke tragen. Das Institut der Aussercurssetzung steht in schneidendem Widerspruch mit dem Wesen und Zweck der Inhaberpapiere, da letztere geschaffen sind, um den jedesmaligen Inhaber ohne Weiteres als den Forderungsberechtigten zu legitimiren und durch einfache Tradition von Hand zu Hand zu gehen. Soll die Aussercurssetzung nicht ganz beseitigt werden, so sollten wenigstens nur die Collegialgerichte befugt sein, eine Wiederincurssetzung vorzunehmen, damit alle Zweifel über die Competenz der Behörden gründlich beseitigt werden. Die Last, welche daraus Denjenigen erwächst, die von der Aussercurssetzung Gebrauch machen wollen, lässt sich wohl rechtfertigen, da nur ihnen aus diesem Rechte Vortheile, dem gesammten kaufmännischen Verkehr dagegen nur Nachtheile erwachsen.

Sachsen. Halle. Statt der gänzlichen Aufhebung der jetzt geltenden Bestimmungen über die Ausser- und Wiederincurssetzung von Inhaberpapieren empfiehlt die Kammer normale, gleichmässig für ganz Norddeutschland giltige Vereinbarungen, welche die Wiederineursetzung erleichtern. Mögen die einzelnen Börsen dann mit derartigen Vermerken versehene Stücke für lieferbar oder nicht lieferbar erklären; in letzterem Falle muss sich der besorgte Inhaber beim Verkauf einen mässigen Abzug gefallen lassen. Die Aussercurssetzung wird dann in der Hauptsache nur in den Fällen stattfinden, wo die Inhaberpapiere zu Capitalanlagen von längerer Dauer benutzt werden sollen.

Rheinland. Köln. Die in den meisten deutschen Staaten rechtlich zulässige Aussercurssetzung und Wieder-Incurssetzung von Inhaberpapieren belästigt das Geschäft mit diesen Effecten um so mehr, als die betreffenden Vorschriften der einzelnen Staaten wesentlich von einander abweichen und an auswärtigen Börsen mit derartigen Vermerken versehene Papiere nicht genommen werden. Auch vom juristischen Standpunkt ist die Zulässigkeit des Verfahrens mit schlagenden Gründen in Zweifel gezogen und zugleich dargethan worden, dass die Nachtheile der bezüglichen gesetzlichen Vorschriften deren Vortheile überwiegen. Wer von der Maassregel zu seinem Vortheile oder zu seiner Bequemlichkeit Gebrauch macht, sollte wenigstens auch ihre Nachtheile und Unbequemlichkeiten zu tragen haben, was sich am einfachsten durch die gesetzliche Bestimmung erreichen lässt, dass der Käufer von Inhaberpapieren nicht verpflichtet sei, Stücke zu nehmen, welche mit Vermerken irgend welcher Art versehen sind. Diese Papiere würden dann im Vergleich zu den intacten um denjenigen Betrag im Preise sinken, welcher zufolge des Gesetzes vom 4. Mai 1843 für den Umtausch der für den Verkehr unbrauchbar gewordenen Stücke zu entrichten ist, was eine erhebliche Verminderung des Aussercurssetzens herbeiführen würde.

ε. Bankwesen.

Brandenburg. Soran. Es kommt vor, dass Handelshäuser ersten Ranges den Bankfilialen unbekannt sind, und dass deshalb von letzteren Wechsel nur unter Belastung des Credits des Discontirenden angenommen werden. Aus diesem Grunde empfiehlt sich die Einsetzung einer Enquête-Commission durch das Königliche Hauptbank-Directorium, welche den Filialen die Handelshäuser ersten Ranges und die hervorragendsten zweiten Ranges im Bereiche des Norddeutschen Bundes, vielleicht auch Süddeutschlands, Oestreichs, Frankreichs, Englands u. s. w., sowie halbjährlich die eingetretenen Veränderungen mitzutheilen hätte. . . . Bei den zunehmenden Hypothekenkündigungen kommen Gutsbesitzer häufig in die Lage, gegen Niederlegung von zurückgezahlten Hypotheken, die sie nicht weiter haben begeben können, sich Geld durch ihr Accept im Privatverkehr zu beschaffen. Sie stellen auf diese Weise ihre Geschäftsfreunde und dadurch auch die Königliche Bank vollständig sicher, weshalb diese specielle Art von Credit der letzteren zur Berücksichtigung empfohlen wird.

Sachsen. Erfurt. Vor Ablauf ihrer Concessionen wird man den Banken ihre Privilegien zur Notenausgabe nicht entziehen können, indessen liesse sich vielleicht erreichen, dass in Zukunft solche Privilegien nur mit Genehmigung des Bundesrathes ertheilt werden dürften.

Mühlhausen. Eine recht baldige einheitliche Beaufsichtigung des Bankwesens in Norddeutschen Bundesgebiet durch die Bundesorgane ist sehr zu wünschen. Die jetzt bestehenden Uebelstände würden grossentheils beseitigt sein, wenn die Preussische Bank zur Bundesbank erhoben und nöthigenfalls mit vergrösserten Betriebsmitteln ausgestattet würde, um in allen wichtigeren Städten des Bundesgebiets Filialen errichten zu können.

Hannover. Harburg. Die Hamburger Bankvalanta hat keine Berechtigung mehr und muss spätestens bei Einführung eines allgemeinen deutschen Münzsystems fallen. Die Errichtung einer Filiale der Preussischen Bank in Hamburg würde diese Beseitigung vorbereiten.

Göttingen. Im Gegensatze zu sämmtlichen hannoverschen Bankfilialen verweigert diejenige in Kassel, zu deren Geschäftskreis der Bezirk gehört, die Annahme der Noten der hannoverschen Bank, welche ein sehr verbreitetes Zahlungsmittel im Bezirk darstellen. Es wird um Abhilfe oder noch besser um Errichtung einer Bankfiliale in Göttingen gebeten.

Westfalen. Arnsberg. Es dürfte nothwendig sein, die im Bereiche des Norddeutschen Bundes bestehenden Banken durch die Gesetzgebung zur Errichtung von Einlösungsstellen für ihre Noten in den bedeutenderen Städten des Bundes anzuhalten. . . . In Westfalen verkehren Wechsel unter 50 Thlr. in bedeutender Ausdehnung. Vielfach sind dieselben auf rheinische und westfälische Bankhäuser gezogen, welche Beträge unter 50 Thlr. nicht acceptiren, mithin diese Wechsel von der Königlichen Bank fern halten, weil diese Mangels Accept Protest

Digitized by Google

erheben lässt. Im Interesse des Arbeiters und kleinen Fabrikanten sollte die Königliche Bank von dieser Praxis des Protesterhebens abgehen und so die Möglichkeit gewähren, den billigeren Disconto zu geniessen. (Siehe Wechselordnung.)

Lüdenscheid. Die bunte Mannigfaltigkeit der Banknoten ist wohl der beste Fürsprecher zum Nachweis der Nothwendigkeit eines Bundesgesetzes über die Notenbanken. . . . Mit Rücksicht auf die Interessen der kleinen Geschäftsleute wird wiederholt beantragt, dass die Königlichen Bankstellen angewiesen werden, die mit dem Vermerk „ohne Kosten" oder „ohne Protest" versehenen Wechsel-Appoints unter 50 Thlr. vor Verfall nicht Mangels Annahme protestiren zu lassen. Auch nach der eingetretenen Stempelpflichtigkeit der Wechsel unter 50 Thlr. ist der kleinere Geschäftsmann auf den Privatwechsler zum Preise von 6 % Zinsen und ½—1 % Provision angewiesen und kann den grossen Vortheil, den die Bank dem grösseren Geschäftsmanne bietet, ohne Gewährung obigen Antrages nicht benutzen. Zwar versäumt dessen Annahme den Bank- und Grosshandelshäusern mehr Arbeit, indessen sollte das angesichts des zu erreichenden Zweckes nicht in Betracht kommen. Verluste der Königlichen Bank liessen sich einfach durch die Anordnung verhüten, dass solche nicht acceptfähigen kleinen Wechsel nur dann zu discontiren seien, wenn sie mit 2 creditfähigen Giros ausser der Haftbarkeit des Ausstellers versehen sind, damit die sonst im Accept liegende Sicherheit durch einen dritten Giranten gedeckt ist. Die Massregel würde überdies der Belästigung des Wechselmarktes durch kleine Wechsel abhelfen, indem die Königliche Bank die letzteren aufsammelt und kein Interesse hat, dieselben vor Verfall wieder in Curs zu setzen. Ferner würde die Kenntniss der Königlichen Bankstellen über die wirkliche Creditfähigkeit der Wechselaussteller in Rheinland-Westfalen ausserordentlich bereichert, die Ueberspannung ihres Credits durch die Wechselaussteller vermindert und der Missbrauch des Vermerks „oder Werth" bei der Wechselsumme wirksam blosgestellt werden.

Hagen. In Zeiten des Geldüberflusses sollte die Königliche Bank den Minimal-Discontosatz von 4 % ermässigen. Die Umschlagssummen mancher Bankstellen sind im verflossenen Jahre gegen diejenigen früherer Jahre zurückgeblieben, weil bei grösseren Bankhäusern das Geld billiger als bei der Bank zu haben war. Die sächsische Bank hat bei einem Discontsatz bis 2 % herunter 7⅞ % Dividende gezahlt. . . . Um den vielen aus der Menge und Verschiedenheit des deutschen Papiergeldes entstehenden Uebelständen abzuhelfen, sollte die preussische Regierung das Opfer bringen, auf Grund reeller und gesunder, nicht engherziger, sondern volkswirthschaftlicher Normativbestimmungen mindestens die Banknoten derjenigen norddeutschen Staats- und Privatbanken bei den preussischen Banken zuzulassen, welche sich den unerlässlichen Bedingungen unterwerfen. Es würden dadurch die Belästigungen fortfallen, welche aus dem umständlichen Einwechseln der in grossen Mengen cursirenden ausserpreussischen Scheine und Coupons erwachsen, diese Papiere würden, statt zu belästigen, den Verkehr erleichtern, und namentlich würde durch die den Privatbanken zu ertheilende Erlaubniss der Ausgabe von 5- und 1-Thalerscheinen der Circulation der Coupons ein Damm entgegen gesetzt werden. . . . Um den Verlegenheiten vorzubeugen, welche den Sparcassen in kritischen Zeiten aus dem Andrange zur Rückforderung der Spareinlagen entstehen, indem die sofortige Flüssigmachung der Gebrauchlagen mit grossen Schwierigkeiten und mit Verlusten ihrer Schuldner verbunden ist, empfiehlt sich eine Aushilfe durch die Königlichen Bank-Institute, bei denen in geschäftslosen Zeiten und Krisen häufig viele Fonds aufgehäuft sind. Die Sparcassen müssen alsdann Darlehne von der Bank entnehmen können, wobei das Sparcassen-Curatorium als eine Behörde gilt, deren Creditfähigkeit nicht erst durch persönliche Bürgschaften oder Verpflichtungen erlangt werden muss.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Die nassauische Landesbank mit ihrer Gewährung von Crediten in laufender Rechnung ist für den Handelsstand des Landes ein unentbehrliches Bedürfniss geworden, weshalb die Kammer befürwortet, dass die Bank in ihrer bisherigen Ausdehnung mit möglichst zweckmässiger Einrichtung erhalten und mit den nöthigen Fonds, welche aus nassauischer Zeit ihr zu Gebote standen, ausgestattet bleiben möge.

Wiesbaden. Auf baldige gesetzliche Regelung der Verhältnisse der nassauischen Landesbank im Sinne der Beschlüsse des Communal-Landtages des Regierungsbezirks Wiesbaden wird gehofft.

Rheinland. Essen. Bei dem bevorstehenden Ablaufe des Privilegiums der Preussischen Bank müsste auch das den heutigen Verkehrsanforderungen in keiner Weise mehr genügende Gesetz über die Privatbanken gründlich umgeformt werden. . . . Es führt häufig zu unbequemen Weiterungen im Verkehr mit der Bank, dass bei Wechseln, welche auf grössere Plätze (z. B. Hamburg, Magdeburg) lauten, wo aber der Bezogene im Weichbilde oder in einer Vorstadt wohnt, Schwierigkeiten rücksichtlich der Einziehung gemacht werden.

Duisburg. Eine einheitliche Gestaltung aller Bankverhältnisse durch den Norddeutschen Bund im Wege der Gesetzgebung ist Bedürfniss.

Köln. Es wird wiederholt beantragt, dass es gestattet werden möge, Wechsel mit kurzer Verfallzeit auswärtigen Bankstellen direct zum Incasso einzusenden, sowie dass Zahlungsanweisungen, welche auf Grund discontirter Wechsel ertheilt werden, nicht nur, wie bisher, für die Provinz, sondern für das ganze Bankgebiet von der Entrichtung der Provision befreit werden.

Locale Verhältnisse insbesondere.

Schlesien. Lauban. Eine Agentur der Preussischen Bank in Lauban ist unabweislches Bedürfniss geworden und würde sicher auch rentiren.

Landeshut. Es wird bedauert, dass bei dem Mangel eines Geldinstituts in Landeshut von der Errichtung einer Bankagentur daselbst plötzlich ohne Angabe des Grundes Abstand genommen worden, obwohl den gestellten Bedingungen in jeder Hinsicht entsprochen wurde und der ansehnliche Verkehr des Platzes ein solches Institut wohl rechtfertigt.

Hannover. Hildesheim. So sehr es bedauert wird, dass die Errichtung einer Filiale der Preussischen Bank hierorts an der Weigerung der städtischen Collegien, auf die von der Bankverwaltung gestellte Forderung des Verzichts auf Erhebung von Communalabgaben von der Filiale einzugehen, zunächst gescheitert ist, lässt sich diese Weigerung doch nur als consequent und richtig anerkennen, da die Stadt gegenüber anderen Communen, in welchen bereits Bankinstitute bestehen, durch Annahme jener Forderung in ungerechtfertigten Nachtheil gerathen würde.

Goslar. Ein mit der Bedeutung des Verkehrs der Stadt Goslar begründetes Gesuch der Kammer um Errichtung einer Bankagentur daselbst wurde vom Herrn Handelsminister abgelehnt, weil ein Bedürfniss danach zunächst noch nicht vorliege. Der Bezirk wurde dabei der Bankcommandite zu Nordhausen, später aber auf Antrag der Kammer derjenigen zu Hannover zugetheilt.

e. Börsen, Märkte und Messen.

Posen. Posen. Auf ihre betreffenden Vorstellungen in ihrem letzten Jahresberichte erhielt die Kammer von den Herren Ministern für Handel u. s. w. und für landwirthschaftliche Angelegenheiten einen Bescheid dahin, dass die vorgeschlagene Verlegung des Breslauer Wollmarktes vom 7. auf den 8. Juni den in Posen zu Tage tretenden Uebertretungen der den Beginn des dortigen Wollmarktes betreffenden Bestimmungen nicht vorbeugen, wohl aber die Abschlüsse von Geschäften vor dem bestimmten Termine in Breslau noch vermehren und ausserdem die gleichzeitige Verlegung der schlesischen Provinzialmärkte bedingen würde. Die zur Sprache gebrachten Uebertretungen hätten überwiegend ihren Grund in der Benutzung der in Posen üblichen zerstreuten Privatläger, es müsse der Kammer überlassen bleiben, diesem Gebrauche mit geeigneten Mitteln entgegen zu treten und dadurch die Bemühungen der Behörden zur Unterdrückung des Missbrauchs zu unterstützen. . . . Die Kammer empfiehlt die Einrichtung eines Hopfenmarktes in Posen und die Abhaltung desselben einige Tage vor dem Markte zu Neutomysl, damit den Producenten im Falle des Nichtverkaufs noch Gelegenheit geboten werde, den letzteren Markt zu beziehen.

Digitized by Google

Brandenburg. Frankfurt a. O. Die Kammer beharrt bei ihrem Antrage, dass die Frankfurter Reminiscere-Messe auf einen späteren Anfangstermin, und zwar auf Montag nach Lätare, verlegt werde.

Schlesien. Schweidnitz. Von der Königlichen Regierung zur Abgabe eines Gutachtens darüber aufgefordert, erklärte sich die Kammer dafür, dass die Abhaltung des Flachsmarktes in Konstadt als des quantitativ wichtigeren vor dem Flachsmarkte in Breslau anberaumt bleibe.

Breslau. Die für Breslau erlassene Börsenordnung vom 2. Juli 1867 setzt im § 11 die Art und Weise fest, in welcher die amtlichen Cursnotirungen erfolgen sollen, und enthält die Bestimmung: „Lieferungspreise für Wechsel, Werthpapiere und sonstige Effecten werden hierbei nicht in Betracht gezogen". Es wird um Aufhebung dieser nachtheiligen Bestimmung gebeten, welche den Zweck der amtlichen Cursnotirungen vereitelt, indem sie einen grossen Theil der wirklich abgeschlossenen Geschäfte unberücksichtigt lässt, so dass dem Publicum ein mangelhaftes, unter Umständen ein entstelltes Bild geliefert wird. Dieser Uebelstand wird gerade hier in Breslau schwer empfunden. In Berlin fallen die täglich erscheinenden Corsblätter jene Lücke aus, an den kleineren Börsenplätzen beschränkt sich das Fonds- und Effectengeschäft auf wenige Devisen, unter denen die sog. Speculationspapiere sich nicht befinden. Lieferungsgeschäfte über Effecten werden dort im Ganzen wenig geschlossen. Hier wie dort also ist das Bedürfniss nach vollständigen amtlichen Notirungen nicht so gross wie hierorts. Man betrachtet das Zeitgeschäft zum Theil noch heute mit Misstrauen und Ungunst, man hat vielfache Versuche gemacht, direct durch Verbote und indirect durch Klagiosstellung demselben entgegen zu treten; man hat vielfach das Börsengeschäft mit dem Hazardspiel verglichen, es auf das Bestreben zurückgeführt, mühelos und ohne entsprechende Gegenleistung zu schnellem Gelderwerb zu gelangen. Darauf ist zunächst zu entgegnen, dass Terminhandel und Speculationshandel keineswegs identische Begriffe sind; eine grosse Anzahl von Zeitgeschäften wird nicht abgeschlossen, nur um die Differenz zu empfangen resp. zu zahlen, sondern mit der ernsten Absicht der Erfüllung. Alle Bemühungen aber, den Speculationshandel zu unterdrücken, haben sich als vergeblich herausgestellt, der Staat duldet ihn, die Gerichte verhandeln über die auf Differenzen gerichteten Klagen; es ist daher nicht einzusehen, warum über das nicht berichtet werden soll, was unter staatlicher Zulassung geschieht. Für das Productengeschäft und für das Geschäft in anderen Waaren aller Art, z. B. Zink, besteht eine analoge beschränkende Bestimmung nicht, und es ist nicht zu ersehen, warum allein in Werthpapieren eine Ausnahme gemacht wird. Die Zusammengehörigkeit des Speculationsgeschäfts mit dem Cassengeschäft ist in Fonds- und Effectenhandel in demselben Maasse vorhanden wie im Productenhandel. Ohne die grosse Zahl von Umsätzen in Effecten, die täglich auf Zeit geschlossen werden, und die auf dem Wege der Ultimo-Regulirung doch meistens mit dem wirklichen Cassengeschäft in Berührung treten, würde sich ein zuverlässiges Urtheil über den augenblicklichen wirklichen Werth derselben kaum bilden lassen. Ferner würde sich ohne Kenntniss der Terminspreise und der Prämiensätze kein sicheres Urtheil bilden lassen über die am Markte verfügbare Menge unbeschäftigten Capitals. Und eine Kenntniss derselben hat für den Handelsstand dieselbe Nothwendigkeit, wie eine Kenntniss der Menge der zur Ernährung des Volkes verfügbaren Getreidevorräthe. Ein hinreichender Grund für das Verbot der Notirung von Lieferungspreisen lässt sich nicht aufstellen. Die Kammer hatte eine unterm 10. November an den Herrn Handelsminister dieserhalb gerichtete Vorstellung in obiger Weise motivirt und erhielt darauf unterm 16. December einen ablehnenden Bescheid, worin darauf hingewiesen wurde, dass die Bestimmung, deren Beseitigung beantragt worden, in gleicher oder ähnlicher Fassung in allen neueren Börsenordnungen enthalten, das Bedürfniss einer Abänderung bisher aber an anderen Plätzen noch nicht hervorgetreten und auch für Breslau trotz der in dieser Hinsicht geltend gemachten localen Verhältnisse nicht für nachgewiesen zu erachten sei. Ferner würden im Werthpapier-Handel Zeitgeschäfte in der Regel nur in der Absicht der Speculation auf die Differenz und nur ausnahmsweise in der ernsten Absicht der reellen Erfüllung abgeschlossen, hätten also in der überwiegenden Mehrzahl keinen Anspruch auf amtliche Cursnotirung. Dazu komme, dass die Gefahr einer Unrichtigkeit des aus der Cursnotirungen überhaupt zu gewinnenden Bildes der Preisbewegungen durch die Aufhebung der angefochtenen Bestimmung weit näher gerückt werde als durch diese Bestimmung selbst. Abgesehen von der Besorgniss, dass durch den Abschluss blosser Scheingeschäfte versucht werden möge, die Curse zu treiben oder zu drücken, würde die richtige Beurtheilung der Preisbewegungen, und zwar selbst für Cassengeschäfte, durch jene Aufhebung insofern beeinträchtigt werden, als es nicht möglich sei, die einzelnen Zeitgeschäfte in ernstlich auf reelle Erfüllung gerichtete und in blosse Speculations-Differenzgeschäfte zu sondern. In Productenhandel würden dagegen Zeitgeschäfte wohl nicht zur ausnahmsweise in der Absicht reeller Erfüllung abgeschlossen. Diesen Gründen gegenüber entnimmt die Kammer aus dem Hergange bei jeder Ultimo-Regulirung den Beweis, dass in Differenzgeschäften über Fonds und Effecten durchaus in demselbem Umfange wie bei solchen über Producte die Absicht reeller Erfüllung obwalte. Da vom Publicum nur solche Corsblätter gebraucht würden, welche über den Gang der Differenzgeschäfte Auskunft geben, so sei der Beweis geliefert, dass dasselbe in solchen Notirungen, denen dies Element fehlt, ein erschöpfendes Bild der Preisbewegung nicht erkenne.

Hannover. Geestemünde. Aus socialen und moralischen Rücksichten empfiehlt sich die baldige Aufhebung der nicht mehr zeitgemässen Krammärkte.

Lüneburg. Die Krammärkte sind völlig überflüssig geworden, man kauft daselbst regelmässig schlechter als in den stehenden Geschäften.

Göttingen. Es ist die Einrichtung von Productenmärkten in Northeim und Einbeck wünschenswerth.

Westfalen. Dortmund. Eine nicht zu billigende Belästigung des Publicums und der Stadt ist das Abhalten von Jahres-Viehmärkten hierorts und noch dazu in verkehrreichen Strassen. Es wird die Abstellung dieser Unsitte und die Verlegung des Marktes auf einen geeigneteren Platz gewünscht.

Rheinland. Köln. Die Unzulänglichkeit und Unzweckmässigkeit des hiesigen Börsenlocals hat zur Folge, dass die Börse seitens der Grosshandlungen und Bankgeschäfte nur ausnahmsweise besucht wird. Es steht zu hoffen, dass die wegen Beschaffung eines anderen, ausreichenden Locals seitens der Kammer von Neuem mit der städtischen Verwaltung angeknüpften Verhandlungen zum Ziele führen werden. Von einem Börsen-Neubau auf alleinige Kosten der Stadt kann selbstverständlich nicht die Rede sein; höchstens kann der Handelsstand beanspruchen, dass die Commune einen seinem Nutzungsrechte an die alte Börse entsprechenden Zuschuss leiste. ... Der Concurrenzfähigkeit der hiesigen Landwollen gegenüber den Colonialwollen könnte durch Errichtung eines Wollmarktes hierorts Vorschub geleistet werden.

Aachen. Da die Getreideexport-Geschäfte mit Belgien nicht hier, sondern auf belgischen Märkten abgeschlossen werden, so müssen alle Controversen vor den dortigen Gerichtshöfen ausgetragen werden, wobei die hiesigen Parteien wegen Unbekanntschaft mit den belgischen Gesetzen oder wegen mangelhafter Vertretung durchweg unterliegen. Durch Errichtung einer Fruchtbörse am hiesigen Platze würde mit einem Schlage das Geschäft aus Belgien hierher verlegt und den Händlern der Schutz der inländischen Gesetze gesichert werden, indem Franzosen und Belgier alsdann denjenigen Bedarf an Weizen, den sie aus den reichen Fruchtkammern des Aachener, Düsseldorfer und Kölner Bezirks zu decken pflegen, hier einkaufen müssten.

f. Leggen.

Hannover. Uelzen. Aus Anlass der Resolution des Abgeordnetenhauses: „die Königliche Staatsregierung zu ersuchen, die Ausgabe für Besoldung der Beamten der Linnenleggen als künftig wegfallend im Etat zu bezeichnen" (welcher Beschluss sich nur auf die Provinz Hannover bezieht, weil in anderen Provinzen die Kosten der Leggen durch die von diesen erhobenen Gebühren gedeckt werden), von der zuständigen Districtsbehörde zu gutachtlicher Aeusserung aufgefordert, schlug die Kammer Folgendes vor: 1) Als Gebühr für Benutzung der Leggen wäre

Digitized by Google

das Messgeld wieder einzuführen, jedoch für jedes Stück bis 60 Ellen nur 1 Sgr., von 60—99 Ellen 1½ Sgr., von 100 und mehr Ellen 2 Sgr. zu erheben, weil ein höheres Messgeld das Leinengeschäft von den Leggeorten vertreiben würde. Da hierdurch jedoch die bisher erwachsenen Kosten nicht gedeckt würden, so könnten die Neben- und die Leggen mit unbedeutendem Verkehr gänzlich aufgehoben oder vielleicht in je 14 Tagen nur auf 1 Tag geöffnet werden. 2) Die Einführung des im Jahre 1866 für den Landdrostei-Bezirk aufgestellten Entwurfs einer Leggeordnung ist unter Berücksichtigung einiger (namhaft gemachten) Modificationen wünschenswerth, nicht dagegen die gänzliche Beseitigung des Leggezwanges, denn dieses hiesse, den Leggen den Todesstoss geben, deren Erhaltung dringend geboten erscheine.

Göttingen. Mit Rücksicht auf die betreffende Resolution des Abgeordnetenhauses erklärte sich die Kammer dahin, dass der gute Ruf der hannoverschen Leinen und ihr vortheilhafter Absatz hauptsächlich von dem Einflusse der Leggeanstalten abhänge und dass der Fortbestand der letzteren durch ein Opfer der Staatskasse nicht zu theuer erkauft werde. Eine Revision der Leggeordnungen erscheine geboten, namentlich in der Hinsicht, dass die Flachsleinen auf den Leggen mehr wie bisher berücksichtigt werden. Zur Verminderung der Kosten empfehle sich die Zusammenlegung mehrerer und die Beseitigung der unbedeutendsten Leggeanstalten. Leggegebühren seien einzuführen, dürften aber nicht so hoch bemessen werden, dass dadurch die Unterhaltungskosten allein gedeckt würden.

Westfalen. Minden. Auf Grund eines Erlasses des Herrn Handelsministers vom 29. September 1868 und eines darauf bezüglichen Reseripts des Königlichen Oberpräsidiums zu Münster vom 2. October forderte die Königliche Regierung zu Minden durch Verfügung vom 9. October die Handelskammern und die Landräthe der betheiligten Kreise ihres Bezirks zur Abgabe eines Gutachtens darüber auf, ob der Leggezwang allgemein und insbesondere auf den in Westfalen bestehenden Leggeanstalten aufzuheben sei. Schon vorher war die Frage infolge eines Antrages der Bielefelder Handelskammer von der Königlichen Regierung erörtert worden und sie dabei auf Grund der erforderten Gutachten zu dem Schlusse gekommen, dass für den Kreis Lübbecke der Leggezwang wegen des damit im Interesse der Leinenfabrication verbundenen Verkaufs an die sich einfindenden Händler beizubehalten sei, dass aber auch eine Nothwendigkeit der Aufhebung für die Kreise Bielefeld, Herford und Halle nicht anzuerkennen sei, indem daselbst der Zwang nur auf das sogenannte Bielefelder Leinen Anwendung finde, welches aus Handgespinnst gefertigt ist und in Länge, Breite und Qualität mit dem alten Bielefelder Leinen übereinstimmt. Die Königliche Regierung warf nun nochmals folgende Fragen zur Beantwortung auf: 1) Empfiehlt sich für den Kreis Lübbecke um Stelle der jetzigen Fabrikation von groben leggepflichtigen Leinen die gewinnbringendere Anfertigung feinerer Leinensorten? 2) Sind freiwillige Leggeanstalten lebensfähig und empfiehlt es sich, nach Art der öffentlichen Schauanstalten (conditions publiques) in Frankreich unter amtlicher Controle stehende freiwillige öffentliche Schau- und Messanstalten zur Prüfung der Qualität und der Maasse sämmtlicher Gespinnste und Gewebe einzurichten? Auf Grund der aus dem Kreise Lübbecke eingeholten Gutachten äusserte sich die Kammer unterm 25. November dahin, dass im Kreise Lübbecke Producenten und Käufer in vollster Uebereinstimmung die Beibehaltung der bestehenden Einrichtungen wünschen. Die dortigen Weber sind durchaus selbstständig, sie verarbeiten ihre selbst producirten Rohstoffe im Winter als Nebenbeschäftigung und haben weder Neigung noch Geschick, sich auf die Fabrikation feiner Leinen zu werfen, welche ihnen keinen höheren Verdienst bringt. Demnach befürwortet die Kammer, dass für den Kreis Lübbecke die alten Leggeeinrichtungen in einem freiwilligen Legge-Institute als Kreis-Institut bestätigt werden.

Bielefeld. Der Leggezwang, der auch hierorts noch für ⅘ breites Bielefelder Handgarn-Leinen besteht, ist eine durchaus veraltete, zwecklose und störende Institution. Wenn die Leggen ohne Zwang nicht bestehen können, so ist das ein sicheres Zeichen, dass die alten Einrichtungen nicht mehr zeitgemäss sind. Die Kammer hält die Leggen überhaupt für überflüssig und für sehr bedenklich, wenn die Königliche Staatsregierung ohne Weiteres zur Errichtung eines die alte Legge ablösenden neuen Instituts die Initiative ergreifen wollte; es könnte auf solche Weise leicht das Richtige verfehlt und an die Stelle des Veralteten Unbrauchbares gesetzt werden. Geradezu schädlich würde auch ein Institut wirken, welches den Leinenfabrikanten auf Wunsch „Zeugnisse über Breite, Länge, Fehlerfreiheit, Feinheit und Dauerhaftigkeit ihrer Gewebe“ unter öffentlicher Autorität ausstellte.

g. Beziehungen zu fremden Staaten.

Preussen. Königsberg. An den Nothstand der Provinz im Jahre 1867 war die berechtigte Erwartung geknüpft worden, dass die Einsicht in die Nothwendigkeit der Beseitigung derjenigen Misstände, welche die Provinz nicht zu dauerndem Wohlstande kommen lassen, sowie der Durchführung solcher Einrichtungen, welche die Grundbedingungen für ihren wirthschaftlichen Aufschwung bilden, zum Durchbruche gekommen sei und dass demnach die erforderlichen Reformen und Maassnahmen in den angedeuteten Richtungen unverweilt in Angriff genommen werden würden. Leider hat diese Erwartung sich im Jahre 1868 noch in keiner Weise erfüllt; die durchaus nothwendige Reform des Zolltarifs im freihändlerischen Sinne ist nicht gefördert, die Absperrung der Provinz von dem Verkehr mit Russland und Polen durch den neuen russischen Tarif nicht gehoben worden. Die Provinz bleibt nach wie vor verurtheilt, der Industrie anderer Provinzen in den Schutzzöllen ihren Tribut zu zollen, das Capital muss, anstatt sich uns zuzuwenden, immer mehr die Tendenz annehmen, uns zu verlassen, die Provinz bleibt allein auf den durch jeden nassen Sommer gefährdeten Ertrag ihrer Landwirthschaft angewiesen.

Danzig. Die dritte Delegirten-Conferenz norddeutscher Seehandels-Plätze erklärte, dass im Interesse einer grösseren Rechtssicherheit auch vom volkswirthschaftlichen Standpunkte aus die Herstellung eines allen Schiffahrt treibenden Völkern gemeinsamen Seerechts oder Seeverkehr-Gesetzbuches von grösster Wichtigkeit für den internationalen Seeverkehr sei und sie empfahl dringend die Inangriffnahme von dahin zielenden Arbeiten seitens der deutschen Regierungen und der Regierungen anderer Staaten. ... Die zwischen Dänemark und dem Norddeutschen Bunde abgeschlossene Convention über die Zulassung der beiderseitigen Schiffe zur Küsten-Schiffahrt bekundet einen erfreulichen Fortschritt in den internationalen Verkehrsbeziehungen. Es wäre nur zu wünschen, dass bald auch andere Länder, namentlich Frankreich, sich zur Nachahmung dieses Vorganges entschlössen.

Pommern. Stettin. Betreffend die internationale Einigung über die Unverletzlichkeit des Privateigenthums zur See in Kriegsfällen, gelangt hoffentlich der wichtige Grundsatz: „Frei Schiff unter Feindes-Flagge“ zur Geltung, sofern die völkerrechtlichen Anschauungen der Gegenwart, welche die Anerkennung dieses Grundsatzes dringend fordern, von der Königlichen Staatsregierung nach wie vor mit Eifer verfochten werden. ... Leider ist die vertragsmässige Regelung der internationalen Handelsbeziehungen zu Schweden, Norwegen und Dänemark noch nicht erfolgt und eine Einigung mit der Schweiz in den festgesetzten Verhandlungen nicht erzielt worden. ... Wiederholt wird die gänzliche Beseitigung des englischen Eingangszolles von ca. 1 Schilling pro Quarter Getreide und die Gleichstellung des Eingangszolles für Sprit mit der Consumtionssteuer für englisches Fabrikat empfohlen. Auch ist dringend wünschenswerth, dass in England die Denaturirung von ausländischem Sprit gestattet wird, wie es dort bei inländischem Fabrikat der Fall ist.

Brandenburg. Berlin. Auf Anfrage des Herrn Handelsministers, ob mit Rücksicht auf die Bestimmung im letzten Absatz des Art. XVI des Handelsvertrages mit der ottomanischen Pforte vom 20. März 1862 eine Revision des diesem Vertrage angehängten Tarifs vom 20. März 1869 ab wünschenswerth sei, hat das Collegium nächst dem allgemeinen Wunsche, dass es gelingen möge, dem Zollverein möglichst alle die Begünstigungen zuzuwenden, welche die Pforte anderen Nationen gewährt hat, besonders darauf hingewiesen, dass eine Verzollung der Tuche nach dem Werthe anzustreben sei, weil dies Verfahren bereits bei den von Oestreich exportirten Tuchen angewendet wird und zur Folge hat, dass östreichische, namentlich mittlere und ordinäre Qualitäten einen ungleich niedrigeren Zoll zu entrichten haben als die entsprechenden Fabrikate des Zollvereins. Auf

Digitized by Google

eine andere Anfrage sprachen sich die Aeltesten zu Gunsten eines Handelsvertrages mit Tunis aus nach dem Vorgange der Verträge Oestreichs vom Jahre 1857 und Italiens vom Jahre 1867 mit Tunis, obwohl von hier aus ein directer Verkehr mit diesem Lande nur sehr selten stattgefunden habe.

α. Der Zollverein und die Hansestädte.

Preussen. Danzig. Obwohl der Zollverein seit seinem Bestehen ein Haupthinderniss für die materielle Entwicklung der Provinz bildete, indem er neben dem ihr auferlegten Tribut von Millionen in Form von Zöllen auf ausländische Fabrikate oder von Preisdifferenzen der Zollvereins-Fabrikate obenein die drückenden Zollbelästigungen des Handelsverkehrs bedingte und die Capitalansammlung in der Provinz verhinderte, haben die Aeltesten dennoch seine Erhaltung als eine Bürgschaft für die Erfüllung der politischen Mission Preussens begrüsst. Allein es wäre unnatürlich, wenn sie nicht fort und fort auf diejenigen Reformen des Zollvereins dringen wollten, welche für die materielle Wohlfahrt der Provinz zur Lebensfrage geworden sind. Ihre freihändlerischen Forderungen bewegen sich in mässigen Grenzen, sie erwarten von der Gesetzgebung, dass sie die Bedürfnisse der Provinz nicht zurücksetze gegen die Ansprüche der lange genug bereicherten industriellen Districte.

Schlesien. Breslau. Den wesentlichsten Grund dafür, dass die Ausbeute der Bundes- und Zollparlaments-Gesetzgebung keine grössere gewesen, bilden die tiefgehenden Meinungsverschiedenheiten, welche in wirthschaftlichen Fragen die deutschen Stämme noch scheiden. Deutlicher als im Zollparlament trat dies auf dem vierten deutschen Handelstage hervor, wo kein politischer Misston mitwirkte und dennoch eine Verständigung vielfach daran scheiterte, dass die Einsicht in die Nothwendigkeit wirthschaftlicher Befreiung im Norden tiefere Wurzeln geschlagen hat als im Süden.

Sachsen. Halle. Eine allseitige Verständigung über die Interessen des Gesammt-Vaterlandes und mit dieser die Erweiterung der Competenz des Zollparlaments wird nicht ausbleiben.

Hannover. Harburg. Obgleich die Kammer das Verhalten Hamburgs in Conservirung überlebter Institutionen in mancher Beziehung nicht gerade zu billigen vermag, hält sie doch im Interesse Hamburgs und des deutschen Handels die Erhaltung der Freihafenstellung für wünschenswerth, da die Bedeutung Hamburgs für den deutschen Handel in seinem ganz freien Verkehr begründet ist. Erwägt man die Kosten, welche in England durch die Lagerung und Behandlung der Güter in den Docks entstehen, und berücksichtigt man daneben, dass dort nur wenige, hier eine weit grössere Anzahl von Gütern zollpflichtig sind, so kann man nicht wünschen, dass dem deutschen Handel durch das Hineinziehen seines ersten Seehandels-Platzes in die Zolllinie ähnliche Lasten auferlegt werden. Hinzu kommt, dass die Behandlung der Güter in öffentlichen Niederlagen kostspieliger, beschwerlicher und mangelhafter als in eigenen Lägern ist. Ein triftiger Grund für die Behauptung, dass die zollvereinsländische Fabrikindustrie ein Recht habe, für ihre Export-Musterlager einen grossen Hafenplatz innerhalb der Zolllinie zu verlangen, ist nicht vorhanden. Die Möglichkeit einer zollfreien Rücknahme für die Musterläger kann solchen Grund nicht abgeben, da diese Läger nur aus solchen Waaren bestehen, welche mit ausländischen Fabrikaten concurriren und deshalb auf einem freien Markte in der Regel ebenso vortheilhaft zu verwerthen sind, als wenn sie erst durch die Kosten der Rücksendung vertheuert zum Verkauf gebracht werden sollen.

Hildesheim, Solingen. Es wird eine Erweiterung der Competenz des Zollparlaments auf alle dem Süden und Norden Deutschlands gemeinsamen Interessen befürwortet.

Rheinland. Essen. Seit Bildung des Norddeutschen Bundes stellt sich für Hamburg und Bremen wie für ganz Deutschland immer mehr die Nothwendigkeit heraus, dass die nur einzelnen Rhedereigeschäften vortheilhafte Abschliessung jener natürlichen Stapelplätze deutschen Handels aufhöre und dass dieselben dem Zollvereine beitreten.

Duisburg. Noch sind die Grenzen des Zollparlaments zu eng gezogen. Wenn es durch Veränderung der Zolltarife die Grundlagen der einzelnen Industriezweige verschieben kann, so muss es auch im Stande sein, durch Einrichtungen im Innern, z. B. durch anderweitige Regelung der Transportverhältnisse den durch Herabsetzung der Zölle in ihrer Existenz bedrohten Industriezweigen den nöthigen Ersatz zu gewähren.

β. Oestreich.

Sachsen. Halle. Durch den Zollvertrag mit Oestreich ist den diesseitigen Porzellanfabriken eine erhebliche Concurrenz in den böhmischen Fabriken erwachsen, welche schon dadurch begünstigt sind, dass sie in der Regel die Rohmaterialien unmittelbar besitzen. Weisses Porzellan zahlt beim Eingange aus Oestreich in den Zollverein 1½ Thlr. buntes 4 Thlr., beim Eingange aus dem Zollverein nach Oestreich 44 resp. 12 fl. Es wird gleiche Normirung der Zölle gewünscht.

Hessen-Nassau. Hanau. Für feine Eisenguss- und Marmorwaaren ist die Rückkehr des östreichischen Eingangszolles auf den alten Satz von 44 fl pro Ctr. dringend zu wünschen, wenn sich ein geringerer Satz nicht erreichen lässt.

γ. Russland.

Preussen. Memel. Beantragt wird, die Königliche Staatsregierung möge dahin wirken, dass das russische Zollamt Aysselnen in ein Nebenzollamt erster Classe verwandelt werde. . . . Der bevorstehende Ablauf der Cartelconvention dürfte eine sehr günstige Gelegenheit bieten, um von Russland einen günstigeren Zolltarif, sowie die durchaus nothwendigen Verkehrserleichterungen an der Grenze zu erlangen. Die Grenzsperre und das damit zusammenhängende Schmuggel- und Bestechungssystem demoralisirt die beiderseitige Grenzbevölkerung auf das Tiefste.

Königsberg. Im Vergleich zum Tarife von 1857 steht der neue russische Zolltarif einen nicht zu unterschätzenden Fortschritt auf; er ist zwar immer noch zu complicirt, enthält aber bei Weitem nicht solche Monstrositäten wie der alte, die Zahl der Positionen ist ansehnlich verringert, die Anordnung systematischer und übersichtlicher, die Nomenclatur sorgfältiger, wenn auch noch immer geeignet, Missverständnisse hervorzurufen; das irrationelle System der Differentialzölle zwischen Land- und Seeverkehr ist auf eine viel geringere Zahl von Artikeln beschränkt, die Zahl der zollfreien Artikel in einem Sinne vermehrt, welcher auf erfreuliche Fortschritte der wirthschaftlichen Aufklärung im Nachbarstaate hindeutet; in der freien Einfuhr von landwirthschaftlichen Maschinen, Ackerbau-, Spinnerei- und Webereigeräthen, sowie des Roh- und Schmiedeeisens zur Verarbeitung ist Russland sogar dem Zollverein voraus. Noch wichtiger namentlich für die Provinz Preussen ist die Befreiung nicht weniger Artikel von den Ausfuhrzöllen resp. deren Ermässigung, und nicht minder vernünftig, wenn auch ohne besondere praktische Bedeutung, die Verminderung der früheren übergrossen Zahl von Einfuhrverboten. Im Uebrigen ist allerdings der protectionistische, ja prohibitive Charakter des Tarifs vollständig aufrecht erhalten, ja theilweise verschärft, ein ernstlicher Uebergang von Schutz- zu Finanzzöllen nicht angestrebt. Letzteres kann indessen nicht Wunder nehmen, da die Anregung dazu von aussen fehlt. Zunächst muss eine entschiedenere Tarifreform bei uns selbst dem russischen Volke ihre Wirkungen in nächster Nähe vor Augen rücken, und Russland selbst muss erst vollständiger organisirte Vertretungen der Interessen seiner Bevölkerung erhalten, so dass nicht die Interessenten der Schutzzölle allein gehört werden. Dagegen könnte an eine Reform des verderblichen russischen Zollverfahrens jeden Augenblick herangegangen werden, ohne dass darunter das Schutz- und Prohibitivsystem zu leiden brauchte. Der Ausfuhrtarif schliesst mit der Bestimmung, dass alle nicht ausdrücklich mit Ausfuhrzöllen belegten Waaren bei der Ausfuhr zollfrei sind, der Einfuhrtarif enthält keine solche Bestimmung. Wenn man dieselbe scheut, dann sollte man wenigstens für alle nicht ausdrücklich frei erklärten, nicht verbotenen, auch nicht mit bestimmten Zöllen belegten Artikel nach dem Muster des preussischen Tarifs von 1818 eine mässige allgemeine Eingangsabgabe festsetzen. Auch diese fehlt; vielmehr muss bei der Einfuhr jede Waare wohl oder übel unter eine der einzelnen Tarifpositionen gebracht werden, wie wenig sie auch dahin passen mag. Dies veranlasst zu den grössten Schwankungen und willkürlichen Auffassungen

Digitized by Google

der verschiedenen Zollämter, zu Bestechung und Schmuggel. Anrufung höherer Instanzen ist zu zeitraubend und kostspielig, schon an den Grenzämtern selbst erfolgt die Expedition, auch wo gar keine Streitfrage vorliegt, oft aus Mangel an Beamtenkräften ungebührlich langsam. Eine Sendung von mehreren tausend Portemonnaies z. B. wird einzeln ausgepackt, täglich eine Stunde lang in Posten von 5—7 ℔ verwogen, dann, weil der betreffende Beamte andere Obliegenheiten hat, wieder eingepackt und so mehrere Tage lang aufgehalten; in hundert anderen Fällen geht es ähnlich. Am ärgsten aber steht es mit der Expedition von Waaren, welche einem Werthzolle unterliegen. Erachtet die Behörde den Spielraum von 5 % in der Declaration überschritten, so erfolgt Verkauf per Auction und die Auszahlung des Erlöses fast immer erst nach langer Frist, so dass im günstigsten Falle der Zinsverlust jeden Gewinn vereitelt. Zu diesen und ähnlichen Leiden ist noch die Einführung der russischen monopolisirten Zoll-Arteis (Packhofsarbeiter-Compagnien) in Wirballen und Warschau gekommen, welchen unverhältnissmässig hohe tarifmässige Gebühren entrichtet werden müssen, auch wenn man die Verrichtungen durch andere Arbeiter besorgen lässt. . . . Das Schutzzoll-System lässt sich begreifen, ein Zeichen völliger Verblendung aber ist es, wenn eine einflussreiche Partei in Russland — die Kaiserliche Regierung ist glücklicher Weise einsichtsvoller — auch einen möglichst vollständigen Abbruch der Communicationen des Hinterlandes mit dem Vorlande, der Stromgebiete mit den Strommündungen, sowie der Eisenbahn-Verbindungen verlangt. Die westlichen russischen Provinzen werden am meisten geschädigt, wenn man ihnen den Zugang zu ihren natürlichen Seehäfen erschwert.

Danzig. Die im vergangenen Jahre mit dem russischen Zolltarife vorgenommenen Veränderungen bekunden durchaus keine Hinneigung zu handelsfreiheitlichen Fortschritten, vielmehr haben zahlreiche Positionen des Tarifs wiederum Erhöhungen neben einigen Ermässigungen erfahren.

Thorn. Durch neue russische Maassnahmen haben sich die Handelsbeziehungen zum Grenzlande noch verschlimmert. Seit dem 1./13. Juli 1868 ist das russische Steuergesetz für Handel und Gewerbe auf Polen ausgedehnt, und müssen in Folge falscher Auslegung dieses Gesetzes auch die diesseitigen Geschäftsleute, wenn sie in Polen Rohproducte, Getreide, Holz, Wolle, Felle u. s. w., zur Ausfuhr nach Preussen ankaufen, dieselbe Abgabe von 150 Rubeln wie russische Kaufleute zahlen. Dazu kommt, dass die preussischen Kaufleute, wenn sie Getreide, Wolle, Holz u. s. w. auf der Weichselstrasse aus Polen ausführten, von der Entrichtung des so lästigen Chausseegeldes befreit waren, seit Erlass jener Verordnung aber dasselbe ungerechtfertigter Weise zahlen müssen. Eine günstigere Wendung dieser Verhältnisse steht nur zu erwarten, wenn die Königliche Staatsregierung durch Anwendung aller ihr zu Gebote stehenden Mittel die russische Staatsregierung zur Aenderung ihres Zoll- und Handelssystems zu bewegen versucht.

Posen. Posen. Wenn es auch dem Drängen der Verhältnisse überlassen bleiben muss, wann die russische Regierung in ihrer Zolltarif-Gesetzgebung den derzeitigen internationalen Auffassungen gerecht werden will, so kann ihr doch nicht zugestanden werden, Begünstigungen wie die durch Erneuerung der Cartellconvention zu beanspruchen, ohne die Gegenleistung dafür in dem Abschlusse eines Handelsvertrages zu gewähren. Die Form des Vertrages erscheint gegenwärtig wichtiger als die Erzielung der einen oder anderen weitergehenden Zollbegünstigung, denn sie schliesst die bisher übliche Willkür in der russischen Zollverwaltung aus. Der „allgemeine russische Zolltarif für den europäischen Handel" vom 5./17. Juli 1868 zeichnet sich vortheilhaft durch Verringerung der Positionen, sorgfältigere Nomenclatur, vielfache Aufhebung der Unterscheidung der Einfuhr zu Land und zur See, Vermehrung der zollfreien Waaren, Verminderung der Ausfuhrverbote und in einzelnen Fällen durch nicht ganz unwesentliche Zollreductionen aus, statuirt aber innerhalb derselben Waarenkategorien eine Reihe von Abstufungen, die untereinander nicht mit Sicherheit zu unterscheiden sind, erhöht den Zoll für eine Reihe von Artikeln nicht unerheblich und behauptet nach wie vor einen streng protectionistischen Charakter. Die Kammer macht zahlreiche für die Provinz vorzugsweise wünschenswerthe Zollermässigungen des russischen Tarifs namhaft, ist aber überzeugt, dass alle, wenn auch vertragsmässig gesicherten Tarifermässigungen mehr oder weniger illusorisch sind, wenn nicht gleichzeitig die reglementarischen Vorschriften bei der Ein- und Ausfuhr, wie überhaupt das Zollabfertigungs-Verfahren, unter vertragsmässigen Schutz gestellt werden, wenn nicht das letztere vereinfacht, die Ungemässigkeit der Befugnisse der einzelnen Zollstellen, die Unklarheit der Beamten über ihre Obliegenheiten, der Erlass von Sondervorschriften der oberen Zollverwaltung und die Complicirtheit einiger Hauptpositionen des Tarifs beseitigt werden. Denn unter den gegenwärtigen Umständen ist es dem deutschen Exporteur durchaus unmöglich, allen Anforderungen der russischen Zollbehörden gerecht zu werden und Strafen und Chicanen zu vermeiden. Die Reorganisation der russischen Zollämter-Verfassung vom 12. December 1865 ferner hat mit dem Wegfall mancher kleinen, früher mit umfassenderen Abfertigungsbefugnissen ausgestattet gewesenen Aemter nur die Aenderung gebracht, dass Collisionen nicht mehr auf so vielen Amtsstellen vorkommen wie vordem; dagegen hat diese Reorganisation für die Provinz nach manchen Seiten hin grössere Nachtheile verursacht als die frühere Aemterverfassung. An Stelle der vormaligen polnischen Nebenzollämter sind gerade an der Grenze der Provinz zahlreiche Uebergangspunkte geschaffen, über welche jede Waareneinfuhr nach Polen nicht nur vollständig verboten, sondern selbst der Personenverkehr auf das Aeusserste beschränkt ist. Der Grundgedanke der Aemterreorganisation vom 12. December 1865 war, den Verkehr über die an den Eisenbahnen und Stromstrassen liegenden Aemter zu leiten und an den Nebenämtern mehr und mehr absterben zu lassen. In Folge davon befindet sich, das Amt Szczpiorno abgerechnet, welches zur Vermittlung des Verkehrs der Provinz Posen wenig beiträgt, an der Grenze der letzteren kein einziges russisches Zollamt erster Klasse. In Bezug auf diesen Punkt wünscht die Kammer, dass dem Zollamte in Slupce alle Befugnisse eines Zollamtes erster Klasse beigelegt werden, dass die Zollämter in Wieruschow und Pleschen ermächtigt werden, die Waaren sowohl mit dem timbre aux douanes als mit der Banderole ausstatten zu dürfen, dass das Amt Peisern wieder Weine und Spiritnosen auf dem Wasserwege einlassen kann, und dass die Uebergangspunkte Radziejewo, Pniorkowo, Skölsk, Wilczin, Golnochow und Boleslawiec mindestens die Zulassung zollfreier Gegenstände nach Polen, wie den Verkehr von Personen mit Pässen und Reiseuteusilien wiedergewinnen. Die strengen Bestimmungen hinsichtlich der Banderolirung und des timbre aux douanes müssen wesentlich gemildert, die weitläufigen Förmlichkeiten bei der Werthverzollung beseitigt, die Stempelabgabe von 2 Rubel zur Zolldeclaration bedeutend vermindert, dem Unwesen, welches mit der Forderung dreifacher Declarationen getrieben wird, und mit den hohen fiscalischen Strafen, welche dabei kleine Schreibfehler herbeiführen, muss gesteuert werden, die complicirten Quittungsschemata über gezahlte Zollgebühren müssen fortfallen. Erwähnenswerth ist, dass an Kaufleute erster Gilde in Polen und Russland nach geschehener ordnungsmässiger Verzollung eine Zollrestituirung von 10—15 Procent seitens der kaiserlichen Verwaltung entsprechenden Maassen als Prämie für die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften gewährt wird. . . . Mit Ausnahme der bahnwärts eingehenden wird von allen Waaren in Polen eine „Wege- und Flussgeld-Gebühr" erhoben, die namentlich für die weniger werthvollen Güter sehr drückend ist. Eine andere Belästigung bildet die Abgabe, welche von fremden Grosshändlern jüdischen Bekenntnisses unter dem Titel „Synagogenbeitrag" erhoben wird. Endlich werden neuerdings Kaufleute, die auch nur vorübergehend Geschäfte in Polen betreiben, zur Gewerbesteuer mit dem höchsten Satze von 260 Rubeln herangezogen. . . . Gewünscht wird, dass die russische Regierung ihre Genehmigung zur Herstellung einer Eisenbahn zur Verbindung von Warschau mit Slupce und mit Posen gebe, dass ernstlich an die Verbesserung des Warthebettes in Posen gegangen werde und dass das Geldbrief-Postwesen in Polen und Russland eine vollständige Umgestaltung erfahre.

Pommern. Stettin. Eine Vergleichung des neuen russischen Zolltarifs mit demjenigen von 1857 ergiebt, dass der Eingangszoll für die meisten feineren Fabrikate erhöht worden ist und dass die anderseits gewährten Zollerleichterungen die zum Theil recht beträchtlichen Zollerhöhungen nicht aufwiegen.

Digitized by Google

Brandenburg. Berlin. Leider sind die ursprünglich bei Revision des Zolltarifs gehegten Tendenzen der russischen Regierung, die im Interesse der Finanzen des Reiches und der Vermehrung eines legalen Verkehrs auf wesentliche Zollerleichterungen ausgingen, gegen die schutzzöllnerischen Industriellen und gegen die altrussische Partei nicht durchgedrungen, wie die mannigfachen Zollerhöhungen u. s. w. des neuen Tarifs beweisen.

Schlesien. Schweidnitz. Russlands Zollerhöhungen für Porzellan und Leinenwaaren haben das bisher sehr bedeutende Geschäft des Bezirks in diesen Artikeln nach Russland sehr beeinträchtigt, zum Theil vernichtet.

Sachsen. Halle. Nach dem neuen russischen Zolltarif zahlt weisses oder einfarbiges Porzellan beim Eingange in Russland zu Lande 5, zu Wasser 6 Rubel, mehrfarbiges und vergoldetes 11 resp. 12 Rubel. Unter der früheren Declaration „Kronfayence" zahlte neben 30 % Zuschlag weisses Porzellan nur 60 Kopeken resp. 1 Rubel 60 Kopeken, buntes 3 resp. 4 Rubel. Durch diese Zollerhöhungen haben die schlesischen Fabriken ihren erheblichen Absatz nach Russland eingebüsst, und ist hierdurch die inländische Industrie im Allgemeinen sehr geschädigt worden. Bei einem Handelsvertrage mit Russland dürfte hierauf Rücksicht zu nehmen sein.

Westfalen. Bielefeld. Russland hat die Erfahrung machen müssen, dass die Früchte der Aufhebung der Leibeigenschaft erst dann reifen können, wenn sich die Regierung zu freihändlerischen Reformen entschliesst. Derjenige Nachbarstaat, welcher zuerst mit seinen Industrie-Erzeugnissen tiefer in den noch sehr wenig aufgeschlossenen Wirthschaftsorganismus Russlands einzudringen vermag, wird unzweifelhaft reichen Gewinn davontragen, aber ebenso reichen an ihn abgeben. Demnach sollte kein Mittel unversucht bleiben, schleunigst einen Handelsvertrag mit diesem Reiche abzuschliessen.

Lüdenscheid. Nicht nur schliesst der neue russische Zolltarif nach wie vor eine grosse Zahl von Waaren ganz von der Ausfuhr nach Russland aus, sondern er ist auch in seinen Positionen vielfach so unklar und unbestimmt gehalten, dass er zu den grössten Willkürlichkeiten der Steuerbeamten Anlass giebt.

Hagen. Aus einem Handelsvertrage mit Russland verspricht man sich im Bezirk eine wesentliche Förderung seiner Eisenindustrie.

Rheinland. Solingen. Obwohl durch den am 1. Januar 1869 in Kraft getretenen neuen russischen Zolltarif für unsere Messerschmiede-Waaren Ermässigungen eingetreten sind, genügen dieselben doch weitaus nicht, um eine erhebliche Ausfuhr nach Russland zu ermöglichen. Ordinäre Messer und Scheeren zahlten früher 16, jetzt 12, feine 40 resp. 24 Rubel pCt Pud, und selbst der jetzige Zoll von 6 Rubel per Pud auf Taschenmesser für Bauern stellt noch immer durchschnittlich 50 % vom Werthe dar. Der zuletzt erwähnte Satz müsste wenigstens auf die für den gewöhnlichen Volksconsum bestimmten Messerschmiede-Waaren ausgedehnt werden, also auf Tisch- und Taschenmesser mit ordinären Holz- oder Beinheften, Scheeren mit geringerer Politur u. s. w. Auch zeigt der neue Tarif wieder viele Unklarheiten in der Classification, welche den Absender Vexationen und Verlusten aussetzen. Oft ist es von hier aus z. B. ganz unmöglich, beim Declariren den Unterschied zwischen „ordinären" und „werthvollen" Kurzwaaren, zwischen „geschliffenen" und „nichtgeschliffenen" Schlosserwaaren (d. h. mehr oder weniger feinen) so zu fixiren, wie er den russischen Zollbeamten vorschwebt. Abweichungen in den Ansichten bedingen nicht nur den höheren Zoll, sondern auch eine erhebliche Strafe, welche um so mehr verhängt wird, als sie den Zollbeamten zufällt.

Aachen. Bei dem Absehlusse eines Handelsvertrages mit Russland würde eine Stipulation wichtig sein, wonach auf Russland gezogene Tratten acceptationsfähig würden, indem bis jetzt eine zum Accept dahin einzusendende Tratte zunächst von einem dortigen Vermittler auf russisches Papier umgeschrieben werden muss, bevor das Accept eingeholt werden kann. Die Beseitigung dieser Umständlichkeit dürfte um so leichter zu erreichen sein, als sie in Polen bereits nicht besteht.

ὃ. Frankreich, Belgien und Holland.

Pommern. Stettin. Auf den Antrag der Aeltesten, dass die Surtaxe von 2 Frcs. pro 100 Ko. auf zollvereinsländischen Zucker beim Eingange in Frankreich beseitigt werde, hat der Herr Handelsminister unterm 10. August 1868 den folgenden Bescheid ertheilt: „Die Ansicht, dass die Zollvereins-Staaten auf Grund des Art. 31 des mit Frankreich abgeschlossenen Handelsvertrages vom 2. August 1862 berechtigt seien, die Aufhebung des von zollvereinsländischen Zuckern beim Eingange nach Frankreich zur Hebung kommenden Zuschlagszolles zu verlangen, weil derselbe von gleichen Erzeugnissen anderer Länder nicht erhoben werde, entspricht nicht der thatsächlichen Lage der Verhältnisse; vielmehr ist, nachdem eine Einigung über die gegenseitige Verzollung des Zuckers nicht zu Stande gekommeu, die Frage als eine offene anzusehen, auf welche die Festsetzungeu des Handelsvertrages keine Anwendung finden. Das Kais. Französische Gouvernement ist bisher zur Beseitigung des Zuschlagszolles nicht zu bestimmen gewesen. Der Gegenstand wird von mir resp. dem Herrn Bundeskanzler aufmerksam im Auge behalten werden." ... Die Petitionen der Handelsorgane und der Beschluss des Zollparlaments vom 8. Mai 1868 wegen Beseitigung der Ausfuhrvergütung, welche Frankreich den Bestimmungen des Art. 6 des Handelsvertrages zuwider seiner Eisenindustrie durch die missbräuchliche Handhabung der Rückvergütung des Importzoll-Betrages (titres d'acquits à caution) gewährt, haben zu Verhandlungen zwischen dem Zollverein und Frankreich geführt, deren Ergebniss den Aeltesten nicht bekannt ist.

Sachsen. Magdeburg. Im Verkehr mit Frankreich besteht die Ungerechtigkeit der höheren Bestenerung des dort eingebenden zollvereinsländischen Zuckers unverändert fort. (Siehe Düsseldorf.)

Halle. Mühlenfabrikate zahlen beim Eingange in Frankreich einen Grenzzoll, gehen dagegen von Frankreich in den Zollverein frei ein. Rheinland und Westfalen können sich deshalb billiger von Frankreich als von hier versorgen. Reciprocität wäre wünschenswerth.

Hannover. Hannover. Chemikalien und Farben können in Frankreich wegen des dortigen hohen Eingangszolles und wegen der erschwerenden Zusatzabgaben auf die mit Verwendung von Salz dargestellten zollvereinsländischen Erzeugnisse (Artikel 5 des Handelsvertrages) keinen bedeutenden Eingang finden. Die Zusatzabgabe ist dadurch motivirt, dass das zur Darstellung chemischer oder anderer gleichartiger Fabrikate verwendete Salz in Frankreich einer Verbrauchsabgabe unterliegt, welche allerdings die dortigen Fabrikate sehr vertheuert, was eben durch die Zusatzabgabe ausgeglichen werden soll. Die deutsche Industrie wird jedoch dadurch schwer benachtheiligt, da sie ihrerseits für Frankreich concurrenzunfähig wird, während der französische Fabrikant, soviel bekannt, die erwähnte Verbrauchsabgabe als Ausfuhrbonification erstattet erhält, sobald er die Ausfuhr von hier in Betracht kommenden Fabrikaten, z. B. Soda, Ultramarin u. s. w., nachweist.

Göttingen. (Siehe Duisburg.)

Westfalen. Bielefeld. (Siehe Duisburg.)

Münster. Wegen des noch immer bestehenden einseitigen holländischen Eingangszolles auf ordinäre Leinen von 5 % vermindert sich der Absatz dieses Fabrikats nach Holland fortwährend. Leider hat das Zollparlament in diesem Missverhältniss noch nichts geändert. (Siehe Duisburg.)

Hagen. (Siehe Düsseldorf.)

Dortmund. In einer Petition an das Zollparlament stellte die Kammer das Verlangen, anzuerkennen, dass die Begünstigungen, welche Frankreich dem Geiste und Wortlaute des deutsch-französischen Handelsvertrages zuwider seiner Eisenindustrie durch die Interpretation der Bezeichnung „façonnirten Eisen" bei der Ausfuhr nach Deutschland und durch Handhabung der Rückvergütung des Importzoll-Betrages (titres d'acquits à caution) noch immer zu Theil werden lässt, zu beseitigen seien.

Bochum. Während Frankreich, Belgien und Holland ihr Mehl ohne Steuer nach Preussen einführen, zahlen die diesseitigen Mühlen bei der Einfuhr in jene Länder Eingangssteuer. Daneben zahlt Frankreich für Mehl, welches die dortigen Mühlen exportiren, eine nicht unerhebliche Bonification, so dass unter Umständen preussischer Weizen nach Frankreich geschickt, dort gemahlen und das Mehl nach Preussen zurückgeschickt wird. Derselbe Fall kommt nicht selten in Ostfriesland vor. Das dortige Grenzland gegen Holland hin ist vorzugsweise auf den Buchweizenbau angewiesen und würde ohne den holländischen

Digitized by Google

Zoll Mehl und Getreide nach Holland absetzen. Statt dessen führen die Holländer das Buchweizenmehl massenhaft in jene Gegenden ein, und die Ostfriesen müssen Absatz in Westfalen und im Bergischen suchen.

Rheinland. Solingen. Von den Mühlenbesitzern wird geklagt, dass in Holland, Belgien und Frankreich auf eingehendes Mehl Steuer erhoben wird, während solches in den Zollverein frei eingeht und Frankreich sogar eine Exportbonification gewährt, indem das von dort ausgeführte Mehl stets mit Certificaten versehen ist, welche in den Importhäfen billig zu beschaffen sind und worauf die erwähnte Bonification zurück vergütet wird.

Düsseldorf. Entgegen den Bestimmungen des Art. 6 des Handelsvertrages vom 6. August 1862 räumt Frankreich seiner Eisenindustrie durch die missbräuchliche Handhabung der Rückvergütung des Importzolles mittels der sogenannten titres d'acquits à caution einen nicht zu billigenden Vortheil ein, worunter namentlich die heimische Eisenindustrie schwer zu leiden hat.

Duisburg. Seit dem 1. November 1862 hat Holland den Eingangszoll auf Mehl von 10 auf 40 Cents pro 100 Kilogr. erhöht, während es von Getreide nur 1.₅₀ fl. pro 2 400 Kilo erhebt. Diese Differenz schädigt die diesseitige Mühlenindustrie und indirect auch die Landwirthschaft um so mehr, als der Zollverein seit dem 1. Juli 1865 Mehl ganz frei eingehen lässt. Es wird dankbar anerkannt, dass der Herr Handelsminister dem Herrn Bundeskanzler von dem Wunsche wegen Beseitigung des holländischen Zolles zur eventuellen Berücksichtigung Kenntniss gegeben hat.

Neuss. Im Interesse der betreffenden inländischen Industriezweige wird wiederholt gewünscht, dass die Eingangszölle Frankreichs und Belgiens auf Rüböl mit denjenigen des Zollvereins gleichgestellt werden, sowie dass Oelkuchen nach Holland und Belgien zollfrei eingehen. (Siehe Duisburg.)

Gladbach. Aus Belgien werden nicht nur weisse, sondern auch farbige Streichgarne gegen 15 % Zoll pro 100 ℔ eingeführt, während der dortige Eingangszoll 15 *frcs.* pro 100 Kilo, also das Vierfache beträgt. Auch in Bezug auf Flachsgarn besteht ein beklagenswerthes Missverhältniss zwischen den diesseitigen und den belgischen und französischen Eingangszöllen.

Köln. Bei Erneuerung des Handelsvertrages mit Frankreich wünscht man eine bessere Wahrung der Interessen der deutschen Seidenindustrie und die zuvorige Vernehmung der Anliegen der betheiligten Industriellen. Gewünscht wird ferner die Herabsetzung der französischen Eingangszölle auf Wollgarne und der belgischen auf Seilerwaaren, Banholz und Bretter.

Aachen. Hinsichtlich der wesentlichen Nachtheile, welche die einheimische Wollgarn-Industrie durch die Handelsverträge mit Frankreich und Belgien, beziehungsweise durch die erhebliche Ungleichheit in der gegenseitigen Besteuerung der rohen und gefärbten Garne noch fortwährend erleidet, wird auf den vorjährigen Bericht verwiesen. (Siehe Düsseldorf.)

c. Portugal.

Pommern. Stettin. Portugal hat in dem mit Frankreich am 11. Juli 1866 abgeschlossenen Handelsvertrage für eine Reihe von französischen Fabrikaten wesentliche Begünstigungen eingeräumt, welche dem Zollverein nicht zustehen, auch von Preussen nach dem am 20. Februar 1844 mit Portugal abgeschlossenen Vertrage ohne eine besondere Uebereinkunft nicht in Anspruch genommen werden können. Daher ist der Abschluss eines Handelsvertrages sehr wünschenswerth.

Rheinland. Elberfeld. Portugal bezieht mit Rücksicht auf den immer noch bestehenden Differentialzoll viele Waaren, statt wie früher vom Zollverein, jetzt von Frankreich. Nur ein Handelsvertrag mit jenem Lande kann die normalen Absatzbedingungen wieder herstellen.

3. Vereinigte Staaten von Nordamerika.

Westfalen. Bielefeld. Trotz der glücklichen Niederwerfung des südstaatlichen Aufstandes bieten die Vereinigten Staaten das traurige Bild eines Landes, dessen Steuerkraft sinkt. Die Erkenntniss, dass das jetzige Schutzzoll-System der wirthschaftliche Ruin des Landes ist, kann demnach nicht mehr lange auf sich warten lassen.

Hagen. Gerade in dem gegenwärtigen Augenblicke haben die Bestrebungen der Königlichen Staatsregierung, eine Aenderung in den Prohibitivzöllen der Vereinigten Staaten herbeizuführen, Aussicht auf Erfolg; denn man kommt daselbst mehr und mehr zur Einsicht über die Schädlichkeit dieses Systems, zu der Ueberzeugung, dass die heimische Industrie erstarkt genug ist, die Concurrenz des Auslandes zu ertragen, zumal seitdem die Fabrikatsteuer aufgehoben ist, und dass die ganze Nation unter derselben leidet.

Rheinland. Lennep. Die Maassnahmen des neuen Präsidenten der Vereinigten Staaten verfolgen zunächst die Sicherheit der Gläubiger des Landes, die baldige Rückkehr zur Goldzahlung und zu gesunden volkswirthschaftlichen Principien, sowie deren ehrliche Durchführung und damit eine neue wachsende Blüthe der Union, insbesondere der Südstaaten, welche, wenn wieder erstarkt und zur politischen Geltung gekommen, den Schutzzöllnern des Nordens wohl das Gegengewicht halten und die überhohe Belastung des ganzen Volkes zu Gunsten Weniger beseitigen werden.

Elberfeld. Wenn auch ein Volk darauf bedacht sein muss, sich diejenigen Waaren, deren es bedarf, selbst anzufertigen, ein Schutz der heimischen Industrie durch Zölle also gerechtfertigt ist, so darf doch durch diese Zölle die Concurrenz nicht ganz ausgeschlossen werden. Dadurch werden nicht nur die Consumenten geschädigt, sondern auch die geschützte Industrie ihres mächtigsten Hebels beraubt, denn nur die Concurrenz hebt die Fabrikation und zwingt sie, mit anderen Ländern gleichen Schritt zu halten. Die Vereinigten Staaten verschaffen sich durch ihre hohen Zölle zwar bedeutende Einnahmen, vertheuern aber auf der anderen Seite fast alle Lebensbedürfnisse derart, dass dadurch die Steuerkraft des Landes ausserordentlich geschwächt und die Mehreinnahme aus den Zöllen mehr als aufgewogen wird.

Solingen. Eine Aenderung im Zollsysteme der Vereinigten Staaten würde nicht nur dem europäischen Exporthandel, sondern auch dem Lande selbst zu Gute kommen, da durch die unwirthschaftliche Vertheuerung aller Lebensbedürfnisse den Bewohnern eine ihre Steuerkraft bedeutend beeinträchtigende Last auferlegt ist. Beantragt wird, dass der diesseitige Gesandte in Washington beauftragt werde, seinen ganzen Einfluss im Sinne einer Reducirung der Zölle aufzubieten.

Köln. Erfreulich ist, dass man in den Vereinigten Staaten einzusehen beginnt, wie nachtheilig die hohen Einfuhrzölle und die hohe Besteuerung der Producte des eigenen Landes für dessen Concurrenzfähigkeit auf dem Weltmarkte sind, und dass man demnach von dem Plane zurückkommen dürfte, die durch den innern Krieg erzeugte öffentliche Schuld mit Riesenschritten wieder zu tilgen.

2. Einrichtungen, welche die Industrie betreffen.

a. Gewerbegesetzgebung und Vertretung der Gewerbtreibenden.

Preussen. Thorn. Schon jetzt haben sich die von den Anhängern des Innungs- und Prüfungswesens an die Gewerbefreiheit geknüpften Besorgnisse als vollständig illusorisch erwiesen. Ein sonstiger wesentlicher Einfluss des Noth-Gewerbegesetzes hat sich bisher noch nicht geltend gemacht.

Pommern. Stettin. Nach dem Gesetze vom 26. März 1864, betreffend die Rechtsverhältnisse der Schiffsmannschaft auf den Seeschiffen, dürfen in das Seefahrts-Buch, welches zur Legitimation des Schiffsmannes dient, Führungszeugnisse nicht eingetragen werden. Die Aeltesten wiederholen den Antrag, dass den Schiffsleuten im Wege der Gesetzgebung die Verpflichtung auferlegt werden möge, vor der jedesmaligen Abmusterung ein in das Seefahrts-Buch einzutragendes Führungszeugniss vom Schiffer zu erwirken.

Hannover. Verden. Für Geschäftsreisende, welche bei Jahresbeginn vielleicht weit von dem betreffenden Steueramte

Digitized by Google

entfernt sind, ist die Bestimmung sehr lästig, dass die Gewerbescheine von Denjenigen, für welche sie bestimmt sind, persönlich in Empfang genommen werden sollen. Der Gewerbeschein müsste dem Chef des Hauses verabfolgt oder auf seinen Antrag an das Steueramt des Ortes geschickt werden können, wo sich der Reisende zur Zeit aufhält, damit er ihm dort eingehändigt werde.

Hannover. Die Bestrebungen für die Errichtung von Gewerbekammern haben auch hier in Handwerkerkreisen Anklang gefunden. Anscheinend haben dieselben als nächstes praktisches Ziel die Wiederherstellung ausschliesslicher Gewerberechte im Auge. Aehnliche Tendenzen sind auch auf dem dritten norddeutschen Handwerkertage hierselbst am 14. bis 16. September 1868 ausgesprochen worden. Gewiss ist zu wünschen, dass im Handwerkerstande den heutigen Anforderungen entsprechende Einrichtungen gewerblicher Selbstverwaltung eingeführt werden und festen Boden wie kräftiges Leben gewinnen. Dass aber die Wiederherstellung exclusiver Rechte bei den bezüglichen Bestrebungen in den Vordergrund geschoben wird, kann die letzteren wohl nicht fördern. ... Es sollte thunlichst dafür gesorgt werden, dass die Inhaber wandernder Lager, wie die sonstigen Hausirer, sich nicht den Abgaben an Staat und Gemeinde entziehen. Die Klagen des Publicums über Belästigung durch Hausirer, namentlich durch gewisse Classen derselben, haben sich sehr vermehrt, hier und da scheint die öffentliche Sicherheit unter dem massenhaften Eindringen jener Hausirer-Classen zu leiden, denen das Geschäft im Umherziehen nur den Vorwand zum Betteln bietet. Eine thunlichst streng durchgeführte Fernhaltung solcher Elemente dürfte mit dem Geiste der Gewerbefreiheit nicht im Widerspruch stehen.

Goslar. Seit die Gilden durch die Gewerbeordnung ihre Berechtigungen verloren haben, ist ihr Verband sehr gelockert worden. Vielfach wünschen die zeitigen Mitglieder ihre Auflösung und die Zurückzahlung der von ihnen eingezahlten Aufnahmegelder. Bezüglich der Kaufmannsgilde unterstützt die Kammer diesen Wunsch. Wer früher hier ein offenes Handelsgeschäft betreiben wollte, musste beitreten und etwa 60 Thlr. einzahlen und erhielt dadurch Theil an gewissen Rechten und am Vermögen der Gilde. Da diese Rechte aufgehoben sind, erscheint eine Entschädigung wenigstens durch Rückerstattung der Einlage billig, zumal das Gildevermögen diese Leistung neben Erhaltung der Handelsschule und der Sterbecasse gestattet.

Westfalen. Arnsberg. Bisher ist die Concession zur Errichtung neuer Apotheken vom Staate nach freier Verfügung vergeben worden. Es kommt vor, dass solche Concessionen, kaum erworben, für bedeutende Summen wieder verkauft werden. Empfohlen wird, solche Privilegien zum Besten der betreffenden Gemeinden öffentlich für das Meistgebot zu vergeben. Für die Qualification des Meistbietenden könnte die Königliche Regierung die nöthigen Garantien fordern.

Dortmund. Der Entwurf der neuen Gewerbeordnung hat den Erwartungen nicht entsprochen, da namentlich die nicht mehr zeitgemässe polizeiliche Bevormundung vielen Paragraphen anklebt.

Hessen-Nassau. Hanau. Für die Bijouterie-Fabrikation Hanau's ist die Aufhebung der Bestimmung geboten, dass die Reisenden keine Waare mit sich führen dürfen. Es handelt sich hierbei nur darum, dass die Reisenden die vorgezeigten Waaren oder resp. Muster, welche bei diesem Artikel ganz identisch sind, von dem auswärtigen Platze nicht erst wieder mit nach Hause zu nehmen brauchen, um sie von da erst dem Besteller resp. Käufer zuzusenden. Das Lösen eines Hausirscheins mit oder ohne Gewerbeschein würde die Reisenden bei ihren Kunden nur in den Verdacht bringen, dass sie neben dem Engroshandel zum Nachtheil ihrer eigenen Kunden auch dem Detailgeschäft nachgehen wollten. Da übrigens die Fabrikanten nur ganz ausnahmsweise selbst reisen, so ist der Hinweis auf das Gesetz über den Hausirhandel resp. auf die Möglichkeit der Lösung eines Hausirscheines völlig unzutreffend, indem letzterer nur eine persönliche Geltung hat. ... Die aus der Gewerbesteuer-Gesetzgebung resultirende Nothwendigkeit von besonderen Reiselegitimationen für den internen Verkehr führt zu ungerechtfertigten Ueberlastungen einzelner Gewerbtreibender. Ein Gewerbe, dessen Umfang oder Umsatz nur die Veranlagung in Classe B. erträgt, z. B. ein Geschäft mit Mode- oder Saison-Artikeln, kann gleichwohl gezwungen sein, zu gleicher Zeit mehrere Reisende auszuschicken und muss dann für jeden einzelnen derselben bis zu 12 Thlr. nachsteuern, obwohl nicht die Zahl der Reisenden, sondern der Umfang des Geschäfts besteuert werden soll. Während vertragsmässig für den Verkehr im ganzen Zollverein eine unbeschränkte Zahl von Gewerbelegitimationen gratis verabfolgt werden muss, ist nur der Preusse beim Reisen im Inlande von dieser Steuer betroffen, der Sachse, der Bayer u. s. w. aber davon befreit. ... Einige hiesige Tapeziergeschäfte klagen über die durch die Gewerbefreiheit entstandene allzu grosse Concurrenz.

Rheinland. Wesel. Ob die Entfesselung des Buchhandels von den früheren Beschränkungen durch Prüfungen und Concessionen demselben zum Vortheil gereicht, scheint sehr problematisch; dass aber die Würde und das Ansehen des bisher in hoher Achtung gestandenen deutschen Buchhandels, geleitet von wissenschaftlich und technisch gebildeten Fachmännern, in Folge der neuen Gewerbeordnung, welche Jedermann, selbst dem geistiger Bildung völlig Baaren, unbeschränkt den Handel mit literarischen Erzeugnissen gestattet, sehr alterirt wird, ist unzweifelhaft.

Köln. Wenn auch in der Gewerbeordnung in mancher Hinsicht unbedingt in der Entfesselung der Verkehrsthätigkeit u. s. w. hätte noch weiter gegangen werden können, so liegt doch schon in der Gleichmässigkeit der Bestimmungen für das ganze Bundesgebiet ein grosser Vortheil.

Trier. Ueberraschend war, dass nach Erlass des Noth-Gewerbegesetzes durch ministerielle Ausführungsverordnung die Prüfungen der Handwerker für Innungszwecke beibehalten werden, dass noch in amtlichen Verwaltungen Handwerker-Prüfungszeugnisse verlangt werden, und dass, wie das Amtsblatt hiesiger Königlichen Regierung zeigt, auch noch den verschiedenen Bauhandwerkern nach vorgängiger Prüfung Meisterzeugnisse ertheilt werden. Die Gewerbeordnung beseitigt hoffentlich endgiltig diese und andere Beschränkungen im Gewerbebetrieb, in welchen nur ein verschwindend kleiner Theil des Gewerbestandes ein Mittel zur Erhaltung und Hebung des Handwerks erblickt. ... Zwar hat der Gewerbestand ein Recht, seine Interessen durch besondere Corporationen vertreten zu sehen; da indessen für diesen Zweck schon Innungen der einzelnen Gewerbe bestehen oder gebildet werden können und die heutige Gewerbegesetzgebung einer speciellen Gewerbekammer keine Functionen überweist, solche auch nach der heutigen Sachlage specifell für das Handwerk kaum mehr gedacht werden können, so dürfte eine derartige Corporation sich keine Lebensfähigkeit zu erringen vermögen. Einen Beweis dafür bildet das selbst mit manchen positiven Functionen betraute Institut der Gewerberäthe, deren es in Preussen nahezu 90 gab, welche jedoch im Laufe von 15 Jahren sämmtlich, zum grössten Theile auf Antrag des Gewerbestandes selbst, aufgelöst worden sind. Der Gewerbestand ist gleichmässig mit dem Handels- und Industriestande in den Handelskammern vertreten, wenn der Steuercensus, der das active und passive Wahlrecht gewährt, auf den Mittelsatz aller Classen der Gewerbesteuer-Rolle ausgedehnt wird.

b. Arbeiterverhältnisse.

Schlesien. Hirschberg. Angesichts des vor sich gehenden gänzlichen Erlöschens der Hand-Flachsspinnerei ist es eine ernste Frage, womit sich viele arme und zur Handarbeit nicht taugliche Personen, welche jene bisher betrieben haben, während des Winters zu ihrer Erhaltung werden beschäftigen sollen.

Hannover. Geestemünde. Zur Beseitigung der häufigen Auflehnungen und Arbeitseinstellungen der Arbeitnehmer muss etwas geschehen, um ihren zum Theil gerechten Ansprüchen zu genügen. Die Kammer kommt auf ihren vorjährigen Vorschlag zurück, der darauf hinauslief, den Arbeitern den Erwerb eines festen Besitzthums durch Fleiss und Sparsamkeit leichter zu machen.

Hannover. Zu beklagen ist, dass die Ideen, welche über den angeblichen Kampf des Capitals mit der Arbeit, über das vermeintliche Zerfallen der Gesellschaft in Ausbeutende und Ausgebeutete in den Kreisen der Fabrikarbeiter verbreitet sind und verbreitet werden, eine oft mehr oder weniger verhüllte Förderung von Personen finden, von deren Stellung wenigstens eine

Digitized by Google

klarere und unbefangenere Auffassung der wirthschaftlichen wie der gesellschaftlichen Verhältnisse zu erwarten wäre. Die Aussichten, welche den Fabrikarbeitern von verschiedenen Seiten auf Verbesserung ihrer Lage als einer besonderen Classe durch die Hülfe staatlicher Vorschriften gemacht werden, müssen sich, wie bisher, so auch in Zukunft als trügerisch erweisen. Es wird nicht das Mindeste für die Verbesserung der fraglichen Zustände dadurch erreicht, dass deren Mängel mehr und mehr der „Gesellschaft" zur Last gelegt werden, deren Einrichtungen der Einzelne zum Opfer falle. Je mehr die Verantwortlichkeit der „Gesellschaft" für die unbefriedigenden oder unglücklichen Verhältnisse der Einzelnen zum bequemen Glaubenssatz erhoben wird, um so weniger wird der Einzelne der eigenen Verantwortlichkeit für sein materielles, sittliches und geistiges Ergehen sich bewusst bleiben, und die Folgen können nur verderbliche Ergebnisse für den Einzelnen wie für das Ganze sein.

Westfalen. Minden. Eine ersprissliche Lösung der so bedeutsamen Arbeiterfrage wird nicht durch rhetorische Triumphe socialistischer Führer und gewaltsames Aufwühlen der Massen erzielt, sie bleibt vielmehr der fortschreitenden Entwickelung der Zeit, der freien Verkehrs- und Gewerbsverhältnisse, einer humanen Gesetzgebung und einer gerechten Besteuerung überlassen. Um dem Weitergreifen des verwirrenden Treibens der sogenannten Vertreter der Arbeiter Schranken zu setzen, dürfte eine Abänderung des Gesetzes geboten sein, nach welchem den Arbeitgebern eine Coalition verboten ist.

Bielefeld. Erfahrungsmässig können die Coalitionsverbote das Entstehen von Strikes nicht verhindern, das Richterpersonal und die Räumlichkeiten der Justizbehörden reichen schon bei einer Coalition von mittelmässigem Umfange nicht hin, um die angedrohten Strafen zu executiren. Die Arbeiter müssen sich durch die Praxis von der Nutzlosigkeit der Coalitionen und Arbeitseinstellungen überzeugen, müssen durch Schaden klug werden. Zu wünschen ist, dass dieser Läuterungsprocess so schnell wie möglich und unter thunlichst geringem Verlust an Arbeitskraft und Wohlstand vor sich gehe. So lange die Coalitionsverbote bestehen, wird die moralische Wirkung vergeblicher Arbeitseinstellungen auf die Arbeiter durch die irrige Vorstellung abgeschwächt, dass die Gesetzgebung an dem Fiasco der Strikenden die Schuld trage. Die sogenannten Coalitionsgesetze schaden also nur.

Lüdenscheid. Neben einer sehr ausführlichen Beleuchtung der Arbeiterfrage und verschiedener damit zusammenhängender Verhältnisse berichtet die Kammer, dass in ihrem Bezirke zur Verbesserung der Lage des Arbeiterstandes in den verschiedensten Richtungen Manches geschehe, sowohl auf dem Gebiete der Selbsthilfe, wie des Armen-, Kranken-, Schulwesens u. s. w.; die Accord- und Stücklöhnung wird an Stelle der niederen Tagelöhnung möglichst durchgeführt und das Princip der Gewinn-Tantième zur Prämiirung von Fleiss, Ordnung und Sparsamkeit ernstlich angestrebt.

Iserlohn. Nachdem durch verschiedene Gesetze dem Arbeiter nach allen Seiten hin freiere Bewegung eingeräumt worden, handelt es sich darum, in den einzelnen Gewerbedistricten Local-Institutionen zu gründen, welche im Arbeiterstande jene geistigen, moralischen und wirthschaftlichen Eigenschaften fördern, die eine Vorbedingung der freien Selbstbestimmung sind. Ein Austausch der Erfahrungen auf dem socialen Gebiete dürfte daher auch in den Jahresberichten der Handelskammern immer weitere Berücksichtigung verdienen.

Hagen. An dem vor sich gehenden Verfall der Steinhauer-Industrie im Amte Iserlohn tragen vornehmlich zwei Uebelstände die Schuld, nämlich das bisherige Statut der Kranken- und Invalidencasse für Steinhauer-Meister und -Gehilfen vom 8. April / 6. Mai 1858 und das Auszahlen des Arbeitslohnes in Wechseln. Das genannte Statut belastet die Mitglieder sehr schwer, indem es dauernde Unterstützungen der arbeitsunfähigen Theilnehmer verfügt, die doch nicht Sache einer Unterstützungs-, sondern vielmehr der Armencasse sind. Das Steinhauer-Gewerbe belingt obenein weit mehr Erkrankungen, als die meisten anderen Gewerbe. Somit kämpft die Casse mit fortwährendem Defizit und uneinziehbaren Resten, ohne hinreichende Hülfe zu gewähren. Die Kammer befürwortet deshalb ein neues, den Verhältnissen angemessenes Statut. Die Auslöhnung in Wechseln geschieht meistens in selbstgezogenen Wechseln solcher Steinhauer-Meister, welche mit wenigen oder gar keinem Capital wirthschaften und an den Löhnungstagen nicht baares Geld zu erlangen wissen, um ihren Verpflichtungen gegen die Arbeiter nachzukommen. Der Arbeiter besitzt also strenge genommen an den Wechseln nichts weiter, als das Bekenntniss einer Schuld seines Arbeitgebers, welche dieser in einer gewissen Frist bei Verfall des Wechsels bezahlen will, so dass die Zahlung des Lohnes zu Ungunsten des Arbeiters verschoben wird. Reelle Kaufleute und Bankiers weisen solche schlechte Wechsel zurück; bestenfalls verliert der Arbeiter den üblichen Discont und muss, um sein Papier in Umlauf zu bringen, noch eine Menge nöthiger und unnöthiger Waaren zu hohem Preise kaufen; in der Regel aber lassen sich die Discounteure, welche solche Papiere ankaufen, das damit verbundene Risico von dem Arbeiter mit hohen Procenten bezahlen. Opposition des Arbeiters gegen die Löhnung in Wechseln führt gewöhnlich zur Kündigung des Dienstes, nicht selten können sogar Arbeitgeber ihre Wechsel bei Verfall nicht decken, und die Arbeiter treten bei Anwendung des springenden Wechsel-Regresses für die Valuta ein und müssen bei angestrengter Klage den Betrag des Wechsels sammt Kosten bezahlen. Die nachtheiligen Folgen dieser Zustände auf das Verhältniss zwischen Arbeitgebern und Arbeitern mögen hier unberührt bleiben. Die Kammer beantragt im Interesse der Arbeiter wie der Moral und guten Sitte, die Auszahlung des Arbeitslohnes in effectiv baarem Gelde zu einer gesetzlichen Forderung zu machen.

Hessen-Nassau. Hanau. Die Beweise gegen die von den Sendboten der socialistischen Arbeitervereinigungen aufgestellten Theorien sind auch hier zu offenkundig, als dass sie in den besser gebildeten Arbeiterkreisen Anklang finden könnten. Der grössere Theil der hiesigen Arbeitgeber bildet nicht eine von den Arbeitern abgeschlossene Gesellschaftsclasse, bei einzelnen Branchen der hiesigen Industrie sind eine grosse Anzahl der ersteren, darunter manche der bedeutendsten Fabrikanten, aus den Reihen der Arbeitnehmer hervorgegangen, ein Beweis, dass Fleiss, Sparsamkeit und reges Streben nach weiterer Ausbildung die beste Vermittlung zwischen beiden bildet.

Rheinland. Lennep. Gewünscht wird eine die Freiwilligkeit und Selbstverwaltung der Arbeiter-Unterstützungscassen und sonstigen Anstalten der Selbsthilfe nicht beschränkende Abänderung der Gewerbegesetz-Vorlage.

Elberfeld. Wenn der bestehende Kampf zwischen Arbeitnehmern und Arbeitgebern in Frieden enden und erspriesslich ausschlagen soll, so muss einerseits jedes Hinderniss der freien Bewegung der Personen beseitigt und die volle Selbstverantwortlichkeit jedes Bürgers für sein Geschick zur Geltung gebracht werden, andererseits dürfen in allen Arbeiterfragen, die auf das Leben der Familie sich beziehen, die Entscheidungen nur in streng rechtlicher und billiger Weise erfolgen.

Mülheim. Arbeitnehmern und Arbeitgebern müssen durch die Gesetzgebung gleiche Rechte zu Theil werden, und es entspricht den Interessen Beider am besten, wenn sich die Verhältnisse der Arbeit sowie der Löhne nach gegenseitiger freier Uebereinkunft gestalten.

Glaubach. Die vom grössten Theile unserer Fabrikbesitzer durchgeführte Beschränkung der Arbeitszeit auf höchstens 12 Stunden täglich hat sich als wohlthätig bewährt. Ein intelligenter, kräftiger Arbeiter kann bei geringerer Arbeitszeit mehr leisten als der schwächliche und unwissende bei längerer Arbeit, und die Erscheinung ist bemerkenswerth, dass die concurrenzfähigsten, am billigsten producirenden Industriebezirke durchgängig die höchsten Arbeitslöhne haben. Die Besserung unserer Arbeiterverhältnisse in dieser Richtung ist zunächst Aufgabe der Volksbildung, der Schule, alle sonstigen Mittel sind Nothbehelf und nützen wenig. Socialistische Agitationen sind auch im Bezirk vielfach vorgekommen, ohne indess den gesunden Sinn der grossen Mehrzahl der fleissigen und tüchtigen Arbeiter untergraben zu haben. In der Regel gingen hier die Bestrebungen dahin, den Arbeitern die Staatshilfe durch grossartigen Capitalzuschuss für Productiv-Genossenschaften in Aussicht zu stellen; dagegen kamen Strikes zur sofortigen Erzielung höherer Arbeitslöhne nicht vor. Die Höhe der Arbeitslöhne kann vom Arbeitgeber nicht bestimmt werden, sie ist abhängig vom Verhältniss des Angebots zur Nachfrage und von dem Mangel oder

Digitized by Google

dem Ueberfluss an Arbeitskräften. Alle Versuche, auf andere Weise höhere Löhne zu erzwingen, schädigen die Gesammtindustrie, auf die Dauer aber am meisten die Arbeiter selbst. ... Empfohlen wird, dass an die Stelle der Zwangs-Krankencassen für Fabriken freie Vereinigungen treten, wie sie in der Schweiz in grosser und stets zunehmender Zahl bestehen.

Köln. Eine dauernde Verbesserung der materiellen Lage der Arbeitnehmer lässt sich weniger durch einen organisatorischen Act der Gesetzgebung als durch freie Verständigung zwischen Arbeitgebern und Arbeitnehmern über die Bedingungen erreichen, unter welchen sie mit und für einander zu wirken geneigt sind. Das eigene Interesse wird dann bewirken, dass von der einen Seite das Mögliche gewährt, von der anderen Seite nicht Unmögliches beansprucht werde.

Aachen. Mit Rücksicht auf den Arbeitermangel wird die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen wegen Zulassung der noch nicht mit dem Schulentlassungs-Zeugnisse versehenen 12jährigen Kinder zur 6stündigen Beschäftigung in den Fabriken, ohne diese Entlassung an zur Zeit unerfüllbare Bedingungen zu knüpfen, gewünscht.

Die Beschlagnahme von Arbeitslöhnen insbesondere.

Brandenburg. Berlin. Dem Reichstage übermittelten die Aeltesten eine Petition um vollständige Beseitigung der Beschlagnahme noch zu verdienender Arbeitslöhne, weil die vom Bundeskanzler-Amte eingebrachte Gesetzesvorlage nicht geeignet schien, den grossen Uebelständen wirksam zu begegnen, welche in allen Fabrikorten leichtsinnig gewährter und genommener Credit und unaufhörliche Arrestschläge auf Arbeitslöhne hervorrufen.

Westfalen. Hagen. In industriellen Kreisen hat der im Reichstage gestellte Antrag und Beschluss: „den Bundesrath aufzufordern, dem Reichstage in nächster Session einen Gesetzentwurf vorzulegen, worin das unbedingte Verbot jeder Beschlagnahme auf noch nicht verdienten Lohn im Executions- und Arrestwege ausgesprochen werde", vollste Anerkennung gefunden.

Dortmund. Der dem Reichstage vorgelegte Gesetzentwurf, betreffend die Beschlagnahme von Arbeitslöhnen, entsprach nicht der vom Reichstage am 28. Mai 1868 gefassten Resolution, worin das unbedingte Verbot jeder Beschlagnahme noch nicht verdienter Löhne im Executions- und Arrestwege ausgesprochen war. In den Entwarf war die Bestimmung aufgenommen, dass sowohl verdiente wie nicht verdiente Arbeitsresp. Dienstlöhne mit Arrest bestrickt werden können, wenn die für Bestreitung des nothdürftigen Unterhalts des Schuldners nebst Familiengliedern erforderliche Summe freibleibt. In einer Petition an den Reichstag schlug die Kammer vor, diesem Entwarf die Zustimmung zu versagen. Zwar wird der Credit der Arbeiter nach Beseitigung des Lohnarrestes sehr beschränkt, indessen erscheint es als verderblich, wenn dem Arbeiter ein seine finanziellen Verhältnisse übersteigender Credit gewährt wird. Geräth ein fleissiger, tüchtiger Arbeiter unverschuldet in Verlegenheit, so verschafft ihm der Dienstherr schon Credit.

Rheinland. Lennep. Nach den gemachten Erfahrungen hält die Kammer ein unbedingtes Verbot der Beschlagnahme noch nicht verdienter Löhne für das Richtigste, weil in Aussicht auf die gesetzlich zulässige Execution dem Arbeiter Credite zugeführt, ja aufgedrängt werden, welche, leichtsinnig benutzt, ihn sicher ins Verderben bringen. Abgesehen von den für den Arbeiter enormen Gerichtskosten solcher Arrest-Anlagen raubt ihm die Verkümmerung des zu verdienenden Lohnes den moralischen Halt, während es dem Arbeitgeber, welcher sich nicht zum unfreiwilligen Executor der Gerichte pressen lassen mag, kaum zu verargen ist, wenn er solcher Arbeiter sich zu entledigen sucht.

Elberfeld. Nach sorgfältiger Erwägung aller in Betracht kommenden Umstände schlug die Kammer die Vorlage eines Gesetzes vor, welches bestimmt, dass die Arrestanlage auf höchstens den zehnten Theil des zu verdienenden Lohnes beschränkt werde, und welches unter äusserster Vereinfachung des Verfahrens die Kosten auf das allergeringste Maass verringert.

Solingen. In einer Petition an den Reichstag befürwortete die Kammer die Ablehnung des Gesetzentwurfs über die Beschlagnahme des Arbeits- und Dienstlohnes und die Annahme eines Gesetzes, welches das unbedingte Verbot der Beschlagnahme noch nicht verdienter und fälliger Löhne im Executions- und Arrestwege sanctionirt und die Beschlagnahme fälliger oder auf einem ständigen Arbeits- und Dienstverhältnisse beruhender Lohnforderungen nur zu einem den nothdürftigen Lebensunterhalt des Arbeiters nicht beeinträchtigenden Bruchtheile gestattet.

Düsseldorf. Um nicht den Arbeiter ganz creditlos zu machen, empfiehlt es sich, nur den zukünftigen und den seit dem letzten Lohntage verdienten Lohn des Arbeiters vom Arreste zu befreien. Es entspricht dem praktischen Leben und ist nur gerecht, den gewissermassen capitalisirten Lohn von jenem Privilegium auszuschliessen.

Duisburg. Mit Rücksicht auf den dem Reichstage vorgelegten Gesetzentwurf, betreffend die Beschlagnahme der Arbeitslöhne, richtete die Kammer an den Reichstag eine Petition dahin, derselbe möge dem Gesetzentwurf, in soweit er die Beschlagnahme des noch nicht verdienten Lohnes bestehen lässt, die Zustimmung versagen und die Beseitigung der Beschlagnahme des noch nicht verdienten Arbeitslohnes im Wege der Gesetzgebung herbeiführen. Die Beschlagnahme des Lohnes verschafft dem Arbeiter einen Credit, den er an sich nicht hat und nicht haben kann, verleitet ihn daher, seinen Credit über das zulässige Maass hinaus auszunützen, gefährdet dadurch seine und seiner Familie zukünftige Existenz auf das Aeusserste, bringt ihn in Schulden und in abhängige Lage, aus der er sich erfahrungsmässig in der Regel nicht mehr befreien kann, unterwirft ihn den unglaublichsten Bedingungen, beraubt ihn auf längere oder längere Zeit der Mittel zum Unterhalte seiner Familie, benimmt ihm die Arbeitslust und den moralischen Impuls, setzt ihn der Dienstentlassung aus und überliefert ihn vollständig der Willkür seiner Gläubiger. Auch dem Arbeitgeber erwachsen aus der bisherigen Praxis Belästigungen und Nachtheile.

Köln. Eine wesentliche Verbesserung der Arbeiterverhältnisse liegt in der beabsichtigten Aufhebung der Beschlagnahme der Arbeitslöhne. Zu weit würde man aber gehen und entgegenstehende Rechte verletzen, wenn nicht die Beschlagnahme von dem Momente an für zulässig erklärt werden sollte, wo der nicht erhobene Lohn als Ersparniss des Arbeiters in der Hand des Arbeitgebers verbleibt. Zutreffend ist, die Beschlagnahme nach dem Tage der Fälligkeit des Lohnes für zulässig zu erklären.

c. Beschäftigung von Strafgefangenen.

Hannover. Hannover. Die beiden Teppichfabriken in Springe liessen seit langen Jahren ihre Haargarne in hannoverschen Strafarbeits-Häusern spinnen. Gegen Jahresende untersagte die Königliche Regierung diese Arbeit für die Sträflinge wegen nachtheiliger Folgen derselben. Bei der neueren Arbeitsmethode wird indess der in den Kuhhaaren enthaltene Kalkstaub mittels einer Reinigungsmaschine entfernt, ehe der Sträfling mit Spinnen beginnt, so dass dabei andere Unzuträglichkeiten, als sie in jeder Spinnerei vorkommen, nicht mehr vorliegen.

Westfalen. Iserlohn. Die Kammer wiederholt ihre Beschwerde über die künstliche Concurrenz der Zuchthaus-Arbeit.

Rheinland. Neuss. Damit der wenig bemittelte Handwerker mit der Zuchthaus-Arbeit concurriren kann, ist dringend zu wünschen, dass für die in den Zuchthäusern gefertigten Schuhe und Stiefeln nicht unverhältnissmässig billige Preise gestellt werden.

d. Patentgesetzgebung, Muster- und Markenschutz.

Brandenburg. Berlin. In einer Eingabe an das Königliche Handelsministerium erklärten sich die Aeltesten für den Gesetzentwurf der Düsseldorfer Handelskammer vom 16. März 1868, soweit er die Errichtung eines Centralbüreau's und die Gründung eines Centralblattes zum Schutze der Handels- und Fabrikzeichen, sowie das Verfahren betrifft, lehnten dagegen die weitgreifenden und rigorösen Strafbestimmungen des Entwurfs grösstentheils ab.

Digitized by Google

Schlesien. Breslau. Der deutsche Handelstag hat sich einmüthig zu Gunsten eines Gesetzes zum Schutze der Fabrikzeichen erklärt. Den Schwierigkeiten der Ausführung kann die Staatsregierung vollständig entgehen, wenn sie nach dem Vorgange Oestreichs den Vertretern des betheiligten Standes, den Handelskammern, die Führung der Zeichenrollen überträgt.

Westfalen. Bielefeld. Die Kammer schliesst sich der am 22. October 1868 vom Handelstage gefassten Resolution hinsichtlich eines Gesetzes zum Schutze der Fabrikmarken und Etiquetten innerhalb des Zollvereins an.

Lüdenscheid. In England, Frankreich und Nordamerika hat die bestehende Patentgesetzgebung zu einem den Geschäftsverkehr übermässig drückenden Monopol-Unwesen geführt. Der Patentschutz ist gegenüber der heutigen Verkehrsentwicklung nicht mehr geboten, denn letztere gestattet dem Erfinder, allein aus dem Vorsprunge, welchen seine Erfindung den Concurrenten gegenüber naturgemäss hat, in hinreichendem Maasse Vortheile zu ziehen. Ausserdem aber lässt sich weder durch das preussische System der Vorprüfung noch durch das System der Anmeldung mit oder ohne Besteuerung der Patente der Willkür resp. der schwindelhaften Missbrauchs-Speculation irgend genügend vorbeugen.

Hagen. Die in den Jahren 1847 und 1854 speciell für die rheinisch-westfälische Stahlwaaren-Fabrikation erlassenen Gesetze zum Schutze der Fabrikzeichen haben sich in der Praxis als nicht genügend zur Verhinderung betrügerischer Nachbildungen herausgestellt und entsprechen auch den veränderten politisch-geographischen Verhältnissen nicht mehr. Es empfiehlt sich: 1) eine Vermehrung der amtlichen Zeichenrollen zum Zwecke grösserer Oeffentlichkeit und leichterer Einsichtnahme, 2) eine strengere Bestrafung des Missbrauchs eingetragener Zeichen, namentlich auch durch jedesmalige Publication der gerichtlichen Urtheile, 3) der Uebergang der Competenz zur Entscheidung streitiger Fälle auf die Handelskammern bis zur Einführung von Handelsgerichten. Bisher bestehen für den Rayon der Gesetze nur 3 officielle Zeichenrollen, und die Bekanntmachungen der Anmeldung und Eintragung neuer Marken geschehen nur durch die Amtsblätter, so dass die Zeichen und ihre Eigenthümer viel zu wenig bekannt sind. Sehr zweckdienlich und nicht zu schwer ausführbar wäre die Deponirung und Fortführung analoger Zeichenrollen bei allen Verwaltungsämtern und bei den Handelskammern der betreffenden Industriebezirke. Dass die gesetzlich angedrohten, aber aus dem angedeuteten Grunde selten zur Anwendung kommenden Strafen nicht ausreichen, um von dem Missbrauche abzuschrecken, beweist die Thatsache, dass Fabrikanten oft zu solchen Fälschungen aufgefordert werden. Die Anomalie, dass der rheinisch-westfälische Fabrikant die Marken der in den östlichen Provinzen wohnenden Concurrenten ungestraft auf seinen Waaren anbringen darf, tritt jetzt um so schärfer hervor, nachdem namentlich Kurhessen mit seiner der unsrigen vielfach verwandten Industrie in den Staatsverband aufgenommen ist. In allen übrigen Punkten unterstützt die Kammer die betreffende Eingabe der Düsseldorfer Handelskammer auch in Bezug auf den Musterschutz.

Dortmund. Zum Schutze der Fabrikmarken und Etiquetten gegen betrügerische Nachahmungen wird der Erlass eines Gesetzes für das Zollvereins-Gebiet als dringend geboten erachtet. Der § 269 des Strafgesetz-Buchs gewährt thatsächlich den erforderlichen Schutz nicht.

Hessen-Nassau. Hanau. Bei der gesetzlichen Regelung des Schutzes der Urheberrechte sollte auch den Mustern und Modellen ein geeigneter Schutz, wie er im vorjährigen Berichte des Vereins vorgeschlagen, zu Theil werden.

Rheinland. Düsseldorf. Da der Handelstag einhellig die Ueberzeugung von der Nothwendigkeit des gesetzlichen Schutzes der Fabrikmarken und Etiquetten ausgesprochen hat, so kann wohl kein Anstand mehr obwalten, den früheren Anträgen der Kammer zu entsprechen.

Duisburg. Durch ausserordentlich täuschende Nachbildungen ihrer Fabrikate sind einige der bedeutendsten hiesigen Firmen seit längerer Zeit an ihrem Eigenthum geschädigt worden, und es hat sich gezeigt, wie leicht es ist, bei genauerer Kenntniss der für diesen Fall unzureichenden strafrechtlichen Bestimmungen sich der Bestrafung zu entziehen. In Folge davon gewinnt diese unberechtigte Industrie immer mehr an Ausdehnung. Nach dem Wortlaute des § 269 des Strafgesetz-Buches ist nur strafbar, wer Waaren oder deren Verpackung mit dem Namen oder der Firma und mit dem Wohn- und Fabrikorte eines inländischen Fabrikunternehmers, Producenten oder Kaufmanns bezeichnet. Es kann aber auch ohne Angabe des Wohnorts der Kaufmann resp. Fabrikant, dessen Name oder Firma zum Zwecke der Täuschung missbraucht wird, deutlich genug bezeichnet und das Publicum vollständig getäuscht werden. Es erscheint deshalb zweckmässig, aus dem § 269 in Alinea 1 und 3 die Worte „und mit dem Wohn- und Fabrikorte“ ganz wegzulassen und statt dessen dem Ermessen des Richters in jedem einzelnen Falle die Entscheidung anheimzustellen, ob der Kaufmann oder Fabrikant durch Täuschung des Publicums geschädigt ist.

Gladbach. Ein Gesetz zum Schutze der Fabrikzeichen ist schon deshalb wünschenswerth, weil dadurch verhindert wird, dass ein Fabrikant unreelle Waare, die er nicht unter seinem Namen verkaufen will, mit der Marke einer anderen Firma versieht. Ein solches Gesetz würde zur Reellität in der Fabrikation anspornen, weil bei seiner Gültigkeit der Käufer den Ursprung schlechter Waare leicht erkennen würde. Der Schutz, welchen bis jetzt eine vollständig angebrachte Bezeichnung der Firma geniesst, genügt nicht immer, weil viele Käufer nicht wünschen, dass dem Consumenten resp. Detaillisten die Bezugsquelle des Fabrikats bekannt werde.

Köln. Ein Ersatz der Erfindungspatente durch eine aus öffentlichen Mitteln zu gewährende Belohnung für wichtige Erfindungen hat seine grossen Vorzüge, wenngleich nicht zu verkennen ist, dass dem vielleicht noch grössere Schwierigkeiten entgegen stehen als der Entscheidung darüber, ob in diesem oder jenem Falle ein Patent zu ertheilen sei oder nicht. Die letztere Entscheidung wird freilich in den Ländern umgangen, wo Jedem überlassen ist, sein Interesse zu wahren, und wo, falls gegen das veröffentlichte Patentgesuch eine Einsprache nicht erfolgt, die Patentverleihung stattfindet. Allein auch dieses Verfahren hat seine grossen Schattenseiten, da die Zahl der Patente in das Unendliche vermehrt wird. Allen Wünschen und Anforderungen wird sich bei Aufstellung eines neuen Patentgesetzes nicht entsprechen lassen; dennoch steht zu wünschen, dass ein einheitliches Gesetz für das Bundesgebiet, noch besser für das Zollvereins-Gebiet recht bald zu Stande komme. . . . Gewünscht wird ein für ganz Norddeutschland oder noch besser für das Zollvereins-Gebiet geltendes einheitliches Gesetz über den Schutz von Handelsmarken und Fabrikzeichen, welches weit weniger Schwierigkeiten als ein Patentgesetz bietet, da es nur der meistens in betrügerischer Absicht unternommenen Nachahmung der äusseren Ausstattung von Industrie-Erzeugnissen vorbeugen soll. Auch eine gesetzliche Regelung des Musterschutzes ist Bedürfniss, wobei zugleich darüber zu entscheiden wäre, inwieweit Kunstwerke als Muster zu den Erzeugnissen der Industrie verwendet werden dürfen. Die Kammer beantragte beim Bundeskanzler-Amte, dass in den von dieser Behörde aufgestellten Entwurf eines Gesetzes über das Urheberrecht an Werken der Literatur und Kunst der § 25 des Gesetzes vom 11. Juni 1837 seinem Wortlaute nach aufgenommen und hierdurch auch ferner eine derartige Benutzung von Werken der Kunst gestattet werden möge. Eine materielle Benachtheiligung des betreffenden Künstlers wird durch eine solche Nachahmung des von ihm geschaffenen Kunstwerks nicht herbeigeführt, dagegen der Industrie Gelegenheit zu einer ästhetischen und ansprechenden Ausstattung ihrer Erzeugnisse geboten.

Saarbrücken. Nachdem man stets mehr bestrebt gewesen ist, das geistige Eigenthum auf dem Gebiete der Literatur und Kunst gesetzlich sicher zu stellen, kann man es wohl nicht auf dem Gebiete der Industrie jedes Schutzes berauben wollen. Nach Aufhebung der Patente würden auch neue Einrichtungen und Verfahrungsweisen noch weniger allgemein zur Verwendung gelangen als jetzt, da die Erfinder, um ihr Eigenthum zu sichern, genöthigt sein würden, ihre Verbesserungen und Entdeckungen unter strenger Geheimhaltung selbst auszubeuten. Es ist nur billig, dass diejenigen, welche aus der Anwendung von Erfindungen Vortheile ziehen wollen, sich mit dem Erfinder zu einigen haben. In diesem Falle geht der letztere

Digitized by Google

während der Patentdauer nicht leer aus, und nach Ablauf derselben wird die Erfindung rascher und sicherer Gemeingut als ohne Patentschutz.

e. Staatsgewerbe.

Schlesien. Lauban. Durch die seitens der Königlichen Seehandlung vorgenommene Errichtung einer Factorei in den besten Webergegenden des Kreises ist den Leinenfabrikanten eine bedeutende Zahl von Arbeitskräften entzogen worden, obwohl sie ganz gleich hohe Löhne bewilligen. Im Interesse der Industrie wird gewünscht, dass diese Concurrenz in Bezug auf Arbeitskräfte seitens der Staatsindustrie moderirt oder noch besser ganz eingestellt werde.

Westfalen. Hagen. Es wird eine niedrigere Normirung der Preise für Erfurter und Staassfurter Steinsalz beantragt, damit die ausländische Concurrenz namentlich in der Sodafabrikation besser bestanden werden kann. Wegen des zeitherigen hohen Preises ist ein grosser Theil des in den chemischen Fabriken verarbeiteten Rohmaterials aus Württemberg bezogen worden.

Rheinland. Elberfeld. (Siehe Hagen.)

Saarbrücken. Die Kammer bedauert, dass es ihr nicht gelungen ist, ihre Ansicht über die Nachtheile des von der Königlichen Bergverwaltung geübten Agentensystems für den Steinkohlen-Verkauf in Frankreich überzeugend darzuthun.

f. Bergrecht.

Hannover. Lüneburg. Die im vorjährigen Berichte festgehaltene Hoffnung auf Beseitigung des Fabrikations-Privilegiums der hiesigen Genossenschafts-Saline ist zwar durch den Bescheid des Herrn Handelsministers vom 13. October 1868 herabgestimmt, da der im Ministerialrescript vom 6. Februar 1868 eingenommene Standpunkt, dass es sich bei dem Rechte der Saline um eine nach Bergrecht zu beurtheilende Districtsverleihung und nicht um ein ausschliessliches Gewerberecht handele, fortwährend festgehalten ist. Nach Auffassung der Kammer konnte das ausschliessliche Recht der Genossenschafts-Saline auf Salzgewinnung und Fabrikation von Salz aus der Soole schon um deswillen nicht als eine Verleihung nach Bergrecht angesehen werden, weil zur Zeit der Ertheilung der betreffenden Privilegien an die Saline das Salz im Fürstenthum Lüneburg nicht zu den Regalien gehörte und das Bergrecht bei dem Salze und der Soole hier gar keine Anwendung fand. Da das Salz hier nicht unter das Bergrecht fiel und auch gegenwärtig noch nicht fällt, so dürften die Privilegien der Saline auch nur als Verleihung eines ausschliesslichen, durch das Gesetz vom 17. März 1869 aufgehobenen Gewerberechts aufgefasst werden. Obgleich nun der Herr Handelsminister in dem erwähnten Rescripte hinzufügt, dass es den Unternehmern neuer Salzgewinnungen überlassen bleibe, die Qualität der Berechtigung nach Maassgabe des § 43 des Gesetzes vom 17. März 1868 im Rechtswege nachzuweisen, und dass die Anwendung des § 1 des allegirten Gesetzes keinem Zweifel unterliege, wenn das Gewinnungsrecht der Saline als eine ausschliessliche Gewerberechtigung anzusehen sei, so dass neue Maassnahmen zur Anfechtung des angeblichen ausschliesslichen Gewerberechts nicht erforderlich seien: so wird es bei der bestimmt ausgesprochenen Ansicht, dass das Recht der Saline als eine nach Bergrecht zu beurtheilende Districtsverleihung aufzufassen sei, der Privatmann doch immer bedenklich finden, einen Industriezweig anzurühren, dessen Freigabe er erst durch lange Processe würde erstreiten müssen.

g. Waldwirthschaft.

Schlesien. Breslau. Auch in Schlesien wird das Bedürfniss nach Maassregeln zum Schutze des Waldes lebhaft empfunden, insbesondere rücksichtlich der im Besitz kleinerer Leute befindlichen Forsten in den Gebirgsdistricten. Das dem Abgeordnetenhause vorgelegte Gesetz über die Bildung von Waldgenossenschaften soll diesen Schutz bieten.

Hannover. Osterode. Für die am oberen Laufe der Oker, Sieber, Söse u. s. w. gelegenen Bergwerke und für die Wiesen an diesen Flüssen hat sich das Abgraben der Brüche auf den Höhen und Abhängen des südwestlichen Harzes, speciell des Acker- und Bruchberges, als sehr schädlich, weil Ueberschwemmungen verursachend, erwiesen. Der durch das Abgraben erzielte Mehrertrag der Forsten verschwindet gegen diese Nachtheile und gegen die Kosten, die es verursacht; auch schreibt man ihm den früher nie in dieser Weise beobachteten Wassermangel in Zeiten, wo der Regen nur kurze Zeit ausbleibt, zu.

Hameln. Umfangreichere Anlage von Schälwaldungen wird gewünscht, um den Bezug von ausländischer Lohe unnöthig zu machen.

Westfalen. Lüdenscheid. Die Kammer schliesst sich folgendem von der 20. Versammlung süddeutscher Forstwirthe gefassten Beschlusse an: a) Die Resolution des 10. Congresses deutscher Volkswirthe: „für die Waldbenutzung ist die völlig freie Wirthschaft zu fordern", entspricht den Grundsätzen einer gesunden Volkswirthschaft nicht. b) Wo die Erhaltung oder Begründung eines Waldes zur Abwendung öffentlicher Nachtheile nöthig ist, da muss die staatliche Beschränkung der Privatwirthschaft eintreten.

Hagen. Die Kammer erklärt sich gegen die zwangsweise Anhaltung von Grundeigenthümern zur Waldcultur, welche das Eigenthums- und Dispositionsrecht einschränkt, und befürwortet die Bildung von freien Waldgenossenschaften. Im Kreise Hagen hat ein solcher Verband, dessen Areal ungefähr 2 000 Morgen umfasst, in den letzten Jahren etwa ein Drittel dieses Terrains mit Waldungen angepflanzt und nach der Bodenlage nur noch ein Drittel zu cultiviren. Es kommt also nur darauf an, dass die Regierung die Bildung solcher Genossenschaften durch Gesetze unterstützt. Dem mit der Streusammlung in den Bergen getriebenen Unfuge kann durch eine richtig geleitete Beaufsichtigung, welche die Waldgenossenschaft durch geprüfte Forstaufseher ausüben lässt, gesteuert werden.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Nassau besitzt in seinen Bergen längs des Rheines, Mains und der Lahn alle Vorbedingungen (Klima, Lage, Boden, Untergrund) für die Erziehung gerbstoffhaltiger Eichenloh-Rinde, weshalb auf die möglichste Ausdehnung dieser Cultur daselbst möglichste Rücksicht genommen werden sollte. Es fehlt im Regierungsbezirk noch an einer einheitlichen Durchführung eines geeigneten Umtriebs der Eichen-Schälwaldungen, derselbe ist zu sehr den weit auseinander gehenden persönlichen Ansichten der einzelnen Forstbeamten überlassen. Die Umtriebszeit sollte für jeden einzelnen Bezirk commissarisch festgestellt werden. Wie viel in dieser Beziehung noch zu thun ist, beweist die Thatsache, dass unter den auf den Lohmärkten des Bezirks, zu Rüdesheim, Oberlahnstein, Höchst und Limburg jährlich zum Verkauf gestellten Lohrinden aus Gemeinde- und Staatswaldungen im Durchschnittsquantum von 27 000 ℔ sich nur 39 % im Alter unter 20 Jahren und 61 % im Alter von 20—50 Jahren befinden, während in unserem Klima anerkannt die Rinden im Alter von 14—18 Jahren die gerbstoffhaltigsten sind. Das Streben muss dahin gehen, eine möglichst werthvolle Rinde zu erzielen, und dabei kommen Lage und Bodenbeschaffenheit zunächst in Betracht; die allgemeine Festsetzung einer 20- oder einer 12—14jährigen Umtriebszeit wäre entschieden falsch.

Rheinland. Trier. Mit Ausnahme der luxemburgischen Lohe, welche sich jedoch nur in sehr geringem Umfange beziehen lässt, entspricht die Qualität fremder Lohen durchaus nicht den Anforderungen der hiesigen Lederindustrie. Es bleibt daher, wenn letztere in ihrem Umfange und Rufe erhalten werden soll, nur eine ausgedehntere Lohecultur im Regierungsbezirke selbst übrig. Es giebt in demselben noch viele Gebirgsdistricte, zum Theil Oed- und Weideland, welche sich dazu eignen und unter solcher Verwendung dem Fiscus und den Communen eine verhältnissmässig sehr hohe Rente sichern würden. Das Quantum Lohe, welches allein der Trierschen Gerberei alljährlich fehlt, ist durch Fachmänner auf annähernd 110 000 ℔ berechnet worden. Insbesondere die rechte Moselseite des Bezirks dürfte auf dem dortigen Schieferboden die besten Aussichten für Lohegewinnung bieten, denn die schlechteren Lagen des Hochwaldes erzeugen erfahrungsmässig eine ebenso gute Lohe

Digitized by Google

wie die besseren Lagen der diesseitigen Eifelabdachung. Auf Kalkboden gewonnene Lohe eignet sich weniger gut zum Gerben der Häute wie die auf Schieferboden erzielte.

h. Unterrichtswesen.

Hannover. Geestemünde. Ein Uebelstand, der durch ein Bundesgesetz zu beseitigen wäre, ist, dass in Bremen die Fähigkeitsnachweise derjenigen Steuerleute, welche nicht die dortige Navigationsschule besucht und dort ihr Examen gemacht haben, auch daselbst keinen Anspruch auf Beachtung und Geltung finden.

Hannover. Im Volksschul-Unterricht werden die Bedürfnisse des praktischen Lebens nicht genügend berücksichtigt, und es steht speciell auch zu befürchten, dass diese Schulen der schnellen Einführung der neuen Maasse und Gewichte in den praktischen Gebrauch nicht gehörig vorarbeiten können. Von einer entsprechenden Reform der Volksschulen hängt auch die Hebung der Gewerbeschulen ab.

Hildesheim. Die Provinzial-Gewerbeschulen können den Bedürfnissen nach Ausbildung für einen bestimmten Beruf nur sehr beschränkt entsprechen, selbst wenn sie dem von einer Sachverständigen-Commission zu Berlin im Anfange 1869 ausgearbeiteten Plane gemäss reorganisirt werden; denn einmal ist die Mehrzahl der kleineren Gewerbtreibenden pecuniär nicht im Stande, ihren Söhnen die als Vorbedingung für den Besuch einer solchen Anstalt verlangte Reife einer Gymnasial-Tertia zu verschaffen, ferner vermag die Gewerbeschule nur in sehr beschränkter Weise allen den verschiedenartigen Anforderungen auf Vorbildung für einen bestimmten Beruf zu entsprechen, und endlich bedingt eine solche Anstalt pecuniäre Opfer seitens der Communen, denen letztere vielfach nicht gewachsen sind. Es wird deshalb empfohlen, dass von einer gewaltsamen allgemeinen Schablonirung des Fachunterrichtswesens Abstand genommen und speciell der in Hildesheim bestehenden höheren Gewerbeschule ihre Fortexistenz durch fernere Belassung des Staatszuschusses ermöglicht werde, wobei etwaige Reformen der Anstalt nicht ausgeschlossen sind. . . . Zwar ist der höheren Handelsschule des Herrn Schaake hierorts zugestanden worden, dass denjenigen ihrer Abiturienten, welche demnächst mit dem Zeugnisse der Reife entlassen werden könnten, die Berechtigung zum einjährigen freiwilligen Militärdienste zuerkannt werden solle; so lange dieses Recht jedoch nicht, wie es für die Handelsschulen in Leipzig, Dresden, Chemnitz, Frankfurt und Offenbach geschehen, im Staatsanzeiger als ein definitives, wenn auch selbstverständlich widerrufliches anerkannt worden, bleibt das Publicum im Zweifel, und die Schulanstalt hat davon die Nachtheile zu tragen. Die Berechtigung zum einjährigen freiwilligen Militärdienste wird hoffentlich auch den Schülern der hiesigen Ackerbau-Schule des Herrn E. Michelsen in nicht ferner Zeit verliehen werden, zumal auch die oberste Provinzialbehörde nach genommener Einsicht in die Leistungen der Anstalt sich entschieden dafür ausgesprochen hat.

Hameln. Behufs schnellerer Einbürgerung der neuen Maass- und Gewichtsordnung wird die Unterweisung der Kinder in den Schulen in derselben befürwortet.

Emden. Es wird vertraut, dass die Königliche Staatsregierung eine Reorganisation der Navigationsschulen resp die Einführung neuer Bestimmungen über die Steuermanns-Prüfungen nicht ohne sorgfältige Berücksichtigung aller in Betracht kommenden Verhältnisse vornehmen werde. Die Thätigkeit der nautischen Vereine, welche den Boden des praktischen Lebens zum Ausgangspunkte genommen hat, bietet dabei eine willkommene Stütze.

Papenburg. Bezüglich der Reorganisation der Navigationsschulen werden die im vorjährigen Berichte und die in den Eingaben aus Ostfriesland ausgesprochenen Wünsche der Berücksichtigung empfohlen. Der an der hiesigen Navigationsschule demnächst einzuführende Sprachenunterricht könnte zweckmässig der höheren Bürgerschule gegen eine mit dem Magistrat zu vereinbarende Vergütung übertragen werden.

Westfalen. Lüdenscheid. Unter Hinweis auf ihre vorjährigen Ausführungen spricht sich die Kammer dafür aus, dass im Lehrplan für die Real- und höheren Bürgerschulen auf den Unterricht in der lateinischen Sprache zu Gunsten desjenigen in den lebenden fremden Sprachen weniger Gewicht gelegt werde, ohne dass dadurch die bisherigen Berechtigungen zum einjährigen freiwilligen Militärdienste Einbusse erleiden. Der neunjährige Cursus der Realschule I. Ordnung mit der lateinischen Grundlage für den Sprachunterricht hat allerdings seine innere Berechtigung, aber für einen 5 – 6jährigen Cursus steht der praktische Nutzen des Lateinischen für die meisten Schüler in keinem Verhältniss zu der darauf verwendeten Zeit.

Iserlohn. Um die Fortbildungsschulen wirksam zu machen, ist ein methodischer Unterrichtsplan erforderlich, in welchen neben dem Zeichnen- und Elementarunterricht auch derjenige in den Naturwissenschaften und der Technik aufgenommen würde, was durch eine geringe Vermehrung der Stundenzahl zu ermöglichen wäre. Als Vorbild kann die Duisburger Schule dienen. Auch müsste der Besuch nicht nur für die Handwerks-Lehrlinge, sondern auch für die Fabrikarbeiter unter dem 18. Lebensjahre obligatorisch sein. Die neue Gewerbeordnung bietet den einzelnen Gemeinden die Befugniss, durch Ortsstatut dieses Ziel zu erreichen. . . . Im Interesse namentlich der Fabrikation feinerer Metallwaaren wird die Errichtung einer Muster-Zeichenschule zur Heranbildung tüchtiger Modelleure, Graveurs u. s. w. nach dem von der Regierung entworfenen Plane gewünscht.

Hagen. Mit dem vom Geheimen Ober-Baurath Nottebohm entworfenen und von einer Sachverständigen-Commission auf Veranlassung des Herrn Handelsministers berathenen und festgestellten Reorganisationsplane für die Provinzial-Gewerbeschulen erklärt sich die Kammer in jeder Hinsicht einverstanden und wünscht eine Dem entsprechende Reorganisation der Hagener Gewerbeschule, ermöglicht durch Beiträge des ganzen Kreises, welchem die Anstalt zu Gute kommt. . . . Der Lehrplan der Realschulen I. Ordnung bedarf einer entschiedenen Reform, damit die den Schülern gegebene allgemeine Bildung mehr den Bedürfnissen des praktischen Lebens entspricht. Viele Schüler verlassen die Anstalt, bevor sie nur die geringste abgeschlossene Bildung besitzen, und die Anfänge, welche sie in der lateinischen und französischen Sprache, sowie in den anderen Unterrichtsgegenständen gemacht haben, können ihnen für ihren späteren Beruf nicht dienen; selbst diejenigen Schüler, welche ihren Fähigkeiten und der Stellung ihrer Eltern nach die Schule absolviren könnten, verlassen dieselbe grösstentheils, sobald die Berechtigung zum einjährigen Militärdienst mit Obersecunda erworben ist, und nur sehr Wenige, durchschnittlich 3 bis 4 jährlich, machen das Abiturienten-Examen. Die Kammer befürwortet den Wegfall des obligatorischen Unterrichts in der lateinischen Sprache, weil der Nutzen ihrer Erlernung der darauf verwendeten Zeit und Mühe nicht entspricht. Der formale Nutzen der lateinischen Sprache für die Disciplinirung des Geistes lässt sich, abgesehen von Naturwissenschaften und Mathematik, auch durch die Erlernung einer neueren Sprache, namentlich der französischen, erreichen, wenn der Unterricht darin nur richtig gehandhabt wird. Die französische Sprache hat in Bezug auf Declination, Conjugation, Construction u. s. w. eine grössere Verwandtschaft mit der deutschen Sprache als die lateinische, liegt dadurch der Auffassung der Jugend viel näher und erleichtert zudem auch das Erlernen der englischen und aller romanischen Sprachen. Die vollständigste Kenntniss der französischen und der englischen Sprache ist heutzutage für die meisten Berufsclassen, welche auf Realschulen ihre allgemeine Bildung erhalten, erforderlich, wird aber durch den jetzigen Unterricht nicht erreicht, weil das Latein zu viel Zeit beansprucht und weil ihm namentlich die Anlehnung an das praktische Leben fehlt, da zwar auf hinreichende Wortkenntniss und Grammatik, aber zu wenig auf Conversation und auf die im gewöhnlichen und kaufmännischen Leben gebräuchlichen Umgangsformeln und Stylwendungen, deren Kenntniss der vielgestaltige Verkehr erfordert, gesehen wird. Auch der Unterricht in anderen Wissenschaften leidet durch denjenigen in der lateinischen Sprache, sehr oft fehlt sogar die nöthige Sicherheit im praktischen Rechnen und die für das geschäftliche Leben erforderliche Correctheit und Gewandtheit des mündlichen und schriftlichen Gedankenausdrucks. Die Kammer schlägt vor, den Unterricht im Lateinischen facultativ zu machen und, damit die bisherigen Berechtigungen, welche der Besuch bis Obersecunda resp. das Abiturienten-Examen verleiht, bestehen bleiben können, die Ansprüche in anderen Wissenschaften für

Digitized by Google

diejenigen Schüler, welche kein Latein lernen, zu erhöhen. Der Lehrplan für die unteren Realschul-Classen muss so eingerichtet sein, dass er ebenso sehr nach der Richtung der oberen Realschul-Classen, als nach der der oberen Gewerbeschul-Classen entspricht. Beide Schulkategorien sollten ferner unter eine und dieselbe Oberleitung gestellt werden, das Ressortiren der Realschulen vom Cultusministerium und der Gewerbeschulen vom Handelsministerium erscheint das einheitliche Zusammengehen in manchen Unterrichtszweigen; ein Uebergang der Oberleitung aller Unterrichtsanstalten, in welchen hauptsächlich Kunfteute, Industrielle und alle verwandten Berufsclassen gebildet werden, an das Handelsministerium würde den Verhältnissen am besten entsprechen. ... Die Elementarschulen werden sehr häufig in denjenigen Orten, in welchen höhere Bildungsanstalten bestehen, vernachlässigt, weil man diesen gern den höchstmöglichen Besuch sichert. Die Kinder des Mittelstandes müssen deshalb die Realschulen besuchen, die sie jedoch meistens mit Quarta oder Tertia verlassen. Bis dahin haben sie nur Halbes gelernt und darunter noch sehr Vieles, was für sie gar keinen Werth hat. Für solche Schüler taugen die Realschulen nicht, am besten wäre für sie gesorgt, wenn die Elementarschulen durch einige höhere Classen erweitert würden, in denen Mathematik, Naturgeschichte, Physik und Chemie, soweit die Kenntniss dieser Wissenschaften für einen rationelleren Betrieb des Handwerks und der Gewerbe erforderlich sind, zum Vortrag kommen, und Auge und Hand durch zweckmässigen Unterricht im Zeichnen geübt werden. ... Wie die Kammer befürchtet hatte, ist die Maassregel der Königlichen Regierung, durch welche der Schulzwang für die seitherigen Handwerker-, Sonntags- und Fortbildungsschulen aufgehoben wurde, von nachtheiligem Einfluss auf den Besuch dieser Schulen gewesen.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Die Kammer kommt auf ihren vorjährigen Wunsch zurück, dass in Frankfurt eine Hochschule begründet werde. Die Stadt besitzt dazu in reichem Maasse alle Vorbedingungen und fände in einer höheren Bildungsanstalt einen würdigen Ersatz für manche in den letzten Jahren erlittenen Verluste.

Rheinland. Essen. Mit Rücksicht auf das neue Maass- und Gewichtssystem ist es die höchste Zeit, dass in den Schullehrer-Seminaren und in den Schulen das bisher sehr vernachlässigte Rechnen mit Decimalbrüchen allgemein und eifrig betrieben werde.

Duisburg. Das heutige Verkehrsleben stellt das Verlangen nach moderner Bildung im Gegensatze zu dem Studium der alten Sprachen immer mehr in den Vordergrund und verschafft der Realschule trotz der privilegirten Stellung des Gymnasiums mit jedem Tage mehr Terrain. Soll aber die Realschule den gegenwärtigen Forderungen genügend Rechnung tragen, so muss der Kreis ihrer Berechtigungen erweitert werden. Die mit dem Zeugniss der Reife versehenen Abiturienten der Realschule I. Ordnung müssten den Abiturienten des Gymnasiums in Bezug auf das Studium der neueren Philologie, der Mathematik, der Naturwissenschaften, der Medicin und der Jurisprudenz auf den Universitäten gleich gestellt werden.

Aachen. Wegen des herrschenden Arbeitermangels wünscht man die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen wegen Entlassung der Kinder des Arbeiterstandes aus der Schule auf das Zeugniss ihres Seelsorgers auch vor vollendetem 14. Lebensjahre.

Saarbrücken. Man wünscht, dass mit dem Abiturienten-Zeugnisse der Provinzial-Gewerbeschulen die unbedingte Berechtigung zum einjährigen freiwilligen Militärdienste verbunden werde.

i. Versicherungswesen.

Posen. Posen. (Siehe Dortmund.)

Pommern. Stettin. Es ist wohl unzweifelhaft, dass die grosse Bedeutung des Versicherungswesens für alle anderen Zweige der gewerblichen Thätigkeit und sein enger Zusammenhang mit denselben die schleunige Beseitigung der in den Einzelstaaten auf diesem Gebiete bestehenden Ungleichheiten und Erschwerungen erheischt. Obwohl das Versicherungswesen nach der Verfassung des Norddeutschen Bundes dessen Beaufsichtigung und Gesetzgebung unterliegt, hat die Königliche Staatsregierung zwei Gesetzentwürfe, welche den Geschäftsverkehr der Versicherungsanstalten und das Feuerversicherungswesen betreffen, dem Abgeordnetenhause am 4. Februar 1868 als Specialgesetze für Preussen vorgelegt. Diese Gesetzentwürfe übertragen den Grundsatz der Gewerbefreiheit auf das Gebiet der Assecuranz, indem sie die Privatversicherung freigeben und den Geschäftsbetrieb der Agenten im Umherziehen gestatten; sie enthalten aber noch so manchen Ueberrest des bisherigen Präventiv- und Bevormundungssystems und finden keine Anwendung auf die unter staatlicher Autorität errichteten und zu errichtenden öffentlichen Versicherungsanstalten.

Schlesien. Breslau. Von den beiden Uebeln, an welchen das Versicherungswesen krankt, dem Mangel an freier Bewegung und der Zersplitterung der Gesetzgebung in den Einzelstaaten, ist das letztere das schwerere. Eine umfassende Codification des gesammten Versicherungswesens auf der Grundlage wirthschaftlicher Freiheit ist so weitaussehend, dass man nach Analogie des Nothgewerbegesetzes vorerst ein Nothversicherungsgesetz vereinbaren sollte, welches wenigstens dem particularistischen Belieben ein Ziel setzt. Dasselbe müsste die Concessionirung neuer in- und ausländischer Gesellschaften der Bundesbehörde zuweisen; als Uebergangsbestimmung wäre aufzustellen, dass jede Gesellschaft, die bisher in einem Bundesstaate die Concession erworben hat, dieselbe in Zukunft für das ganze Bundesgebiet besitzt. Für die Concessionsbedingungen wäre am geeignetsten die gegenwärtig geltende preussische Gesetzgebung als Norm anzunehmen; sie ist zwar keineswegs vollkommen, aber doch liberaler als diejenige vieler kleiner Staaten; sie hat sich im grössten Theile des norddeutschen Bundesgebietes als ungefährlich bewährt, woraus folgt, dass die Concession nicht von der Erörterung der Bedürfnissfrage abhängig zu sein braucht. Die Concessionserertheilung müsste nur die Berechtigung in sich schliessen, im ganzen Umfange des Bundesgebiets das Geschäft unmittelbar oder durch Agenten zu betreiben, ohne dass die Behörden der Einzelstaaten berechtigt wären, die Hinterlegung der Statuten, Policebedingungen, Prämientarife und Geschäftsinstructionen, die Entrichtung von Concessionsgebühren oder die Hinterlegung von Cautionen zu fordern. Für den agenturbetrieb dürften nur die Gesetze für den Gewerbebetrieb im Allgemeinen massgebend sein, so dass das Hausirverbot, die Concessionsnachsuchung, die Cautionshinterlegung und die Entrichtung besonderer Steuern fortfielen. Auch von den Lasten der Fiscalität wäre das Versicherungswesen zu erlösen; wird eine besondere polizeiliche Beaufsichtigung der Versicherungsabschlüsse und der Schädenregulirungen für nöthig befunden, so dürften dafür doch keinerlei Gebühren und Taxen erhoben werden, auch nicht als Kostenersatz für die polizeilich verlangte Abschätzung der zu versichernden Gegenstände. Ferner müsste der Zwang fallen, der die Gesellschaften bisher theilweise verpflichtete, gewisse Summen für von der Staatsregierung vorgeschriebene Zwecke zu verwenden. Endlich wäre es nur gerecht, alle Versicherungsanstalten gegenüber das Maass der polizeilichen Aufsicht in gleicher Weise zu normiren und den Unterschied nach dem Domicil der Gesellschaft oder nach ihrem Charakter als öffentliche Anstalt oder Privatgesellschaft aufzuheben. Ein solches Gesetz brauchte nur wenige Paragraphen zu enthalten und könnte in kurzer Frist emanirt werden.

Hannover. Lüneburg. Behufs möglichster Ausdehnung der Versicherungsnahme scheint die Befreiung der Versicherungsanstalten von überflüssigem Zwange und Bevormundung erwünscht. Die aus criminalpolizeilichen Rücksichten gebotene Aufsicht des Staates über den Abschluss von Feuerversicherungs-Verträgen ist durchaus überflüssig, weil die Versicherungsgesellschaften selbst am meisten dabei interessirt sind, dass sie von den Versicherungnehmenden nicht betrogen werden. Die staatliche Aufsicht erfüllt ihren Zweck auch deshalb nicht, weil die staatlichen Organe den Abschluss unrichtiger Versicherungsverträge immer nur ungenügend, am wenigsten aber dann, wenn wirklich ein Betrug beabsichtigt wird, zu controliren vermögen.

Hildesheim. Eine Benachtheiligung der Provinz den älteren Landestheilen gegenüber liegt darin, dass der in den alten Provinzen bestehende Policenstempel bei uns neu eingeführt wurde, die dort nicht bekannte Eintragungsgebühr, welche von den Obrigkeiten bei der Bescheinigung über die erfolgte Eintragung der Versicherungsanträge in das von ihnen geführte

Digitized by Google

Versicherungsregister erhoben wird, welche zudem nicht nach den Werthbeträgen abgestuft und daher bei niedrigen Versicherungen unverhältnissmässig hoch ist, aber gleichzeitig noch fortbesteht. . . . Das Zustandekommen eines allgemeinen Versicherungsgesetzes für den Bereich der ganzen Monarchie verzögert sich hoffentlich nicht zu lange; der vorgelegte Entwurf entspricht nicht allen berechtigten Wünschen des Publicums.

Westfalen. Münster. Nur durch vollständige Freigebung des Versicherungsgeschäfts, welche eine persönliche Einwirkung tüchtiger Agenten auf das Publicum gestattet, kann die so wünschenswerthe grössere Ausdehnung der Mobiliarversicherung erreicht werden.

Lüdenscheid. Durch verschiedene Erfahrungen belehrt, spricht sich die Kammer mit Vorliebe für die öffentlichen Versicherungsanstalten und für möglichst sicherstellende Ueberwachung der Actien-Versicherungsbanken aus, weil es nur wenigen Versicherungsuchenden möglich ist, eine Prüfung der nöthigen Garantien, namentlich bei Lebens- und Rentenbanken, selbst vorzunehmen. Als Beweis wird das Beispiel der englischen Lebensversicherungs-Gesellschaft Albert, sowie die in Folge vollständiger Ungebundenheit seiner Zeit in den Vereinigten Staaten Nordamerika's eingerissene Unsolidität des gesammten Versicherungswesens aufgeführt. Demnach ist der Schutz des Publicums durch eine strenge, gewissenhafte Staatsaufsicht durchaus nothwendig und auf das demokratisch-doctrinäre Geschrei über „Versicherungstyrannei" keine Rücksicht zu nehmen. Auch die vom Handelstage beantragte Gesetzesreform wird von diesem Standpunkte aus erzielt werden müssen.

Hagen. Durch das zu emanirende norddeutsche Versicherungsgesetz fallen hoffentlich im Interesse der Versicherung Suchenden und Versicherten alle lästigen Bestimmungen fort, welche bisher unnöthigerweise die Versicherungnahme erschwerten.

Dortmund. Hinsichtlich der Regelung der Versicherungsgesetzgebung wird auf die vom deutschen Handelstage am 22. October 1868 gefassten Resolutionen verwiesen.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Die Stadt Wiesbaden hatte zu der sogenannten nassauischen Landes-Brandassecurations-Anstalt in den letzten 10 Jahren durchschnittlich 9 833 Thlr. jährlich Brandsteuer zu zahlen, während sie an Brandentschädigungen durchschnittlich nur 1 929 Thlr. jährlich erhielt. Dem Kreise Biedenkopf, welcher mit den Ortsbezirken Rödelheim und Niedernrsel durch Königliche Verordnung vom 14. September 1867 der Anstalt zugetheilt wurde, musste im Jahre 1868 allein eine Brandentschädigung von 44 933 Thlr. geleistet werden, während die uns einverleibten gesammten vormals hessischen Gebietstheile nur einen Brandsteuer-Beitrag von 9 439 zu zahlen hatten. Zudem nahmen diese Gebietstheile ohne jede Compensation an dem bis dahin von der Anstalt angesammelten Ueberschusse von 39 791 Thlr. Theil. Aus allem Dem dürfte hervorgehen, dass die durch Edict vom 17. Januar 1806 errichtete, den unbedingten Gebäudeversicherungs-Zwang ohne jede Classification nach Bauart und Gefahren adoptirende Anstalt, welche recht wohlthätig gewirkt haben mag, bevor die Privatindustrie sich des Versicherungswesens bemächtigte, jetzt den volkswirthschaftlichen Grundsätzen gegenüber nicht mehr zeitgemäss ist und nach Recht und Billigkeit unter Freigabe an die Privatindustrie aufzulösen sein würde, oder aber wenigstens eine Classeneintheilung der Gebäude nach Bauart u. s. w. und mit Rücksicht auf die vorhandenen Löschmittel einführen müsste.

Rheinland. Mülheim. Die dem Abgeordnetenhause vorgelegten Gesetzentwürfe, das Versicherungswesen betreffend, enthalten manche Verbesserungen, so namentlich die Aufhebung verschiedener polizeilicher Beschränkungen, die Gestattung des Geschäftsbetriebes der Agenten im Umherziehen, den Wegfall der polizeilichen Genehmigung zum Abschlusse und zur Verlängerung der Feuerversicherungs-Verträge und zur Auszahlung der Entschädigung. Auf der anderen Seite sind die Verschärfungen bedenklich, welche zum Schutze gegen Ueberversicherungen dienen sollen. Es erscheint drakonisch, dass bei Immobilien schon bei nicht wissentlicher Ueberversicherung von mehr als 5 Proc. des gemeinen Werthes eine Strafe eintreten soll. Wenn man berücksichtigt, wie schwierig die Schätzung des gemeinen Werthes ist, so empfiehlt sich die mildere Praxis des Gesetzes vom 8. Mai 1837, wonach die nicht wissentliche Ueberversicherung straflos bleibt, sobald sie weniger als 10 oder 20 Proc. beträgt. Der beste Schutz gegen Ueberversicherung besteht darin, dass der Versicherer nur verpflichtet ist, den wirklich erlittenen Verlust zu ersetzen und dass, um Weiterungen zu vermeiden, es in seinem Interesse liegt, pflichtgetreue Agenten zu bestellen. Zur Erzielung einer einheitlichen Regelung des Versicherungswesens wäre wünschenswerth, dass solche durch den Norddeutschen Bund erfolge.

Wesel. Alle Transportversicherungs-Gesellschaften leiden gegenwärtig unter dem Drucke, den in- und ausländische Concurrenzgesellschaften auf überstürzende Weise, um in's Geschäft zu kommen, ausüben. Alle Prämien sind dadnrch bedeutend gedrückt und sinken täglich mehr, so dass an Stelle einer rationellen Behandlung mehr und mehr das Hazardspiel in den Vordergrund tritt. Unangenehm ist, dass auch österreichische Gesellschaften im Stande an der Concurrenz theilzunehmen, während es der hiesigen Gesellschaft nicht möglich ist, die längst verheissene Zulassung in Oestreich zu erhalten.

Köln. In dem Rechenschaftsberichte der Lebensversicherungs-Gesellschaft Concordia wird der Wunsch ausgesprochen, dass der missbräuchlichen Verwendung der der Prämienreserve gehührenden Fonds zu einem übertriebenen Geschäftsaufwande oder zur Vertheilung fictiver Gewinnste, wie dieselbe bei manchen Gesellschaften sich zeige, durch ein Bundesgesetz entgegen getreten werde.

Saarbrücken. Es scheint ein Gesetz wünschenswerth, welches den Feuerversicherern die Verpflichtung auferlegt, die Löschmannschaften für ihre Thätigkeit bei Bränden den Verhältnissen angemessen zu entschädigen, da man es denselben nicht zumuthen kann, ihre Zeit zu opfern und Gesundheit und Leben auf's Spiel zu setzen, um lediglich den Versicherern Vortheile zu verschaffen, eine Heranziehung der Gemeinden zu Unterstützungen im nöthigen Umfange anch unbillig erscheint.

II. Verkehrsanstalten.

1. Postwesen.

Sachsen. Nordhausen. Gewünscht wird, dass die Coupons an den Postanweisungs-Formularen den Tagesstempel tragen.

Hannover. Geestemünde. (Siehe Lüneburg.)

Verden. Eine grosse Erleichterung für den Handelsstand und eine nicht unerhebliche Einnahmequelle für die Postverwaltung würde geschaffen, wenn man Wechsel bis zum Betrage von 50 Thalern durch die Postämter eincassiren lassen könnte, wobei selbstverständlich von einer Verbindlichkeit der letzteren zur rechtzeitigen Präsentation oder zur Protesterhebung abstrahirt werden müsste. . . . Entsprechend den mittels Postanweisungen geschehenden Auszahlungen durch die Postbehörden könnten Erhebungen von Geldern durch Vermittlung der letzteren auf Nachnahme-Anweisungen ermöglicht werden; die Gebühr dafür müsste natürlich weit geringer sein als die für Postvorschüsse. Von letzterer Einrichtung macht man ihrer Kostspieligkeit halber nur geringen Gebrauch. (Siehe Lüneburg.)

Lüneburg. Die Untersiegelung der Empfangsscheine bei Werthbriefen belästigt das Publicum, ohne der Post gegenüber den Werth der Empfangsunterschrift zu erhöhen. . . . Der Schluss der Postbureaux an den Sonntagen sollte wenigstens auf die Zeit von 9 Uhr Morgens bis 3 Uhr Nachmittags beschränkt werden.

Hannover. Es führt leicht zu Irrungen, dass die im Coupon des Postanweisungs-Formulars für die Angabe der Summe gewählte Form Thlr... Sgr... Pf... nicht mit der der Anweisung selbst ...Thlr ...Sgr ...Pf. übereinstimmt. . . . Buchhändler klagen darüber, dass die Königliche Postverwaltung ihren Debit neben Zeitungen auch auf Zeitschriften und sonstige periodische Schriften, z. B. Corsbücher, erstrecke, und dass auch sonst durch Behörden häufig Subscriptionen und Besorgungen von Büchern vermittelt werden, wodurch dem Buchhandel erhebliche Concurrenz erwachse. . . . Höchst wünschenswerth ist, dass das Postanweisungs-Verfahren zu einer allgemein verbreiteten internationalen Einrichtung erhoben werde.

Digitized by Google

Hildesheim. Es wird empfohlen, bei allen Eisenbahn-Zügen den Ambulancendienst mit Fangapparaten einzuführen und alle Fahrposten mit Briefkasten zu versehen, die mit der Abgangs- und Ankunftstation zu bezeichnen wären.

Hameln. Beantragt wird, dass Veränderungen in den Postcursen in den Localblättern vorher veröffentlicht werden, sowie dass die unnöthige Untersiegelung der Empfangsscheine für Werthsendungen fortfalle.

Westfalen. Lüdenscheid und **Rheinland.** Solingen. Die diesseitige Correspondenz mit Südamerika, Westindien u. s. w. unterliegt dem Francaturzwange, was bei Briefen von dort hierher nicht der Fall ist. Demnach sind wir zumeist gezwungen, das volle Porto des ganzen Briefwechsels zu tragen, da nur in den seltensten Fällen die überseeischen Absender ihre Briefe frankiren, ja vielfach gar nicht frankiren können. Dies wird um so fühlbarer, als die Vorsicht erfordert, über See in Duplicaten zu correspondiren. Die Aufhebung des Francaturzwanges dürfte das einfachste Mittel zur Abhilfe sein.

Köln. Mit dem Kirchenstaate, Spanien, England und Frankreich werden hoffentlich in Kürze Postverträge auf gleicher Grundlage wie die mit verschiedenen anderen Staaten vereinbarten abgeschlossen. . . . Das dem Abschlusse des Vertrages mit England, betreffend die Beförderung der ostindischen Post durch Deutschland, noch entgegenstehende Hinderniss wird hoffentlich beseitigt und in Kürze der Landweg von Ostende nach Brindisi unter Berührung Kölns für jene Post benutzt.

a. Porto und Gebühren.

Stettin. Berlin. Frankfurt a. O. Kottbus. Gleiwitz. Buxtehude. Hannover. Münster. Arnsberg. Lüdenscheid. Dortmund. Solingen. Düsseldorf. Duisburg. Neuss. Köln. Trier. Saarbrücken. Es wird bedauert, dass die Ermässigung des Briefportos mit einer theilweisen Erhöhung des Portos für Packete und Werthsendungen erkauft worden ist, und eine Ermässigung dieser Gebühren, resp. die Rückkehr zu den früheren Taxen empfohlen.

Verden. Papenburg. Krefeld. Das Packetporto, namentlich für kleinere Entfernungen, wird zu hoch gefunden.

Danzig. Stettin. Berlin. Frankfurt a. O. Magdeburg. Erfurt. Hannover. Bielefeld. Lüdenscheid. Hagen. Hanau. Frankfurt a. M. Düsseldorf. Wesel. Köln. Trier. Saarbrücken. Die Portosätze im Verkehr mit Frankreich sind im Vergleich zu denjenigen mit anderen Ländern unverhältnissmässig hoch. Namentlich wird geklagt, dass Frankreich auf dem Maximalgewicht von $\frac{1}{2}$ Loth für den einfachen Brief, und für den Transitverkehr nach Spanien, Portugal u. s. w. sogar auf einem solchen von $\frac{1}{2}$ Loth beharrt.

Stettin. Berlin. Erfurt. Hannover. Hagen. Hanau. Frankfurt a. M. Essen. Der Abschluss eines Postvertrages mit England behufs Ermässigung des Briefportos wird gewünscht.

Brandenburg. Berlin. In einer Vorstellung vom 14. August 1868 an die General-Postdirection machten die Aeltesten auf den erschwerenden Umstand aufmerksam, dass bei der Correspondenz nach Frankreich, Spanien und Portugal das doppelte Porto schon für Briefe über $\frac{1}{2}$ Loth eintritt und bei den durch Frankreich transitirenden Briefen nach Portugal, sowie nach den überseeischen Ländern sogar schon bei einem Gewicht von mehr als $\frac{1}{2}$ Loth, ein Umstand, der nur in den Principien der französischen Postverwaltung seinen Grund haben könne, da bei der Correspondenz über England, Triest und die Niederlande nach denselben überseeischen Ländern der einfache Brief bis 1 Zollloth schwer sein darf. Ferner wurde auf die Höhe des Correspondenz-Portos nach England (5 *Sgr.* via Belgien, 5½ *Sgr.* via Frankreich für höchstens $\frac{1}{2}$ Loth) hingewiesen. Das General-Postamt sagte zu, fernerhin um Erleichterungen in diesen Richtungen bemüht sein zu wollen.

Frankfurt a. O. Es wird gewünscht, dass die Einführung von Postanweisungen im Verkehr mit Frankreich und, wenn möglich, auch mit Russland durch Abschluss von Postverträgen herbeigeführt werde.

Schleswig-Holstein. Altona. Einer Vorstellung des Collegiums an den Herrn Bundeskanzler um Anordnung eines einheitlichen ermässigten Portos im Verkehr zwischen Altona und Hamburg ist nicht Rechnung getragen worden.

Hannover. Verden. Der Beförderung durch die Land-Briefboten entgehen die hohen Portos wegen viele Briefe, man bedient sich dazu häufig lieber besonderer Boten oder Hausgenossen.

Lüneburg. Bei Postvorschuss-Sendungen müssten die Gebühren auf die für Postanweisungen bestehenden Sätze ermässigt und das Verfahren in ähnlicher Weise vereinfacht werden.

Westfalen. Bielefeld. Da erfahrungsmässig die Differenzen der Transportkosten für Briefe bei grossen und kleinen Entfernungen ganz unbedeutend sind, so sollte ein einstufiger internationaler Briefporto-Satz für ganz Europa angestrebt werden, der dem zur Zeit bestehenden billigsten nationalen einstufigen Satze in Europa entsprechen müsste. . . . Bedauert wird, dass der in den Art. 19 und 38 des Vertrages vom 23. November 1867 mit Oestreich in Aussicht genommene Termin für die Einführung von Postanweisungen und Postvorschüssen immer noch nicht festgesetzt worden ist.

Lüdenscheid. Ueber den französischen Portotarif und das zu geringe Gewicht von $\frac{1}{2}$ Loth für den einfachen Brief, welches ausser in Frankreich leider auch in Italien und Spanien gilt und in Portugal sogar auf $\frac{1}{4}$ Loth normirt ist, beschweren sich auch die Handelskammern von Paris, Lyon, Havre, Bordeaux, Strassburg und Mühlhausen; besonders missfällig ist dabei noch, dass die Briefe von Frankreich nach Westfalen noch 1 Sgr. mehr kosten wie nach der Rheinprovinz, wozu bei unzureichender Francatur noch ein zweiter Groschen Strafporto kommt. Auch das Packetporto nach Frankreich und England ist unerhört theuer.

Hagen. Zufolge des Postvertrages mit den Vereinigten Staaten zahlt der einfache Brief nach Nordamerika *via* Hamburg und Bremen 4 Sgr. Porto, ein Betrag, zu dem das Porto nach England, Frankreich und Italien ausser Verhältniss steht. Diese Staaten liessen sich wohl zu Ermässigungen bereit finden. . . . Zu der Verminderung der Einnahmen der Postverwaltung hat die im Vergleich zum Briefporto ungewöhnlich hohe Taxe für Packet- und Geldsendungen, namentlich auf weitere Entfernungen, viel beigetragen, denn viele Sendungen, welche sonst der Post zufielen, werden jetzt den Eisenbahnen überwiesen. Demnach dürfte sich das Zurückgehen auf die früheren Sätze empfehlen.

Hessen-Nassau. Hanau. Mit Rücksicht auf den lebhaften Verkehr zwischen Hanau und Frankfurt a. M. wird der dringende Wunsch wiederholt, es möge, insbesondere für die geringeren Entfernungen, eine Stufe niedrigerer Minimal-Portosätze, sowie eine Zone für die seitherige wohlfeilere Brieftaxe von $\frac{1}{4}$ Sgr. geschaffen werden. . . . Namentlich eine Herabsetzung der Werth-Fahrpost-Taxe nach England würde für Hanau von besonderer Bedeutung sein.

Frankfurt a. M. Die Fahrpost-Taxe ist noch unverhältnissmässig hoch, theilweise sogar erhöht worden, was angesichts der grossen Erleichterung des Fahrpost-Dienstes durch die Ausbreitung des Schienennetzes schwerlich zu rechtfertigen ist.

Dillenburg. Bei Briefen nach nahe gelegenen Orten, für die bereits 1 Sgr. Porto erhoben wird, könnte das Bestellgeld von einem weiteren $\frac{1}{4}$ Sgr. wohl wegfallen, so dass für diese Briefe wenigstens nicht mehr als 1 Sgr. im Ganzen gezahlt zu werden brauchte.

Rheinland. Köln. Die Hauptschwierigkeit bei dem Abschlusse eines deutsch-französischen Postvertrages dürfte in der grossen Verschiedenheit des beiderseitigen Maximalgewichts für den einfachen Brief liegen, und es wird die Sache Frankreichs sein müssen, seinerseits endlich das Maximalgewicht von 15 Grammen, welches im Welt-Postverkehr fast allgemeine Geltung erlangt hat, anzunehmen. Ein Brief von 15 Grammen Gewicht kostet von Köln bis Amsterdam 2, von Strassburg nach Amsterdam 9½ *Sgr.*, derselbe Brief recommandirt 4 resp. 19½ *Sgr.*, ein recommandirter Brief von 20 Grammen Gewicht von Kehl nach London 4, von Strassburg nach London 19½ *Sgr.*, ein Brief von 100 Grammen Gewicht von Kehl nach Berlin, Hamburg, Königsberg u. s. w. 2, von Strassburg dahin 40 *Sgr.* u. s. w. . . . Durchaus gerechtfertigt ist die Beschränkung der Portofreiheit im inneren Verkehr; man hätte füglich sämmtliche Befreiungen von der Portoentrichtung aufheben sollen. Die aus dieser Maass-

Digitized by Google

regel und aus der Zunahme des Postverkehrs zu erwartenden Ueberschüsse könnten wohl zum Theil zur Ermässigung der Fahrpost-Gebühren, wenigstens bis auf den früheren Satz, demnächst verwendet werden.

Aachen. Der hohe Tarif für Packete tritt besonders der Versendung medicinischer Wasser, welche in kleineren Quantitäten und meistens in dringlichen Fällen begehrt werden, hindernd entgegen.

Trier. Beantragt wird, dass eine Ermässigung der Portosätze zwischen Luxemburg und hier angestrebt werde.

Saarbrücken. Um dem Landvolke die Vortheile des einheitlichen Briefportos mehr zuzuwenden, wünscht man die Aufhebung des Landbrief-Bestellgeldes.

b. Postverbindungen und locale Verhältnisse.

Pommern. Stettin. Noch immer befinden sich die Posteinrichtungen Stettins in ganz ungenügendem Zustande. Die Postbureaux sind getrennt in zwei von einander entfernt an dem äussersten Ende der Stadt gelegenen Gebäuden, welche für den Verkehr so wenig ausreichen, dass die Packetausgabe alljährlich gegen Weihnachten — wenn auch nur auf kurze Zeit — in ein drittes Gebäude verlegt werden muss. In Folge der Vertheilung der einzelnen Branchen des Postverkehrs in verschiedene Gebäude geht das Publicum oft rathlos von einem Gebäude zum andern und versäumt damit die Abgangszeit der betreffenden Post. Im Postgebäude am Königsplatze sind die Bureaux für Postvorschüsse, Sendungen mit declarirtem Werth und Sendungen ohne declarirten Werth mit Ausnahme der Bureaux für Postanweisungen, welche sich mit dem übrigen Briefverkehr in einem Hinterhause der Königlichen Bank in der grossen Wollweberstrasse befinden. Die Scheine auf Päckerei und Geldsendungen werden im Bureau in der Wollweberstrasse ausgegeben, die Sendungen müssen aber am Königsplatze in Empfang genommen werden. Dazu kommt, dass ausser der Bahnhofs-Postexpedition in ganz Stettin keine Stadtpost-Expedition besteht. Es sind wenigstens noch 2 solcher Expeditionen nothwendig, eine auf der Lastadie und eine in der Unterstadt. Ausserdem sollte aber mit dem lange erhofften Bau eines den Verkehrsverhältnissen entsprechenden Postgebäudes in der Nähe des Personen-Bahnhofes bald vorgegangen werden.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Seit März 1865 besteht beim hiesigen Postamte die dankenswerthe Einrichtung der Post-Quittungsbücher, in welchen Privat-Correspondenten mit grösserem Geschäftskreise an Stelle der einzelnen Einlieferungsscheine über die Aufgabe von Sendungen mit declarirtem Werth, Postanweisungen und recommandirten Briefen Quittung geleistet wird. Nur Geldsendungen von mehr als 500 Thlr. werden darin nicht eingetragen, vielmehr besondere Einlieferungsscheine darüber ertheilt. Um Wegfall dieser letzteren Beschränkung wird gebeten, um den Nutzen der Quittungsbücher zu vergrössern.

Schlesien. Lauban. Gegenüber der industriellen und commerciellen Bedeutung der Stadt und des Kreises wird die Aufhebung der Posthalterei zu Lauban als höchst beklagenswerth empfunden. Die Stellung von Extraposten, von Staffetten für Telegramme ist in einer Kreis- und Garnisonstadt und an einem Eisenbahn-Knotenpunkte denn doch zu wichtig, als dass die Ersparniss einiger Hundert Thaler dagegen maassgebend sein könnte.

Sachsen. Halle. Bei den bevorstehenden baulichen Veränderungen beim hiesigen Postamte sollten Einrichtungen getroffen werden, dass alle mit der Post eingehenden steuerpflichtigen Gegenstände sogleich im Postamte abgefertigt werden. ... Da bereits eine besondere Postexpedition am Bahnhofe eingerichtet ist, so wird befürwortet, dass die in der Nähe wohnenden zahlreichen Kaufleute ihre Briefe u. s. w. gleich auf derselben abholen lassen können. ... Trotz täglich sechsmaliger Eisenbahn-Verbindung und einer nur 1½ Meilen betragenden Entfernung kommen Packete, welche Morgens 9 Uhr in Halle aufgegeben werden, erst am folgenden Tage in die Hände der Adressaten in Merseburg. ... Die Wettluer Postreisenden klagen über den ihnen auferlegten Umweg über Giebichenstein hierher.

Hannover. Harburg. Es wird die Aufhebung der ambulanten Post mit einem der wichtigsten Eisenbahn-Züge (91 Uhr von Harburg abgehend), die Einstellung der directen Postverbindung zwischen Hamburg und Bremen, welche auch den Verkehr der Zwischenorte sehr benachtheiligt, sowie der Mangel einer (erst theilweise eingeführten) Land-Briefbestellung beklagt. ... Die Postverbindung zwischen hier und Hamburg-Altona ist äusserst unzulänglich, die eingeführte Aufstellung von Briefkasten auf den Dampfbooten ohne allen praktischen Werth, so lange nicht in Hamburg die Briefe direct nach Ankunft des Dampfschiffs und von der Ankunftsstelle aus vertheilt werden. Der Verlust der Briefbestellung durch die Stadtboten wird dem Handelsstande durch die getroffenen Einrichtungen nicht entfernt ersetzt, und ein grosser Theil des Publicums zieht es vor, in unverschlossenen Briefen durch Vermittlung dieser Stadtboten mit Hamburg zu correspondiren, statt sich der mangelhaften Posteinrichtung zu bedienen.

Geestemünde. Zur Ermöglichung einer schnelleren Briefbestellung wird die Vermehrung der Briefboten in Geestemünde und ausserdem die Anstellung von Land-Briefboten gewünscht.

Verden. Mit Bezugnahme auf den vorjährigen Bericht wird die Wiederherstellung der Postverbindung zwischen Rotenburg und Zeven beantragt, zumal Zeven jetzt zum Kreise Rotenburg gehört und der Postverkehr zwischen beiden Amtssitzen bisher nur über Bremen, Verden oder Achim vermittelt wird. ... In Scheessel klagt man, dass die Hälfte der für den Ort bestimmten Correspondenz einen vollen Tag in Rotenburg überliegt. Man wünscht, dass die Verden-Rotenburger Tagespost bis Scheessel fahre oder dass wenigstens ein Briefboten-Dienst zwischen Rotenburg und Scheessel eingerichtet werde.

Lüneburg. Da das neu eingerichtete Neben-Postbureau hierorts im Mittelpunkte der Stadt liegt, so sollte es Hauptbureau werden, auf dass daselbst namentlich die Ausgabe und Annahme von Packetsendungen stattfinden kann. Das Bureau am Bahnhofe könnte dann lediglich für eine beschränkte Abfertigung beibehalten werden. ... Um Wiedereinrichtung der aufgehobenen, gut benutzten Personenpost zwischen Bevensen und Dannenberg wird gebeten. Die dafür neu eingerichtete Fahrpost von Dannenberg nach Lüneburg bietet minder bequeme Anschlüsse an die Bahnzüge. Ferner sollte die Fahrpost von Dannenberg nach Dömitz so gelegt werden, dass damit ein Anschluss an die Cariercüge der Berlin-Hamburger Bahn erreicht würde. Schliesslich wird gewünscht, dass die Postverbindung Lüneburgs mit Amelinghausen bis nach Soltau ausgedehnt werde. ... Zu bedauern ist, dass einzelne ländliche Ortschaften des Bezirks nicht einsehen, wie sie durch Beibehalten ihrer früheren Privatboten und durch Ablehnen der Land-Briefboten dem dankenswerthen Fortschreiten der Postverwaltung und dem allgemeinen Interesse entgegenarbeiten.

Uelzen. In Hankensbüttel wünscht man die Einrichtung einer Postverbindung auf der bis auf eine kurze Strecke fertigen Chaussee von Wittingen über Hankensbüttel nach Celle.

Hildesheim. Ein gerämigeres Postlocal hierorts wird bald unabweisliches Bedürfniss. Am zweckmässigsten wäre die Errichtung eines neuen Haupt-Postgebäudes in der Nähe des Bahnhofes und einer Filiale in der Mitte der Stadt, vielleicht im jetzigen Postgebäude. ... Eine Vermehrung und Verbesserung der Briefkasten in der Stadt wird gewünscht.

Osterode. Statt der täglich einmaligen Fahrpost-Verbindung zwischen Duderstadt und Worbis resp. Leinefelde, sowie zwischen Duderstadt und Herzberg wünscht man eine täglich zweimalige. Auch sollte die Fahrpost zwischen Duderstadt und Göttingen in besseren Anschluss mit den nach dem Norden gehenden Eisenbahn-Zügen gebracht werden. Zwischen Northeim und Echte cursiren täglich zwei Posten; in Echte und Umgegend wünscht man, dass davon eine zwischen Echte und Kreiensen fahre.

Göttingen. Es wird befürwortet, dass von der Errichtung eines neuen Postgebäudes in der Nähe des Bahnhofes ausserhalb der Stadt an Stelle des unzulänglich gewordenen jetzigen Locals innitten der Stadt auf alleinige Kosten des Fiscus Abstand genommen und der Antrag der Hildesheimer Handels-Innung angenommen werde, wonach dieselbe auf ihre Kosten an Stelle des jetzigen Kaufhauses einen Neubau aufführen lassen und die unteren, sowie einen Theil der oberen Localitäten des-

Digitized by Google

selben der Postverwaltung gegen eine sehr mässige Miethe überlassen will.

Papenburg. Die Anbringung noch einiger Briefkasten in der Stadt wird gewünscht.

Westfalen. Bielefeld. Zufolge eines Bescheides der obersten Postbehörde ist die Erwerbung eines anderen, den fort und fort wachsenden Anforderungen entsprechenden Posthauses in Bielefeld für das Jahr 1870 in Aussicht genommen worden. Wenn aber der „gleichzeitige" Verkauf des jetzigen Postgebäudes als Bedingung betrachtet werden soll, so dürfte die Ausführung des Projects auf Schwierigkeiten stossen, da der Ankauf eines Grundstücks mit mehr als 20 000 Thlr. Zeitwerth gegen einen angemessenen Preis in einer mittelgrossen Provinzialstadt nur bei Gelegenheit zu erwarten ist.

Münster. Zwischen Borghorst und der 1¼ Meilen davon entfernten, mit einer Chaussee verbundenen Eisenbahn-Station Emsdetten besteht keine Personenpost-Verbindung, obwohl erstenerer Ort eine bedeutende Baumwollen-Industrie und lebhaften Verkehr besitzt.

Siegen. Um Wiedereinrichtung der seit Volleudung der Ruhr-Siegbahn und der Zweigbahn von Siegen nach Betzdorf eingegangenen Fahrpost zwischen Siegen, Eiserfeld, Eisern und Wilnsdorf wird mit Rücksicht auf den steigenden Verkehr der anliegenden Orte gebeten.

Lüdenscheid. Unangenehm wird der öftere Wechsel des Dirigenten im hiesigen Postamte empfunden, weshalb die schon früher beantragte Versetzung des Postamtes in die Kategorie derjenigen, welche einem so häufigen Wechsel nicht ausgesetzt sind, vielleicht bald gewährt werden kann.

Dortmund. Wiederholt wird die Anlegung eines vierten Schalters im Postants-Gebäude der Stadt, sowie die Etablirung einer Postexpedition im südlichen Stadttheile beantragt und dies mit der Zunahme der Bevölkerung und des Verkehrs motivirt.

Rheinland. Duisburg. Die Kommer kommt auf ihren Wunsch zurück, dass das Duisburger Postamt aus der Zahl der für versorgungsberechtigte Offiziere bestimmten Aemter gestrichen werde und begründet denselben mit dem stets wachsenden Postverkehr der Stadt und mit dem durch die seitherige Besetzung bedingten häufigen, sehr nachtheiligen Wechsel in der Oberleitung. . . . Die Räume des Postamtes sind durchaus unzureichend geworden und Erweiterungs- resp. Neubauten erforderlich, wozu das Post-Grundstück hinreichend Raum bietet. Dabei wird die Anlage eines überdachten Perrons für die Reisenden empfohlen. . . . Ueber das vom Post- und Telegraphenamt innerhalb des Stadtgebiets für die Beförderung der Briefe und Telegramme erhobene Bestellgeld wird vielfach geklagt. Der früher festgestellte, vom Bestellgeld freie Bezirk umfasst nur einen Theil des jetzigen Stadtgebiets, zur Festhaltung dieser engen Grenzen ist kein Grund vorhanden.

Wesel. Leider ist es den Bemühungen der Postverwaltung noch immer nicht gelungen, hierorts ein geeigneteres Postlocal zu beschaffen. Je länger dies hinausgeschoben wird, desto schwieriger wird es werden, da grosse Bauplätze in dem engen Festungsrayon immer seltener werden. . . . Poststücke, welche im Winter nach Dorsten, Haltern u. s. w. mit der Morgens 9¼ Uhr abgehenden Post verschickt werden sollen, müssen Abends zuvor bis 8 Uhr eingeliefert werden, weil der Postschalter Morgens erst um 8 Uhr geöffnet wird, die Einlieferung aber spätestens 1½ Stunden vor Abgang der Post erfolgen muss. Empfohlen wird, die Schlusszeit für die Einlieferung auf 1 resp. ½ Stunde gegen eine Extra-Expeditionsgebühr, ähnlich wie bei Expressbriefen, in dem Falle zu beschränken, dass ein Telegramm des Waarenbestellers vorgezeigt wird, welches die umgehende Absendung der Waaren mit der nächsten Post verlangt. Aehnlich verhält es sich mit den Postsendungen bahnwärts in der Richtung nach Oberhausen, indem der eine der beiden täglichen Züge, welche Postpackete befördern, Morgens 8 Uhr 58 Minuten abgeht, der Schalter erst um 7 Uhr geöffnet wird, die Schlusszeit für die Einlieferung aber bei der Eisenbahn-Post auf 2½ Stunden vor Abgang des Zuges festgesetzt ist.

Köln. Erwünscht wäre, wenn die Beförderung von Geldbriefen mittels der Eil- und Curierzüge, sowie die directe Beförderung der Expressbriefe vom hiesigen Bahnhofe aus eingerichtet werden könnte. Die Verlegung der Stadtpost-Expedition vom Blaubach nach dem Maizbüchel, in welchen fünf Strassen münden, stellt sich als sehr zweckmässig heraus.

Eupen. Wiederholt wird beantragt, dass die Postverwaltung endlich ein geräumiges, dem Verkehr entsprechendes Postgebäude in Eupen erwerben resp. errichten möge.

2. Telegraphie.

Pommern. Stettin. Dringend gewünscht wird die baldige Einführung einer Ermässigung der Telegraphentaxen für den Verkehr mit dem Auslande.

Sachsen. Halle. Eine Depesche von hier nach London kostet 1 Thlr. 26 Sgr., wovon 20 Sgr. auf den Weg bis Emden und 1 Thlr. 6 Sgr. auf die Beförderung durch das Kabel entfallen. Da eine Depesche blos bis Emden aber nur 10 Sgr. kostet, so ist der Wunsch, dass jener Betrag von 20 Sgr. auf 10 Sgr. ermässigt werde, wohl gerechtfertigt.

Hannover. Lüneburg. Die Einführung von Telegraphenmarken zur Bezahlung der Depeschen wird behufs Vereinfachung und Beschleunigung des Verkehrs empfohlen.

Papenburg. Ermässigungen der unverhältnissmässig hohen Gebührensätze für Depeschen nach Russland, Schweden, Norwegen, Grossbritannien, Spanien und Portugal sind geboten.

Westfalen. Münster. In manchen kleinen, an Eisenbahnen gelegenen Orten, z. B. in Greven, werden die Depeschen durch die Bahnverwaltungen befördert, wobei in Folge der Abgelegenheit der Bahnhöfe und ihres beschränkten Personals Zeitverlust und oft grosse Nachtheile entstehen. Demnach sollten die Telegraphenstationen der kleineren industriellen Orte in die Postlocale verlegt werden.

Lüdenscheid. Bei den Depeschenaufgaben ist der Beamte weder berechtigt noch verpflichtet, die Identität des Absenders zu prüfen, so dass nicht selten Aufgaben unter falschem Namen vorkommen. Es dürfte sich daher empfehlen, die Beamten zur Entgegennahme irgend welcher, den Umständen entsprechender Legitimation zu autorisiren, welche dann, wenn es der Absender in besonders wichtigen Fällen verlangt, gegen eine mässige Taxe, aber ohne weitere Verantwortlichkeit für die Richtigkeit der Legitimation, durch einen Zusatz zur Depesche „persönlich bekannt" oder „durch einen Beamten oder durch Pass etc. legitimirt" effectuirt werden könnte.

Dortmund. Von der den kleineren Gemeinden zugestandenen Befugniss, sich auf ihre Kosten mit der nächsten Staatstelegraphen-Station in Verbindung setzen zu können, wird wohl kein grosser Gebrauch gemacht werden.

Hessen-Nassau. Hanau. Eine ermässigte einheitliche Taxe innerhalb der Zollvereins-Staaten wäre für Hanau als Grenzstadt an der Mainlinie von besonderem Werth.

Frankfurt a. M. Unter der im Jahre 1866 eingetretenen Vertheuerung des Depeschenverkehrs mit Süddeutschland und der Schweiz leidet Frankfurt noch fortwährend. Gewünscht wird, dass recht bald eine ermässigte interne Taxe für das ganze Gebiet des deutsch-oestreichischen Telegraphenvereins eingeführt werde. . . . Trotz der stattgehabten erheblichen Vermehrung der Frankfurt berührenden Telegraphenlinien genügt ihre Zahl bereits wieder nicht dem Bedürfniss. Erst nach vollkommen hinreichender Ausdehnung des gesammten Netzes wird eine dauernde und steigende Rentabilität des Telegraphen-Instituts erwartet werden dürfen, weshalb Zuschüsse aus Staatsmitteln behufs Vermehrung der Linien nicht geschent werden sollten.

Rheinland. Köln. Ueber Verzögerung der Telegramme namentlich auf der Strecke Berlin-Köln wird fortdauernd geklagt; Abhülfe ist nur möglich durch Bestimmung einer grössern Anzahl Drähte für die Correspondenz zwischen beiden Plätzen und durch Anlegung unterirdischer, den atmosphärischen Einflüssen gänzlich entzogener Leitungen. . . . Die Aufhebung jeder unentgeltlichen Benutzung des Telegraphen ist um so mehr geboten, als den gebührenfreien Depeschen in den meisten Fällen der Vorrang vor denen der Privaten eingeräumt werden dürfte. . . . Es wird gebeten, dass nicht mit Rücksicht auf das Zugeständniss, wonach einzelne Orte auf ihre Kosten Leitungen zum Anschlusse an die Staatslinien herstellen können, von der staatsseitigen Errichtung neuer Linien in Zukunft Abstand ge-

Digitized by Google

nommen, auch jene Facultät nicht in der Richtung ausgenutzt werde, dass die betreffenden Gemeinden in allen Fällen zunächst auf ihre Kosten die Leitungen herzustellen haben und letztere dann gegen Ersatz der Hälfte des Anlage-Capitals von der Staats-Telegraphenverwaltung übernommen werden.

Locale Verbindungen und Verhältnisse insbesondere.

Preussen. Tilsit. Um Herstellung einer Telegraphenlinie zwischen Tilsit und Russ, deren Nothwendigkeit zweifellos ist, wird wiederholt nachgesucht.

Danzig. Eine Telegraphenverbindung zwischen Danzig und Hela würde vielfach, besonders von den hierher segelnden Schiffen, benutzt werden; möglicherweise dürfte sich zum Segen der armen Bevölkerung dort eine Art Orderhafen etabliren; die mit unverkauften Ladungen oder in Ballast eintreffenden Fahrzeuge würden, unter Hela vor Anker liegend, nach allen Richtungen telegraphiren können, um den Stand der Preise und Frachten zu erkunden, und wären nicht gezwungen, wie bisher zu diesem Zwecke bis zur Rhede aufzukreuzen. Demnach wäre die Telegraphenlinie nicht ganz unrentabel. Abgesehen davon aber spricht das Gebot der Menschlichkeit dafür. Alle civilisirten Nationen pflegen die am meisten bedrohten Kostenpunkte durch Telegraphen mit den nächstliegenden grösseren Plätzen, von welchen in Nothfällen schnelle Hilfe geschafft werden kann, zu verbinden.

Thorn. Es wird um baldige Errichtung der in Aussicht gestellten Telegraphenstation in Preussisch-Leibitsch gebeten, weil die russische Telegraphenstation in Polnisch-Leibitsch die ihr zugesendeten Depeschen nicht prompt besorgt und für die Besorgung derselben überaus hohe Gebühren verlangt.

Pommern. Swinemünde. Die Bitte um Errichtung einer Telegraphenstation auf Lebbin wird wiederholt.

Stettin. Durch die mit wenigen Kosten verbundene Errichtung von Telegraphenstationen bei Ziegenort, auf der Canalmoole der Uecker und den Lebbiner Bergen würde die nothwendige telegraphische Communication auf dem Wasserwege zwischen Stettin und Swinemünde erreicht und, wenn Schiffe auf Grund oder im Eise festgerathen, die nöthige Hilfe in der Regel rechtzeitig herbeigeschafft werden können. Auf den dahin zielenden Antrag der Aeltesten hat der Herr Handelsminister in einem Bescheid vom 10. August 1868 zwar den Bau einer neuen Telegraphenlinie Stettin-Pölitz-Ziegenort mit Stationen zu Pölitz und Ziegenort für das Jahr 1869 in Aussicht gestellt, aber die Anlage einer Station zu Lebbin aus pecuniären, localen und persönlichen Rücksichten für unthunlich erklärt. Gegenüber dem Zwecke der Station, die Rettung von Menschenleben zu ermöglichen, kann jedoch das finanzielle Interesse der Telegraphenverwaltung nicht in's Gewicht fallen. . . . Die Einrichtung von Stadttelegraphen, wie solche z. B. in Berlin bestehen, bleibt höchst wünschenswerth.

Schlesien. Lauban. Auf Grund des stetig zunehmenden Verkehrs wird gewünscht, dass das mit der Postanstalt verbundene Telegraphenbureau zu Lauban nicht länger ein solches mit beschränktem Tagesdienste bleibe. Die Bedeutung des Verkehrs liesse sogar die Einrichtung einer selbständigen Telegraphenstation gerechtfertigt erscheinen.

Sachsen. Halle. In Eilenburg wünscht man die Umwandlung der dortigen Telegraphenstation mit beschränktem in eine solche mit vollem Tagesdienst.

Schleswig-Holstein. Altona. Dem fühlbaren Mangel einer zweiten Telegraphenstation in Altona liesse sich leicht dadurch abhelfen, dass der Eisenbahn-Gesellschaft gestattet würde, ihre daselbst vorhandene Station am Bahnhofe dem Publicum zur Beförderung von Privatdepeschen zugänglich zu machen.

Hannover. Buxtehude. Da die Drahtleitungen die Stadt Horneburg bereits berühren, würde die Errichtung einer Station daselbst wenig Schwierigkeiten machen.

Lüneburg. Wiederholt wird der Hineinziehung von Ebstorf, Bleckede und namentlich Neuhaus in das Telegraphennetz das Wort geredet.

Uelzen. In Wittingen, Bergen a. d. Dumme und Wustrow, sowie in Brome, Gartow, Schnackenburg und Hankensbüttel wünscht man, in den Telegraphenverkehr durch Anlegung von Drahtleitungen gezogen zu werden.

Hannover. Für die Städte Münder, Springe und Bodenwerder werden telegraphische Verbindungen befürwortet.

Hildesheim. Dringend wünschenswerth ist die Errichtung von Telegraphenstationen in den Städten Gronau und Bockenem.

Osterode. Ausser Ilfeld würde den Ortschaften Hohnstein, Echte und Linda eine telegraphische Verbindung von Nutzen sein.

Göttingen. In Münden und Northeim mehren sich die Klagen über mangelhafte und verspätete Depeschenbeförderung. In Münden liegt die Schuld hauptsächlich an dem Mangel einer directen Leitung für die Station, welche vielmehr lediglich auf den anderweitig sehr in Anspruch genommenen Eisenbahn-Draht angewiesen ist. Der Telegraphenverkehr Mündens überragt bezüglich der Frequenz und der Einnahme aus den Privatdepeschen denjenigen der Stationen Göttingen, Kassel, Nordstemmen, Kreiensen, Uelzen und Lüneburg, welche sämmtlich directe Leitungen besitzen, ganz bedeutend und bleibt bezüglich der gesammten Depeschenfrequenz unter den genannten Stationen nur hinter Göttingen etwas zurück. Northeims Depeschenverkehr rechtfertigt dringend die Errichtung einer Bundes-Telegraphenstation daselbst. Beide Städte wünschen ausserdem die Verlegung der Bureaux in die Stadt. . . . Die Stadt Einbeck kann mit der Station Salzderhelden wegen Mangels eines separaten Drahts nicht direct verkehren; ein solcher Draht würde wenig kosten und sollte daher angelegt werden, wobei die Gebühr ähnlich wie bei der Berliner Localtelegraphie auf 2½ ₰ zu bemessen wäre. . . . Bei der beabsichtigten Erweiterung des hannoverschen Telegraphennetzes kommen im Bezirk der Kammer zunächst die Ortschaften Moringen, Nörten, Dassel, Markoldendorf, Bodenfelde, Adelebsen, Hardegsen, Bovenden in Betracht.

Emden. Die Herstellung einer telegraphischen Verbindung der Insel Borkum mit dem Festlande wird wiederholt befürwortet.

Papenburg. Es wird gebeten, dass eine Staats-Telegraphenstation in Papenburg errichtet, bis dahin aber ein besonderer Telegraphist an der dortigen Eisenbahn-Telegraphenstation angestellt werde.

Westfalen. Minden. Noch immer hat der Wunsch der Kreisstadt Lübbecke auf Errichtung einer Telegraphenstation daselbst trotz der sehr annehmbaren Anerbietungen der Stadt seine Erfüllung nicht gefunden, und es bleibt nur noch die Hoffnung, dass die Uebernahme der Garantie eines Minimalertrages für mehrere Jahre seitens der Interessenten des Kreises zum Ziele führe.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Ueber grosse Verzögerungen in der Depeschenbeförderung gerade zur Messzeit wird viel geklagt. Depeschen von Berlin hieher gebrauchen z. B. in der Regel 4—5 Stunden. Zur Abhilfe dürfte eine entsprechende Vermehrung des diensthuenden Beamtenpersonals der Station während der Messen erforderlich sein; ausserdem aber empfiehlt sich, dass bei einem grossen Andrange von Depeschen bei der Bundes-Telegraphenstation auch die Telegraphen der Königlichen niederschlesisch-märkischen und der Ostbahn zum directen Verkehr mit den von ihnen zu erreichenden auswärtigen Stationen benutzt werden können.

Rheinland. Lennep. Gestützt auf die Zunahme des Telegraphenverkehrs in Lennep und Remscheid beantragt die Kammer wiederholt die Einführung des vollen Tagesdienstes bei den dortigen Stationen.

Solingen. Die Einführung des Nachtdienstes auf der Elberfelder Station ist wünschenswerth, weil abgesehen von dieser Stadt selbst auch die Nachbarorte Solingen, Lennep, Remscheid, Barmen u. s. w. dann eine Centralstelle hätten, an der sie nach Schluss der eigenen Station, also des Nachts, dringliche Telegramme aufgeben könnten. Köln ist von hier aus nach 8 Uhr Abends nur durch eine mindestens 4stündige, von den übrigen genannten Städten nur durch eine noch längere, Elberfeld dagegen durch eine 1—1½stündige Reise zu erreichen.

Trier. Mit der Zunahme des Depeschenverkehrs wird die Verlegung des Telegraphenamtes in den Mittelpunkt der Stadt immer nothwendiger. Das Postgebäude dürfte dazu am geeig-

Digitized by Google

netsten sein, indem im Hofe desselben mit geringen Kosten die nöthigen Räume herzustellen und dorthin durch Nebenstrassen eine überirdische Leitung anzulegen wäre.

3. Landstrassen.

Preussen. Braunsberg. Der Wunsch wird wiederholt, dass die Königliche Staatsregierung im Interesse des Forstfiscus und des allgemeinen Verkehrs den Bau einer Chaussee von Brannsberg nach dem Kreise Pr.-Holland zum Anschlusse an die von Frauenburg nach Thiedmannsdorf projectirte Kreischaussee für Rechnung der Staatscasse übernehme, zumal auch andere Kreise unter weniger günstigen Verhältnissen dieser Wohlthat theilhaftig geworden sind. Dass sich ein geeigneter privater Bauunternehmer finden werde, welcher die Chaussee mit Hilfe der in Aussicht gestellten angemessenen Staatsprämie übernimmt, lässt sich nicht erwarten, weil eine Chaussee zu geringe Rente in Aussicht stellt.

Pommern. Wolgast. Swinemünde ist mit dem 5 Meilen entfernten Wolgast nur durch einen kaum passirbaren Landweg verbunden, eine Chaussee nothwendig. Der schon zu Ende 1867 projectirte Bau einer Kreischaussee von Eldena über Komnitz-Wusterhusen nach Wolgast ist auch noch nicht in Angriff genommen und scheint zu der Bedingung der unentgeltlichen Hergabe des Bauterrains zu scheitern.

Brandenburg. Kottbus. Die Kammer kann eine Zoneneintheilung behufs Abstufung der Gebühren für Depeschen nicht als gerechtfertigt anerkennen und hält einen einzigen billigen Gebührensatz für alle Entfernungen innerhalb des Vereinsgebiets für das einzig Richtige.

Schlesien. Lauban. Mit Rücksicht darauf, dass sehr viele durchaus nothwendige Chausseebauten unterbleiben müssen, weil die Kosten dafür von den betreffenden kleinen Districten nicht allein aufgebracht werden können, wird eine Abänderung des Wegebau-Gesetzes dahin gewünscht, dass die Wegelasten einem grösseren Verbande, z. B. dem Regierungsbezirke oder der Provinz, auferlegt werden. Dem Kreise Lauban thut vor Allem, abgesehen von dem schon geschehen Bau der Strasse Lauban-Markliissa, die Anlage von Chausseen von Lauban nach Löwenberg und nach Naumburg noth.

Sachsen. Halle. Die zur Instandhaltung resp. gründlichen Verbesserung des Communicationsweges zwischen Trotha und Brachwitz verpflichteten Gemeinden müssten strenger dazu angehalten werden.

Mühlhausen. Ueber den ausserordentlich schlechten Zustand der Chausseen des Bezirks wird geklagt und dabei hervorgehoben, dass das zur Aufschüttung zur Verwendung kommende Steinmaterial der gesteigenen Frequenz gegenüber zu karg bemessen werde.

Hannover. Geestemünde. Noch sehr im Argen liegen die Landstrassen im Amte Hagen, von denen einige seit lange projectirt und in Angriff genommen, aber aus Mangel an Mitteln wieder gänzlich von der Ausführung ausgeschlossen sind. Auch die Strasse von Geestemünde über Schifflorf nach Selstedt u. s. w. ist in einem Zeitraume von mindestens 5 Jahren erst zwischen Geestendorf und Schifflorf, $\frac{1}{4}-\frac{1}{2}$ Meilen, fertig gestellt worden.

Verden. In Scheessel wünscht man die Weiterführung der Landstrasse und Postroute nach Sittensen, welche im Amte Rotenburg seit etwa 6 Jahren fertig ist, auch durch das Amt Zeven. Hinsichtlich des Baues der Landstrassen Zeven-Badenstedt-Kirchtimke-Lilienthal und Zeven-Sittensen, sowie der Erhöhung der Strasse Lilienthal-Borgfeld wird auf den vorjährigen Bericht verwiesen. ... In den Aemtern Rotenburg und Zeven befinden sich die öffentlichen Wege in ziemlich unerfreulichem Zustande; einzelne Gemeinden bedürfen zu ihrer Instandhaltung und Vollendung der Beihilfe aus öffentlichen Mitteln.

Lüneburg. Nachdem die Provinz durch das Gesetz vom 7. März 1868 die Mittel zur Unterhaltung und zum Ausbau des Strassennetzes erhalten hat, darf die schnellere Ausführung wenigstens der projectirten und bereits begonnenen Strassenzüge, namentlich der Strasse nach Soltau, erwartet werden. ... Wie verlautet, muss der Bau der Landstrasse von Neuhaus i. L. nach der mecklenburgischen Station Brahlsdorf an der Berlin-Hamburger Bahn wegen des geringen Entgegenkommens der mecklenburgischen Regierung lässig betrieben werden. Das rechtselbische reiche Amt Neuhaus ist häufigen Ueberschwemmungen ausgesetzt, welche die Wege grundlos machen, und bei Treibeis in der Elbe entbehrt es oft mehrere Tage jede Verbindung mit der Umgegend.

Uelzen. Die von Dannenberg über Lüchow bis zur vormaligen Landesgrenze auf Salzwedel zu führende Chaussee ist durch Herstellung der Strecke zwischen Lüsen und Plater Hölle bis Lüchow fertig, wenn auch der Postdamm seiner Unebenheiten wegen nur in ganz langsamem Schritte zu befahren sein soll. Die weitere, etwa $\frac{1}{2}$ Meilen lange Strecke von Lüchow bis Lübbau ist leider noch nicht in Angriff genommen worden, weil die Mittel dazu nicht haben bereit gestellt werden können. Auch die Kreyenhagen-Schnackenburger Landstrasse ist von Trebel bis halb nach Gartow noch nicht fertig geworden, da die Kräfte des Gartower Amts-Wegeverbandes nicht genügen. Man hofft auf fernere Zuschüsse seitens der Provinzialstände. Die aus dem Provinzialfonds bewilligten Gelder werden mit den für 1869 verwendbaren 6 Umlagen nach dem Beschlusse der Stadt Lüchow auf städtischem Gebiete zum Ausbau der Strecke Lüchow-Dömitz zur Verwendung kommen, und man wünscht dort lebhaft, dass das Amt Lüchow den Weiterbau bis zur Grenze des Amtes Dannenberg baldigst beschaffe. Ferner erhofft der überlastete Wegeverband des Amtes Isenhagen eine Aushilfe des Provinzialfonds behufs Ausbaues der Strasse Wittingen-Gifhorn.

Göttingen. Wiederholt wird der Bau von Landstrassen von Münden nach Veckerhagen, von Lauenburg nach Fredelsloh im Amte Einbeck zur Einmündung in die Moringen-Hardegser Strasse und von Moringen nach Dassel, sowie die Verbesserung des Verbindungsweges von Hammenstedt über Elversbausen nach Mandelbeck und Westerhof als wünschenswerth bezeichnet und ausserdem die unschwer auszuführende Verlegung der höchst ungünstige Steigungsverhältnisse aufweisenden Fahrstrassen Göttingen-Waak und Göttingen-Reinhausen beantragt.

Emden. Da der Einrichtung einer Bahn-Haltestelle bei Petkum technische Gründe entgegenstehen, die Vergünstigung für die Bewohner dieses Orts, den Bahnhamm als Weg zur Stadt benutzen zu dürfen, aber unmöglich gewährt, so wird die Herstellung einer Chaussee von Petkum längs der Deichstrecke nach Emden beantragt, damit namentlich auch den Bewohnern des Rheiderlandes eine ordentliche Verkehrsgelegenheit mit der Stadt offen steht.

Papenburg. Es wird der Ausbau der im Wegeverbande des Amtes Wecner liegenden Chausseestrecke von Halte bis Stapelmoor, etwa $\frac{3}{4}$ Meile lang, empfohlen, damit die einzige gepflasterte Strassenverbindung mit Ostfriesland und der Provinz Groningen vollendet werde.

Lingen. Verschiedene in Angriff genommene Strassenzüge innerhalb des Bezirks harren noch des Ausbaues. Bei Projectirung neuer Landstrassen dürfte die Verbindung der Westbahn mit dem holländischen Strassennetze namentlich über Rütenbrock und Kluse zu berücksichtigen sein.

Westfalen. Bielefeld. Unter dem Mangel einer Chaussee durch die Senne nach Paderborn leidet namentlich die Holterhütte, indem ihr dadurch der Absatz nach Hessen und Thüringen ganz unmöglich wird. ... Der Versuch, eine Chaussee von Warendorf über Harsewinkel, Gütersloh bis Verl zum Anschluss an die bis Kaunitz fertige und über Hövelhof bis Paderborn projectirte Chaussee zur Ausführung zu bringen, scheiterte an dem Unvermögen der dadurch betheiligten, der Anfuhr sehr bedürftigen Ortschaften. Eine Unterstützung dieses Planes ist den betreffenden Behörden dringend zu empfehlen.

Münster. Der baldige Bau der Chaussee von Tecklenburg nach Velpe, wofür die Gemeinden Ledde und Teckleuburg schon so grosse Opfer gebracht haben, ist auch für die Ausbeutung der vielen in jener Gegend gelegenen Steinbrüche, für die Königlichen Forsten und für die Ibbenbürener Kohlenzechen von grosser Wichtigkeit; ausserdem würde, da eine Chaussee von Teckleuburg nach Ibbeubüren wohl schwerlich ausgeführt wird, durch jene Strasse bei Inbetriebstellung der Venlo-Hamburger Bahn die Postverbindung von Lengerich über Tecklenburg nach Velpe wesentlich erleichtert.

Arnsberg. Die zur Zeit einzige Staatsstrasse zwischen der Ruhrthal- und der Ruhr-Sieglahn von Hüsten über Hachen, Sundern, Allendorf, Bönkhausen und Bahnhof Finnentrop hat

Digitized by Google

stellenweise, z. B. bei Hachen, Stemel, südlich Sundern, bei der Stockumer Höhe, Lennscheid, ganz ausserordentliche Steigungsverhältnisse. Es empfiehlt sich die Anlage einer besseren und kürzeren Chaussee von Hachen die Sorpe entlang über Langscheid nach Amecke, wofür von den Interessenten bereits der betreffenden Behörde Pläne und Kostenanschläge eingereicht worden sind.

Siegen. Die meisten Staatsstrassen im Bezirk sind in schlechtem Zustande. Die Wittgensteiner, die Sieg- und die Altenhagen-Siegener Strasse namentlich, welche von schwerem Fuhrwerk stark in Anspruch genommen werden, lassen sich im Winter bei nassem Wetter nur mit der grössten Mühe passiren. Der Grund liegt in der Verwendung von schlechtem Ausbesserungsmaterial.

Lüdenscheid. Hinsichtlich der nothwendigen Wegebauten im Kreise Altona verweist die Kammer auf ihre früheren Jahresberichte.

Hagen. Es fehlen noch manchen industriellen Thälern, z. B. dem Thale der oberen Ennepe, alle ordentlichen Verkehrswege; auch klagt man, dass in einem Theile des Kreises nicht genug für die Unterhaltung der Chausseen geschieht. Namentlich in dem kohlenreichen Revier von Schlebusch befinden sich die Strassen zur Ab- und Zufuhr in der Richtung nach Wichlinghausen, Barmen, Gevelsberg u. s. w. sehr häufig in durchaus vernachlässigtem Zustande. Es empfiehlt sich, die vollständig veraltete Wegeordnung vom Jahre 1769 durch eine zeitgemässe zu ersetzen.

Dortmund. Die sehr belebte Chaussee von Dortmund nach Lünen ist selten in gut-fahrbarem Zustande und bedarf einer gründlichen Ausbesserung.

Hessen-Nassau. Limburg. Unter dem schlechten Zustande der Landstrassen im Bezirk haben namentlich die Berg- und Hüttenwerke zu leiden, da ihnen dadurch die An- und Abfuhr ihrer Rohprodncte und Fabrikate ungemein erschwert wird. Namentlich klagt man über die Strasse von Holzappel und der dortigen Hütte nach Laurenburg.

Wiesbaden. Bezüglich der im vorjährigen Berichte näher bezeichneten nothwendigen Strassenbauten ist eine unveränderliche Anregung der betreffenden Kreise und Bezirke durch die Königlichen Behörden nothwendig, bis die Bevölkerung gelernt haben wird, über ihre Bedürfnisse nachzudenken und dieselben aus eigenem Antrieb zu befriedigen.

Rheinland. Lennep. Für Burg a. d. Wupper und den umliegenden District ist eine Strasse von Remscheid-Birgderkamp nach Kellerhammer durch das Lobachthal eine Lebensfrage. Die wenig bemittelte Gemeinde Burg kann erhebliche Opfer dazu nicht bringen, Remscheid hat durch die Anlage von Bahnhofs-Wegen schon eine reichliche Bürde übernommen, so dass das Thal auf Staatshilfe angewiesen ist.

Duisburg. Bei dem Bau der Staatsstrasse Duisburg-Ruhrort ist die ursprünglich in Aussicht genommene Höhe von 25⅔′ leider nur bis zu einer Höhe von 23′ 8″ Duisburger Pegel zur Ausführung gekommen, weil nicht der Duisburger, sondern der Ruhrorter Pegel zum Massstab genommen wurde. Demnach ist die Strasse dem Bereich des Hochwassers noch nicht ganz entzogen und wird, wenn eine Ueberflutung bei stürmischem Wetter stattfindet, durch Strömung und Wellenschlag sehr gefährdet.

Köln. Da der 10procentige Zuschlag zu den Staatssteuern auf der Ostseite des Rheins nicht einmal zur Bestreitung der gewöhnlichen Unterhaltungskosten für die dortigen Bezirksstrassen ausreicht, so bleibt, falls die vollständige Verschmelzung des west- und des ostrheinischen Strassennetzes des Regierungsbezirks und der Fonds für dieselben nicht zu erreichen sein sollte, kein anderes Mittel zur dauernd guten Erhaltung des ostrheinischen Netzes übrig, als von den in den Städten Köln und Bonn zur Erhebung kommenden Steuerzuschlägen, welche aller Billigkeit zuwider ausschliesslich dem westrheinischen Strassenfonds zufliessen, einen entsprechenden Theil dem ostrheinischen Fonds zukommen zu lassen.

4. Brücken.

Preussen. Memel. Da die Chausseestrecke von Buddelkehmen bis Schernen schon im Sommer 1869 fertig wird, so ist dringend zu wünschen, dass die Brücke über den Mingefluss bei Schernen noch im Jahre 1869 vollendet werde, da vorher keine erspriessliche Benutzung der Chaussee möglich ist.

Hannover. Harburg. In Bezug auf den nothwendigen Neubau und die Verlegung der baufälligen, regierungsseitig zu erhaltenden Schlossbrücke ist noch nichts geschehen. Der Zustand der Brücke ist nachgerade gefährlich geworden. Auch die dem Staate gehörige, in der Stadt an sehr belebter Stelle gelegene Mühlenbrücke bedarf des Umbaues; durch die zu wünschende Beseitigung der fiscalischen Mühle wäre der Raum für die Herstellung einer angemessen breiten Brücke gewonnen. Die Niederlegung der Mühle empfiehlt sich im Interesse des theilweise von ihr abhängigen Wasserstandes im Hafen und zur Beseitigung von Hindernissen, welche die neuen Eisenbahn-Anlagen im Mühlencanal finden . . . Sehr bedauert wird, dass die Köln-Mindener Bahngesellschaft nicht angehalten worden ist, die Elbbrücke auch für den Uebergang für Fuhrwerk herzurichten.

Verden. Wie nothwendig die Weserüberbrückung bei Hutbergen ist, beweist allein die Thatsache, dass im Herbst und Winter 1868/69 die Verbindung von Verden mit dem fruchtbarsten Theile des gleichnamigen Amtes und Handelskammer-Bezirks volle 6 Monate durch Ueberschwemmung und Eisgang gehemmt gewesen ist. . . . Der längere Zeit unterbrochen gewesene Bau der Brücke über die alte Aller bei Verden schreitet nur langsam vor und soll erst im Jahre 1870 vollendet werden, was sehr zu bedauern ist.

Hildesheim. Es wird wiederholt auf die Nothwendigkeit eines Brückenbaues über die Leine bei Ruthe hingewiesen. Auf der fast 2 Meilen langen Strecke von Kalenberg bis Koldingen befindet sich als einziger Flussübergang nur die höchst unzureichende Fähre bei Ruthe, so dass der Verkehr zwischen den Aemtern Kalenberg und Hildesheim vollständig unterbrochen ist.

Göttingen. Wenngleich die Stadt Münden den Nutzen einer festen Fuldabrücke nicht unterschätzt, so hält sie doch der betreffenden Bahnverwaltung gegenüber in der besseren Verwerthung der Hölzer aus den grossen Staatswaldungen für weit grösser als für die Stadt. Die Schwierigkeiten betreffs ihrer Betheiligung an den Baukosten sind daher noch nicht überwunden.

Papenburg. Sollte kein anderer Anschluss der Verbindungsbahn zwischen der holländischen Bahn der Provinz Groningen und der westfälischen Bahn als bei Ihrhove möglich sein, in welchem Falle die Ueberbrückung der Ems bei Weener nothwendig wird, so ist, wenn der hiesige Schiffahrts-Verkehr nicht vollständig ruinirt werden soll, unbedingt erforderlich, dass: 1) die Brücke mit einer hinreichenden Durchlassöffnung für grössere Segel- und Dampfschiffe versehen wird, 2) auf Kosten der betreffenden Bahnverwaltung bei der Brücke ein Remorqueur gehalten wird, welcher die passirenden Schiffe kostenfrei durch die Brückenöffnung schleppt, 3) von vornherein eine bestimmte Stundenzahl pro Tag für alle Zukunft festgesetzt wird, während welcher die Brücke geöffnet sein muss.

Westfalen. Bochum. (Siehe Mülheim.)

Hessen-Nassau. Hanau. Ueber die geeignetste, der hiesigen Mainbrücke zu gebende Lage hat eine Verständigung zwischen Vertretern der betheiligten Ufergemeinden und der Verwaltungsbehörden von Hanau und Offenbach stattgefunden. Der Herr Handelsminister forderte zur Vorlegung von Plänen und Kostenanschlägen über das Project auf und stellte eine Betheiligung des Staates an den Baukosten in Aussicht. Ein hiesiger Baubeamter hat die Ausarbeitung der Pläne und Kostenanschläge übernommen.

Limburg. Bei der stetigen Zunahme des Verkehrs wird der Mangel einer festen Lahnbrücke bei Laurenburg täglich fühlbarer.

Rheinland. Essen. Zwar sind die principiellen und und strategischen Bedenken gegen den Bau der Rheinhausener Brücke aufgegeben worden, allein die Kosten für die zur Sicherung des Ueberganges angeordneten Fortificationen sollen ungerechtfertigter Weise der banenden Bahngesellschaft und dadurch mittelbar der Industrie aufgebürdet werden. Der Schutz des Rheines und seiner Uebergänge gegen etwaige Invasionen ist offenbar ebenso gut ein Staatsinteresse wie der Schutz der

Digitized by Google

Grenzen durch Festungen, Kriegshäfen u. s. w.; die Kosten dafür müssen also auch der Gesammtheit des Staates zur Last fallen. (Siehe Schienenwege.)

Mülheim. Wiederholt wird befürwortet, dass der rheinischen Bahngesellschaft der Bau einer Rheinbrücke bei Rheinhausen gestattet werde; das jetzige Traject genügt dem Bedürfniss nur sehr unvollkommen.

Duisburg. Bezüglich des Baues der festen Rheinbrücke bei Rheinhausen schliesst sich die Kammer der in der Commission des Abgeordnetenhauses zur Verhandlung gekommenen Petition der Essener Handelskammer an. Die überhaupt für den Verkehr anzuläugliche Trajectanstalt versagt, den Wirkungen des Rheines und der Witterung ausgesetzt, gerade dann den Dienst, wenn der Verkehr am bedeutendsten ist.

Gladbach. (Siehe Mülheim.)

5. Eisenbahnen.

a. Eisenbahn-Gesetzgebung.

Posen. Posen. Bei der Regelung der Eisenbahn-Gesetzgebung, welche für ganz Deutschland einheitlich sein müsste, empfiehlt es sich, die Unterscheidung zwischen Frachtverkehr, bei welchem die Bahnverwaltung die Güter zur Verladung und Beförderung übernimmt, und Fahrverkehr, bei welchem die Verwaltung den Absendern leere Waggons behufs Selbstverladung überweist und solche nach vollbrachter Beförderung den Empfängern zur Entladung bereit stellt, in Gesetz und Praxis durchzuführen. Ebenso erwünscht wäre die Verschärfung der Haftpflicht der Bahnen namentlich in Fällen des Diebstahls, erwiesener Fahrlässigkeit der Beamten und des Bruchschadens, sowie eine zweckmässige Feststellung hinsichtlich der Lieferfristen. Ferner müssten die Bahnverwaltungen verpflichtet werden, auf Verlangen der Interessenten Lade- und Nachnahmescheine zu ertheilen, und endlich wäre der Einpfennig-Tarif zu verallgemeinern und möglichst auf alle Massentransporte auszudehnen.

Pommern. Stettin. Der vom Frachtgeschäfte der Eisenbahnen handelnde Titel des Handelsgesetz-Buches bedarf hinsichtlich der Haftpflicht der Eisenbahnen in Fällen von Diebstahl, Beamtenfahrlässigkeit, Bruchschaden, Nichteinhalten der Lieferungsfristen und hinsichtlich der Verpflichtung der Bahnverwaltungen zur Ertheilung von Ladescheinen und Nachnahmescheinen, sowie zur Durchführung der Unterscheidung zwischen Fahr- und Frachtverkehr mehrfacher Abänderungen und Ergänzungen, welche vom 4. Deutschen Handelstage erörtert und von seinem bleibenden Ausschusse beim Bundeskanzler-Amte beantragt sind.

Brandenburg. Frankfurt a. O. (Siehe Stettin.)

Sachsen. Magdeburg. Mit Rücksicht auf die von allen Seiten gehegten Wünsche und gestellten Anträge enthalten sich die Aeltesten einer eingehenden Erörterung über die nothwendige Reform der Eisenbahn-Gesetzgebung.

Hannover. Lüneburg. Mit dem Gesetz vom 3. Mai 1869, wonach die Eisenbahnen nicht befugt sein sollen, die Anwendung der im § 25 des Gesetzes vom 3. November 1838 enthaltenen Bestimmungen über ihre Verpflichtung zum Ersatz des Schadens, welcher bei Beförderung auf der Bahn an den auf derselben beförderten Personen oder auch anderen Personen entsteht, zu ihrem Vortheil durch Verträge im Voraus auszuschliessen oder zu beschränken; ist den berechtigten Wünschen des Handelsstandes noch keineswegs genügt. Namentlich ist es äusserst drückend, dass die Haftpflicht für Fahrgüter selbst bei totalem Verlust derselben ausgeschlossen werden darf, während die Versender gar nicht in der Lage sind, die abgeschickten Güter zu überwachen.

Göttingen. Bei den geltenden Bestimmungen über den Gütertransport auf Eisenbahnen werden ganz vorwiegend die Rechte und Interessen der Bahnverwaltungen berücksichtigt, denjenigen des Publicums dagegen eine durchaus untergeordnete Bedeutung beigelegt. Den allgemeinen Klagen über die bestehenden Zustände sollte baldigst Abhilfe werden.

Westfalen. Bielefeld. (Siehe Stettin.)

Münster. Eine gründliche Reform des Eisenbahn-Gesetzes vom 3. November 1838 ist nothwendig, sowohl in Bezug auf die Frachttarife wie auf die Lieferfristen und die Haftpflicht. Da die Civilgesetze den Eisenbahn-Frachtbestimmungen oft strictentgegenstehen, so geräth bei Entschädigungsprocessen gegen Bahnverwaltungen der erkennende Richter oft mit den Bestimmungen der Gesetzgebung in Conflict, indem nach dem Gesetze unbedingt die Bahnverwaltung zu verurtheilen ist, nach ihren Reglements und Bestimmungen aber freigesprochen werden muss.

Hagen. Zur Beseitigung des Zwiespalts zwischen den Verkehrs-Interessen und den Transportmonopolen empfiehlt sich der Erlass eines norddeutschen Eisenbahn-Gesetzes. Dasselbe muss die Haftpflicht und die rechtliche Stellung der Eisenbahn-Gesellschaften dem Publicum gegenüber, sowie die Differentialfrachten und die Normen möglichst gleichmässiger Tarifirung regeln, die Eisenbahnen als Vermittler des öffentlichen Verkehrs, als nothwendig gewordene Anstalten hinstellen, dem Handel und der Industrie als Frachtgebern mindestens berathende Mitwirkung zuerkennen, die Eisenbahnen verpflichten, den Handelsausschüssen oder Handelskammern oder ihren Haupt-Transportgebern bei Feststellung der Frachten Gehör zu geben, bevor die Tarife dem Handelsministerium zur Genehmigung vorgelegt werden, im Innern des Landes die grossen Frachtdifferenzen nicht gestatten, vielmehr für ordinäres Gut und für Lebensmittel Maximal-Frachtsätze hinstellen, die grosse Willkür der Frachten im Binnenverkehr der Bahnen durch die berathende Mitwirkung der Industriellen, die dann im Falle einer Meinungsverschiedenheit immer Recurs beim Handelsministerium ergreifen können, abschneiden. Die Kammer befürwortet insbesondere den auf den Gegenstand bezüglichen Harkort-Berger'schen Antrag.

Rheinland. Lennep. Die Kammer hat die Umgestaltung des Eisenbahn-Gesetzes von 1838 im Sinne des Antrages der Abgeordneten Harkort und Berger beim Abgeordnetenhause befürwortet.

Elberfeld. Es wird der Antrag des Abgeordneten Harkort auf Revision des Eisenbahn-Gesetzes vom Jahre 1838 befürwortet und dies mit den mannigfachen Beeinträchtigungen begründet, welchen Handel und Industrie durch die Willkür der Bahnverwaltungen ausgesetzt sind.

Düsseldorf. (Siehe Elberfeld.)

Duisburg. Vor der Hand sind die Hoffnungen, dass eine gesunde Concurrenz unter den Eisenbahnen das Verhältniss derselben zum Publicum angemessen regeln werde, sehr gering. Deshalb muss, so lange sie die entgegenstehenden Interessen nicht auszugleichen vermag, der Staat zum Nutzen Aller, auch der Eisenbahnen, eingreifen. Die §§ 41—44 der Bundesverfassung bieten dazu die Handhabe. Möge die Bundesgewalt auf Grund dieses Gesetzes der einseitigen und gemeinschädlichen Ausbeutung des Eisenbahn-Monopols ein Gegengewicht entgegen setzen zum Schutze der bedrohten Handelsinteressen.

Neuss. Durch Modification des Art. 424 des Handelsgesetz-Buches sollte festgestellt werden, dass den Eisenbahn-Verwaltungen die einseitige Auferlegung resp. Erzwingung von Bedingungen untersagt sei, wodurch sie sich der ihnen gesetzlich obliegenden Verpflichtungen hinsichtlich der Haftpflicht als Frachtführer zu entziehen suchen, so dass sie die volle Verantwortlichkeit für die richtige Ablieferung der Waaren in Bezug auf Güte, Gewicht, Menge und Stückzahl zu tragen haben.

b. Schienenwege.

Preussen. Tilsit. Gegenüber dem Zwecke, dem wirthschaftlichen Verfalle eines grossen Landstriches und zweier immerhin nicht unbedeutender Handelsplätze (Tilsit und Memel) vorzubeugen, erscheinen die Verpflichtungen, welche der Staat bei Uebernahme der Zinsgarantie für die Tilsit-Memeler Bahn und die Memelbrücke eingeht, geringfügig. Es handelt sich für den Staat dabei nur um eine erst nach 4 Jahren eintretende Verpflichtung, die erst dann in Kraft tritt, wenn die Bahn gar keine Dividende abwirft, und schlimmsten Falles beträgt die Belastung des Staates nur 150 000 Thlr. jährlich.

Insterburg. Wichtiger noch als die Thorn-Insterburger Bahn ist für den hiesigen Platz eine Bahn von Insterburg über Darkehmen und Goldap nach Marggrabowo, durch welche der-

Digitized by Google

jenige Theil Masurens, der mit Eröffnung der Königsberg-Lycker Bahn dem hiesigen Handel als Hinterland verloren ging, ihm wieder zugeführt würde.

Memel. Die Aeltesten beklagen tief, dass, nachdem eine Zinsgarantie des Staates für den Bau der Memelbrücke und der Tilsit-Memeler Bahn in Aussicht gestellt war und sich eine Gesellschaft mit einem Capital von 8 Millionen Thlr. dafür gebildet hatte, welche alle Vorbedingungen für die Concession erfüllte, die Vorlage des Projectes an den Landtag mit Rücksicht auf das Deficit im Staatshaushalte verschoben worden ist, obwohl die Annahme durch das Abgeordnetenhaus unzweifelhaft war und eine Deputation der obersten Körperschaften Memels die eindringlichsten Vorstellungen gegen den Aufschub erhob. Es steht nun zu befürchten, dass der Nachbarhafen Libau früher als Memel die Schienenverbindung mit seinem Hinterlande erhält und den hiesigen Platz in den Handelsbeziehungen überflügelt; es steht zu befürchten, dass der Bau der so lange schon erbetenen Bahn zu spät kommt, um Memel vor gänzlichem Verfalle zu retten. Die Rücksicht auf das augenblickliche Deficit hätte, wo es sich um so grosse Interessen handelt, nicht massgebend sein sollen, zumal die Staatsgarantie doch schlimmsten Falles erst nach Jahren dem Staate Kosten auferlegen kann.

Königsberg. Ohne ihre Weiterführung über Lyck hinaus bis zum Anschlusse an die Warschau-Petersburger Bahn bleibt die ostpreussische Südbahn eine Sackbahn. Diese Verlängerung ist vielleicht die wichtigste aller in der Provinz vorliegenden wirthschaftlichen Fragen und eine Lebensfrage für Ostpreussen wie das russische Hinterland, da sie in der Hauptrichtung des natürlichen Verkehrs liegt und das hauptsächlichste Mittel bildet, das Capital günstiger für die Provinz zu stimmen, indem die Rentabilität der Linie nach dem Anschlusse unzweifelhaft ist. Gelingt es nicht, Privatconcession für den Bau zu erlangen, so muss seine Sicherung durch Anbahnung eines Staatsvertrages versucht werden, der ja die Ausführung durch eine Privatgesellschaft keineswegs ausschliesst. Nicht minder traurig ist, dass auch Memel die ersehnte unentbehrliche Bahnverbindung noch nicht erlangt, ja noch nicht einmal fest zugesichert erhalten hat. Ebenso sieht sich Elbing, die industriellste Stadt der Provinz, noch immer lediglich auf die ¼ Meile an ihr vorbeiführende Ostbahn beschränkt. Endlich machte auch die Thorn-Insterburger Bahn nur sehr langsame Fortschritte.

Elbing. Gegenüber der Gefahr, welche der Stadt aus der Thorn-Insterburger Bahn erwächst, geben die Aeltesten die Hoffnung auf das Zustandekommen der Zweigbahn Elbing-Osterode nicht auf.

Danzig. Ohne eine Schienenverbindung Danzigs mit der Thorn-Insterburger Bahn durch eine Bahnlinie von Marienburg nach Deutsch-Eylau wird der Handel Danzigs durch die Thorn-Insterburger Bahn schwer geschädigt werden, da ihm ein ganz bedeutender Theil seiner Transporte aus den der letzteren Bahn naheliegenden Kreisen entzogen wird. Die Bahn Marienburg-Deutsch-Eylau würde in Verbindung mit der Thorn-Insterburger Bahn grosse Gütermengen nach und von Danzig an sich ziehen und bessere Erträge als viele andere mit Staatsunterstützung gebaute Bahnen bringen. Die Privatspeculation wird sich indessen schwerlich ohne jede Unterstützung des Staates auf Capitalanlage in einer solchen Localbahn einlassen. Lässt sich aber Russland zur Concessionirung einer Bahn von der Grenze bei Mlawa nach Warschau bewegen, so wäre die Rentabilität einer Bahn Marienburg-Warschau vollkommen gesichert und der Geldmarkt gewiss zu lebhafter Betheiligung bei dem Projecte bereit. Zieht man in Betracht, dass die Bahn zwischen Warschau und Terespol über Luckow bereits vollendet und ihre Fortsetzung von Terespol direct auf Smolensk und weiter bis Moskau fest beschlossene Sache ist, dass von Luckow aus die Verbindung dieser Bahn über Lublin mit der Krakau-Lemberger Bahn bei Jaroslaw oder Lemberg in Aussicht steht, dass von Süden her ihr in Ungarn die Bahn von Debreczin nach Kaschau, die bis Eperjes bald fertig sein und dann zum Anschluss an die Krakau-Lemberger Bahn weitergeführt werden wird, entgegen kommt, so ergiebt sich die Bedeutung der Marienburg-Warschauer Linie. Die getreide- und holzreichen Districte am Bug, Muchawiec und Styr, welche beiden letzteren durch einen Canal verbunden sind, besitzen somit schon eine Bahnverbindung, den nicht weniger productiven Gegenden um den Wieprz im Gouvernement Lublin steht eine solche bevor. Demnach käme Danzig in directe Verbindung mit Galizien und Ungarn und würde von dorther gewaltige Getreidemassen zugeführt erhalten. Auf der anderen Seite zeigt sich die Aussicht einer directen Schienenverbindung Danzigs mit Odessa durch die Fertigstellung des Bahnprojects Lemberg-Tarnopol-Stanislawtschik zum Anschluss an die Linie Kiew-Odessa, welche von Balta bis Odessa schon fertig, von Kiew bis Balta im Bau begriffen ist. Die Weichsel genügt je länger je weniger den Transportbedürfnissen, und die Anschliessung des rechten Weichselufers, welches, sobald die Weichsel unfahrbar ist, jeder Verbindung mit Danzig entbehrt, ist für den Handel Polens wie des hiesigen Platzes höchst wichtig. Somit hängt die Verwirklichung des Planes nur von der zu erlangenden Concession der russischen Regierung ab.

Pommern. Swinemünde. Am 7. September 1868 beschloss die Generalversammlung der Breslau-Schweidnitz-Freiburger Bahngesellschaft den Bau einer Eisenbahn nach Swinemünde *via* Damm. Kaum hatte die Direction dem Handelsministerium Anträge behufs Erlangung der Concession für die Bahn ab Damm oder Nachbarschaft nach Swinemünde gemacht, als die Direction der Berlin-Stettiner Bahn und die Stadt Stettin ein neues Project für den Bau einer Bahn nach Swinemünde auf dem rechten Oderufer über ganz ausserordentlich schwieriges Wiesen- und Wassercterrain und durch spärlich bewohnte Gegenden auffanden, ein Seitenstück des Haffbahn-Projects, lediglich zum Zwecke der Hintertreibung des Baues einer Bahn durch die Breslau-Schweidnitz-Freiburger Gesellschaft. Dem gegenüber beharrt die Stadt Swinemünde und ihre Kaufmannschaft auf ihrem Verlangen, überhaupt möglichst bald eine Eisenbahn in das Hinterland mit Hilfe des Staates zu erhalten.

Stettin. Nachdem äusserem Vernehmen nach die Schwierigkeiten, welche sich gegen den Ausbau der Bahnstrecke Stolp-Danzig erhoben hatten — Ansprüche der Fortificationsbehörde zu Danzig und Verweigerung der unentgeltlichen Terrainhergabe seitens der Stadt Danzig — in jüngster Zeit beseitigt worden, gelingt es hoffentlich, die ganze Strecke im Jahre 1870 zu vollenden. . . . Zur Herstellung der Rentabilität der vorpommerschen Bahnen ist der endliche Ausbau der kleinen Strecke Stralsund-Rostock und die Vollendung der Bahn Kleinen-Lübeck nothwendig, damit wenigstens ein Theil des grossen Durchgangsverkehrs auf diesen Weg gelenkt wird. Ausserdem ist sehr zu wünschen, dass der Ankauf der mecklenburgischen Bahn durch die mecklenburgische Regierung und dadurch das Project der Bahnenvereinigung in ihrer Hand zu Stande komme. Wenn demnächst von Lübeck eine directe Linie auf Neumünster oder einen anderen passenden Platz Holsteins weitergebaut wird, so ist die ganze directe Bahnlinie vom Norden Jütlands bis Königsberg und hoffentlich bald bis Memel vollendet und dann erst die grosse nördliche Durchgangsstrasse von dort nach Russland hergestellt, wobei es darauf nur eine Frage der Zeit sein kann, dass die noch fehlenden directen Strecken Hamburg-Bremen und Bremen-Oldenburg, Leer, Gröningen uns mit der Nordsee und Holland auf kürzestem Wege verbinden werden. . . . Die oberschlesische Bahn wird durch den projectirten Bau der Breslau-Schweidnitz-Freiburger Eisenbahn-Gesellschaft über Rothenburg, Vietz, Pyritz, Gollnow, Wollin nach Ostswine bedroht, dessen Verwirklichung wenigstens bis Rothenburg nahe bevorsteht. Die Breslau-Schweidnitz-Freiburger Gesellschaft hat nun in neuester Zeit die Concessionirung einer Linie beantragt, welche die Stargard-Stettiner Bahn nicht, wie bisher beabsichtigt, bei Damm, sondern bei Augustwalde, eine Meile östlich von Damm, also 2 Meilen von Stettin durchschneiden soll, und zwar angeblich deshalb so weit von Stettin entfernt, weil damit grössere Terrainschwierigkeiten bei Damm umgangen werden. Eine solche absichtliche und völlig unbegreifliche Umgehung Stettins sollte von der Königlichen Staatsregierung unter keinen Umständen geduldet werden. Die Aeltesten haben angesichts dieser drohenden Gefahr ihr lange gehegtes Lieblingsproject der Haffbahn aufgegeben, da ihnen von entscheidender Stelle aus dessen Verwirklichung definitiv verweigert worden ist, und interessiren sich nun mit um so grösserer Entschlossenheit für ein neues Project, dessen Ausführbarkeit erst durch die Vollendung des neuen Güter-Bahnhofes am rechten Oderufer ermöglicht worden ist. Diese neue Linie soll, vom Central-Güterbahnhofe beginnend,

Digitized by Google

an der Seite des Dunzigstroms und des Dammschen Sees durch das dortige Wiesenterrain über den Swantestrom und den Ihnastrom hinweg bei Langenberg die Höhenzüge des rechten Haffufers durchschneiden und über Rothemühl Wollin erreichen, um von dort über die Insel Wollin an dem Swinestrom bei Ostswine auszumünden. Diese Bahn unterscheidet sich von der seitens der Breslau-Schweidnitz-Freiburger Gesellschaft projectirten nur dadurch, dass sie Stettin unmittelbar berührt und damit der neuen Bahn alle diejenigen Vortheile zuführt, welche ein grosser Handelsplatz gewährt, für Stettin selbst aber ein Gebiet der localen Entwickelung erschliesst, dessen ganze grossartige Bedeutung erst die kommende Generation ermessen wird. Da nämlich der Bahnkörper auf eine Länge von etwa 2 Meilen an einem Strome entlang aufgeführt werden kann, welcher in seiner Mächtigkeit und Schiffbarkeit zu den grössten Flussgebieten gehört, so bietet er für Hunderte von Schiffen des grössten Tiefgangs die bequemste Gelegenheit zur directen Umladung, wie solche wenige continentale Handelsstädte günstiger zu bieten vermögen. Die Schienenstränge können hier auf einem vollständig ebenen Terrain in unbeschränkter Zahl mit dem Strome verbunden werden, und für bauliche und industrielle Anlagen aller Art eröffnet sich ein so ausgedehntes Feld, dass bei der grossartigsten Entwickelung auf Jahrhunderte hinaus keine Begrenzung zu fürchten ist. Die Direction der Berlin-Stettiner Eisenbahn-Gesellschaft hat sich für dies neue Project lebhaft interessirt und durch ihre bewährten Techniker eine vorläufige Untersuchung des Terrains vornehmen lassen, die keine ungünstigen Resultate ergeben hat, demnächst auch sich bereit erklärt, mit der Königlichen Staatsregierung über die etwaige Ausführung des Baues in Verhandlung zu treten. Die Stettiner städtischen Behörden und der gesammte Handelsstand sind gleichfalls für das Project auf das Wärmste eingenommen, so dass wohl ein bereitwilliges Entgegenkommen der Königlichen Staatsregierung zu erwarten steht. . . . Im Interesse des Holzhandels wird gewünscht, dass die Königliche Ostbahn einen Schienenstrang von dem fast unmittelbar an der Weichsel gelegenen Bahnhofe Schnitz an das Ufer des Flusses und ebenso einen anderen Schienenstrang von Nakel nach dem nahen Ufer der Netze diesseits der Gromadener Schleuse führe, derart dass auf die in das Wasser der Weichsel zu lassenden Wagen die Holztafeln hinaufgeflösst resp. von denselben in die Netze wieder hinabgeschoben werden können. Die Bahnfracht würde billiger sein als der Treiberlohn auf der Brahe nebst Canalzoll, jedoch unter Hinzurechnung des Arbeitslohns für das Be- resp. Entladen der Wagen die Höhe der letzteren Unkosten erreichen. Dadurch würde der Verkehr auf der Brahe und dem Bromberger Canal grossentheils entlastet und die Wasserbanten daselbst könnten in kleinerem Umfange als projectirt ausgeführt werden.

Brandenburg. Berlin. Bedauerlicher Weise hat sich noch keinerlei Aussicht zur Verwirklichung einer Abkürzung der Bahnstrecke Breslau-Berlin mittels des allgemein erwarteten Baues einer directen Verbindungslinie Sommerfeld-Hainau gezeigt.

Kottbus. Die projectirte lausitzer Bahn von der sächsischen Grenze als Fortsetzung der Radeberg-Kamenzer Bahn über Hoyerswerda nach Kottbus ist der Verwirklichung nicht näher gerückt, und zwei vom Gründungscomité als Aushilfmittel gewählte Seitenlinien nach Drebkau resp. Senftenberg zum Anschlusse an die Kottbus-Grossenhainer Bahn haben auch kein Resultat herbeigeführt, da diese Endpunkte dem Projecte jede grössere Bedeutung nehmen und es zu einer Zweigbahn mit geringem Localverkehr herabdrücken. Hoffentlich wendet sich das Comité in Hoyerswerda wieder dem ursprünglichen Bauplane der geraden Linie nach Kottbus zu. In diesem Falle verbindet die Bahn auf kürzestem Wege Dresden mit Kottbus und findet hier in einem Knotenpunkte von Bahnen nach allen Seiten Anschluss.

Schlesien. Görlitz. Da in letzter Zeit die Genehmigung der Vorarbeiten für die directe Bahnverbindung zwischen Görlitz und Reichenberg auf preussischem Gebiete ertheilt worden ist, so lässt sich hoffen, dass diese so wichtige, lang ersehnte Bahn endlich zur Verwirklichung komme und Görlitz, hinsichtlich seiner Verbindung mit dem Süden, von den sächsischen Bahnen unabhängig macht. Selbst eine directe Bahn Görlitz-Zittau, welche zwar an sich zumal mit Rücksicht auf die fast vollendete directe Verbindung Zittau's mit der Elbe nur wünschenswerth ist, macht die Linie Görlitz-Reichenberg nicht entbehrlich, da sich die Strecke Zittau-Reichenberg in den Händen einer Verwaltung befindet, welche grundsätzlich den Interessen Preussens und der preussischen Bahnen entgegenarbeitet. . . . Es wird gebeten, dass jedem Projecte einer Bahnverbindung von Löban mit einem Punkte der Berlin-Görlitzer Bahn, welche Görlitz und Umgegend zu Gunsten der sächsischen Interessen abbauen und isoliren würde, wenigstens so lange die Genehmigung versagt bleibe, als nicht die von Sachsen bezüglich der Verbindung mit Reichenberg schwer geschädigten diesseitigen Interessen vollständig retablirt und sichergestellt sind.

Schweidnitz. Höchst beklagenswerth ist, dass der Weiterbau der Gebirgsbahn nach Glatz anscheinend in weite Ferne verschoben ist.

Breslau. Behufs Anfhebung der Isolirung des Oderstroms von den fünf hier mündenden Eisenbahnen wird die Anlage eines gleichzeitig mit Packhof und Steuerabfertigung verbundenen Schienenstranges von der Breslau-Posener Bahn ab zur Oder aus Privatmitteln beabsichtigt.

Gleiwitz. Es wird gehofft, dass die als höchst nothwendig für die oberschlesische Montanindustrie anerkannte Abkürzung der Bahnlinie Breslau-Berlin nicht länger hinausgeschoben werde.

Sachsen. Magdeburg. Angesichts der Schienenstrassen Berlin-Lehrte und Halle-Soran, welche nördlich und südlich von Magdeburg die Provinz durchschneiden, wünschen die Aeltesten dringend auch die Herstellung anderer, dem Verkehr Magdeburg's direct zum Vortheil gereichender Bahnen. Die Linie Magdeburg-Helmstedt ist gesichert, nach Süden muss endlich die kurze Strecke Magdeburg-Zerbst concessionirt werden, nach Osten ist eine Bahn Magdeburg-Lübbenau projectirt, welche Magdeburg in directe Verbindung mit Schlesien bringt und sehr bedeutungsvoll ist.

Erfurt. Leider hat das hier mit Vorliebe gepflegte Project einer Bahn von hier über Sangerhausen nach Sandersleben resp. Magdeburg, sowie südlich über Suhl nach Grimmenthal noch keine grossen Fortschritte gemacht. Das hiesige Comité verhandelte mit den Adjacenten bezüglich der von diesen zu erwartenden Zeichnungen und Zinsgarantien. Nicht mindere Aufmerksamkeit verdient eine Bahn Erfurt-Hof, welche die directeste Verbindung zwischen Bremen, Wien und Pest herstellen würde.

Nordhausen. Für die Verlängerung der Nordhausen-Erfurter Bahn nach Süd-Thüringen und Baiern sind schon in verschiedenen Orten an der projectirten Bahnlinie unter Beihilfe der betreffenden Regierungen Comité's thätig. . . . Den Bemühungen des Wernigeroder Comité's für Herstellung einer Bahn von dort durch den Harz nach Nordhausen wird der beste Erfolg gewünscht.

Mühlhausen. Für die künftige Verkehrsentwicklung auf der Gotha-Leinefelder Bahn ist deren nördliche Fortsetzung von Leinefelde über Worbis, Duderstadt, Gieboldehausen, Katlenburg bis Nordheim oder vielleicht noch richtiger bis Kreiensen von grösster Wichtigkeit, um einen directen Verkehr von der hannoverschen Südbahn bis Koburg und Lichtenfels in Baiern zu erreichen und das fruchtbare und industrielle hannoversche Hahle- und Ruhmethal aufzuschliessen. Es wird die Vornahme der Vorarbeiten für diese Verlängerung befürwortet, zu deren Ausführung die Stadt Duderstadt eine Beihilfe angeboten hat.

Hannover. Buxtehude. Wenn die Paris-Hamburger Bahn nicht über Buxtehude geführt werden kann, so wird gehofft, dass die seit Jahren projectirte Harburg-Geestemünder und Stader Bahn unverzüglich in Angriff genommen werde.

Geestemünde. Um recht baldige Ausführung der Elbe-Weser Bahn, die Geestemünde in directen Verkehr mit Hamburg setzen soll, wird gebeten. Im Winter bei stärkerem Frost wird auch Hamburg seine Schiffe in unsere Häfen zur Beförderung der angebrachten Waaren auf jener Bahn senden, weil die Weserhäfen stets zu erreichen sind, während einiges Frostwetter sofort die Schiffahrt auf der Elbe hemmt. Ferner wird durch den Ausbau der Bahn zwischen Isser und Harburg Berlin auf dem kürzesten Wege mit den Weserhäfen verbunden, denn die Entfernungen stellen sich wie folgt: Geestemünde-Harburg-Lüneburg-Wittenberge-Berlin 45 Meilen, Geestemünde-Bremen-

Digitized by Google

Hannover-Braunschweig-Berlin 60 Meilen, Geestemünde-Bremen-Hannover-Stendal-Berlin 54 Meilen, Geestemünde-Bremen-Langwedel-Uelzen-Stendal-Berlin 50 Meilen.

Lüneburg. Im Interesse Dannenbergs wie des ganzen Bezirks wird die von der mecklenburgischen Regierung und auch vom Herrn Handelsminister bevorzugte Richtung der Bahnlinie für die Wittenberge-Lüneburger Bahn über Lenzen und Dömitz *via* besondere Elbbrücke nach Kaltenhof, Quickborn, Dannenberg, Dötzingen, (Hitzacker) Leitstade, (Göhrde) Dahlenburg und Lüneburg befürwortet. Diese Linie lässt erwarten, dass später von Dömitz über Parchim nach Neubrandenburg weiter gebaut und die Verbindung der Stendal-Salzwedeler Bahn mit der Wittenberge-Lüneburger Bahn durch eine Zwischenlinie Salzwedel-Lüchow-Dannenberg hergestellt werde. Die Berlin-Hamburger Bahngesellschaft hat sich mit der genannten Bahnlinie zwar einverstanden erklärt, jedoch mit Rücksicht auf die durch dieselbe bedingten Mehrkosten (Elbbrücke und höherer Grundwerth) die unerfüllbare Bedingung der kostenfreien Ueberlassung des gesammten Terrains für den Bahnkörper und die Bahnhöfe durch die berührten Gemeinden aufgestellt. Das Königliche Handelsministerium wird ersucht, vermittelnd zwischen den Forderungen der Gesellschaft und den Anerbietungen der Adjacenten einzutreten.

Uelzen. Das Project einer Bahn von Wittenberge über Lüneburg zum Anschlusse an die Paris-Hamburger Linie scheint sich zu verwirklichen. Im Interesse Lüchow's ist dringend zu wünschen, dass der Bau, und zwar diese Stadt berührend, demnächst festgestellt werde.

Hannover. Eine Abzweigung von der unterm 25. November 1868 genehmigten Hannover-Altenbekener Bahn nach Elze würde zweckmässig von dem Kreuzpunkte der Hannover-Hamelnschen und Elze-Mindener Chaussee bei Quatrebras stattfinden können. Durch sie würde das an werthvollen Massenproducten mannigfacher Art reiche Amt Lauenstein aufgeschlossen, namentlich auch mit der Weser verbunden, anderseits aber auch der grosse Verkehr auf den Hauptbahnen erleichtert und belebt werden.

Hildesheim. Die für den Bezirk so wichtigen Bahnprojecte sind ihrer Verwirklichung nicht näher gerückt. Die Gesellschaft für den Bau der Linie Nordstemmen-Hameln-Löhne scheint genöthigt gewesen zu sein, in letzter Stunde mit anderen Unternehmern in Verhandlungen zu treten, wodurch die Ausführung des Baues wieder in die Ferne gerückt ist. Auch die Hoffnung, dass die Magdeburg-Halberstädter Bahngesellschaft den Bau der Hildesheim-Vienenburger Bahn übernehmen werde, hat sich bisher noch nicht erfüllt. Der Staat hat das grösste Interesse, diese in den Betrieb der hannoverschen Staatsbahnen einschneidenden projectirten Bahnlinien sich selbst zu sichern.

Goslar. Obgleich der Herr Handelsminister der Kammer die Hoffnung auf Weiterführung der Vienenburg-Goslarer Bahn von hier nach Seesen oder einem anderen Punkte der braunschweigischen Südbahn benommen hat, indem die Magdeburg-Halberstädter Bahngesellschaft über Jerstedt und Langelsheim bauen wolle, hofft die Kammer noch auf den directen Anschluss nach Westen. Bestimmt abgesagt wurde, dass ein Anschluss Goslars an die Bahn Vienenburg-Neuekrug sogleich hergestellt werde. Unerklärlich ist, weshalb die kurze Strecke Staatsbahn von hier nach Vienenburg, welche trotz bedeutender Güterstransporte jährlich nicht unerhebliche Zuschüsse erfordert, nicht der genannten Gesellschaft verkauft oder überwiesen wird, da voraussichtlich, wenn eine Bahn Vienenburg-Neuekrug mit Abzweigung nach Klausthal zustande kommt, die Rentabilität der Bahn auf Goslar ferner beeinträchtigt wird, wogegen der auf Neuekrug bauenden Gesellschaft ein gewisser Werth in der fertigen Bahnstrecke Vienenburg-Goslar ganz unbestreitbar liegen müsste. . . . Die Verbindung Goslars mit Hildesheim wird angelegentlichst empfohlen; die für Goslar günstigste Linie wäre, der Anschluss an die braunschweigische Südbahn gedacht, durch das Nettethal über Bockenem. Würde eine Bahn von Vienenburg beabsichtigt, so wäre die Linie über Salzgitter, als den gewerbreichsten Ort, der über Ringelheim durch das Innerstethal vorzuziehen.

Osterode. Von der früheren hannoverschen Regierung wurde dem Flecken Lauterberg die Anlage einer Zweigbahn von Station Scharzfeld nach Lauterberg versprochen. Um baldige Einlösung dieser Zusage wird gebeten, zumal die Bahn für den Bergbau von Lauterberg und Andreasberg Bedürfniss ist. . . . Die thüringische Eisenbahn-Gesellschaft hat den Bau einer Bahn von Leinefelde über Duderstadt nach der hannoverschen Bahn ohne Gewährung einer staatlichen Zinsgarantie zwar abgelehnt, wird sich aber doch dazu entschliessen müssen, wenn sie nicht den ganzen Durchgangsverkehr von Norden nach dem Süden der Concurrenzbahn Nordhausen-Erfurt und ihren projectirten Erweiterungslinien überlassen will. Jene Bahn würde den Weg nach Süden im Vergleich zur Linie Northeim-Ahrenshausen-Leinefelde um mehr als 2 Meilen abkürzen.

Göttingen. Rücksichtlich des Projectes einer Schienenverbindung des mittleren Theiles der hannoverschen Südbahn mit der Station Karlshafen resp. Helmarshausen verweist die Kammer zunächst auf ihre vorjährigen Ausführungen. Als Ausgangspunkte an der hannoverschen Südbahn kommen die Stationen Kreiensen, Northeim und Göttingen in Betracht. Für Kreiensen spricht, dass von dort Braunschweig, Magdeburg, Berlin und demnächst auch Halberstadt auf kürzestem Wege zu erreichen ist, für Northeim, dass von hier aus die Südharz-Bahn direct nach den reichen und gewerblich wichtigen Districten Nordhausen-Ilsleben u. s. w. und Nordhausen-Erfurt u. s. w. führt. Bei der Einmündung in Göttingen kommen die Linien Arenshausen-Nordhausen und Leinefelde-Gotha, namentlich aber das höchst wichtige Project Göttingen-Arenshausen (resp. Friedland)-Eschwege-Bebra mit der Abzweigung Eschwege-Eisenach in Betracht. Diese letztere Linie würde zweifellos sehr gut rentiren, da sie den kürzesten Weg zwischen den Nordsee-Plätzen und Süddeutschland (Frankfurt, Würzburg u. s. w.) herstellt und der Verkehr von Göttingen nach Frankfurt sehr beträchtlich ist. Die Zweigbahn nach Eisenach würde gleichfalls rentiren, da letzteres ein Hauptpunkt der thüringer Bahn ist und die jetzt etwas siechende Werrabahn jedenfalls dadurch neue Lebenselemente zugeführt erhielte. In erster Reihe ist die bergisch-märkische Bahngesellschaft an der Ausführung der Bahn interessirt, namentlich seitdem sie die Strecke Warburg-Himmelsthür erworben und den Bau der Hauptthal-Bahn bis Warburg begonnen hat. Sie wird den Bau zweifelsohne ausführen und wahrscheinlich den Anschluss in Kreiensen wählen, womit jedoch erfreulicher Weise die Ausführung der beiden anderen Projecte nicht beseitigt ist, da Abzweigungen nach Northeim und Göttingen leicht herzustellen sind . . . Nach Ausführung der Sollingbahn ist durch einen kurzen Schienenweg von Höxter oder Godelsheim ab im Weserthale herauf nach Karlshafen mit Leichtigkeit die wichtige Verbindung der westfälischen Staatsbahn mit der hannoverschen Südbahn herzustellen. Die Weiterführung dieser Linie nach Nordwesten über Höxter hinaus würde eine Verbindung mit der im Bau begriffenen Bahn Hannover-Altenbeken und mit der in Aussicht genommenen Bahn Herford-Lage-Detmold-Brakel schaffen, so dass dann Nordwest-Deutschland und Holland direct mit Thüringen, Sachsen und nach Herstellung der Linie Göttingen-Behra resp. Eisenach mit Süddeutschland verbunden wären.

Emden. Für die Weiterführung der westfälischen Bahn lässt die Königliche Direction die erforderlichen Terrain-Vermessungen vornehmen. Anscheinend wird dabei leider nicht die von der Kammer angestrebte Richtung innegehalten, insofern die Bahn mit Rücksicht auf die Stadt Aurich über Georgsheil geleitet werden soll. Da es für Aurich fast gleichgiltig sein kann, ob ihre Zweigbahn in Georgsheil oder, wie die Kammer wünscht, in Wirdum den Anschluss findet, so ist nicht abzusehen, weshalb die wichtige Linie Emden-Norden zu Gunsten eines etwas kürzeren Anschlusses der Auricher Zweigbahn mit Umgehung der productenreichen und bevölkerten Krummhörn einen so weiten Umweg durch einen vergleichsweise ärmeren und minder bevölkerten Landstrich machen soll.

Westfalen. Minden. Beklagt wird, dass die Verzögerung der Ausführung der Bahn von Löhne nach der hannoverschen Südbahn lediglich in dem Nichtzustandekommen des Abschlusses des dazu erforderlichen Staatsvertrages zwischen Preussen und Braunschweig beruht, obwohl das Unternehmen finanziell vollständig gesichert ist. Derselben Ursache ist auch wohl die nochmalige Aenderung des Projects zuzuschreiben, wonach der Anschluss an das östliche Bahnnetz zunächst in Vienenburg gesucht

Digitized by Google

und die Abzweigung von Hildesheim nach Braunschweig der Zukunft überlassen werden soll. Die Verbindung mit Vienenburg ist ungleich wichtiger als diejenige mit Braunschweig, weil erstere die Fahrt von der Köln-Mindener zur Leipzig-Halle-Vienenburger Linie um 7—8 Meilen abkürzt. Ausserdem bietet die Kreuzung mit der braunschweigischen Südbahn eine neue Verbindung mit Berlin, die kaum länger ist als die Linie Löhne-Braunschweig-Magdeburg-Berlin, und endlich schafft die Richtung über Vienenburg eine nähere Verbindung mit dem nördlichen Harz und erleichtert somit den Austausch der Kohlen und Erze. . . . Behufs directer Verbindung Mitteldeutschlands mit Bremen bestehen zwei Bahnprojecte, das eine von Herford auf Lemförde an die Venlo-Hamburger Bahn, das andere im Anschluss an die Marburg-Herforder Bahn von Salzuflen über Oeynhausen-Minden nach Bremen-Neustadt. Erstere Linie würde von Lemförde ab von der Hamburg-Venloer Bahn abhängig und länger sein als die letztere, welche überdies an dem Güterverkehr Bremens auf Minden, Vlotho und Rinteln per Weser participiren dürfte und auf einer Länge von etwa 14 Meilen eine weit bedeutsamere Gegend dem Verkehr erschliessen würde als die kurze Verbindung Herford-Lemförde; vermöge einer solchen Bahn würde der Weg von Vlotho nach Bremen von 22 auf 14¼—15, von Minden nach Bremen von 19¼ auf 12—12¼, von Marburg nach Bremen von 53 auf 41¼—42 Meilen abgekürzt, und ähnlich wäre die Reducirung der Verbindungen nach Kassel. Auf der anderen Seite würde der Kreis Lübbecke durch die Herford-Lemförder Bahn endlich in den Bahnverkehr gezogen werden, wobei dann aber nöthig wäre, die nothwendige Curve nicht westlich, sondern nach der östlichen Seite hin zu legen, damit die Bahn die Mitte des Kreises durchschneide und Lübbecke eine Hauptstation werde.

Bielefeld. Welches von den beiden Bahnprojecten, ob Lemförde-Herford-Detmold-Warburg-Marburg oder Lemförde-Melle-Bielefeld-Brackwede-Paderborn, den Vorzug verdient, vermag die Kammer nicht zu entscheiden und wünscht nur, dass eines von beiden zur Verwirklichung komme, damit endlich die schon lange fruchtlos erstrebte Abkürzung des spitzen Winkels zwischen der westfälischen und der Köln-Mindener Bahn (Bielefeld-Hamm-Paderborn) erreicht werde. . . . Hierorts hat sich ein Comité für eine Bahnlinie Bielefeld-Hameln gebildet. Eine solche Bahn wäre ca. 1 Meile kürzer als die projectirte Linie Hameln-Löhne, könnte später nach Braunschweig und Vienenburg, sowie nach Münster verlängert werden, würde dann den Weg von Braunschweig nach Bielefeld um 5 Meilen gegen den über Hannover abkürzen, nach Vollendung der Bahn Braunschweig-Burg die kürzeste Linie nach Berlin bilden und uns *via* Vienenburg den Stationen Halberstadt, Halle, Leipzig u. s. w. um 8 Meilen näher bringen.

Arnsberg. Seitdem die Ruhrthal-Bahn ihrer Vollendung nahe gerückt ist, stehen in erster Linie die Projecte, welche eine Verbindung der westfälischen Stantsbahn bei Soest, Lippstadt, Paderborn oder Warburg mit der Main-Weserbahn bei Marburg bezwecken, um den Osten Westfalens mit Süddeutschland in Verbindung zu bringen. . . . Nachdem die Bahnlinie Finnentrop-Olpe die Staatsgarantie erhalten hat, ist es sehr wichtig, dass die Ausführung der ganzen Linie Köln-Kassel resp. Meschede-Deutz in nicht zu grosse Ferne gerückt wird. Im Interesse des Bezirks sollte ferner die Linie Altenhundem-Marburg bis Fleckenberg durch das Lennethal, statt durch die gewerbose Gegend von Heinsberg geführt werden. . . . Das Project der Herstellung einer Bahn von der Köln-Mindener Bahn bei Rheda über Lippstadt, Warstein, Meschede nach der Ruhr-Siegbahn gewinnt an Interesse, seitdem die Ausführung der Linie Finnentrop-Olpe beschlossen und deren Weiterführung nach Limburg an der Lahn in Erwägung gezogen ist.

Iserlohn. Nachdem die Ausführung der Zweigbahn Fröndenberg-Menden gesichert ist, wird der Bau der für die gewerbliche Entwicklung des Kreises unentbehrlichen Verbindung zwischen der Ruhr-Sieg- und der Ruhrthal-Bahn, wovon nur noch die 1¼ Meilen lange Strecke Menden-Iserlohn fehlt, hoffentlich bald erfolgen. Die 1 Meilen lange Strecke Menden-Hemer, als Fortsetzung der Strecke Fröndenberg-Menden, bietet gar keine Terrainschwierigkeiten. Die Verwaltung der bergisch-märkischen Bahn hat sich bereit erklärt, diese Strecke gleichzeitig mit der Zweigbahn Fröndenberg-Menden herzustellen, wenn die Grunderwerbungs-Kosten im Betrage von 75—80 000 Thlr. von den Adjacenten getragen werden. Letztere sind jedoch ohne Subvention des Staates, welche deshalb dringend befürwortet wird, dazu ausser Stande.

Lüdenscheid. Die Vollmebahn wird den übrigen Zweigbahnen der bergisch-märkischen Bahngesellschaft in ihrer Rentabilität gewiss nicht nachstehen, wenn man die secundäre Weiterführung bis Lüdenscheid nur nicht vergisst; andererseits würde der Gewerbfleiss dieser Stadt zu Grunde gehen, wenn man die Zweigbahn 1 300 Ruthen entfernt an der isolirten Poststation Brügge enden lassen wollte. Eine Pferdebahn kann bei der vorhandenen Steigung von 400 Fuss auf einer so kurzen Strecke den Verkehr einer nur in Metallwaaren arbeitenden, ausschliesslich auf den industriellen Erwerb angewiesenen Stadt nicht bewältigen. Trotz der bedeutenden schon gebrachten Opfer ist die Stadt bereit, die Kosten der Grundentschädigung für den Bahnkörper allein zu übernehmen. Gebeten wird wiederholt darum, dass der Plan und Kostenanschlag zu der Secundärbahn unter specieller Berücksichtigung der Ortsverhältnisse ausgeführt und festgestellt werde.

Hagen. Es wird bedauert, dass dem Antrage der Kammer, mit dem Bau der Eisenbahn Hagen-Lüdenscheid denjenigen einer Bahn von Barmen an der linken Ruhrseite vorbei und die Ennepe entlang nach Bittershausen zu verbinden, nicht entsprochen worden ist. Eine solche Bahn kommt dem colossalen Güter- und Personenverkehr auf der bergisch-märkischen Bahn ebensosehr zu Gute wie den vielen an der Bahnlinie belegenen Etablissements. . . . Offenbar geht die bergisch-märkische Bahngesellschaft nur mit Widerstreben an den Bau der Ruhrthalbahn-Strecke Steele-Herdecke heran. Schon unterm 19. Juli 1867 wurde dem Comité der Ruhrthalbahn mittels Ministerialrescripts eröffnet, dass die Gesellschaft sich entschlossen habe, die Bahnstrecke von Kupferdreh im Ruhrthale aufwärts bis nach Herdecke gleichzeitig mit den übrigen Theilen der Ruhrthal-Bahn herzustellen, und dass die Königliche Bahndirection zu Elberfeld wegen Beschleunigung der betreffenden Vorarbeiten die nöthige Anordnung getroffen habe. Dem ist aber nicht entsprochen worden, und selbst nach wiederholter Aufforderung seitens des Herrn Handelsministers hat bis jetzt die definitive Vermessung und Feststellung der Linie nicht stattgefunden. Die Ausführung dieser Arbeiten erfordert keine bedeutenden Kosten, in einer Ungunst des Kapitalmarktes und der Schwierigkeit der Geldbeschaffung ist der Grund auch nicht zu suchen. Der § 2 des Nachtrages zur Concession der Ruhrthal-Bahn, wonach die Königliche Regierung „nach vorheriger Vernehmung der Direction der bergisch-märkischen Eisenbahn“ bestimmt, welche Strecke dieser Gesammtroute und in welchen Fristen sie ausgeführt werden soll, droht für den von der Ruhrthal-Bahn durchschnittenen Theil des Kreises verhängnissvoll zu werden, da die Verzögerung des Baues die Entwickelung der Industrie verhindert.

Dortmund. Behufs Erlangung neuer Abfuhrwege für die Kohlenförderung u. s. w. und billigerer Frachten wird gewünscht, dass der Fortführung der rheinischen Bahn über Wattenscheid hinaus bis Dortmund und Hörde jeder Vorschub geleistet werde. Dasselbe gilt von der Verbindung des Ruhrbeckens mit der Nordsee durch eine Dortmund-Enscheder Bahn, denn durch die Venlo-Hamburger Bahn dürfte vielleicht die Hälfte des Güterverkehrs von Gelsenkirchen ab westwärts der Köln-Mindener Bahn zum Nachtheil des östlichen Kohlenreviers entzogen und auf dem kürzesten Wege nach dem Norden geleitet werden. Ausserdem würde die Dortmund-Emscher Linie ein Terrain aufschliessen, welches zur Entwicklung einer lebensfähigen Industrie nur des Anschlusses an das Schienennetz bedarf. . . . Nochmals beantragt die Kammer, dass die Köln-Mindener Bahngesellschaft angehalten werde, die Enscheder thal-Güterbahn vom Bahnhof Pluto aber Kastrop nach Dortmund endlich zur Ausführung zu bringen, da die Graben Zollern und Erin, welche mit ihren Anschlüssen auf diese Bahn angewiesen sind, an keine Ausbeutung ihrer Berechtsame denken können, ehe dieselbe fertig gestellt ist. Fast scheint es, dass die Bahnverwaltung durch die Erlangung der Concession für die Emscherthal-Bahn ihren Zweck, die rheinische Bahn an ihren weiteren Vordringen nach Osten bis Dortmund und Hörde zu hindern,

Digitized by Google

erreicht hat und nun nicht mehr an den Ausbau jener kurzen Strecke denkt.

Bochum. Die Ausführung der Bahnlinie Wattenscheid-Bochum im Anschluss an die rheinische Bahn nach Osterrath ist ihrer Verwirklichung noch nicht näher gerückt.

Hessen-Nassau. Hanau. Das Gesuch um recht baldige Herstellung der Hanau-Friedberger Bahn wird wiederholt.

Frankfurt a. M. Das Streben der Kammer blieb auf Erhaltung und Vermehrung der freien Concurrenz zwischen den in Frankfurt mündenden Schienenwegen gerichtet. Namentlich bedürfen die Verbindungen mit dem westfälischen Kohlenrevier und mit Köln und den Niederlanden einer wesentlichen Vervollkommnung. Die Linie Altenhunden-Laasphe-Dillenburg würde, insbesondere bei directer Fortsetzung über Braunfels und Usingen, Frankfurt zum natürlichen Stapelplatze der reichen Mineralschätze jener Gegenden für einen grossen Theil Süddeutschlands machen und den dortigen Bergbau-Betrieb sehr heben. Weit wichtiger noch ist eine directe Verbindung mit der mittleren Lahngegend bei Limburg und deren Fortsetzung in der Richtung auf Köln. Nur hierdurch kann es vermieden werden, dass die alte wichtige Handelsstrasse von Nordwesten nach Südosten nicht künstlich seitwärts von Frankfurt abgeleitet werde.

Dillenburg. Eine Zweigbahn der Lenne-Lahnbahn, und zwar eine Baufe-Dillbahn würde in Verbindung mit der schon länger projectirten Scheldethal-Bahn den grössten Einfluss auf die Entwicklung unserer Industrie, namentlich der Eisenindustrie des mittleren Lahn- und Dietzhölzthals haben, da sie in ihrer Verlängerung bis Frankfurt den kürzesten Weg von den Haupt-Kohlenrevieren Westfalens nach Süddeutschland herstellen und die reichhaltigen Eisenstein-Lager der mittleren Lahn und Dill mit jenen in die nächste Verbindung bringen würde. . . . Die im Bau begriffene kurze Bahnstrecke von Limburg bis Hadamar hat, wenn sie nicht weiter geführt wird, wenig Werth. Eine Bahn über Daaden und Betzdorf würde die Industrie des Westerwaldes ungemein heben, zu Braunkohlen allein würde das dreibis vierfache Quantum gefördert werden können.

Wiesbaden. Die Einführung des Locomotivbetriebes auf der Biebricher-Taunusbahn-Strecke lässt leider noch immer auf sich warten. Ueberhaupt ist dringend zu wünschen, dass die obere Leitung der Taunusbahn auf die vielfach bewährte Königliche Direction der nassauischen Bahn übergehe. . . . Die Bedeutung der musterhaft verwalteten nassauischen Bahn würde mit dem Moment, wo die noch im Bau begriffene Bahnstrecke Ehrenbreitstein-Siegburg dem Verkehr übergeben wird, eine sehr viel grössere werden, wenn diese letztere Strecke, welche die nassauische und sämmtliche rechtsrheinischen süddeutschen Linien mit Köln, dem Kohlenrevier und Holland in directeste Verbindung zu bringen berufen ist, nicht in der Hand der rheinischen Bahngesellschaft läge, wodurch alle Concurrenz zwischen ihr und der linksrheinischen Bahn beseitigt ist und der zwingende Antrieb zur Kraftentwicklung fehlt. . . . Die Bahnprojecte Maiuz-Wiesbaden-Diez-Limburg-Wissen und Frankfurt-Höchst-Limburg-Wissen sind beide von entschiedenem Nutzen und zweifellos rentabel; sie könnten sogar sehr wohl neben einander bestehen, weshalb gewünscht wird, die Königliche Staatsregierung möge keinem von ihnen Hindernisse bereiten, vielmehr beide begünstigen.

Rheinland. Lennep. Da der Umfang des Verkehrs auf der neu eröfneten Bahn Rittershausen-Lennep-Remscheid alle Erwartungen weit übertroffen hat, so ist die Hoffnung berechtigt, dass sowohl eine directe Verbindung mit Köln, sei es über Wermelskirchen, Bourscheid und Opladen, oder von Remscheid über Solingen, sowie eine Weiterführung der neuen Bahn über Hückeswagen-Wipperfürth mit Anschluss an Siegburg-Köln bald zur Ausführung kommen werde.

Solingen. Für Bourscheid that es noth, dass es baldmöglichst durch eine Zweigbahn nach Opladen mit dem bergisch-märkischen Bahnnetze verbunden wird, wenn auch der Ausführung der Opladen-Bourscheid-Wermelskirchen-Lennep- resp. Remscheider Linie vorerst noch Bedenken entgegen stehen sollten. . . . Leider ist die Fortführung der so ausserordentlich rentirenden neuen Zweigbahn Solingen-Ohligs nach Remscheid bisher noch nicht weiter in Anregung gekommen. Ebenso wird die Weiterführung der bergisch-märkischen Bahn nach Köln resp. Deutz vermisst.

Essen. Wenn der Eisenindustrie der Verzicht auf den Schutzzoll zugemuthet wird, so kann sie billiger Weise verlangen, dass ihr in anderer Weise die Concurrenz mit dem Auslande ermöglicht werde, und zwar durch billigere Bahnfrachten. Solche sind aber nur erreichbar durch möglichste Begünstigung neuer Bahnbauten, welche eine heilsame Concurrenz unter den Bahnverwaltungen hervorrufen. . . . Im Anschlusse an ihre rechtsrheinische Linie Ehrenbreitstein-Siegburg projectirt die rheinische Bahngesellschaft den Bau einer Bahn von Benel über Troisdorf, das rechte Rheinufer entlang, über Ratingen nach Essen und Mülheim a. d. Ruhr. Diese Linie wird, weil für den ganzen Verkehr mit Süddeutschland äusserst wichtig, dringend empfohlen. Sie kürzt die Verbindung Essens mit Süddeutschland um 3½ resp. 2½ Meilen ab, erspart für den ganzen Verkehr nach dem oberen rechten Rheinufer einen zweimaligen kostspieligen und zeitraubenden Rheinübergang, was auch der bergisch-märkischen Bahn für ihren ganzen rechtsrheinischen Verkehr zu Gute kommt, und bringt das hiesige Kohlen- und Eisenrevier mit den Eisenstein-Lagern an der Lahn in kurze und billige directe Verbindung. Dabei ist äusserst wichtig, dass dieser gegenseitige Verkehr in Kohlen und Eisenerzen in die Hand einer Bahngesellschaft gelegt werde. . . . In Betreff der Hamburg-Venloer Bahn ist zu bedauern, dass über den Brückenban bei Wesel und über die Anlage der Bahn auf bremenschem Gebiet noch keine Entscheidung getroffen ist. . . . Die Ausführung der concessionirten Emscherbahn wird hoffentlich schleunig bewirkt. Dabei dürfen indessen die Staatsbehörden nicht gestatten, dass die Köln-Mindener Bahnverwaltung ihre Absicht, auf dieser Bahn den Personenverkehr vorläufig noch nicht aufzunehmen, in Ausführung bringe. Im Interesse des westfälischen Bergbau-Districts läge die Fortführung dieser Bahn bis Ruhrort, der Bau einer Rheinbrücke daselbst und weiter einer Verbindungsbahn Ruhrort-Venlo. Die Brücke wäre auch der bergisch-märkischen Bahn von grossem Vortheil.

Mülheim. Eine Weiterführung der Osterrath-Essener Bahn zunächst bis Dortmund ist unerlässlich, von hoher Wichtigkeit für die Kohlenproduction und die Eisenindustrie auch ein directer Anschluss an die bald vollendete rechtsrheinische Bahn der rheinischen Bahngesellschaft, welcher am vortheilhaftesten durch eine Verbindung mit der Osterrath-Essener Bahn zu erreichen wäre. . . . Die Königliche Direction der bergisch-märkischen Bahn, welche den Bau der Ruhrthal-Bahn jetzt theilweise sehr energisch betreibt, wird hoffentlich nicht unterlassen, den Bau der Zweigbahn Kettwig-Mülheim in baldigen Angriff zu nehmen, da damit eine unmittelbare Verbindung mit den schon bestehenden Bahnlinien Duisburg und Ruhrort hergestellt wird.

Duisburg. Leider hat die Köln-Mindener Bahngesellschaft unterm 4. November 1868 die Concession zum Bau und Betrieb der Bahn durch das Emscherthal von Dortmund bis Meiderich erhalten, während die hiesigen Industriellen und Interessenten der Rhein-Schiffahrt diese Bahn auf ihre Kosten bauen wollten, um sich dem von den bestehendeu Bahnen in Bezug auf Frachttarife, Lieferfristen u. s. w. geübten Drucke zu entziehen, ihre Rohproducte auf diesem Wege in grossen Massen möglichst billig zu erhalten und ihre Fabrikate wenigstens nach einer Richtung zu niedrigen Frachtsätzen zu verschicken. Duisburg und sein Hafen sind von der Emscherthal-Bahn abgeschnitten, aber hoffentlich gelingt es in der Zukunft, andere Bahnen aus dem Kohlenrevier hieher führeu zu dürfen. . . . Es scheint, dass die bergisch-märkische Bahngesellschaft die gleichzeitige Fertigstellung der Bahnstrecke Kettwig-Mülheim mit der Ruhrthal-Bahn nicht beabsichtigt, obwohl der Ausbau gerade dieser Strecke im allseitigen Interesse liegt. Dieselbe wird zu einem wesentlichen Factor für die Rentabilität der Ruhrthal-Bahn durch die Verbindung mit den Häfen Duisburg und Ruhrort, den im Gebiete der Ruhrthal-Bahn gelegenen Zechen eröffnet sie ein weites Absatzgebiet am Niederrhein und insbesondere in Holland, der hiesigen Industrie und unserem Hafen verschafft sie neue Bezugsquellen und belebt die in ihrem Bestande gefährdete Rhein-Schiffahrt. Es wird deshalb beantragt, dass die bergisch-märkische Bahngesellschaft angehalten werde, den Bau dieser Bahnstrecke nicht zu verzögern.

Digitized by Google

Wesel. Solange nicht der Bau der hiesigen Section der Venlo-Hamburger Bahn in Angriff genommen und die Lage der Rheinbrücke nicht festgestellt ist, bleibt die Verbindungsbahn vom Bahnhofe zum Rheinhafen nutzlos und wegen der bestehenden Ungewissheit alle Bauthätigkeit und Unternehmungslust gehemmt. . . . Es wird der Bau der 2½ Meilen langen Zweigbahn von Wesel nach dem industriellen Orte Bocholt befürwortet, zumal letzterer dadurch zugleich direct mit dem Rheine in Verbindung kommen würde. Für die Aufbringung des Bancapitals von mindestens 300 000 Thlr. wäre eine Subvention aus Staatsmitteln erforderlich.

Krefeld. Der Osterrather Bahnhof, obschon erst vor wenigen Jahren erweitert, kann jetzt kaum noch die Menge der Kohlenwagen fassen. Mit Rücksicht auf eine Enttastung dieser Station durch Ablenkung eines Theils des Kohlenverkehrs, sowie auf den jetzigen Umweg von 1½ Meilen von Uerdingen nach Osterrath und zurück nach Krefeld empfiehlt sich der Bau der Zweigbahn Linn-Krefeld. Dem Vernehmen nach will die Direction der rheinischen Bahn, wenn ihr die Concession für diese Zweigbahn versagt bleibt oder zu grosse Opfer auferlegt, eine Bahn von Rheinhausen über Hüls nach Kempen bauen, wodurch der unerhörte Fall einträte, dass eine volkreiche Stadt, wie Krefeld, Mittelpunkt einer grossen Industrie, nördlich und südlich von einer wichtigen Kohlenbahn umgangen würde und sich genöthigt sähe, die neuntehnerlichen Steinkohlen mit einer Frachtvertheuerung von 1½ Meilen von den benachbarten Dörfern Hüls oder Osterrath zu beziehen, während die Hauptbahn in einer Entfernung von nur 50 Minuten in Linn zu erreichen ist. Dem gegenüber wird auf die Herstellung der Linie Linn-Krefeld gedrungen.

Neuss. Der Verkehr auf dem Erftcanal wird sich erst wieder heben, wenn die projectirte Verbindung des Canals mit der bergisch-märkischen Bahn mittels einer Zweigbahn hergestellt ist.

Gladbach. Beantragt wird, dass die rheinische Eisenbahn-Gesellschaft die Concession zum Bau der Köln-Gladbacher Bahn und ihrer Fortsetzung von Gladbach nach Osterath erhalte. Mit Hinweisung auf die Gründe, welche in den betreffenden Eingaben der Kammer unterm 10. December 1868 und der Industriellen der Umgegend unterm 28. Januar 1869 an den Herrn Handelsminister niedergelegt sind, weist die Kammer nach darauf hin, dass eine Concessionirung der Gladbach-Kölner Bahn an die bergisch-märkische Bahngesellschaft sich nicht empfiehlt, einmal weil diese Gesellschaft schon jetzt das Monopol im Bezirk besitzt und durch den Besitz jener neuen Bahn jedwede Concurrenz unmöglich machen würde, sodann aber auch, weil die Gladbach-Kölner Bahn nur der rheinischen Gesellschaft vermöge ihrer Anschlussverbindungen nach Norden wie nach Süden eine sichere Rente verspricht und diese Gesellschaft auch zum Bau der Gladbach-Osterrather Bahn veranlassen würde. . . . Der Bau der Gladbach-Odenkirchener Zweigbahn, deren Fortführung bis Neukirchen concessionirt ist, hat die Betheiligten veranlasst, das Project der Fortsetzung dieser Bahn auf Jülich an Stelle der Verbindung Erkelenz-Jülich wieder aufzunehmen. Die Kammer hat sich schon unterm 31. October 1864 und unterm 4. Februar 1865 für diesen Bahnbau ausgesprochen und tritt der Vorstellung der Interessenten an den Herrn Handelsminister vom 6. April 1869 bei. . . . Leider sind die Schritte zur Verwirklichung des Projects einer Bahn von Gladbach nach Antwerpen bisher erfolglos geblieben. Ein solcher Schienenweg würde jenen wichtigen Seehafen mit Deutschland mittels der Bahnen Gladbach-Ruhrort, Gladbach-Düsseldorf und Gladbach-Köln auf dem kürzesten Wege verbinden.

Köln. Nachdem durch Gesetz vom 11. März 1868 die Zinsgarantie des Staates für das ursprünglich auf 11 Millionen Thaler bemessene Anlagecapital der Bahnstrecke Trier-Kull auf die durch den Grunderwerb, sowie durch die Begebung der Actien unter dem Nominalwerthe erwachsenden Mehrkosten ausgedehnt worden, hat die Inangriffnahme des Bahnbaues endlich stattgefunden. Für den hiesigen Verkehr und auch für den Bahnbetrieb möchte es sich empfehlen, statt einer Abzweigung von Brühl oder Sechtem die Bahn in Köln beginnen zu lassen. . . . Das Bahnproject Köln-Grevenbroich-Odenkirchen-M.-Gladbach gewinnt unter der Voraussetzung ein erhöhtes Interesse, dass die Bahnlinie Antwerpen-Roermonde zur Ausführung gelangt. Die Kammer empfahl die Ertheilung der Concession an die bergisch-märkische und nicht an die rheinische Bahngesellschaft, weil letztere sonst die Concurrenzlinie nach Belgien, wie dies im Verkehr von und nach dem Oberrhein leider geschehen ist, ebenfalls in die Hand bekommen würde. . . . Mit Rücksicht darauf, dass die beiden directen Bahnlinien nach dem Oberrhein sich im Besitz der rheinischen Bahngesellschaft befinden, befürwortete die Kammer die Herstellung einer Bahn von der Station Hattersheim an der Taunusbahn über Limburg an der Lahn, Hadamar, Westerburg, Altenkirchen, Uckerath und Siegburg resp. Troisdorf unter Benutzung der schon im Bau begriffenen Strecke Limburg-Hadamar-Westerburg, obgleich wesentliche Terrainschwierigkeiten dabei zu überwinden sind; denn die Wichtigkeit dieser, reiche Lager von Eisenerzen und sonstigen Mineralien aufschliessenden Linie steht wohl ausser Zweifel, selbst abgesehen davon, dass sie eine Concurrenzbahn gegen die Linien der rheinischen Bahngesellschaft bilden würde. . . . Sehr wichtig für Köln sind die im Bau begriffenen Zwischenbahnen Giessen-Fulda, Giessen-Geinhausen und Hanau-Friedberg, da sie den Weg nach Mittel- und Südwestdeutschland und Oestreich etwas abkürzen und gleichzeitig die Concurrenzfähigkeit der Köln-Mindener Bahn in dieser Richtung herbeiführen. Die Linie Giessen-Fulda vermag allerdings erst durch ihre Fortsetzung auf Meiningen zum Anschlusse an das thüringer Bahnnetz ihre volle Bedeutung zu erlangen. Die Strecke Hebra-Fulda verfolgt übrigens eine zu rein südliche Richtung, als dass durch die Strecke Giessen-Fulda eine Verbindung zwischen der hessischen Nordbahn und der Main-Weser-Bahn etwa von Bebra nach Neustadt entbehrlich geworden wäre. . . . Der für Köln wichtigste rechtsrheinische Bahnbau ist ein solcher direct von Köln nach Kassel. Das alte Project Köln-Finnentrop-Meschede kürzt die Entfernung nicht genügend ab, weil die Ruhrthal-Bahn, welche in Meschede jene Linie aufnehmen würde, in Warburg ihren Anschluss finden soll, statt mehr südlich die gerade Linie auf Kassel einzuhalten. Kürzer wäre schon eine Linie, die von Fritzlar aus dem Laufe der Eder folgend bei Hilchenbach in das obere Fernthorthal überginge, die Leunebahn bei Kreuzthal durchschnitte und durch das Wiehl- und Aggerthal die Richtung auf Köln einschlüge, zur weiteren Abkürzung vielleicht auch das Aggerthal bei Engelskirchen verliesse und bei Bensberg den Anschluss an die Köln-Gladbacher Zweigbahn suchte. Sollte, was jedoch zu bezweifeln, eine geradlinige Verbindung Kölns mit Kassel unter Aufschluss des Fürstenthums Waldeck sich als unausführbar herausstellen, so verdient jene Linie jedenfalls an erster Stelle Beachtung. . . . So lange die Fortführung der bergisch-märkischen Bahn von Mülheim a. Rh. bis an die Mauern Kölns fehlt, kann weder das bergisch-märkische Bahnnetz im directen Verkehr nach dem Osten, noch auch die Zweigbahn Mülheim-Gladbach-Bensberg Bedeutung für den Güterntransport gewinnen. . . . Wegen Fortführung der rheinischen Bahn über die hiesigen Rheinwerfte bis zur südlichen Spitze des Rheinauhafens in Verbindung mit der Anfuhr der an Kölner Häuser adressirten Güter an die Stadt wurden im Herbst 1866 durch Vereinbarung der Interessenten Grundlagen aufgestellt, auf denen ein vollständiger Ausgleich der nunmehr seit 25 Jahren schwebenden Streitigkeiten zwischen der Stadt und der rheinischen Bahngesellschaft möglich schien. Dieser Compromiss ist aber bei dem von der Direction der rheinischen Bahn letzthin der städtischen Verwaltung vorgelegten Bauplane durchaus ignorirt und sogar an die Stadt die Zumuthung gestellt worden, zu dem der Bahn unentgeltlich überwiesenen Areal zwischen dem Thürmchen und dem Trankgassenthore, wofür die Gegenleistung noch heute zurücksteht, zum Zwecke der Erbreiterung des Rheinwerftes unterhalb der stehenden Brücke noch fernere Geldopfer zu bringen. Die Kammer kann dem abweisenden Antrage der betreffenden Commission der Stadtverordneten nur beipflichten. Formell ist die rheinische Bahngesellschaft bei Nichterfüllung der durch Vertrag von ihr übernommenen Verbindlichkeiten allerdings im Rechte, da der städtische Klageantrag, die Gesellschaft ad faciendum anzuhalten, wegen mangelnder Zustimmung der Staatsbehörden zu den vertragsmässig festgestellten Bauten auch in zweiter Instanz abgewiesen wurde. . . . Mit besonderer Genugthuung wird anerkannt, dass der Norddeutsche Bund im Verein mit Italien und Baden die Initiative zur Ausführung des Banes der Gotthardbahn ergriffen hat. Die damit verbundenen

Digitized by Google

grossen Geldopfer wiegen die Nachtheile des Mangels einer directen Bahnverbindung mit Italien oder der Ueberlassung des Baues an eine Privatgesellschaft mehr als auf.

Stolberg. Die seit 1846 gehegte Hoffnung auf Ausführung der Verbindungsbahn von irgend einer geeigneten Station der Aachen-Düsseldorfer Bahn nach Jülich und Düren mit einer Abzweigung von Jülich über Eschweiler nach Stolberg scheint durch den kräftigen Uebergang jenes Bahnkörpers in die Hände der bergisch-märkischen Bahngesellschaft ihrer Verwirklichung etwas näher gerückt zu sein. Die Wichtigkeit und Rentabilität einer Schienenverbindung der Städte Stolberg, Eschweiler und Düren über Jülich nach Erkelenz zum Anschlusse an die Aachen-Düsseldorfer Bahn ist schon wiederholt nachgewiesen worden.

Aachen. Angesichts des hohen Tarifs der rheinischen Bahn auf der Strecke Aachen-Herbesthal wäre eine von der bergisch-märkischen Bahngesellschaft anzulegende Concurrenzbahn von hier zur belgischen Grenze von wesentlichstem Nutzen. Nachdem Belgien die Anlage einer Bahn genehmigt hat, die von Welkenraedt, der Grenzstation der belgischen Staatsbahn bei Herbesthal, über Montzen (Altenberg) und Ten Eyken (Bleiberg) nach Gemmenich gebaut werden wird, lässt sich die Verbindung des bergisch-märkischen Bahnnetzes mit den belgischen Bahnen leicht herbeiführen, da die belgisch-holländische Grenze bei Gemmenich nur eine starke halbe Meile von Aachen entfernt ist. Ausserdem sollte der Schienenstrang, den die bergisch-märkische Bahn von Neuss über Jülich nach Eschweiler-Stolberg zu legen im Begriff steht, demnächst nach Aachen fortgeführt werden. . . . Für die Eifeler Fabrikstädte eine Lebensfrage und für Aachens Handel und Industrie von unberechenbarem Vortheil ist der Bau einer Bahn von Aachen durch die Eifel über Montjoie, Malmedy, St.-Vith nach Luxemburg resp. Trier durch eine mit der rheinischen Bahn concurrirende Gesellschaft.

Eupen. Es wäre für den hiesigen Platz sehr zu beklagen, wenn, wie verlautet, die bergisch-märkische Bahn ihre von der rheinischen Bahn unabhängige Verbindung mit Belgien durch eine Bahnlinie von Aachen über den sogenannten Bleiberg bei Montzen nach Herbesthal, statt über Eupen, zu erreichen suchte.

Koblenz. Die von englischen Unternehmern erbetene Zinsgarantie für die Moselbahn wurde abgelehnt und nur eine für Aufbringung des Capitals nicht genügende Bauprämie von 20 000 Thlr. pro Meile in Aussicht gestellt. Eine von Bewohnern der Mosel im December an das Abgeordnetenhaus gerichtete Petition, „die Königliche Staatsregierung zu ersuchen, den Bau der Moselbahn, falls sie nicht als Staatsbahn ausgeführt werden könne, entweder durch eine Zinsgarantie oder durch eine genügende Subvention zu ermöglichen," blieb ohne Erfolg, indem die betreffende Commission den Uebergang zur Tagesordnung zu beantragen beschloss, vor der Ertheilung im Hause selbst aber der Schluss der Session erfolgte.

Trier. Die Kaufmannschaft vertraut, dass das Hohe Ministerium ihre Eingabe vom 3. December 1868 betreffs der projectirten Moselbahn nicht unberücksichtigt gelassen hat und, wenn sich Gelegenheit dazu bietet, auch die Idee einer Hochwaldbahn unterstützt. Die Beschleunigung des Baues der Eifelbahn liegt natürlich ebenso im Interesse der Umgegend.

Saarbrücken. Eine Lösung der im Eisenbahnwesen schwebenden Fragen wäre vielleicht dadurch möglich, dass der Staat zwar alle Eisenbahnen baute und die bestehenden Privatbahnen mit der Zeit in seinen Besitz brächte, aber nicht selbst betriebe, sondern an Gesellschaften verpachtete. Durch planmässige Vergebung der Pachtstrecken liesse sich dann viel leichter als jetzt Concurrenz zwischen verschiedenen Bahnen schaffen und dann noch durch verschiedene Normirung der Pachtbeträge und durch geeignete Pachtbedingungen die Mittel vervollständigen, um billige und möglichst gleichmässige Frachten, sowie einfachere Tarife zu erzielen, ohne in Privatrechte einzugreifen. Die Erträge der deutschen Bahnen wechseln zwischen weniger als 1 % und 20 % des verwendeten Capitals, durchschnittlich betragen sie 8 %. Demnach wird unter den jetzigen Verhältnissen durch die Concession vielversprechender Bahnen den Actionären ein Geschenk gemacht, das dem Lande in keiner Weise nützlich ist, während für das Zustandekommen voraussichtlich schlecht rentirender Bahnen vom Staate durch die Zinsgarantie Opfer gebracht werden müssen. Wären dagegen alle Bahnen Staatseigenthum, so könnten die Pachtbeträge für die einzelnen Bahnen je nach ihrer Einträglichkeit verschieden bemessen werden; es würde nur nöthig sein, dass der Gesammtbetrag der Bahnpachten die Verzinsung des ganzen vom Staate verausgabten Capitals zu 4½ Procent deckte. Die Differenz dieses Satzes gegen den jetzigen Durchschnittssatz von 8 Procent könnte zur Herabsetzung der Frachten benutzt werden, da der Durchschnittssatz von 8 Procent dann immer noch den neuen Gesellschaften als Rente ihres nur in rollendem Material steckenden Capitals verbliebe. Durch die Normirung der Pacht nach hohen und niedrigen Zinssätzen liesse sich den Gesellschaften ein gleichmässigerer, vom Durchschnittssatze wenig abweichender Ertrag sichern, der aussergewöhnlich hohe Ertrag guter Bahnen flösse dem Staate zu, diente zur Ausgleichung des Zinsverlustes bei schlechten Bahnen und ermöglichte die Herstellung solcher Linien in verkehrsarmen Landestheilen ohne Opfer seitens des Staates. Der Privatthätigkeit verbliebe noch genügender Spielraum zu lohnendem Geschäft, zumal der Staat nicht mehr in ihre Verwaltung einzugreifen brauchte. Die Pachtverträge würden hinreichende Mittel bieten, um durch geeignete Bedingungen die gesetzlichen Bestimmungen zu ergänzen und das öffentliche Interesse zu wahren. . . . Nachdem sich hier und in St. Ingbert ein Comité für die Herstellung einer Bahn zwischen beiden Städten gebildet und die Aufnahme der Pläne begonnen hat, und nachdem die Concession zum Bau einer Bahn von Landau über Pirmasenz nach Zweibrücken und weiter nach Saargemünd den pfälzischen Gesellschaften ertheilt worden ist, kann der Bau jener Bahn nur mehr eine Frage der Zeit sein, und es ist nur zu wünschen, dass er gleichzeitig mit demjenigen der letzteren Bahn vollendet und so diese gleich mit der Saarbrücker und Saarbrücken-Trierer verbunden werde, damit der zu erwartende bedeutende Verkehr aus Belgien und Nordfrankreich über Landau-Karlsruhe nach Süddeutschland dem hiesigen Landestheile gesichert und nicht durch die französische Ostbahn auf die Linie Thionville-Saargemünd abgeleitet werde.

c. Stationen, Bahnhöfe und Bahnhofs-Einrichtungen.

Preussen. Königsberg. Es fehlen hier noch manche locale Einrichtungen zur Erleichterung des Verkehrs. Die Anlagen auf der Lizentwiese mit Schienen nach dem Packhofe sind noch immer nicht vollendet, ein so werthvolles Opfer auch die Commune durch unentgeltliche Hergabe dieses grossen innerhalb der Stadt gelegenen Terrains gebracht hat. Von Schienen nach den Speichern zur unmittelbaren Verladung des Getreides u. s. w. in Waggons ist vorab gar nicht mehr die Rede.

Danzig. Obgleich der Mangel an Lade- und Löschplätzen am Bahnhofe in Neufahrwasser nur durch den Bau eines geräumigen Hafenbassins im Anschlusse an den Bahnhof gehoben werden kann, ist doch anzuerkennen, dass die Königliche Direction der Ostbahn unter den vorliegenden Verhältnissen das Mögliche gethan hat, um durch Anlegung von Schienensträngen am Hafencanal diese Uebelstände nach Kräften zu mildern. Der Wunsch in Betreff der Aufstellung eines Krahns von mindestens 400 Ctr. Tragfähigkeit am Bahnhofe in Neufahrwasser wird wiederholt.

Thorn. Es wird bedauert, dass mit Rücksicht auf die Festungswerke die Anlage eines Bahnhofes für die Thorn-Insterburger Bahn auf dem diesseitigen, rechten Weichselufer in der Nähe der Stadt abgelehnt worden ist.

Posen. Posen. Bei Herstellung des Central-Bahnhofes hierorts wird hoffentlich gleichzeitig für die möglichst ungehinderte Durchführung steuerpflichtiger Gegenstände, für entrepotmässige Anlage von Räumlichkeiten zur Bergung zollpflichtiger Objecte und für Expedirung von Spiritus zum Zwecke der Exportbonification Sorge getragen.

Pommern. Stettin. Damit die hiesigen Bahnhofs-Einrichtungen dem Verkehr vollständig genügen, ist es nothwendig, dass auf dem Güter-Bahnhofe die nothwendigen Ergänzungen, für welche Raum offen gelassen ist, rechtzeitig erfolgen und dass die Communication zwischen den beiden Bahnhöfen durch

Digitized by Google

eine zweite Brücke hergestellt wird, welche gleichzeitig den Personen- und Frachtverkehr vom oberen und südlichen Theile der Stadt nach dem Central-Güterbahnhofe ermöglicht. Seitens der Stadt muss neben der einseitigen, durch enge Strassen beschränkten Communication durch das Parnitzthor ein zweiter näherer Zugang, am zweckmässigsten wohl durch Verlängerung der sogenannten Neuen Brücke über den Parnitzstrom, zum Güter-Bahnhofe hergestellt werden, um eine Theilung des Verkehrs zu ermöglichen.

Frankfurt a. O. Besonders während der Messen macht sich die Unzulänglichkeit der hiesigen Güterspeicher der niederschlesisch-märkischen Bahn sehr fühlbar, sowohl bei Abfertigung der ankommenden wie der abgehenden Güter. Leider werden die Güterräume dieser Bahn beim Bau der märkisch-Posener Bahn, entgegen den Anträgen der Kammer, gegenwärtig in einer Weise angelegt, welche dem Platzverkehr noch mehr Schwierigkeiten und Nachtheile als bisher unfehlbar bereiten wird. Hauptsächlich beanstandet die Kammer die bedeutende Entfernung des Bauplatzes des neuen Güterspeichers der Bahn von der Stadt, seine noch grössere Entfernung von den Güterräumen der märkisch-Posener Bahn und die Verweisung des Güterverkehrs der niederschlesisch-märkischen Bahn auf eine grosse Strecke der Frankfurt-Leipziger Chaussee. Anstatt concentrirt zu werden, wird der Verkehr der drei Königlichen Bahnen in vollständig getrennte Räume verlegt, und zwar in der Art, dass die gegenwärtig der niederschlesisch-märkischen Bahn dienenden Güterräume der märkisch-Posener Bahn überwiesen werden, während für die Ostbahn-Güter das jetzige Eilgut-Gebäude bestimmt ist, hingegen für alle von und über Berlin kommenden Güter, sowie für alle von Schlesien, der Lausitz und Sachsen diesseit Dresden ankommenden Sendungen, andererseits für alle nach den genannten Richtungen abgehenden Güter ein besonderes, dem Augenscheine nach nur von einer Seite für Fuhrwerk zugängliches Gebäude aufgeführt wird. Es ist unmöglich, dass, während von zwei entgegengesetzten Richtungen Güter zur Ausladung gelangen sollen, dieselbe Räumlichkeit gleichzeitig für die Abnahme der nach diesen beiden Richtungen abzusendenden Güter dienen kann. Ferner ist die Zufuhrstrasse zu dem projectirten Gebäude, welche der Frankfurt-Leipziger Chausseebau-Gesellschaft gehört, für einen umfangreichen Verkehr namentlich während der Messen zu schmal; ein Gleiches gilt für die beiden Viaducte, durch welche diese Strasse führt. Für den kaufmännischen Geschäftsverkehr ist die getrennte Lage der Güterschuppen selbstverständlich höchst lästig. Alle Anträge der Kammer um anderweitige Anordnung der Bauten blieben trotz der Unterstützung des Herrn Regierungs-Präsidenten und der städtischen Polizeiverwaltung erfolglos.

Kottbus. Für den wachsenden Güterverkehr der hiesigen Station reichen die Räumlichkeiten des Bahnhofes der Berlin-Görlitzer Bahn bei Weitem nicht aus, so dass ein sehr grosser Theil der Güter stets im Freien lagern muss.

Sachsen. Halle. Seitens der hiesigen Holzhändler wird die Anlage eines sogenannten Canals zur Beladung der Wagen auf dem hiesigen Magdeburg-Leipziger Bahnhofe gewünscht, wie diese Einrichtung in Buckau schon lange besteht.

Hannover. Harburg. Gewünscht wird, dass der neue Güter-Bahnhof der Staatsbahn gerückt werde, dass letzterer die Möglichkeit der Ausdehnung nach Osten verliere, sowie dass der östliche Bahnhofs-Canal nicht zugleich den Zugang der Schiffe für den neuen Güter-Bahnhof bilde, für diesen vielmehr ein neuer Canal hergestellt werde. Anderseits müssen für den Seeverkehr Einrichtungen getroffen werden, dass die Schiffe, welche Güter für die eine und andere Bahn haben, nicht etwa gezwungen sind, vielleicht mehrfach umzulegen, sondern an einer Stelle sämmtliche Güter löschen und empfangen können.

Geestemünde. Die beschränkten Raumverhältnisse des hiesigen Bahnhofes sind äusserst störend und Gefahr bringend. Ein anderer Uebelstand ist, dass sogleich nach Ankunft des letzten Zuges die Güterexpedition geschlossen wird, Reisende also ihr Gepäck nicht mehr bekommen können, wenn sie es nicht sofort bei Ankunft in Empfang nehmen.

Hildesheim. Im Allgemeinen besteht trotz einiger Verbesserungen der ungenügende Zustand der hiesigen Bahnhofs-Einrichtungen noch fort, was man damit beschönigt, dass die Ausführung der projectirten neuen Bahnlinien, welche aber noch in weiter Ferne liegt, doch eine radicale Umgestaltung nothwendig machen werde. Der Weg vor dem Güterschuppen ist allerdings gebessert und letzterer vergrössert worden. Dagegen ist der durch die neue Einrichtung herbeigeführte Uebelstand, dass die Ladeplätze die Schutzdächer verloren haben, noch nicht beseitigt. Beim Personenverkehr zeigt sich immer mehr die Unzulänglichkeit des vorhandenen Perrons, welche ein höchst lästiges Gedränge unter dem mit den Zügen ankommenden Publicum verursacht.

Papenburg. Auf hiesigem Bahnhofe bleibt der Bau eines Seegüter-Schuppens, die Anlage der mit der Quaimauer parallel laufenden Schienenstränge, die Aufstellung schwerer transportabler oder feststehender Krahne und einer Brückenwaage für Güterwagen, die Vertiefung des der Königlichen Bahnverwaltung zustehenden Hafenbassins am Bahnhofe und die Pflasterung des Bahnhofs-Terrains in der Nähe der Rampe und des Güterschuppens zu wünschen.

Westfalen. Minden. Der hannoverschen Güterexpedition hierorts fehlt eine Brückenwaage trotz ihres bedeutenden Verkehrs.

Münster. Es gewinnt den Anschein, dass die Venlo-Hamburger Bahn ihren Güterschuppen hieselbst wie ihr Stationsgebäude von demjenigen der westfälischen Bahn entfernt liegend, wenn auch nur provisorisch, errichten wird. Daraus erwächst eine grosse Belästigung des Publicums, zumal gar nicht abzusehen ist, wie lange solche sogenannten provisorischen Einrichtungen bestehen werden.

Dortmund. Der hiesige Bahnhof der Köln-Mindener Bahn genügt dem Verkehr nicht mehr, und das Rangiren der vielen Züge kommt die Circulation am Borgtbor und am Kuckelkenthor häufig ungebührlich lange. Es sind dieser mangelhaften Einrichtung schon Menschen zum Opfer gefallen. Am zweckmässigsten wäre die Trennung des Güter-Bahnhofs vom Personen-Bahnhofe und die Verlegung des ersteren in entsprechende Entfernung von der Stadt. Die Eilgut-Expedition könnte mit dem Personenverkehr verbunden bleiben. . . . Seitens der mulliegenden industriellen Etablissements und Ortschaften wird gewünscht, dass von der Königlichen Direction der bergisch-märkischen Bahn die Station Dortmunderfeld zu einem Haltepunkt für den Personen- und Einzelgüter-Verkehr und die Ladestelle Westhofen zu einer Güterstation erhoben werde.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Mit Rücksicht auf die bedeutenden Verzögerungen in der Zollabfertigung der bahnwärts hier eingehenden Güter, welche ihre Ursache in der mangelhaften Verbindung des Zollhofes mit den Bahnhöfen und in seinen beschränkten Raumverhältnissen hat, richtete die Kammer an den Herrn Handelsminister ein Gesuch dahin, dass die Verwaltungen der hier vertretenen Eisenbahnen, welche an einer schnellen Zollabfertigung auch ein grosses Interesse haben, veranlasst werden, möglichst bald einen Central-Güterbahnhof zu errichten, mit welchem die Zollabfertigung zu verbinden wäre, oder doch mindestens der Errichtung einer provisorischen, in Beziehung auf Lage und Einrichtung zweckentsprechende Central-Abfertigungsstelle für zoll- und steuerpflichtige Güter ihre Mitwirkung zu gewähren.

Wiesbaden. Seit Errichtung grosser Fabriketablissements in Höchst nimmt der Güterverkehr auf dieser Station der Taunusbahn solche Dimensionen an, dass dieselbe zu einer Hauptstation für den Güterverkehr erhoben werden sollte, damit das in ganzen Wagenladungen von anderen Bahnen auf die Taunusbahn übergehende, für Höchst bestimmte Gut nicht nach Frankfurt resp. Kassel kartirt zu werden braucht, wodurch die Frachtspesen erheblich wachsen.

Rheinland. Essen. Die unglücklich gewählte Lage des Stationsgebäudes auf dem hiesigen bergisch-märkischen Bahnhofe bedingt, dass bei jedem Rangiren der Züge diese über die sehr belebte Essen-Werden-Kettwig-Düsseldorfer Chaussee fahren und die Passage häufig und lange hemmen müssen. Es ist unbedingt nöthig, das Stationsgebäude und die Rangirgeleise weiter nach Westen zu verlegen und dabei den Bau in weit grösseren Dimensionen, als das jetzige Gebäude besitzt, aufzuführen. Ein weiterer Antrag der Kammer auf Einrichtung eines den Bedürfnissen entsprechenden Krahns auf dem Bahnhofe an Stelle des

Digitized by Google

jetzt vorhandenen von nur 100 pr. Tragfähigkeit ist seitens der Königlichen Bahndirection unberücksichtigt geblieben.

Duisburg. Bei der Grösse des Verkehrs auf dem hiesigen Bahnhofe der Köln-Mindener Bahn sollte die Petroleumbeleuchtung desselben bald durch Gasbeleuchtung ersetzt werden.

Wesel. Bei Waggonladungen kann die von der Bahnverwaltung geforderte prompte Entladung und Beladung der Waggons hierorts nicht in der verlangten Art erfolgen, weil kein Raum an der Westseite des Güterschuppens vorhanden ist, wo die Fuhrwerke anfahren können. Abhilfe wäre zu schaffen durch die Anlage eines chaussirten Weges an Stelle der jetzt dort befindlichen, der Bahnverwaltung gehörenden Mist- und Spargelbeete.

Krefeld. Durch die Anlage der Zweigbahn Linn-Krefeld könnten auch die localen Uebelstände auf dem hiesigen rheinischen Bahnhofe leicht dadurch gehoben werden, dass dieser Bahnhof östlich in der Richtung nach jener Zweigbahn seine Ausdehnung fände und der Uebergang über dessen westlichen Theil mit keiner weiteren Erschwerung durch neue Schienenstränge bedroht sein würde.

Trier. Bei dem Bau der Eifelbahn ist zu wünschen, dass bei Anlage des betreffenden Bahnhofes auf die Krugisäckerei zu Speicher gebührend Rücksicht genommen werde. . . . Falls für unsere beiden Bahnen nicht ein gemeinsamer Bahnhof errichtet werden kann, sollte mindestens eine gemeinsame Güterstation eingerichtet werden, was ohne alle technischen Schwierigkeiten zu bewerkstelligen ist. Sowohl der Local- wie der durchgehende Güterverkehr und die Zollabfertigung lassen dies wünschen.

d. Verwaltung und verschiedene Einrichtungen.

Preussen. Königsberg. Sehr förderlich für die günstigere Gestaltung unserer Eisenbahn-Verhältnisse wäre die Verlegung der Königlichen Direction der Ostbahn von Bromberg nach Königsberg, der Haupt- und Centralstation der Bahn.

Hannover. Harburg. Wegen des Elbüberfuhr-Contracts zwischen der Königlichen Eisenbahn-Verwaltung und einem Hamburger Unternehmer wird wiederholt Beschwerde erhoben, zumal jetzt die Taxen für die Güterüberführung theilweise über die von den hiesigen Spediteuren gestellten Forderungen hinausgehen. Der Contract stellt eine Zurücksetzung der Hiesigen zu Gunsten eines Auswärtigen dar.

Uelzen. Auf eine Eingabe der Handelskammer, dahin gehend, dass die Beförderung von Passagiergut nicht auf den eigentlichen Reisebedarf beschränkt bleiben möge, verwies die Königliche Eisenbahn-Direction auf den § 24 des Betriebsreglements für die preussischen Staats- u. s. w. Eisenbahnen, wonach als Reisegepäck in der Regel befördert wird, was der Reisende zu seinem und seiner Angehörigen Reisebedürfnisse mit sich führt, namentlich Kasten, Mantel- und Reisestöcke, Hutschachteln, kleine Kisten u. dgl., mit der Bemerkung, dass sie zu Abweichungen von dieser in ganz Deutschland geltenden Vorschrift nicht befugt sei.

Hannover. Auf den Antrag um Wiederherstellung des früheren Modus, wonach die Bahnverwaltung den Empfängern von Gütern die Avis- resp. Frachtbriefe durch Bahnboten zugehen liess, wurde der Kammer eröffnet, dass nach dem Betriebsreglement für die Staats- und die unter Staatsverwaltung stehenden Eisenbahnen den Königlichen Directionen die Wahl der Mittel bezüglich der Beförderung der Avis- resp. Frachtbriefe überlassen sei. Bei der bekannten prompten Postbeförderung müsse dieser Weg für grössere Städte als der einfachste und sicherste erachtet werden. Die Auffindung eines einfacheren und weniger kostspieligen Weges liegt indessen im Interesse der Bahnverwaltung selbst, wobei jedoch den Waarenempfängern Portokosten nicht zur Last fallen dürften.

Göttingen. Bezüglich der jetzigen Einrichtung des Rollfuhrwesens bezieht sich die Kammer auf ihre im Vorjahre geäusserten Beschwerden.

Emden. Es wird eine unbeschränkte Versendung der Fische mit allen Bahnzügen in bedeckten Waggons, sowie der Transport frischer Seefische zum Normal-Frachtsatze als Eilgut befürwortet. Namentlich soll diese Einrichtung noch auf der rheinischen, der Main-Weser-, der thüringischen und der nassauischen Bahn fehlen.

Westfalen. Hagen. Es wird wiederholt die Einrichtung sogenannter feuergefährlicher Eisenbahn-Züge, wie sie in Frankreich, Oestreich u. s. w. bereits lange bestehen, behufs Erleichterung des Pulvertransports beantragt. . . . Bei Möbelversendungen wird zu wenig Sorgfalt auf Conservirung der Möbel verwendet, Beschädigungen kommen sehr häufig vor, namentlich beim Umladen. Reclamationen bleiben fruchtlos, Entschädigungen werden nicht geleistet, selbst dann nicht, wenn der Werth versichert war, die Bahnen entschädigen erst, wenn ein Totalverlust eintritt. Eine den Vorschriften für Möbelverpackung entsprechende Emballirung würde zu theuer werden und erscheint gegenüber den hohen Frachtsätzen durchaus unmotivirt. Um Beschädigungen beim Ein- und Ausladen zu vermeiden, empfiehlt es sich, für Möbel einen besonderen Raum der Güterschuppen zu reserviren.

Hessen-Nassau. Hanau. Mehrere Tabaks- und Cigarrenfabrikanten beschwerten sich darüber, dass die Verwaltung der Frankfurt-Hanauer Bahn für die Cigarren und Rauchtabak enthaltenden Holzkisten die Durchbohrung und Verschnürung jedes einzelnen Brettes verlange, selbst wenn die Kisten durchaus solide und durch Leisten und Reifbeschläge gegen Beraubung oder Verletzung vollständig gesichert seien.

Frankfurt a. M. Bedauerlicher Weise ist eine Vorstellung der Kammer beim Herrn Handelsminister, dahin gehend, dass der Sitz der Direction der Main-Weserbahn nicht von Frankfurt nach Kassel verlegt werden möge, erfolglos geblieben, weil mannigfache Verhältnisse diese Verlegung vorläufig wünschenswerth machten.

Rheinland. Elberfeld. Düsseldorf. Eisenbahn- und Dampfschifffahrts-Gesellschaften verweigern den Transport von Metallpatronen für Hinterladungswaffen, obwohl bei solchen die Gefahr einer allgemeinen Explosion der ganzen Sendung nicht vorhanden ist. Durch diese Weigerung verlieren die deutschen Fabriken ihr ganzes ausländisches Absatzgebiet und verkümmern deshalb.

Wesel. Früher konnten Fische in Eis versendet werden; in den letzten Jahren gestattete die Köln-Mindener Bahn dies nicht mehr, sondern gab nur nach, dass das Eis in Blasen den Fischen beigelegt werde. Da jedoch das schmelzende Eiswasser in den Blasen bleibt, so kann es die Fische nicht mehr benetzen, was zu deren Erhaltung gerade nothwendig ist. Es müssten sich doch leicht Einrichtungen treffen lassen, dass ohne Schädigung anderer Waaren die Verpackung der Fische in Eis ohne Blasen wieder gestattet werden könnte.

Köln. Angesichts des Eingehens des Fuhrwerk-Verkehrs dürfte eine Erwägung darüber geboten sein, unter welchen Vorsichtsmaassregeln der Pulvertransport auf den Eisenbahnen für zulässig zu halten ist.

e. Betriebsmittel.

Sachsen. Halle. Auf der thüringischen Bahn herrscht Mangel an Lowries für Langhölzer.

Hannover. Geestemünde. Trotz der stattgehabten Vermehrung von verdeckten Güterwagen reichen die Wagenvorräthe hieselbst noch nicht aus.

Lüneburg. Die vorläufige Gestellung von Deckthüchern für offene Güterwagen sollte obligatorisch gemacht und damit den Verwaltungen die Möglichkeit genommen werden, die an sich schon hohen Frachtsätze durch Berechnung von Nebenaufschlägen noch mehr zu erhöhen.

Hildesheim. Von den Bahnverwaltungen sind die Verkehrseinrichtungen noch nicht getroffen, welche den Transport grosser Quantitäten Seefische in das Binnenland zu ermässigten Frachtsätzen ermöglichen würden.

Göttingen. Mehrere Stationen klagen über Waggonmangel auf sämmtlichen Bahnen, namentlich bei Kohlenbezügen aus Westfalen.

Emden. Dem häufigen Mangel an disponiblen Waggons wird nur dadurch wirksam abzuhelfen sein, dass die Station Emden mit einem Waggon-Depot versehen wird.

Digitized by Google

Papenburg. Fortgesetzt fehlte es hier an Güterwagen, namentlich für Holzladungen; wiederholt wird beantragt, dass auf dem Bahnhofe ein entsprechender Wagenpark gehalten werde.

Westfalen. Lüdenscheid. Seitens der Fabrikanten verschiedener grober Eiseuwaaren wird über durch Waggonmangel verursachte Transportverzögerungen auf der bergisch-märkischen Bahn geklagt.

Rheinland. Essen. Noch fortwährend haben die Kohlenzechen unter dem Mangel an Waggons auf der Köln-Mindener Bahn zu klagen. Im Jahre 1868 betrug die Einnahme der Bahn aus dem Kohlen- und Coaksverkehr 3.087 683, aus dem sonstigen Güter- und dem Personenverkehr 5.347 364 Thlr. Seit 1863 hat sich die Gesammteinnahme um 22,57 % gesteigert, woran der Kohlen- und Coaksverkehr mit 13,33 % betheiligt ist. Angesichts eines so grossen Contingents hat der Kohlen- und Coaksverkehr gewiss das vollste Recht, hinsichtlich seiner Transportbedürfnisse vorzugsweise berücksichtigt zu werden. Aehnliches gilt hinsichtlich der bergisch-märkischen Bahn.

f. Fahrpläne.

Hannover. Geestemünde. Wiederholt wird gewünscht, dass der letzte Personenzug von Hannover nach Bremen bis Geestemünde weiter gehe.

Lüneburg. Für den ganzen Bezirk ist es Bedürfniss, dass der zweite Zug in der Richtung nach Hamburg, welcher jetzt Bevensen um 10,4 Uhr, Lüneburg um 11 Uhr 19 Minuten verlässt, wenigstens um eine Stunde früher gelegt werde. Ist das nicht erreichbar, so könnte wenigstens einem zwischen 9 und 10 Uhr in Harburg eintreffenden Güterzuge von Uelzen ab auch Personenbeförderung übertragen werden.

Göttingen. Wenn die Tagesschnellzüge nicht an den Stationen Nörten und Dransfeld und der Nachtschnellzug nicht in Salzderhelden halten können, so sollte den umliegenden Ortschaften der Verkehr um so mehr durch Einrichtung geeigneter Localzüge erleichtert und ausserdem strenge auf Innehaltung der vorgeschriebenen Fahrzeiten bei den Localzügen gehalten werden. . . . In Nörten wünscht man die Einführung der directen Billetausgabe und Gepäckbeförderung nach braunschweigischen Stationen, um des unbequemen Umexpedirens in Kreiensen überhoben zu sein. . . . Die in Frankfurt a. M. Abends aufgelieferten, nach Göttingen kommenden Packete würden nicht erst am zweitfolgenden Tage eintreffen und ausgeliefert werden, wenn der Nachtschnellzug von Frankfurt leichte Werthpapiere mitnähme.

Emden. Zu bedauern ist, dass dem seit Kurzem eingerichteten, Mittags von Emden abgehenden Localzuge kein directer Anschluss nach Oldenburg gegeben worden.

Papenburg. Die vorjährigen Wünsche um zweckmässigere Einrichtung des Fahrplans für die Bahnstrecke Emden-Rheine werden wiederholt.

Westfalen. Dortmund. Im Interesse des Publicums wie der Eisenbahnen dürfte eine grössere Ausnutzung der Waggons liegen, zu welchem Zwecke mehr Expresszüge für Steinkohlen, Eisenerze und Kalksteine einzulegen wären.

Hessen-Nassau. Hanau. Es wird gewünscht, dass auf der Frankfurt-Hanauer Bahn, vielleicht durch Verlegung eines Localzuges, der letzte Zug von Frankfurt nicht schon um 9¾, sondern, wie früher, um 11 Uhr Abends abgelassen werde.

Wiesbaden. Man klagt vielfach darüber, dass der letzte von Frankfurt abgehende Personenzug der Taunusbahn nicht entsprechenden Anschluss an die Abends daselbst eintreffenden wichtigen Schnellzüge hat.

Rheinland. Lennep. Die Anschlüsse der Rittershausen-Lennep-Remscheider Zweigbahn an die wichtigsten Züge lassen noch viel zu wünschen; die wiederholten Vorstellungen der Kammer an die Königliche Eisenbahn-Direction zu Elberfeld finden hoffentlich bald ihre endliche Berücksichtigung.

Solingen. Die Bahnanschlüsse von hier namentlich nach Düsseldorf sind höchst mangelhaft.

Krefeld. Der beantragte, früher im Sommer bestandene Zug um 10 Uhr Abends ab Köln mit Ankunft um 11¼ Uhr in Krefeld ist von der rheinischen Bahndirection nicht eingesetzt worden, obschon derselbe für das reisende Publicum von grossem Interesse ist.

Trier. Es wird eine Vervollständigung des Fahrplanes der Trier-Saarbrücker Bahn durch Einrichtung eines Frühzuges beantragt.

g. Personen-Fahrgeld.

Preussen. Königsberg. Bei der Abgelegenheit der Provinz von den Badeorten u. s. w. wäre es sehr erwünscht, wenn auf der Königlichen Ostbahn Tour- und Retourbillets mit geräumiger Frist und ermässigten Preisen eingeführt würden. Ein Antrag darauf wurde leider abgelehnt.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Auf der niederschlesisch-märkischen Bahn findet die Ausgabe von Retourbillets noch immer nicht in dem Umfange wie auf anderen Bahnen, z. B. auf der Ostbahn statt, auf welcher von und nach allen Stationen Retourbillets ausgegeben werden. In der Richtung Frankfurt-Berlin werden von hier aus nach keiner Zwischenstation, in der Richtung nach Guben nur nach dem Vergnügungsorte Buschmühle und nach Neuzelle Retourbillets gewährt. Es wird die Ausgabe von Rückbillets von Frankfurt vorerst nach Köpenick, Erkner, Fürstenwalde, Briesen, Finkenheerd und Fürstenberg beantragt.

Westfalen. Hagen. Zur Belebung und Verwohlfeilerung des Personenverkehrs, sowie zur grösseren Rentabilität desselben empfiehlt sich die Ermässigung der Personentarife. Die Retourbillets bleiben stets eine halbe Maassregel, ein Grund für Ermässigungen bei Rückreisen ist nicht vorhanden.

Rheinland. Duisburg. Mit Rücksicht auf die vielfachen Beziehungen Duisburgs zu Amsterdam und Rotterdam wird beantragt, dass die Köln-Mindener Bahn auch auf hiesiger Station Retourbillets nach diesen Plätzen ausgebe, wie es auf den Stationen Köln, Düsseldorf und Oberhausen bereits geschieht.

Köln. Wie theuer noch das Personen-Fahrgeld auf den deutschen Bahnen ist, geht daraus hervor, dass man in Belgien auf eine Entfernung von 35 deutschen Meilen in der II. Classe mit gewöhnlichen Zügen 5½, mit den Schnellzügen 6¼, in III. Classe 30,33, für die gleiche Entfernung auf dem Wege zwischen Köln und Minden dagegen in II. Classe 13⅔ resp. 17⅓ Sgr., in III. Classe 10⅝ Sgr. zahlt. Nach belgischem Tarif würde die Tour von Köln nach Berlin für den Schnellzug in II. Classe 10⅝ Sgr. kosten, während wir 43⅓ Sgr. zahlen. Viele deutsche Bahnen haben die IV. Classe noch nicht eingerichtet, andere gewähren sie nur bei einzelnen Zügen. Selbst die III. Classe ist auf vielen Bahnen von den Schnellzügen ausgeschlossen, einzelne Bahnen, z. B. die rheinische, haben sogar Schnellzüge, in welchen nur I. Classe gefahren werden kann.

Eupen. Ueber die Höhe des Personen-Fahrgeldes auf der Zweigbahn Eupen-Herbesthal wird wiederholt geklagt.

h. Güterfrachten.

Preussen. Königsberg. Die Ermässigung der Frachtsätze darf nicht durch Zwangstaxen, welche die Rentabilität und somit die Vermehrung der Eisenbahnen beeinträchtigen würden, sondern muss durch Concurrenz in doppeltem Sinne herbeigeführt werden, und zwar durch Concurrenz der verschiedenen Bahnen untereinander, sowie durch Concurrenz auf jeder Bahn für sich vermöge einer Trennung des Fahrverkehrs vom Frachtverkehr und Freigebung der Frachtbeförderung auf den Eisenbahnen an Jeden, der unter gestellten Bedingungen ein gewisses Quantum an Beförderungsmitteln miethen will. Auf diese Weise wird das Betriebsmaterial, welches jetzt nie zu seiner vollen Tragfähigkeit befrachtet, sondern stets zu einem unverhältnissmässig grossen Theile als todte Last mitgeschleppt wird, besser ausgenutzt, die Frachtsätze werden demnach ermässigt werden, ohne den finanziellen Ertrag der Eisenbahnen zu beeinträchtigen. . . . Die Differentialtarife im Verbandsverkehr sind insoweit gerechtfertigt, als vermöge derselben die Fracht nach einer näher gelegenen Verbandsstation nicht höher normirt ist als nach einer weiter darüber hinaus gelegenen. So ist es durchaus ungerechtfertigt, dass z. B. Güter der ermässigten Classe A. in Wagenladungen von Hamburg bis Königsberg 3½ Sgr. pro Ctr., von Hamburg bis

Digitized by Google

Wirbdlen, also 20¼ Meilen weiter, dagegen nur 30½ ₰, dass Flachs in Wagenladungen von Königsberg nach Lille 50, von Dünaburg nach Lille, also 69 Meilen weiter, nur 48 ₰ zahlt.

Braunsberg. Obwohl seitens der Königlichen Direction die Bedeutung des hiesigen Handels in Flachs, Hanf und Heede anerkannt und deshalb die Aufnahme der Station in den directen ostdeutsch-westlichen resp. rheinischen Verbandsverkehr in Aussicht gestellt wurde, ist diese Massregel zum Nachtheile Braunsbergs doch noch nicht erfolgt.

Danzig. Das einzige Mittel, welches der Staat ohne Rechtsverletzung in Anwendung bringen könnte, um das Monopol der Eisenbahnen zu brechen, die vollständige Freigebung des Eisenbahn-Baues, wird er als grössester Eisenbahn-Besitzer schwerlich ergreifen; ausserdem ist die Anlegung von Parallelbahnen immerhin durch den Grad des Bedürfnisses auf eine geringe Anzahl beschränkt, und es liegt dann doch in der Hand der concurrirenden Bahnverwaltungen, durch Coalitionen der gegenseitigen Concurrenz aus dem Wege zu gehen. Kein wirthschaftlich denkender Mensch aber wird dem Staate das Recht vindiciren wollen, den Eisenbahnen Zwangs-Frachttarife vorzuschreiben. Dagegen empfiehlt sich die principielle Scheidung des ganzen Eisenbahn-Transportwesens in Fuhrverkehr und Frachtverkehr derart, dass die Bahnverwaltungen unter Aufgabe der jetzt in ihren Händen liegenden Einheit des Betriebes sich entschlössen, den bisher allein von ihnen besorgten Frachtverkehr auch anderen Unternehmern dadurch zugänglich zu machen, dass sie denselben ganze Waggons zur Betreibung des Frachtgeschäfts vermiethete, somit die Preisbestimmung für den Waarentransport lediglich diesen Unternehmern und dem Publicum überliesse. Hierdurch sollte die freie Concurrenz und eine angemessenere Normirung der Fruchten erzielt werden. Denn, obgleich es den Bahnverwaltungen unbenommen bliebe, nach selbst nach wie vor den Frachtverkehr zu vermitteln, so würden sie doch durch die Concurrenz der Privatunternehmer gezwungen werden, ihre Frachtforderungen denjenigen der letzteren entsprechend herabzustimmen. Der Antrag des Handelstages auf möglichste Verallgemeinerung und Ausdehnung des Pfennigtarifs hat füglich nur dann seine Berechtigung, wenn an keine Zwangseinführung gedacht, sondern diese Erleichterung nur auf solchen Bahnen gewünscht wird, wo sie ohne Gefährdung eines finanziell richtigen Betriebes eingeführt werden kann. Der Staat sollte den übrigen Bahnverwaltungen darin mit gutem Beispiele vorangehen.

Pommern. Stettin. Für die Rentabilität der Bahn Stettin-Stolp-Danzig wird sich angesichts der Concurrenz der Dampfschiffahrt die Nothwendigkeit billigster Gütertarifirung herausstellen. Spiritus z. B. geht gerade jetzt in grossen Massen seewärts von Stolp hier ein, weil die Bahnverwaltung den Artikel unbegreiflicher Weise in der hohen Klasse II. tarifirt, d. h. etwa 3 ₰ pro ℔ und Meile, obschon seine Verladung in offenen Wagen wenig Kosten und Umstände verursacht. Dieselben Rücksichten sind für die vorpommerschen Bahnen anzuempfehlen, nur der energische Versuch, durch möglichst billige Frachten den Massentransport an sich zu ziehen, dürfte eine Verbesserung der immer noch höchst geringen Einnahmen erwarten lassen. . . . Der grosse Aufschwung des Güterverkehrs auf der oberschlesischen und der Posen-Stargarder Bahn (Getreide aus Ungarn und massenhafter Import von England u. s. w. nach Oestreich und Südost-Europa) hat sofort die Aufmerksamkeit der concurrirenden Seeplätze Hamburg und Rotterdam erregt, und es sind bereits und werden auch für die Folge die ausserordentlichsten Anstrengungen von jener Seite gemacht werden, um die für diesen Zweck vorliegende Ungunst der geographischen Verhältnisse durch Verträge mit den concurrirenden Bahnen auszugleichen. Die Direction der oberschlesischen Bahn wird indess gewiss in voller Erkenntniss der Gefahr dieser Concurrenz, welche sie ernstlich bedroht, rechtzeitig die durch die Gunst der Verhältnisse erleichterten nothwendigen Dispositionen treffen und in den Frachtermässigungen consequent den westlichen Linien folgen, falls solche von jener Seite fernerhin gewährt werden. . . . Einer weit grösseren Ausdehnung wäre der Speditionshandel vermöge der günstigen geographischen Lage Stettins fähig, wenn nicht die Concurrenzhäfen durch billigere Eisenbahnfrachten begünstigt würden. So zahlt z. B. Baumwolle

	nach Prag Meilen.	Sgr.	nach Dresden Meilen.	Sgr.	nach Leipzig Meilen.	Sgr.
von Stettin	. . . 69,3	18,12	43,3	11,12	39,6	11
„ Hamburg	. . 90,3	19,6	63,18	15,6	51,3	11,6
„ Bremen	. . . 94,6	21,3	69	14,3	55,12	11,6

Bei Manufacturwaaren, kurzen und Glaswaaren, Spielzeug u. s. w. beträgt der Frachtunterschied nach Leipzig 5—11 ₰ pro ℔ zum Nachtheil Stettins. Trotz aller Reclamationen ist Stettin noch heute durch den Frachttarif der Berlin-Anhalter Bahn von dem Verkehr mit Leipzig, Baiern u. s. w. so gut wie ausgeschlossen; Güter, welche in Berlin vom Hamburger Bahnhofe auf die anhaltische Bahn gefahren werden, werden billiger nach Dresden befördert, als die vom Stettiner Bahnhofe kommenden. Nach dem neuesten Tarif zahlt der Centner von Post nach Hamburg pro Meile 1⅞, von Wien nach Rotterdam 1⅞, von Post und Wien nach Stettin 2 ₰ . . . Mehl zahlt excl. Assecuranzkosten pro Zollcentner von Post *via* Hamburg (172,4 Meilen Eisenbahn) resp. *via* Stettin (140,3 Meilen) nach London 33½ resp. 32¼, Leith 32½ resp. 32½, Glasgow 34 resp. 34¾, Manchester 38 resp. 38, *via* Rotterdamm (218 Meilen Eisenbahn) nach London sogar nur 30½ ₰. Rechnet man dazu die naturgemäss höhere Seeassecuranz-Prämie auf dem Wege von Stettin nach England, so folgt daraus die Nothwendigkeit der schleunigen Abänderung dieser unbilligen Tarife. . . . Wegen der stetig wiederkehrenden Unfahrbarkeit der Flusse ist es sehr wünschenswerth, dass die Frachten für Cement dem geringen Werthe und der bequemen Beförderungsweise des Artikels gemäss noch weiter ermässigt werden. . . . Durch Ermässigung der Fracht für Nutzholz auf 1 ₰ pro Centnermeile könnte der Handel damit auf weit grössere Entfernungen als jetzt ausgedehnt werden. Bei der jetzigen Fracht von 2 ₰ und mehr sind schon Hölzer von Stettin nach Köln und Westfalen geschickt worden. . . . Es ist ein grosser Uebelstand, dass die Bahnen ohne Rücksicht auf die verderbliche Einwirkung der Sonne auf die Qualität der Heringe solche selbst bei der grössten Hitze in offenen Wagen verladen. Sie sind dazu, da Hering zur ermässigten Classe B. gehört, allerdings berechtigt, indess könnte in den heissen Sommermonaten der Artikel wohl in bedeckten, doch auch nicht völlig verschlossenen Wagen befördert werden.

Wolgast. Vornehmlich wird aber die hohe Steinkohlen-Fracht bei Transporten von der See nach dem Inlande (1¼ bis 2 ₰ pro Centnermeile) zu Gunsten der inländischen Kohlen, welche nur 1 ₰ zahlen, geklagt. Diese Bevorzugung der letzteren benachtheiligt die diesseitige Schiffahrt und Rhederei, welche desselben Schutzes bedürfen wie die inländische Industrie, durch den Verlust der lohnenden Kohlenrückfracht von den englischen Küsten aber schwere Einbussen erleiden. . . . Durch die Ungleichmässigkeit der Tarifsätze auf einzelnen Strecken und Zweigbahnen der Berlin-Stettiner Bahn wird gerade der Wolgaster Handel empfindlich benachtheiligt. Auf der hiesigen Hafenbahn werden pro Achse 7½, auf der Greifswalder Hafenbahn nur 5 ₰ erhoben, obwohl die Anlage der letzteren Strecke bedeutend kostspieliger und ihr Verkehr weit geringer ist, als auf der ersteren. Bei Ermässigung des Tarifs auf 5 ₰ würde sich der Verkehr auf der Hafenbahn wie auf den gesammten Strecken der vorpommerschen Bahn nach beiden Richtungen hin heben. Gleich unverhältnissmässig hoch sind die Frachten auf der Zweigbahn von Pasewalk nach der mecklenburgischen Grenze. Getreide z. B. zahlt von Wolgast nach Prenzlau (13,48 Meilen) 2 ₰ 7 ₰, von Wolgast nach der mecklenburgischen Grenze (13,48 Meilen 3 ₰ pro ℔. Der mecklenburg-strelitzsche Handel wird dadurch von den vorpommerschen Häfen ab- und über Rostock und Hamburg gelenkt.

Brandenburg. Berlin. Sehr beeinträchtigt wird Berlins Speditionshandel durch die Differentialfrachten, die sich aus den Verträgen zwischen verschiedenen Bahngesellschaften ergeben und jede gesunde Basis für den geschäftlichen Verkehr zu untergraben im Stande sind. So beträgt z. B. die Fracht von Aachen nach Berlin 31, nach Köpenik (1½ Meilen weiter) nur 24,31 ₰, von Berlin nach Wien direct 25½, auf dem Umwege über Stettin nur 23 ₰, von Berlin nach Wirballen 43½, wenn aber das Gut über Wirballen hinausgeht, nur 26½ ₰. . . . Wegen der hohen Getreide-Frachtsätze der Berlin-anhaltischen Bahn bezogen die westlichen Provinzen ihren Bedarf direct von Ungarn

Digitized by Google

und Posen. Soll nicht der hiesige Getreidehandel immer weiter zurückgehen, so wird sich die Bahndirection zu Ermässigungen entschliessen müssen.

Frankfurt a. O. Auf der Königlichen Ostbahn ist die seit Jahren erwartete Frachtermässigung für Steingut in Kisten noch immer nicht eingetreten.

Kottbus. Leider bleiben die Anträge der Kammer bei der Verwaltung der Berlin-Görlitzer Bahn, für die Versendungen von hier nach Sachsen und Oestreich eine Tarifermässigung vorzunehmen, erfolglos, weshalb die betreffenden Güter noch immer grossentheils durch Fuhrleute den sächsischen Bahnstationen zugeführt werden.

Schlesien. Görlitz. Die Königliche Gebirgsbahn hat den Frachttarif für Kohlen noch nicht ermässigt. . . . Die Kalkbrennereien klagen über die hohe Fracht auf der niederschlesisch-märkischen Bahn, welche den Rüdersdorfer Kalk billiger befördern soll als den hiesigen. . . . Auf den Staatsbahnen sind die hohen Frachten für Glas noch dadurch erhöht worden, dass der seither auf ganze Wagenladungen lose verpackter Glaswaaren gewährte Erlass von 25 % der Fracht wieder aufgehoben ist, so dass der volle Tarif zur Anwendung kommt, jeder derartige Wagen also mit 100 Ctr. Gewicht berechnet wird, während das Bruttogewicht der Ladung kaum auf 75 Ctr. durchschnittlich geschätzt werden kann. Den Holzglashütten geht dadurch der weitere Markt immer mehr verloren. . . . Holzessig und Holzkohle können ihres geringen Preises wegen nur niedrige Frachten tragen und sollten also den Gütern beigezählt werden, für welche die ermässigte Classe B eingerichtet worden ist. . . . Neben der Kohlenfracht von 1 ₰ pro Centnermeile erheben die oberschlesische und die niederschlesisch-märkische Bahn noch eine so hohe Expeditionsgebühr, dass die Fracht beinahe 1¼ ₰ pro Centnermeile beträgt. . . . Von Grundbesitzern, Händlern und Gewerbtreibenden wird die Ermässigung der Frachten für Holzsendungen als im Interesse aller Theile liegend gewünscht. . . . Aus hier unbekannten Gründen verladet die Königliche sächsisch-schlesische Staatsbahn Sendungen, welche nur den hiesigen Bahnhof passiren, billiger als diejenigen, für welche Görlitz Ladestation ist. Dadurch wird der Handel der diesseitigen Grenzbezirke schwer geschädigt.

Schweidnitz. Die Normalfrachten für Manufacturwaaren sind denjenigen für andere Industrie-Erzeugnisse gegenüber zu hoch.

Breslau. Die Kammer stimmt den freisinnigen Resolutionen der Majorität des vierten deutschen Handelstages in der Eisenbahn-Frage zu. Allein sie beanspruchte, dass dieselben Grundsätze, denen Breslau sich hat beugen müssen, so lange sie ihm Nachtheile gebracht haben, weil sie richtig sind, jetzt auch zu seinen Gunsten in Anwendung gebracht werden, soweit sie richtig sind. Seitdem die Aufhebung des Sundzolles den Ostsee-Häfen die Concurrenz mit den Nordsee-Häfen erleichtert hat, entstanden die Durchgangstarife, welche, den Bedürfnissen der Seestädte entsprechend, den directen Handel auf weite Strecken begünstigten und dem Vermittlungshandel Breslau's tiefe Wunden schlugen. Die Bahnverwaltungen fanden in diesen Durchgangstarifen eine ergiebige Einnahmequelle und dehnten dieselben mehr und mehr aus. Breslau ist aber der natürliche Stapelplatz für die unteren Donauländer und für Polen und hat sonach den vollsten Anspruch auf die Gewährung differentieller Frachtbegünstigungen, wofür die Bedingungen besonders günstig liegen, indem eine und dieselbe Bahnverwaltung den Verkehr Breslau's nach Oestreich, Russland und der Ostsee vermittelt. Die Kammer beantragt demnach: für Waaren im Binnenverkehr und im Zuzuge aus den ausländischen Productionsländern von den 3 Stationen der oberschlesischen Bahn Mysłowitz, Kosel und Stargard nach Breslau und umgekehrt directe Tarife einzuführen, jedoch nur für die nachstehend aufgeführten Artikel und nur für die Verfrachtung in Wagenladungen; diesen directen Tarifen denjenigen Satz zu Grunde zu legen, welchen die oberschlesische Eisenbahn in ihrem Stettin-Oestreichischen Verbandverkehr zur Geltung gebracht hat; es bei diesen Sätzen bewenden zu lassen für die Artikel Getreide, Kleesaat, Oelfrüchte, Hülsenfrüchte, Mais; für die Artikel Kaffee, fette Oele aller Art, Petroleum, Thran, Heringe, Soda, Chlorkalk, Baumwolle und Farbhölzer, dieselben Sätze mit einem Zuschlage zur Anwendung zu bringen; diesen Zuschlag zu bemessen für die Strecke Stargard-Breslau und umgekehrt auf 10 %, für die Strecke Mysłowitz-Breslau und umgekehrt auf 12½ %, für die Strecke Kosel-Breslau und umgekehrt auf 15 %. Diese Anträge beschränken sich auf das unerlässliche Maass. . . . Schlesiens Rüböl-Production wird auf jährlich 7 Millionen Thaler Werth geschätzt. Seit der Verdrängung des Rüböls als Leuchtstoff durch das Petroleum richtete sich die Ausfuhr hauptsächlich nach West- und Süddeutschland zu Speisezwecken; allein die plötzlich angeordnete günstigere Behandlung der Frachttarife für den Raps, der in die ermässigte Classe B aufgenommen wurde, hat diese Ausfuhr wesentlich beeinträchtigt, da es seitdem für Westdeutschland lohnender geworden ist, nicht das Oel, sondern Raps zu beziehen. Dadurch wird die schlesische Oelfabrikation und Landwirthschaft schwer geschädigt, erstere durch Entziehung und Vertheuerung des Rohstoffes und durch Preisdruck des Oels, letztere durch Entziehung der als Futter unentbehrlich gewordenen Oelkuchen. Der Grundsatz, die Fabrikate mit höherer Fracht zu belasten als die Rohstoffe, kann doch nur gelten, soweit Gründe dafür sprechen, was hier nicht der Fall ist. . . . Die schlesischen Zink-Walzwerke würden selbst in Strassburg und Basel mit den französischen, belgischen und englischen concurriren können, wenn die Bahnverwaltungen nur den 1½-Pfennigtarif für Zinkbleche einführten. . . . Die niederschlesisch-märkische Bahn hat sich noch immer nicht entschliessen können, Dachpappe in die ermässigte Frachtclasse B zu versetzen.

Gleiwitz. Wenn auch die Frachtsätze nach jenen Verbranchsorten, welche ihren Bedarf aus anderen Eisenproductions-Districten nicht durch Zufuhr zu Wasser decken können, unserer Industrie die Concurrenz gestatten, so leidet dieselbe doch sehr unter der Höhe der Frachten für Roh- und Brennmaterialien innerhalb des Bezirks selbst. Massengüter werden aus diesem Grunde im Bergwerks-Reviere noch immer in bedeutendem Umfange durch die theure und unzuverlässige Vecturanz befördert. Die Herabsetzung des Kohlentarifs wird durch die zunehmende Förderung der Gruben unbweisbar; zum Mindesten müsste sie in Bezug auf diejenigen Verbrauchsgegenden eintreten, in welchen die ausländischen Kohlen nur wegen der hohen Fracht eine Concurrenz nicht zulassen, und ebenso ist sie im Localverkehr geboten, in welchem die Fracht noch immer 3—3½ ₰ pro Centnermeile ausmacht. Der letztere Satz könnte sehr wohl auf etwa 1½ ₰ ohne Zuschlag ermässigt werden.

Sachsen. Halle. Da Mehl in Frankreich einem äusserst niedrigen Frachtsatze unterliegt, so wird den durch reiche Wasserkräfte unterstützten deutschen Müllern die Concurrenz mit Frankreich am Rhein und in Westfalen fast unmöglich gemacht, so lange Mehl auf den deutschen Bahnen mehr Fracht bezahlen muss als Getreide. . . . Für die Guano- und Phosphattransporte, welche Artikel keine Nässe vertragen, stellen einzelne Bahnen trotz der Proteste der Absender noch immer nur offene Wagen. . . . Das Holzgeschäft leidet empfindlich durch den steten Mangel an Transportwagen, namentlich für 24-füssige Bohlen. Dieselben können daher nur auf Langholzwagen in Posten von 200 Ctr. verladen werden, Quantitäten, welche den auswärtigen Consumenten in der Regel zu gross sind. Auch wird geklagt, dass kleinere Quantitäten dieser 24-füssigen Bohlen und Bretter nicht auf dem Güterboden zur Verladung angenommen werden. . . . Früher wurden Luxuswagen verpackt als Frachtgut angenommen, denn das Zuladen von anderen Gütern war vollkommen möglich; jetzt dagegen soll für jeden Wagen, leicht oder schwer, verpackt oder frei, 20 Sgr pro Meile bezahlt werden. Eine Fracht von 40—60 Thlr. bei Entfernungen von 60—100 Meilen dürfte denn aber doch für einen Gegenstand, der nur 10 Ctr. wiegt, zu hoch sein. . . . So lange Theerabgänge, z. B. Kreosotöl und schwere Oele zur Gasbereitung, nicht wenigstens dieselbe Fracht wie der theurere Braunkohlentheer zahlen, ist unsere Industrie behindert, am Rhein, in Süddeutschland und in der Schweiz, wo in den letzten Jahren viele kleinere Gasanstalten auf Fettgas eingerichtet sind, mit den aus Antwerpen eingebrachten Petroleumrückständen zu concurriren. . . . Die Magdeburg-Leipziger Bahn begünstigt in ihrem Localtarif wie im durchgehenden Verkehr bei Sendungen von Getreide, Hülsenfrüchten u. s. w. Magdeburg der hiesigen Station gegenüber in ungerechtfertigter Weise. Auch wird über Willkür der Verwaltung in Bezug auf die Einreihung von Gütern in die verschiedenen

Digitized by Google

Tarifclassen geklagt. . . . Für Hohlglas wird auf der thüringer Bahn bei Wagenladungen von 100 ℔ erhoben:

für die Strecke	Meilen	überhaupt	pro Meile und 100 Ctr.
Korbetha-Leipzig	4,25	7 Thlr 10 Sgr	38 Sgr 1 ₰
Leipzig-Hof-Lichtenfels . .	35,50	30 „ 1 „	25 „ 4 „
Lichtenfels-Koburg	2,25	7 „ 28½ „	84 „ — „
Korbetha-Eisenach-Koburg .	36,25	46 „ — „	38 „ 1 „
Leipzig-Dresden	15,50	11 „ 10 „	21 „ 3 „

Unter solchen Umständen steht sich die Glasbütte zu Korbetha bei Versendungen nach Koburg besser, wenn sie *via* Leipzig die 5 Meilen längere Route wählt. Für Schwefelkiese besteht ein ähnliches Missverhältniss; bei Wagenladungen kosten dieselben von Altenhundem in Westfalen nach Korbetha *via* Giessen 9,4 Sgr pro ℔, *via* Kreiensen-Braunschweig-Halle nur 7 Sgr, obschon letztere Route ganz bedeutend länger ist. . . . Auf der anhaltischen Bahn ist die Fracht für polnische Nutzhölzer zu hoch, um solche auf diesem Wege beziehen zu können.

Erfurt. Für Salz berechnen die hier in Betracht kommenden Bahnen noch immer zu hohe Frachten, so dass Rheinland und Westfalen, für welche Erfurt doch natürliche Bezugsquelle ist, billiger aus Württemberg beziehen können.

Hannover. Harburg. Auf ihre vorjährige Beschwerde, dass die Frachten nach Baiern von Hamburg aus trotz 9 Meilen grösserer Entfernung nur ebenso hoch, mit Berücksichtigung des Elbübergangs sogar noch billiger seien als von Harburg aus, erhielt die Kammer den Bescheid, dass die betreffenden Bahnverwaltungen die Gleichstellung beider Routen consequent verfolgen würden, dass also einer Ermässigung der Fracht von Harburg aus sofort eine entsprechende von Hamburg aus folgen würde. Unter solchen Umständen ist wenigstens zu wünschen, dass man auch diesseits der seit Kurzem stattgefundenen Ermässigung der Frachten von Hamburg nach den Stationen Wien, Marchegg, Pressburg und Pest folgen möge, dem gegenwärtig zahlt der Centner von Hamburg aus dorthin 5—9 Sgr weniger Fracht als von Harburg aus.

Verden. Die Fracht von 10 Sgr 4 ₰ pro Centner für die 11—12 Meilen lange Bahnstrecke Verden-Harburg lässt einen lebhaften Verkehr mit Hamburg nicht aufkommen und schliesst verschiedene Artikel vom dortigen Markte aus. . . . Die Fracht für westfälische Kohlen ist für die hiesige Gegend zu hoch, denn sie übersteigt den Grubenpreis der Kohle.

Lüneburg. Es ist unter allen Umständen eine nicht zu rechtfertigende Unbilligkeit, wenn einzelne Plätze durch Differentialfrachten anderen Orten gegenüber ohne Grund benachtheiligt werden. Solches ist bezüglich Lüneburgs zu Gunsten Harburgs der Fall, indem für letzteren Ort bezüglich der Frachtberechnung bei allen Gütern, die über Eschede hinaus befördert werden, die 5 Meilen lange Strecke von Harburg bis Lüneburg nur für 3 resp. 2 Meilen angenommen ist. Die Nachtheile, welche dem Handel Lüneburgs daraus erwachsen, finden sich im vorjährigen Bericht zum Theil hervorgehoben, und dies Verfahren ist um so weniger zu rechtfertigen, als der hiesige Platz über Hohnstorf den Verkehr nach dem Norden vermittelt und als Haupt- und Endstation anzusehen ist. . . . Wiederholt wird benutzt, dass die Fracht für Papier bei ganzen Wagenladungen ermässigt werde. . . . Den betreffenden Bahnverwaltungen wird eine fernere Herabsetzung der Frachtsätze auf der Trajectanstalt bei Hohnstorf empfohlen.

Hannover. Um Ermässigung des Tarifs für grössere Transporte von Lohrinde um eine Classe wird gebeten.

Hildesheim. Trotz ihres nicht unbedeutenden Verkehrs ist die Stadt Peine noch immer nicht in das Verbandnetz eingereiht. Manche Artikel werden auf der hannoverschen Staatsbahn mit höheren Frachtsätzen belastet, als der Fall ist, wenn sie, von entfernten Gegenden kommend, die Bahn passiren. Spiritus z. B. wird von rechtselbischen Plätzen mit 3 ₰ pro Centnermeile in jeder Quantität nach hannoverschen Consumplätzen befördert, während diese Vergünstigung auf hannoverschen Stationen nur für volle Wagenladungen eintritt, Quantitäten unter 100 ℔ dagegen mit 4 ₰ pro Centnermeile berechnet werden.

Göttingen. Klagen über hohe Frachten werden von den hiesigen Lederhändlern bezüglich der Lohe, welche bei Wagenladungen ihrer Sperrigkeit wegen mit kaum mehr als der Hälfte des gestatteten Gewichts verladen werden kann, sowie von den Holzwaaren-Fabrikanten und Holzhändlern in Münden erhoben. . . . Ein Anfschwung des Holzhandels wird durch die zu hohen Bahnfrachten verhindert.

Papenburg. Für Torf wird der Pfennigtarif gewünscht, um diesem hier umfangreich gewonnenen Material ein grösseres Absatzgebiet zu verschaffen.

Lingen. Es ist jedenfalls nicht zu billigen, dass für kürzere Bahnstrecken absolut höhere Frachten berechnet werden als für längere, welche jene kürzeren in sich fassen, so dass Waaren zum Nachtheil der Empfänger wie der Bahnverwaltungen über den Bestimmungsort hinaus und dann nach ihm zurück geschickt werden müssen, um billigere Frachten berechnet zu erhalten. Ebenso ist nicht ersichtlich, weshalb Waaren, welche der Bahnverwaltung nicht mehr Mühe und Kosten beim Transporte verursachen, dennoch höhere Frachtzuschläge zu tragen haben als andere Waaren.

Westfalen. Minden. Während die Tarifpolitik der hannoverschen Staatsbahn volle Anerkennung verdient, belastet die Köln-Mindener Bahn den Verkehr auf die Dauer unhaltbar. Jene befördert Rohproducte u. dgl. auch im Localverkehr zum Pfennigtarif, die Köln-Mindener Bahn dagegen macht den Tarif von 1½ ₰, den sie für einige Rohproducte endlich angenommen hat, wieder durch die Vorschrift illusorisch, dass dieser Satz nur bei Vollausnutzung der Tragkraft des betreffenden Fahrzeuges in Anwendung kommen soll, obwohl die Bahn nur wenige Wagen zu 100 und gar keine zu 150 ℔ Tragfähigkeit besitzt. In gleicher Weise verfahren alle Verbände, welche die Köln-Mindener Bahn zum Mitgliede haben. . . . Die vom Reichstage in Aussicht gestellte Tarifreform auf Grundlage der wirklich gefahrenen Meilen unter Ausschluss aller Differenzen zu Gunsten der einen oder der anderen Station tritt hoffentlich recht bald ins Leben.

Bielefeld. Der am 15. Mai 1868 von den betreffenden Bahnverwaltungen eingeführte Specialtarif für den russisch-deutsch-niederländischen und für den ostdeutsch-westlichen Güterverkehr, der eine geringe Frachtermässigung nach den rheinischen und westfälischen Stationen nachweist, bevorzugt dennoch die Spinnereien Belgiens und Frankreichs gegen die rheinischen und westfälischen in Bezug auf die Frachten stark. Weitere Begünstigungen haben die Bahnverwaltungen abgelehnt, indem sie behaupten, dass die Ermässigungen, welche dem Transitverkehr eingeräumt worden, ihnen durch die Concurrenz des Seeweges abgerungen seien. Es scheint demnach, als seien die Verwaltungen der Ansicht, der Seeweg sei den westfälischen Spinnereien verschlossen. Dass dies nicht der Fall ist, beweisen mehrere Flachsspinnereien von Königsberg über Leer hieher, bei welchen sich die Fracht pro ℔ incl. Assecuranz etc. durchschnittlich auf 17,3 Sgr, von Leer bahnwärts hieher auf 7,3 Sgr, zusammen also auf 24,6 Sgr belief, während sich bei Bezugen bahnwärts von Königsberg hieher die Fracht auf 30,5 Sgr pro ℔ berechnet. Würde der Tarif für Flachs von 24 auf 2 ₰ pro Meile, also auf 24 Sgr für die ganze Strecke reducirt, so könnten die Bezüge hieher stets bahnwärts erfolgen, was den Bahnen nur zum Vortheil gereichen würde. . . . Bis zum October 1868 liess sich während des sogenannten Nothstands-Tarifs von 1¼ ₰ pro Meile der Centner Getreide von Pest nach Bielefeld für 26 Sgr Fracht beziehen. Seitdem ist der norddeutsche Eisenbahn-Verband zu dem alten Satze von 2 ₰ zurückgekehrt und hat in dem Tarif vom 20. April 1869 nur unzureichende Erleichterungen vorgenommen, derart, dass jetzt der Centner eine Fracht von 28,8 Sgr zu zahlen hat. Dies ist für die Mühlen des Bezirks um so empfindlicher, als der rheinisch-thüringisch-österreichische Verband den Satz von 1¼ ₰ beibehalten hat, so dass gegenwärtig die hiesigen Mühlen nicht mit den rheinischen und bergischen in Holland concurriren können.

Münster. (Siehe Dillenburg.)

Arnsberg. Wiederholt wird gewünscht, dass für Güter, welche hinsichtlich der Transportmittel und der Haftpflicht gleiche Behandlung geniessen, auch gleiche Frachtsätze eingeführt werden.

Siegen. Die Ungleichheiten des Tarifs bedrücken ganz besonders die hiesige Eisenindustrie. So zahlt z. B. der Waggon Eisenerz von Siegen nach Hörde nur 6,4 Sgr Waggon Cooks resp. Steinkohlen dagegen von Hörde nach Siegen 8,4 Sgr. Ferner zahlt auf der Deutz-Giessener Bahn von Kreuzthal nach

Digitized by Google

Deutz der Waggon Bleiglätte 14½, der Waggon Blei nur 10,4 Thlr., auf der bergisch-märkischen Bahn von Kreuzthal nach Dortmund 15,6 resp. 12½ Thlr., obwohl Glätte billiger und das Rohproduct von Blei ist. Erze werden billig tarifirt und dadurch ihre Ausfuhr begünstigt, während man die Ausfuhr von Blei, Glätte und Kupfer durch hohe Frachten erschwert. Eine vernünftige Nationalökonomie bedingt gerade umgekehrt die möglichste Verhinderung der Ausfuhr der Rohproducte und die Erleichterung derjenigen der Fabrikate.

Lüdenscheid. Als ungerechtfertigt wird bezeichnet, dass die bergisch-märkische Bahn beim Transport von Draht für die Benutzung eines Decken- oder Coulissenwagens noch 15 Sgr. besonders erhebt. . . . Ausser für Kohlen, Erze und Roheisen wird für grobe Eisenwaaren mit Rücksicht auf die Zollermässigungen der Einpfennigtarif für unbrauchbar erklärt, um der Concurrenz des Auslandes gewachsen zu bleiben.

Iserlohn. Wichtigste Vorbedingung für die Concurrenzfähigkeit unserer Eisenindustrie gegenüber der ausländischen bleibt die Ermässigung der hohen Frachtsätze für Rohmaterial und Eisenfabrikate. . . . Für die Strohpapier-Fabrikation ist es Erforderniss, dass Frachtermässigungen auf ungepresstes Stroh in Wagenladungen eintreten.

Hagen. Die hohen Kohlenfrachten im Binnenverkehr bilden nach wie vor den Gegenstand lebhafter Klagen. Der verhältnissmässig geringe Nutzen der Bahnen aus dem Kohlenverkehr auf kurze Strecken kann diese hohen Frachtsätze nicht rechtfertigen, durch zweckmässige Vereinbarungen zwischen Bahn, Kohlenlieferanten und Abnehmer liesse sich eine weit wohlfeilere Ausnützung der Betriebsmittel erzielen. So könnte z. B. der Versuch gemacht werden, den Empfängern die Einrichtung von Extrazügen, zu deren Entladung sich eventuell mehrere Interessenten vereinigen könnten, zu einer ganz billigen Ausnahmefracht zu bieten; ferner wäre es vielleicht für alle Theile nützlich, die Sorge für das Frachtgut unter gewissen Normen lediglich der freien Concurrenz zu überlassen, während die Bahnen sich auf die Gestellung und Fortbewegung des Fahrmaterials beschränken. . . . Die Sandstein-Industrie des Kreises bedarf zu ihrem Gedeihen vor Allem einer Ermässigung der Bahnfrachten, namentlich für Brucherzeugnisse. . . . Differentialfrachten im Innern können ganze Gegenden und Industrien brach legen und in ihren Absatzcanälen beschränken. Die billigen Frachten der schlesischen Bahnen nach Berlin haben auf die westfälische Eisenindustrie einen höchst schädlichen Einfluss geübt, ohne dass bisher eine Gleichstellung zu erzielen gewesen. Die Differentialfrachten bilden Binnenzölle und hindern die Entwicklungsfähigkeit vieler Gegenden. Für den ausländischen Vertrieb der Landeserzeugnisse sind dagegen Differentialfrachten unbedingt geboten, müssen aber unter voller Erwägung aller für einen auswärtigen Handel mitwirkenden Factoren normirt werden. Die niedrigeren Tarifirungen für den Verkehr mit Wien und Bodenbach haben grosse Erfolge gehabt; der Vertrieb nach Oestreich würde aber noch bedeutender sein, wenn auch nach den östreichisch-bairischen Grenzorten und im Stückgut-Verkehr in gleicher Weise mit den Tarifirungen vorgegangen wäre. Mit Ausnahme von Eisenbahn-Bedarf und einigen anderen Artikeln lässt sich ohnehin kein Geschäft in Eisenwaaren waggonweise nach Oestreich machen, und die oft mehr als doppelt so hohen Mehrfrachten für Einzelgut erschweren deshalb noch heute ein regelmässiges Consumgeschäft mit jenem Lande. . . . Für Steinsatz und Schwefelkies wird der Einpfennigtarif beantragt. . . . Dankbar werden die verschiedenen Tarifermässigungen im Verkehr mit den Emshäfen anerkannt. Dieselben haben jedoch noch nicht vermocht, die zum Export bestimmten Güter von den gewohnten Wegen über Amsterdam und Rotterdam abzuziehen, so dass fernere Ermässigungen nothwendig sind, um den auslandischen Verkehr Nordwest-Deutschlands von den holländischen Häfen unabhängig zu machen.

Dortmund. Für den Kohlentransport auf den Anschlussbahnen zu den Zechen erheben die Bahnverwaltungen unmässig hohe Frachten, auch sind die Anlagen und die Unterhaltung dieser Bahnen mit zu erschwerenden und kostspieligen Bedingungen verbunden. . . . Für ordinäres Fensterglas sind die Frachtsätze bei Versendung auf grössere Entfernungen noch zu hoch; da der Werth dieses Glases nur den vierten oder fünften Theil desjenigen von Spiegelglas ausmacht und auch weit geringer ist als derjenige des Weissblechs, so müsste die Fracht wenigstens auf den für letzteres geltenden Satz ermässigt werden. Auch die Rohmaterialien der Glasfabrikation sind zu hoch belastet; 100 Ctr. Sand, in offenen Wagen nach Annen und Witten bezogen, zahlen ab Herzogenrath 9½ ab Vohwinkel 9,6 Thlr. Aehnliches gilt von Kalkspath und Kalkstein. . . . Der hiesige Getreidehandel leidet schwer unter den Differentialfrachten und den Schwankungen der Frachten. Beispielsweise ist die Fracht von Pest oder Wien nach Köln erheblich billiger als nach Dortmund.

Bochum. Für den Kohlentransport ist die Einführung des Pfennigtarifs auf allen deutschen Bahnen nothwendige Bedingung. . . . Zur Aufrechthaltung ihrer Concurrenzfähigkeit gegen das Ausland bedarf die diesseitige Glasindustrie billigerer Bahnfrachten für die Rohstoffe wie für das Fabrikat.

Nassau. **Nassau-Frankfurt a. M.** Um der willkürlichen Handhabung der Frachttarife vorzubeugen, dürfte sich kein Mittel wirksamer erweisen, als die Einführung der vom Handelstage empfohlenen Trennung des Frachtverkehres vom Fahrverkehre.

Dillenburg. Mit Rücksicht auf die ausländische Concurrenz ist die Ausdehnung des Einpfennigtarifs auf alle Massentransporte dringend geboten.

Rheinland. Elberfeld. Stassfurter und Erfurter Steinsalz zahlen noch immer so hohe Frachten, dass die diesseitigen Fabriken fortfahren müssen, ihren Bedarf aus Württemberg zu beziehen. Der Vortheil einer eingeführten Ermässigung der Fracht auf Soda für einzelne Strecken bei Waggonladungen ist völlig wieder ausgeglichen durch die gleichzeitige Erhöhung der Sätze für kleinere Partien. (Siehe Neuss.)

Solingen. An die Stelle der den inländischen Handel schädigenden Frachtdisparitäten müsste ein einheitlicher Tarif für den inländischen wie für den internationalen Verkehr treten. Ferner sollten Rohproducte eine verhältnissmässig grössere Frachtermässigung gegen fertige Fabrikate geniessen als bisher, damit diejenigen inländischen Fabriken, welche auf ihre aus dem Auslande bezogenen Rohproducte bei der Verarbeitung weniger Abfälle und einen Gewichtsverlust von 30 — 50 % erleiden, concurrenzfähig bleiben.

Mülheim. Seit dem 1. Juli 1868 hat die Köln-Mindener Bahn die Tarife der für die Eisenindustrie erforderlichen Rohstoffe in den für diesen Verkehr so wichtigen Stationen Altenessen, Borbeck, Oberhausen, Duisburg und Ruhrort erheblich erhöht. Die Kammer hat dieserhalb eine besondere Eingabe an die Königliche Staatsregierung gerichtet.

Duisburg. Aus den bis zum Jahre 1867 vorliegenden statistischen Nachweisen über die preussischen Eisenbahnen geht hervor, dass dieselben in dem Grade ihr eigenes Interesse gefördert haben, in welchem sie den Bedürfnissen des Publicums Rechnung trugen. Die durchschnittliche Fracht pro Centnermeile fiel in dem Zeitraume von 1844—1867 von 6,8 Sgr. allmälig auf 2,3 Sgr., während die durchschnittliche Jahresdividende sich von Jahr zu Jahr steigerte. Und dennoch verschliessen sich die Bahnverwaltungen fortwährend dieser Erkenntniss und der Nutzanwendung daraus. Die Ermässigung der Frachten für Massentransporte mindestens bis zum Einpfennigtarif ist unabweisbar, die Rohstoffe können die jetzigen hohen Frachtsätze nicht tragen, das Ausland kann deshalb die schärfste Concurrenz üben, und schliesslich leiden darunter die Eisenbahnen selbst. Wie ungerecht und wie einseitig das Interesse der Seestädte in den Vordergrund stellend die Petition der Aeltesten der Königsberger Kaufmannschaft an das Abgeordnetenhaus ist, wonach der Einpfennigtarif das Land bedrücke, indem er der durch den Zolltarif geschützten Industrie einen neuen Schutz des Staates auf Kosten des Eisenbahnwesens gewähre, liegt auf der Hand. Die Köln-Mindener Bahn hat in ihrem Gesammtverkehr den niedrigsten, aber immer noch viel zu hohen Durchschnitts-Frachtsatz sämmtlicher preussischen Bahnen, nämlich durchschnittlich 2,0 Sgr. pro Centnermeile; leider aber beschränkt sie diesen Satz auf ihren Gesammtverkehr und belastet in dem Grade die kürzeren Strecken, den Localverkehr, in welchem sie den Transitverkehr entlastet, obwohl die Hauptquelle ihres Verkehrs gerade im Localverkehr, in dem industriereichen Kohlenrevier, der Gegend von Dortmund bis Duisburg liegt, wie daraus hervorgeht, dass jeder Centner durchschnittlich eine Strecke von 8,47 Meilen

Digitized by Google

auf der Bahn durchläuft. Die Bahngesellschaft geht principiell darauf aus, die Concurrenz der Schifffahrt auszuschliessen und zu vernichten, indem sie alle diejenigen Strecken, welche Zubringer für die Schifffahrt sind, mit hohen Frachten belastet, während sie für dieselben Strecken, wenn die Waaren auf der Eisenbahn selbst weiter befördert werden, nicht allein geringere, sondern überhaupt gar keine Frachten festsetzt. Der neue Tarif vom 1. Juli 1868 hat neben einigen Ermässigungen für andere Strecken und andere Artikel die Fracht für Schienen, Roheisen und Erze zwischen Oberhausen und Duisburg resp. Ruhrort erheblich gesteigert und schädigt dadurch die Industrie schwer. Schienen und Roheisen zahlten früher von Oberhausen nach Duisburg resp. Ruhrort 43, jetzt dagegen 50 Sgr., d. h. pro Centnermeile 6,14 resp. 5,00 Sgr. In umgekehrter Richtung früher 36, jetzt 38 resp. 40 Sgr., d. h. 4,29 resp. 4,00 Sgr. pro Centnermeile. Roheisen und Schienen von Oberhausen nach Empel zahlten sonst 124, jetzt 140 resp. 131 Sgr., also 2,86 resp. 2,69 Sgr. pro Centnermeile. Aehnlich sind die Frachten für die Strecken zwischen Oberhausen und Borbeck resp. Altenessen, Gelsenkirchen, Düsseldorf, Deutz, Sterkrade und Wesel erheblich erhöht worden. In gewissen Fällen mag es gerechtfertigt sein, für grössere Entfernungen einen verhältnissmässig niedrigeren Tarif aufzustellen als für kürzere Strecken, jedenfalls aber durfen die Localtarife eine einzelne Gegend nicht über Gebühr belasten, und es ist unter allen Umständen nicht zu rechtfertigen, wenn die Tarife für grössere Strecken sich absolut niedriger stellen als für näher gelegene Stationen, welche in derselben Richtung liegen. Wenn dem Empfänger die Fracht dadurch billiger zu stehen kommt, dass er die Waaren erst nach der entfernter gelegenen Station gehen lässt, um sie von dort zur Zwischenstation zurückgehungen zu lassen, so setzt die Eisenbahn sich selbst in die Lage, statt des directen Transports Hin- und Rücktransporte leisten zu müssen.

Wesel. Indem die holländische Rheinbahn flüssige chemische Fabrikate in Emmerich nur dann übernimmt, wenn das Quantum mindestens 5 000 ℔ beträgt, oder wenn der Absender sich vorher verpflichtet, für das zur Versendung angemeldete mindere Gewicht, und wäre es auch nur 1 ℔., eine Fracht gleich der für 5 000 ℔ zu zahlen, schliesst sie thatsächlich den Eingang solcher Waaren nach Holland vollständig aus. . . . Ein Missverhältniss ist, dass Kunstwolle für die Bahnstrecke Nenss-Rotterdam (rheinische Bahn) 6⅔ für die kürzere Strecke Wesel-Rotterdam (Köln-Mindener Bahn) dagegen 9 Sgr. pro ℔. Fracht bezahlt.

Krefeld. Durch die hohen Kohlenfrachten für kurze Strecken wird die Anbringung der Kohlen von den Rahrzechen nach den Orten Homburg, Uerdingen und Rheinhausen, um von dort per Bahn weiter nach den Haupt-Consumtionsplätzen Krefeld, Viersen, Gladbach, Rheydt, Kempen u. s. w. befördert zu werden, sehr erschwert. Abhilfe liesse sich schaffen durch Einführung des Pfennigtarifs für Massengüter ohne Rücksicht auf die Entfernung.

Neuss. Um die inländische Stearinfabrikation concurrenzfähig zu erhalten, ist die Ermässigung der Bahnfrachten auf Stearin und Lichte durchaus nothwendig.

Gladbach. Zwar zahlt Flachs von Russland und den Ostsee-Häfen nach den diesseitigen Uebergangsstationen gegen Belgien und Holland hin jetzt nicht (was früher der Fall war) mehr Fracht als nach Holland und Belgien selbst, allein dies Zugeständniss genügt nicht; vielmehr ist es billig, dass auch den Stationen Ruhrort, Gladbach, Viersen und Dülken für Transporte in vollen Wagenladungen ab Eydtkuhnen und Königsberg der im Transitverkehr geltende Satz von 2 Sgr. pro Centnermeile eingeräumt werde. Unmöglich kann es Absicht sein, dass die inländischen Spinnereien höhere Fracht auf einer 200 Meilen langen Strecke deutscher Bahnen zahlen als die concurrirenden ausländischen Spinnereien.

Köln. Der Pankt, wo Tarifermässigungen Mindererträge der Eisenbahnen zur Folge haben, ist in Deutschland noch lange nicht erreicht und auch die Besorgniss ungerechtfertigt, dass die Ansdehnung des Pfennigtarifs auf andere Güter als Kohlen eine Verringerung der Einnahmen im Grossen und Ganzen nach sich ziehen werde. Die Gütertarife der deutschen Bahnen sind weit mannigfaltiger und höher als diejenigen ausländischer, z. B. der belgischen Bahnen. Aber nicht allein die grosse Zahl der Frachtclassen, sondern noch mehr die Abweichungen in dem für die einzelnen Frachtclassen aufgestellten Waarenverzeichnisse erschweren den Ueberblick und bieten dem Belieben und der Willkür bei Normirung der Frachtsätze den weitesten Spielraum. Erschöpfende Veröffentlichungen über eingetretene Aenderungen namentlich in den Verband- und Transitverkehren finden nicht statt, ja die Transittarife solcher Bahnverwaltungen, über deren Schienen die Transporte laufen, sind in den meisten Fällen nicht einmal zu erhalten. Im Interesse des Publicums wie der Bahnverwaltungen selbst liegt eine Vereinfachung des bestehenden Labyrinths der verschiedenen Tarife und die Aufstellung eines für, die deutschen Bahnen gemeinsamen Tarifs. Schon durch Annahme eines übereinstimmenden Waarenverzeichnisses durch alle deutschen Bahnen wäre Vieles erreicht, noch mehr durch die Einigung über eine bestimmte Anzahl von Fahrclassen. Es könnte füglich sogar von einem Waarenverzeichnisse ganz abgesehen und dem gesammten Güterverkehre auf den deutschen Bahnen etwa folgende Classeneintheilung zu Grunde gelegt werden: Eilgüter, Stückgüter, Wagenladungsgüter in bedeckten Wagen, Massengüter in offenen Wagen. Die besonderen Verhältnisse der einzelnen Bahnen finden dadurch Berücksichtigung, dass die Frachtsätze jener fünf Classen im Localverkehr von jeder Bahn selbständig, im Verbands- und Transitverkehre dagegen durch Uebereinkunft zwischen den betheiligten Bahnen festgesetzt würden. . . . Die Frachtdisparitäten für Mehl und Getreide zwischen dem directen und dem in Köln unterbrochenen Transporte von Ungarn nach Holland und Belgien benachtheiligen die rheinischen Mühlen um so mehr, als Mehl und Getreide die gleiche Fracht zahlen. . . . Kohlen, welche vermöge des Trajectes bei Rheinhausen den Rhein überschreiten, kommen billiger hieher als beim Uebergange über die hiesige feste Rheinbrücke, Ursache dieses Missverhältnisses ist der hohe Frachtsatz, welchen die rheinische Bahn von der Brückengrenze an der linken Rheinseite bis zu den Stationen der Stadt und der Vorstädte erhebt, und welcher für die Wagenladung von 100 ℔. bis Gereon 36, bis Nippes, Pantaleon und Trankgasse 40 Sgr. beträgt. Noch grösser wird das Missverhältniss bei entfernteren Orten: 100 ℔. kosten auf der Köln-Mindener Bahn von Oberhausen bis an die hiesige Brückengrenze 4 Thlr. 8 Sgr., von da auf der rheinischen Bahn bis Bonn 3 Thlr. 6 Sgr., zusammen 7 Thlr. 14 Sgr., das gleiche Quantum von Heissen bis Bonn nur 6 Thlr. Zufolge des Rechenschaftsberichts der Bergisch-Gesellschaft Concordia zu Oberhausen trifft die Schuld die Köln-Mindener Bahn.

Stolberg. In Folge der für Strecken unter 10 Meilen verhältnissmässig gegen grössere Strecken theurerem Frachtsätze auf der rheinischen Bahn stellt sich für den Transport von Aachen nach Eupen die Fracht für Ruhrkohlen pro Waggon auf 63, für Kohlen von Stolberg auf 74, aus dem Wurmrevier auf 117 Sgr. . . . Die hohen Frachten für Kohlen, Eisen und Eisenfabrikate bilden das wesentlichste Hinderniss für den Aufschwung der hiesigen Eisenindustrie. Roheisen z. B. zahlt von den zunächst gelegenen Hochöfen bei Stolberg 5½, von Eschweiler 11 Sgr., Kohlen zwischen Herzogenrath und Aachen 3½ Sgr., fertiges Eisen auf der rheinischen Bahn nach Köln 3,43, auf der bergisch-märkischen Bahn nach Ruhrort 2½ Sgr. pro Centnermeile. Unter solchen Umständen sind sehr beträchtliche Massen Schienen u. s. w. nach den Ostsee-Häfen über Antwerpen verschickt worden. Ungerechtfertigt ist auch, dass Bauconstructions-Eisen, Tragbalken u. s. w. höher herangezogen werden, obgleich sie in Bezug auf Werth und Transportschwierigkeit mit Schienen gleichstehen.

Aachen. Es wird die Ermässigung der Frachten, die allgemeine Einführung des Pfennigtarifs für schwere und Massentransporte und speciell eine Abstufung der Tarife je nach dem Gewicht einer Sendung, vielleicht auch Abtheilungen bis zu 50 ℔., von 50—100, von 100—150, von 150—200 ℔. Gewicht gewünscht. . . . Für Mineralwasser, dessen Versendung vorzugsweise in der heissen Jahreszeit stattfindet, wünscht man, da die Hitze sehr vielen Bruch verursacht, die Eilgut-Beförderung zu gewöhnlichen Frachtpreisen.

Eupen. Seitens sämmtlicher Kohlenconsumenten sollte mit Nachdruck auf die allgemeine Einführung des Pfennigtarifs für dieses Material gedrungen werden. . . . Ueber die Höhe der Güterfrachten auf der Zweigbahn Eupen-Herbesthal wird fort-

Digitized by Google

gesetzt geklagt. Die Bahnstrecke Herbesthal-Aachen ist wohl ohne Widerrede die theuersten in Deutschland.

Trier. Es dürfte eine zeitgemässe Aufgabe der technischen Staatsbehörden sein, unter Mitwirkung sachverständiger Corporationen genau zu prüfen, für welche Roh- und Brennstoffe die inländische Industrie eine Frachtermässigung zu beanspruchen genöthigt ist, falls jene nicht in ihrer Entwickelung gehemmt oder durch die ausländische Concurrenz erdrückt werden soll. Es ist vielfach nachgewiesen worden, dass die möglichst allgemeine Einführung des Einpfennigtarifs ohne Beeinträchtigung der Rentabilität der Bahnen gewährt werden kann. . . . Noch immer erhebt die Verwaltung der luxemburger Bahn für Eisenerze nach der preussischen Grenze einen höheren Frachtsatz als nach Frankreich.

Saarbrücken. In einer Eingabe an das Bundeskanzler-Amt hat sich der bleibende Ausschuss des Handelstages als Gegner einer Herabsetzung der Tarife bei den Staatsbahnen bekannt, weil durch die Verringerung der Rentabilität eine Erhöhung der Steuern veranlasst würde. Dadurch hat er sich in Widerspruch mit dem Beschlusse des Handelstages gesetzt und den Standpunkt einer Interessenvertretung verlassen. Die Consequenz seiner Ansicht müsste dahin führen, dass der Staat aufhörte, Canäle und Strassen zu bauen und zu unterhalten und müsste auch die Herabsetzung des Briefporto's wieder rückgängig machen. Die Verringerung der Rentabilität der Staatsbahnen würde nur die Privatbahnen benachtheiligen und zu Tarifherabsetzungen nöthigen, dagegen den Verkehr beleben und die Steuerfähigkeit erhöhen. In solcher Weise verwaltet, könnten die Staatsbahnen manche ihnen als solche anhaftende Mängel durch überwiegende Vorzüge verdecken und wesentlich dazu beitragen, den rücksichtslosen Egoismus der Privatbahnen von einer Ausbeutung des Publicums abzuhalten. Eine solche Einwirkung wäre jedoch nicht ausreichend und machte die Befugniss des Staates, auf die Tarife und Fahrbedingungen der Privatbahnen bestimmenden Einfluss zu üben, nicht entbehrlich.

i. Lieferfristen und Haftpflicht der Bahnverwaltungen für die Frachtgüter.

(Siehe auch Eisenbahn-Gesetzgebung.)

Pommern. Stettin. Auch hinsichtlich der Länge der Lieferfristen werden die Concurrenzhäfen Stettins durch die Eisenbahnen begünstigt. Die Lieferzeit beträgt von Wien aus nach Rotterdam (180 Meilen) 12 Tage, nach Hamburg (134 Meilen) 9 Tage, nach Stettin (110 Meilen) 9¼ Tage, also resp. 15, 15 und 11¾ Meilen pro Tag.

Schlesien. Breslau. Mit der Tendenz der Beschlüsse des deutschen Handelstages über die Haftpflicht der Eisenbahnen ist die Kammer einverstanden. Die begründeten Beschwerden über die unterlassene Innehaltung der Lieferungsfristen, über Beschädigung und Verlust von Gütern lassen sich indess durch eine strengere Gesetzgebung über die Haftpflicht der Bahnverwaltungen schwerlich beseitigen; eine Verwaltung, die nicht den ernsten Willen hat, das Publicum möglichst zu befriedigen, wird immer Hinterthüren finden, um sich ihren gesetzlichen Verpflichtungen zu entziehen. Nachhaltige Abhilfe lässt sich nur durch stetige Ausdehnung des Schienennetzes und Vermehrung der Concurrenz erwarten; auch dürften die Zulassung anderer Frachtbeförderer zur Benutzung eines Schienenweges, die Vermiethung ganzer Wagen gegen eine Pauschalfracht, die Trennung von Fahr- und Frachtverkehr nützlich sein.

Sachsen. Halle. Nach § 22 pos. 2 des Vereinsreglements der deutschen Eisenbahnen haften die Eisenbahnen in Ansehung derjenigen Güter, welche „nach Vereinbarung" mit dem Absender in unbedeckten Wagen transportirt werden, nicht für den Schaden, welcher aus der mit dieser Transportart verbundenen Gefahr entstanden ist. Dieser Paragraph wird seitens verschiedener Bahnverwaltungen in der Weise ausgebeutet, dass von der vorausgesetzten „Vereinbarung" nicht mehr die Rede ist, sondern einfach durch zusätzliche Bestimmungen in den Tarifen ohne Weiteres die Ablehnung der Haftpflicht auf alle Sendungen in den betreffenden Tarifclassen ausgedehnt wird. Die Versender müssen somit entweder bei Zahlung der tarifmässigen Frachtsätze auch in Betreff Nasswerdens u. s. w. der Güter Alles dem Zufall anheim geben oder wesentlich höhere Fracht zahlen, welche den ganzen Verkehr in Frage stellt. Unter den Gütern der benachtheiligten Tarifclassen befinden sich Getreide, Oelsaaten, Hülsenfrüchte, Sämereien, Mehl u. a. Mühlenfabrikate, nebst vielen anderen Artikeln, welche durchaus keine Unguast der Witterung vertragen. Die erwähnten Zusatzbestimmungen müssten daher zurückgenommen und überhaupt die bisher ganz illusorische Haftpflicht der deutschen Bahnen soweit festgestellt werden, wie sie das Gesetz von jedem anderen Frachtführer in Anspruch nimmt. Der Versender muss das Recht haben, bedeckte Wagen auch zu den tarifmässigen billigeren Frachtsätzen unbedingt zu verlangen.

Erfurt. Seitens der Kunst- und Handelsgärtner wird über ausserordentlich langsame Beförderung von Eilgut aus Frankreich, z. B. von Paris bisher mindestens 6 Tage, geklagt.

Hannover. Harburg. Die Haftpflicht der Bahnverwaltungen findet hoffentlich im Wege der Gesetzgebung ihre Feststellung. Auch hier entzieht sich die Bahnverwaltung der Verpflichtung, für den Transport der Güter vom Güterschuppen nach dem Quai, welchen sie durch ihr Personal ausführt, und für die dabei vorkommenden Beschädigungen zu haften, obwohl die Vergütung für diesen Transport in den für Fracht und Krahngeld zusammen festgestellten Tarifsätzen geleistet wird. Im Allgemeinen ist die Haftpflicht so beschränkt, dass das Dienstpersonal in Folge dieser Beschränkung eine richtige und sorgfältige Behandlung der Güter kaum einmal erlernen kann. Es werden z. B. grobe Gusswaaren zerbrochen geliefert, welche nur durch die rücksichtslosere Behandlung zu beschädigen sind. Bei Verladungen von Petroleum verlangt die hiesige Verwaltung einen Vermerk im Frachtbrief dahin: „für Zersprungen der Kopfbänder und daraus entstehende Folgen ist die Eisenbahn nicht verantwortlich". Mit demselben Rechte könnte ein solcher Revers beim Transport aller flüssigen Güter verlangt werden. Wo die Haftpflicht noch nicht durch Reglement oder Revers im Frachtbriefe ganz ausgeschlossen ist, sucht die hiesige Verwaltung sich durch besondere Reverse zu sichern, welche, wenn sie vom Versender wirklich vollzogen werden, der Bahnverwaltung die Ablieferung des Gutes in jedem Zustande und in jedem Quantum ohne jede Verantwortlichkeit dafür gestatten. Fettige Flüssigkeiten sind fast nie ohne Ausstellung eines solchen Reverses oder ohne grosse Verhandlungen durch alle Instanzen zu expediren. Kleine Flecken auf Säcken, welche bei der genauesten Untersuchung keine Beschädigung entdecken lassen und nicht den mindesten Grund zur Reclamation bei der Ablieferung geben können, dienen zur Forderung eines Reverses als Bedingung für die Beförderung.

Hildesheim. Die Verwaltung der hannoverschen Staatsbahn weist fast jede Verantwortlichkeit für die Frachtgüter während des Transports von sich. Wiederholt sind Reclamationen wegen Gewichtsmanco abgewiesen worden, obgleich dem Frachtbriefs-Duplicat der Wiegestempel beigefügt war und eine gewaltsame Remponage vorlag. Die Verwaltung stützt sich dabei auf den § 424, Absatzt 3 des Handelsgesetz-Buchs und §§ 19 und 22 sub 4 des Eisenbahn-Reglements. Das Verlangen, sich bahnseitig von der vorschriftsmässigen Verladung einer jeden Sendung zu überzeugen und einen entsprechenden Vermerk dem Frachtbriefe hinzuzufügen, wurde von der Königlichen Direction abgewiesen, ebenso die Vornahme der Verladung durch das eigene Personal der Bahnverwaltung abgelehnt.

Göttingen. Bei Getreidebezügen aus Ungarn, Galizien u. s. w. fanden wiederholt Manco's von 10—15 % und Verspätungen der Sendungen bis 2½ Monaten statt.

Emden. Ueber zu langes Ausbleiben von Eisenbahn-Sendungen wird fortgesetzt geklagt.

Westfalen. Minden. Befriedigung erregt es, dass die Haftpflicht der Eisenbahnen für die zum Transport übernommenen Güter voraussichtlich recht bald einer befriedigenden Lösung entgegengeführt wird.

Bielefeld. Der Schaden, der durch fahrlässige Behandlung der Güter auf den Eisenbahnen dem Fabrikanten zugefügt wird, ist ganz erheblich und trifft ihn ganz allein, indem der Empfänger die Annahme der ganzen Ladung verweigert, wenn man sich nicht im Voraus zur kostenfreien Erstattung der zerbrochenen Theile bereit erklärt hat. Reclamationen bei den

Digitized by Google

Bahnverwaltungen haben nur den Erfolg, dass die Güterexpeditionen die Annahme der Güter einfach verweigern, wenn man sich nicht zur Ausfertigung eines Reverses versteht.

Siegen. Es wird fortdauernd über die wenig prompte Beförderung kleinerer Quantitäten Schlheder, die keine Waggonladung ausmachen, geklagt.

Lüdenscheid. Nach wie vor haben die Eisen- und Stahldraht-Fabrikanten*e Verluste dadurch zu erleiden, dass die Eisenbahnen für das Trockenbleiben der in ermässigter Classe C. gehenden Güter nicht haften.

Hagen. Es kann mit Recht verlangt werden, dass die Eisenbahnen nicht mehr als Monopole Einzelner auf Kosten aller Staatsbürger betrachtet und ihre oft gegen gesetzliche Bestimmungen angenommenen Vorschriften nicht länger geduldet werden. Sie haben sich der Haftpflicht theilweise zu entziehen gesucht, sie haben sich sogar nicht gescheut, im internationalen Verkehr den Ausländer gegen den Inländer zu bevorrugen. So erhält z. B. der französische Versender sein Gut, wenn es in Deutschland, vielleicht in Köln, nicht richtig abgeliefert wird, voll vergütet, der Inländer dagegen nur 20 Thlr pro Ctr. Bei Transporten von Getreide aus dem Auslande haben sie selbst gar keine Ersatzpflicht anerkannt; sie lassen sich bei grossen Manco's noch die Fracht für das Ganze, also auch für nicht abgeliefertes Gut auszahlen und die Waaren nicht eher verabfolgen, als bis die Frachtsätze voll vereinnahmt waren. Für unverpacktes Gut muss sich der Absender die Bedingung: „ohne Gewähr für Stückzahl und Gewicht" gefallen lassen, und so kommt es nicht selten vor, dass Sachen, die nur für Eisenbahn-Zwecke zu verwenden sind, z. B Laschen, Schrauben und Nägel, auf den Transporten grosse Manco's erleiden, welche nur entweder unter Mithilfe oder durch Nachlässigkeit von Bahnbeamten möglich und erklärlich sind. Bestehen für unbepacktes Gut überhaupt Tarifsätze, so giebt es keinen Grund des gesunden Menschenverstandes und der Moral, welcher die Eisenbahn einer Haftpflicht entziehen könnte.

Hessen-Nassau. Hanau. Mehrfach ist hier der Wunsch laut geworden, die Verwaltung der Frankfurt-Hanauer Bahn möge die Güterexpeditions-Locale dem Publicum auch in Winter bis 7. Uhr Abends statt bis 6 Uhr behufs Güterablieferung geöffnet lassen, wie es bei den preussischen Bahnen reglementsmässig der Fall ist.

Rheinland. Solingen. Trotz Artikel 423 des Handelsgesetz-Buches dauern die Klagen fort, dass die Bahnverwaltungen sich ihrer Haftpflicht als Transportunternehmer entziehen. Die rheinische Bahn z. B. lässt sich auf den Frachtbrief gedruckte Reverse ausstellen, wonach sie sich sogar der Verantwortlichkeit für die Stückzahl im Voraus entzieht. Demnach wird eine, willkürliche Interpretationen ausschliessende Aenderung in der Fassung des Artikel 424 des Handelsgesetz-Buches, auf dessen 1. Alinea sich besonders die Bahnverwaltungen stützen, empfohlen.

Wesel. Während die Bahnverwaltungen für die sogenannten abhanden gekommenen Güter nicht über 20 Thlr pro Ctr. vergüten, verkaufen sie die herrenlos vorgefundenen Güter zum Besten irgend einer ihrer Pensionskassen. Wie es möglich ist, die Eigenthümer der herrenlosen Güter wieder aufzufinden, hat die Kammer in einer besonderen Eingabe vom 19. März 1868 an den Reichstag angegeben.

Köln. Während Art. 424 pos. 1 des Handelsgesetz-Buches die Bedingung zulässt, dass in Ansehung der Güter, welche nach Vereinbarung mit dem Absender in unbedeckten Wagen zum Transport gelangen, für den Schaden nicht gehaftet werde, welcher aus der mit dieser Transportart verbundenen Gefahr entsteht, machen die Reglements jeden Entschädigungsanspruch für jegliche Verluste und Beschädigungen an allen Wagenladungs-Gütern durch die Bestimmung illusorisch, dass die sämmtlichen Güter, auf welche der Tarifsatz der Wagenladungs-Classe Anwendung findet, nur Anspruch darauf haben, in offenen Wagen transportirt zu werden, und dass mithin bei allen Wagenladungs-Gütern, auch selbst wenn dieselben factisch in verschlossenen Wagen transportirt werden, eine Verantwortlichkeit, und zwar weder für die nachtheiligen Folgen der Witterungseinflüsse, noch auch für das im Frachtbriefe angegebene Gewicht, beziehungsweise die darin enthaltene Menge oder Stückzahl, von der Eisenbahn-Verwaltung übernommen werde. Die Verwaltung der rheinischen Bahn ist nun insofern noch einen Schritt weiter gegangen, als sie jene Reglementsbestimmungen im Februar 1869 auch auf ihre neuen (gelben) Wagenladungs-Frachtbrief-Formulare hat abdrucken lassen, um sich dadurch die ausdrückliche Zustimmung der Absender zu jenen Bestimmungen zu verschaffen. Grund dieser Neuerung ist, dass z. B. der hiesige Appellations-Gerichtshof jene Vorbehalte in den Reglements nicht als ausreichend und nur dann für alle Theile bindend erklärt hat, wenn sie ausdrücklich im Frachtbriefe niedergelegt seien. Die ausdrückliche Ablehnung der Haftpflicht seitens der Bahnverwaltungen verstösst aber gegen den Geist und die wörtlichen Bestimmungen des deutschen Handelsgesetz-Buchs. Art. 395 stellt als Regel auf, dass der Frachtführer für den Schaden hafte, welcher durch Beschädigung des Frachtgutes seit der Empfangnahme bis zur Ablieferung entstanden ist. Art. 423 schreibt sodann ausdrücklich vor, dass die Bahnverwaltungen nicht befugt seien, die vorstehende Verpflichtung des Frachtführers zum Schadensersatze durch Verträge im Voraus auszuschliessen oder zu beschränken. Vertragsbestimmungen, welche dieser Vorschrift entgegen stehen, haben nach dem Schlusssatze dieses Artikels keine rechtliche Wirkung. Als Ausnahmen dieser Regel bezeichnet Art. 424 ausdrücklich nur, dass in Ansehung der Güter, welche nach Vereinbarung mit dem Absender in unbedeckten Wagen transportirt werden, für den Schaden nicht gehaftet werde, welcher aus der mit diesem Transport verbundenen Gefahr entstanden ist, sowie dass in Ansehung der Güter, deren Auf- und Abladen nach Vereinbarung mit dem Absender von diesem besorgt wird, für den Schaden nicht gehaftet werde, der aus der mit dem Auf- und Abladen, oder mit der mangelhaften Verladung verbundenen Gefahr entstanden ist. Trotz des Reverses auf der Vorderseite ihrer gelben Frachtbriefe, wonach sie von jeder Haftpflicht durch den Versender befreit zu werden wünscht, hat die rheinische Bahnverwaltung dennoch auf der Rückseite des Frachtbriefes für die Declaration einer Werthsumme Vorsorge getroffen, und ausserdem ist in einem Directorial-Erlasse an die Expeditionen vom 22. Februar 1869 von einer Mitverantwortlichkeit in dem Falle die Rede, dass die Verladung der Wagenladungs-Güter durch die eigenen Leute der Eisenbahn-Verwaltung erfolgt. Vom Königlichen Eisenbahn-Commissariat zu einer Aeusserung über den Zweck und die Bedeutung jener Declaration, sowie über den Umfang dieser Mitverantwortlichkeit aufgefordert, äusserte sich die Direction der rheinischen Bahn wie folgt: 1) Durch den Ausdruck „Mitverantwortlichkeit" habe angedeutet werden sollen, dass unter Voraussetzung der Verladung von Wagenladungs-Gütern durch Arbeiter der Verwaltung ihrerseits eine Garantie insoweit übernommen werde, als die mit dem Auf- und Abladen verbundene Gefahr, welche im Allgemeinen der Versender resp. Empfänger trägt, insofern auf die Verwaltung übergehe, dass dieselbe zu diesem Geschäfte nur kundige und möglichst zuverlässige Leute dem Verlader zur Verfügung stelle und nach Maassgabe den sich ereignenden Falles für Fehler derselben nicht jede Verantwortlichkeit grundsätzlich und von vornherein ablehne, wie dies mehrfach geschehe. An und für sich seien nämlich diese Arbeiter nur als Dienstleute der Verlader anzusehen. 2) Der geringe Betrag von nur ½ pro Mille des declarirten Werthes, welcher als Versicherungs-Prämie für Stückgüter der höheren Tarifclassen erhoben werde, könne bei Wagenladungs-Gütern nicht ein Aequivalent bilden gegen die Gefahren, welche mit der vom Versender selbst gewählten Verladungsweise ganz naturgemäss verknüpft seien, also bei gewählten offenen Wagen, gegen Witterungseinflüsse, gegen Abhandenkommen, bei Selbstverladung durch den Versender für richtige und gute Verladung u. s. w. Der Zweck einer Versicherung könne mithin hier nur vorzugsweise in vorläufiger Feststellung des Werthes der Waare bestehen, und bleibe die Frage, in wie weit bei einem Manco oder einer Beschädigung von dem Frachtführer ein Ersatz zu leisten sei, in jedem Einzelfalle eine quaestio facti, abhängig von dem Nachweise eines vom Frachtführer zu vertretenden Verschuldens seiner übernommenen Verbindlichkeit gegenüber. Diesen geschrankten Erläuterungen gegenüber verweist die Kammer auf die Schlusssätze der Art. 424 und 427 des Handelsgesetz-Buches, wonach, falls ein Schaden an dem Gute durch ein Verschulden der Bahnverwaltung oder ihrer Leute entstanden ist, weder die im Artikel 424 vorgeschriebenen Befreiungen von der Haftpflicht, noch auch deren Beschränkung auf einen Normalsatz oder auf den angegebenen Werth des Gutes geltend gemacht werden können,

Digitized by Google

Für die hiernach durchaus überflüssige „vorläufige Feststellung des Werthes der Waare“ hat also die rheinische Bahn in den Fällen, in welchen eine Declaration der Werthsumme auf den gelben Frachtbriefen erfolgte, sich ½ pro Mille des declarirten Werthes für jede 20 Meilen entrichten lassen! Der Declarant stand ohne Zweifel in dem guten Glauben, dass im Falle der Beschädigung oder des Verlustes seiner Güter ihm Entschädigung bis zum Betrage der von ihm angegebenen Summe zu Theil werde, und die Bahnverwaltung, obwohl sie durchaus anderer Ansicht war, liess nicht nur die Declaration eines höheren Werthes zu, sondern veranlasste noch dazu vermöge des besonderen Verfahrens mit den gelben Briefen. Ja, sie erhob den als Versicherungsprämie vorgesehenen Frachtzuschlag, ohne dass sie gewillt war, hierfür eine entsprechende Gegenleistung zu übernehmen! Andere Bahnen fassen ihre Haftpflicht kaum anders auf. Das Reglement der Köln-Mindener Bahn vom 5. September 1866 weist in Pos. 11 des Art. 1 in dieser Beziehung auf die betreffenden gesetzlichen Bestimmungen hin, geht aber insofern noch einen Schritt weiter, als selbst für den Fall, dass der vom Absender beladene Wagen durch die Eisenbahn-Verwaltung umgeladen werden muss, die Haftpflicht für den aus dem Umladen und der mangelhaften Verladung entstehenden Schaden abgelehnt wird. An die Staats- und Bundesbehörden, nöthigenfalls an die gesetzgebenden Gewalten, tritt unter solchen Umständen die Verpflichtung heran, diesem Verfahren der Bahnverwaltungen einen Riegel vorzuschieben und Fürsorge zu treffen, dass auf Wunsch des Absenders auch Wagenladungen in bedeckten Wagen und mit voller Garantie der Bahnverwaltungen in Gemässheit des Art. 395 des Handelsgesetz-Buches zur Beförderung gelangen müssen.

Aachen. Die gesetzlichen Bestimmungen über die Haftpflicht der Eisenbahn-Verwaltungen bedürfen der Verschärfung. Die rheinische Bahn lehnt bei ganzen Wagenladungen die Verantwortlichkeit für die Zahl der Colli und für Beschädigung des Inhalts ab und öffnet dadurch namentlich im Geschäft mit dem Auslande allen Streitigkeiten Thor und Thür.

Eupen. Da mitunter 5—6 Tage vergehen, bevor ein hier aufgegebenes Frachtstück in Aachen abgeliefert wird, so senden mehrere Fabrikanten ihre Waaren mittels gewöhnlicher Fuhre nach Aachen, namentlich wenn solche zur Weiterbeförderung mit der bergisch-märkischen Bahn bestimmt sind.

6. Einrichtungen für Schiffahrt.

a. Schiffahrts-Gesetzgebung.

Preussen. Danzig. In einem Bescheide der Herren Minister für Handel und für Justiz an die Düsseldorfer Handelskammer wurde die beantragte Regelung der Rechtsverhältnisse der Binnenschiffahrt abgelehnt, weil die Rechtssicherheit auf diesem Gebiete durch die übereinstimmende Judicatur der höheren Gerichte genügend verbürgt sei, während zugleich aus der Rechtsprechung dieser Gerichte die Zulänglichkeit der bestehenden Gesetze sich mehr und mehr zu ergeben scheine. Nach den bisherigen Ermittelungen könne das Bedürfniss einer solchen Regelung noch nicht anerkannt werden. Dem gegenüber haben die Aeltesten bei ihren eingehenden Erwägungen über diesen Gegenstand die Ueberzeugung gewonnen, dass die Bestimmungen des Handelsgesetz-Buches in Verbindung mit den in Preussen noch zu Recht bestehenden älteren gesetzlichen Vorschriften nicht als ein organisch fertiges System von Rechtsvorschriften für diese Rechtsmaterie zu betrachten sind und dass manche der bestehenden Vorschriften nicht dem Wesen der Strom-Schiffahrt entsprechen. Insbesondere bietet die Judicatur der höheren Gerichte nicht eine genügende Bürgschaft für die Rechtssicherheit auf diesem Gebiete, denn fast alle unter dem Handelsgesetz-Buche stehenden Länder haben jedes ihren besonderen höchsten Gerichtshof, und erfahrungsmässig sind die Auffassungen dieser Gerichtshöfe nicht conform. Das preussische Obertribunal hat z. B. den Grundsatz ausgesprochen, dass die analoge Anwendung der Bestimmungen des Seerechts auf die Fluss-Schiffahrt ausgeschlossen sei, das Ober-Hofgericht in Mannheim dagegen hat erklärt, dass diese Anwendung zulässig sei, insoweit die Bestimmungen des Seerechts nicht auf besonderen Verhältnissen des Seehandels beruhen. Dazu kommt, dass man in einzelnen Staaten schon einseitig mit Ergänzung des Handelsgesetz-Buches vorgegangen ist; Hamburg z. B. hat verordnet, dass die Bestimmungen der Art. 736—741 über Collisionen, sowie die auf dieselben sich beziehenden Vorschriften im V. Buche, Tit. 12 des Handelsgesetz-Buches auch auf Flussschiffe Anwendung finden. Endlich ist es nicht zu billigen, dass so einschneidende Fragen der Gesetzgebung lediglich durch die Judicatur der höheren Gerichte zum Austrage kommen sollen. — Zu den einzelnen in Kraft bestehenden Bestimmungen übergehend, befürworten die Aeltesten zunächst, dass die Arrestfreiheit für zur Abfahrt fertige Stromfahrzeuge in gleicher Weise wie für Seeschiffe ausgesprochen werde, denn auch bei der Strom-Schiffahrt werden die Interessen des Absenders durch jede Störung der Reise in nicht berechenbarer Weise alterirt und bedürfen eines noch weiter gehenden Schutzes als bei der See-Schiffahrt; denn da Stromschiffe überall auf ihrer Reise erreichbar sind und mit Beschlag belegt werden können, so müssen sie auch während der ganzen Reise gegen Beschlagnahme geschützt werden. Demnach wären die beiden ersten Absätze des Artikel 446 des Handelsgesetz-Buches mit der Modification zu übertragen, dass der Eingang lautet: „Ein zum Abgange fertig beladenes Binnenfahrzeug kann bis zu seiner Ankunft am Bestimmungsorte . . . —“ Sodann ist die Aufnahme der Art. 451 und 452 des Handelsgesetz-Buches, die Haftung des Schiffseigenthümers aus den Handlungen des Schiffers und der Schiffsmannschaft betreffend, nothwendig, weil sonst der Dritte, welcher Ansprüche aus den Handlungen des Schiffers und der Mannschaft zu machen hat, wegen der gewöhnlichen Vermögenslosigkeit derselben ohne jede Aussicht auf Erfolg ist. — Die Befugniss des Schiffers ferner, für den Schiffseigenthümer Rechtsgeschäfte abzuschliessen, welche die Ausrüstung, Bemannung, Verproviantirung und Erhaltung des Schiffes, sowie überhaupt die Ausführung der Reise mit sich bringen (Art. 496 des Handelsgesetz-Buches) erscheint zur Sicherung einer möglichst unbehinderten Fortsetzung der Reise und zur möglichst vollkommenen Erfüllung des Frachtvertrages erforderlich. Demnach wären die Art. 495—498 und 500 zu übertragen mit der Modification, dass aus Art. 496 die Ausnahme des Heimathafens wegzufallen hätte und aus Art. 497 der zweite Satz des 1. Alinea zu streichen wäre. — Die in den Art. 478 und 479 des H.-G.-B. für die Seeschiffer festgestellten Verpflichtungen müssten mit den entsprechenden Modificationen (z. B. Wegfall von Bodmereigläubigern) auch dem Kahnschiffer auferlegt werden. — Um die Haftung des Schiffseigenthümers für die Löhne der Schiffsmannschaft auszusprechen, müsste das 1. Alinea des Art. 453 übertragen werden. — Die Vorschriften über Lade- und Löschzeit, Liegegelder und Ueberliegezeit passen vollkommen auf die Strom-Schiffahrt, da das Seerecht in diesem Punkte den Ortsgebrauch in Ermangelung vertragsmässiger Abmachungen entscheiden lässt und für diese Verhältnisse im Stromverkehr überall bestimmte Gebräuche bestehen. — Das für den gewöhnlichen Frachtverkehr eingeführte Institut des Ladescheins reicht für die Strom-Schiffahrt nicht aus; die Ausstellung von Ladescheinen ist Bedürfniss, weshalb deren Ausstellung obligatorisch werden muss, wie dies beim Connossement der Fall ist. Ebenso ist der Schiffer gesetzlich zur Ausstellung so vieler Exemplare des Ladescheins zu verpflichten, wie der Ablader verlangt. Da auch Nichts dagegen spricht, dass dem Ladeschein die Eigenschaft beiwohnt, gleich dem Connossement bei seiner Uebergabe zugleich den Besitz der Waare zu übertragen, so liesse sich das ganze Institut des Connossements auf den Stromverkehr anwenden und demgemäss die Art. 644—651, 654, 661 und 662 unter entsprechender Abänderung des Art. 645 nach den Bestimmungen des Art. 414 in das Gesetz aufnehmen. — Dem Befrachter kann es nicht gleichgiltig sein, durch welche Person oder mit welchem Fahrzeuge der Transport ausgeführt wird, weil deren Zuverlässigkeit wesentlich für die exacte Ausführung des Frachtvertrages bürgt. Die Haftung des ersten Frachtführers bietet keine Garantie dafür, weil es schwierig ist, Ansprüche gegen die gewöhnlich auf Reisen befindlichen und vermögenslosen Schiffer durchzusetzen. Demnach passt Art. 401 nicht, vielmehr ist Art. 566 zu substituiren, wonach der Verfrachter nicht befugt ist, ohne Erlaubniss des Befrachters die

Digitized by Google

Güter in ein anderes Fahrzeug zu verladen. Es wäre nur im 2. Alinea hinter dem Worte „Noth" noch der Zusatz zu machen: „wozu auch niedriger Wasserstand zu rechnen." — Das Institut der „grossen Havarei" passt nicht für den Stromverkehr, wenigstens nicht für die Weichsel-Schiffahrt. Wo es dennoch der Fall ist, z. B. auf den Haffen, da kann man sich leicht durch eine entsprechende Clausel in den Connossementen helfen. — Die Uebertragung der Vorschriften des Seerechts über Collisionen auf den Stromverkehr ergiebt sich logisch von selbst, wenn der Schiffseigenthümer für Verschulden des Schiffers und der Mannschaft haftbar gemacht wird. Es wären nur die Art. 739 und 740 auszuschliessen. — Eine Definition des Begriffes „Holztrift" scheint erforderlich. Da eine Holztrift nur so lange als Fahrzeug anzusehen ist, wie sie sich auf der Fahrt befindet, so wäre eine Bestimmung vorzusehen, dass Holzflösse den Stromfahrzeugen gleichgestellt werden, so lange sie auf der Reise begriffen sind. — Im Ganzen laufen zwar obige Anträge auf eine Verschärfung der den Eigenthümern, Schiffern und Manuschaften aufzuerlegenden Verpflichtungen hinaus, indessen sichern sie die Rechtsverhältnisse der Strom-Schiffahrt und tragen deshalb zur Erhöhung ihrer Concurrenzfähigkeit den Eisenbahnen gegenüber bei. . . . Gleich der Gesellschaft der Commercirenden zu Altona erkennen die Aeltesten an, dass der Wegfall der Prüfung und Bestätigung der Dispache durch die Gerichte als eine wünschenswerthe Verbesserung anzusehen ist. Die Frage müsste zunächst von der nächsten Delegirten-Conferenz norddeutscher Seeplätze in Erwägung genommen werden. . . . Einem im Handelstage eingebrachten Antrage, dahin gehend, dass den Seeschiffern rücksichtlich der richtigen Abficferung des übernommenen Gutes schärfere Verpflichtungen auferlegt werden, insbesondere dass sie, abweichend von Art. 657 und 658 des Handelsgesetz-Buches, gezwungen sein sollen, vom Maass und Gewicht der Waare bei der Verladung Kenntniss zu nehmen, stimmen die Aeltesten nicht zu, weil die Bestimmungen der angezogenen Artikel nur eine allgemeine im Seehandel verbreitete Usance in die gesetzliche Form gebracht haben, und weil eine solche Maassregel für den ganzen Seehandel die nachtheiligsten Folgen haben, namentlich durch den grossen mit ihr verbundenen Zeitverlust den Dampferverkehr, bei welchem gerade die schleunige Expedition von wesentlichster Bedeutung ist, fast unmöglich machen würde. . . . Auf Veranlassung des Herrn Handelsministers wurde den Aeltesten vom Oberpräsidium der Provinz ein Vorschlag zur gutachtlichen Aeusserung unterbreitet, welcher die Einführung des Annusterungszwanges einer bestimmten Anzahl von Schiffsjungen für Schiffe von bestimmter Tragfähigkeit betrifft, wie eine solche Einrichtung in Bremen und Hamburg besteht. Als Zweck derselben wird die Beschaffung eines genügenden Ersatzes an jungen Kräften für die norddeutsche Marine angeführt. Die Aeltesten sprechen sich gegen eine solche Vorschrift aus, weil in der Behinderung der freien Disposition über die Benennung der Schiffe ein Nachtheil liege, welcher durch die in der oben erwähnten Einrichtung gesuchten Vorzüge nicht entfernt aufgewogen werde.

Posen. Posen. Eine gesetzliche Regelung der Verhältnisse der Strom-Schiffahrt ist dringend, besonders in Betreff der Bestimmungen über Ladescheine, Leichter-Schiffahrt, Havarie und die Vollmacht der Schiffer. Die Kammer verweist dieserhalb auf den vom bieebenden Ausschusse des deutschen Handelstages festgestellten Entwurf.

Pommern. Stettin. Die bei Einführung des Handelsgesetz-Buches in Schleswig-Holstein erlassenen Bestimmungen über das Verfahren bei Aufmachung der Dispache und die Ausführung derselben haben wegen der vorgeschriebenen gerichtlichen Prüfung und Bestätigung der Dispache bei dem Altonaer Handelsstande Bedenken erregt, weil nach der Ansicht desselben dadurch die Feststellung und Vertheilung der Seeschäden unnöthig verzögert und vertheuert wird. Nun aber versteht es sich von selbst, dass, wenn alle Interessenten damit einverstanden sind, die Dispache auch von einer nicht obrigkeitlich hiezu bestellten Person aufgemacht werden kann, so dass die Dispache auch ganz unterlassen und die Havarie-Angelegenheit auf irgend einem anderen Wege geordnet werden kann. Das gerichtliche Verfahren wird nur dann eingeleitet, wenn es von einem Betheiligten in Antrag gebracht ist. Der Schiffer muss zwar die Aufnachung der Dispache ohne Verzug veranlassen, wenn er sich den Betheiligten nicht verantwortlich machen will, diese Verantwortlichkeit fällt aber fort, wenn die Betheiligten mit ihm einverstanden sind, dass die Einleitung des gerichtlichen Verfahrens unterbleiben soll. Ist eine solche Uebereinstimmung aller Betheiligten nicht vorhanden oder eine aussergerichtliche Vereinigung derselben nicht zu erzielen, so ist das angeordnete gerichtliche Verfahren ein unabweichliches Bedürfniss. Die von einer amtlichen oder nicht amtlichen Person aufgemachte Dispache mag immerhin als ein mit besonderer Autorität ausgestelltes Gutachten gelten; dem stehen das preussische Einführungsgesetz zum allgemeinen deutschen Handelsgesetz-Buche vom 24. Juni 1861 (Artikel 57) und die Vorschriften des Einführungsgesetzes vom 5. Juli 1867 nach gar nicht entgegen. Die Autorität eines solchen Gutachtens kann aber doch nicht soweit ausgedehnt werden, dass demselben trotz aller Einwendungen der Betheiligten ohne Weiteres die Vollstreckbarkeit im Wege der Execution beigelegt wird. Eine nicht executionsfähige Dispache lässt die Betheiligten gegenüber Denjenigen, welche sich ihrer Autorität nicht freiwillig unterwerfen, sondern sich weigern, nach Maassgabe derselben Zahlung zu leisten, völlig im Stiche. Sie verweist die Empfangsberechtigten auf Klagen gegen die Beitragspflichtigen. Daher bildet das gerichtliche Bestätigungsverfahren, weil es auf dem kürzesten Wege zur Vollstreckung der Dispache führt, einen anerkennenswerthen Fortschritt der Rechtspflege. Der Schiffer braucht die Bestätigung der Dispachen nicht abzuwarten, sondern kann sich durch seinen Commissionär vertreten lassen. Dem Versicherten bleibt in der Regel Zeit genug, um die Dispache, welche ihm mit der Vorladung zum Termin zur Erklärung über dieselbe in Abschrift mitzutheilen ist, seinem Versicherer vorzulegen; Ausnahmefälle sind selten. In solchen Fällen kann der Versicherte sein Interesse dadurch wahren, dass er im Termin Einspruch erhebt und nach Einholung der Ansicht seines Versicherers den Einspruch zurücknimmt. In der Bestimmung des Einführungsgesetzes, dass die Betheiligten mit ihren Einwendungen gegen die Dispache zu hören sind, obsehon dieselbe vom Gericht geprüft und berichtigt worden ist, liegt nichts Auffallendes. Es kann doch nicht gegen die Betheiligten mit der Execution vorgegangen werden, bevor sie überhaupt gehört worden sind. In Stettin sind seit mehreren Jahren alle Dispache-Angelegenheiten aussergerichtlich regulirt worden. In den Fällen, in welchen hier früher das gerichtliche Verfahren extrahirt worden ist, hat sich dasselbe vollkommen bewährt. Wenn die Zahl der Dispachen seit Einführung des Handelsgesetz-Buches sich in Altona vermindert hat, so dürfte der Grund nicht in dem Einführungsgesetze, sondern im Art. 729 des Handelsgesetz-Buches selbst liegen, wonach die Feststellung und Vertheilung der Schäden am Bestimmungsorte oder in dem Hafen, wo die Reise endet, erfolgen soll. Betreffend die Berufung darauf, dass in Grossbritannien das Bestätigungsverfahren nicht gebräuchlich ist, sei bemerkt, dass in einem Artikel der Shipping and Mercantile Gazette vom 10. April 1868 das daselbst übliche Dispache-Verfahren lebhaft angegriffen und die Einführung eines dem unsrigen wesentlich entsprechenden empfohlen wird. (Siehe Posen.)

Schlesien. Breslau. Die Nichtausscheidung eines Abschnittes über die Strom-Schiffahrt hat sich als ein Grundfehler des Handelsgesetz-Buches herausgestellt; manche Bestimmungen desselben über das Frachtgeschäft passen auf den Frachtschiffer nicht. Die Bestimmungen über den Afterfrachtführer z. B. würden gar zu leicht zu Chicanen führen, wenn man sich die Verhältnisse der Leichter-Schiffahrt concret vergegenwärtigt hätte; ferner fehlen Bestimmungen über Lade- und Löschzeit, Liegetage, Fautfracht u. a. Verhältnisse. Wenn die localen Satzungen eine Regelung in gleichförmiger Weise unmöglich machen, so muss das Handelsgesetz-Buch doch die Möglichkeit schaffen, dass solche locale Regulative ergehen. Hinsichtlich der Haftpflicht der Stromschiffer sind vom deutschen Handelstage Beschlüsse formulirt worden, mit deren Tendenz die Kammer einverstanden ist.

Sachsen. Magdeburg. Nur wenn die Vorschläge zur gesetzlichen Regelung der Binnenschiffahrts-Verhältnisse von den Handelsständen sowohl wie von den Schiffern möglichst objectiv gehalten werden, nur wenn die Schiffer in ihren Vorschlägen auch das Recht und die Bedürfnisse des Handelsstandes beachten, kann eine gedeihliche Gesetzvorlage zu Stande kommen.

Digitized by Google

Zu vortheilhafte gesetzliche Bestimmungen zu Gunsten der Schiffer würden dem Handelsstande die Benutzung der Schiffahrt unmöglich machen oder zu Frachtcontracten führen, in denen einzelne Gesetzesparagraphen durch Privat-Uebereinkommen beseitigt werden. . . . Aus dem vom bleibenden Ausschusse des Handelstages gesammelten und in einer Denkschrift an das Bundeskanzler-Amt publicirten Material über die Rechtsverhältnisse der Binnen-Schiffahrt dürfte die Nothwendigkeit einer Reform derselben hervorgehen. Die Aeltesten haben sich bei ihren Vorschlägen dem Seerecht möglichst nahe gehalten.

Hannover. Harburg. Zur gesetzlichen Regelung der Binnen-Schiffahrt sind seitens der betheiligten Plätze bereits Schritte vorbereitet, und der bleibende Ausschuss des deutschen Handelstages hat Gutachten in dieser Angelegenheit eingefordert.

Hameln. (Siehe Posen.)

Papenburg. Es wird die Befreiung der Schiffe unter 20 Commerzlasten von der Verpflichtung, einen examinirten Steuermann zu führen, wiederholt beantragt.

Rheinland. Düsseldorf. Die von den Herren Ministern des Handels und der Justiz ausgesprochene Ansicht, dass die Rechtssicherheit auf dem Gebiete der Strom-Schiffahrt durch die übereinstimmende Judicatur der hohen Gerichte genügend verbürgt sei, während zugleich aus der Rechtsprechung dieser Gerichte die Zulänglichkeit der bestehenden Gesetze sich mehr und mehr zu ergeben scheine, beruht auf irrigen Voraussetzungen. Das Königliche Obertribunal entschied unterm 12 Juli 1866, dass die analoge Anwendung der Bestimmungen des Seerechts auf die Fluss-Schiffahrt absolut unstatthaft sei, der Grossherzogliche Ober-Gerichtshof in Mannheim dagegen: „dass die Bestimmungen des allgemeinen deutschen Handelsrechts Buch V Titel 11 in Verbindung mit Titel 8 über Versicherung gegen die Gefahren der See-Schiffahrt, obwohl sie zunächst nur auf den Seehandel und das Seerecht, wofür sie ausdrücklich allein gegeben seien, sich beziehen, und mithin auf den Transport auf Flüssen u. a. Binnengewässern keineswegs unmittelbar und unbeschränkt anwendbar seien, doch insoweit, als sie auf allgemeinen, aus der Natur des Versicherungsvertrages hervorgehenden Grundsätzen, also nicht blos auf besonderen Verhältnissen des Seehandels beruhen, immerhin eine analoge Anwendung finden könnten, wenn es sich um den Transport auf Flüssen u. s. w. handle."

Köln. Koblenz. (Siehe Posen.)

b. Einrichtungen für die See-Schiffahrt.

Preussen. Memel. Es schweben Verhandlungen wegen Uebernahme der sämmtlichen Hafenwerke incl. der Plantagen durch den Staat. Die Aeltesten wünschen dabei, dass der Kaufmannschaft die Plantagen auf der Nehrung und auf der Nordseite bis zur holländischen Mütze wie bisher, unter Gewährung der nöthigen Mittel zu ihrer Instandhaltung, belassen bleiben. Grund dafür ist das allgemeine Interesse, welches die Kaufmannschaft an der Erhaltung der Pflanzungen hat. Die Aeltesten glauben vielleicht mit noch geringeren Mitteln denselben Nutzen schaffen zu können wie eine unmittelbare Staatsverwaltung. Die Königliche Regierung würde nur diejenigen Mittel herzugeben haben, welche sie sonst als nothwendig zur Erhaltung der Pflanzungen als Landmarke und zur Sicherung des Fahrwassers verlangen müsste. . . . In Bezug auf das Pilotagewesen bleibt nur noch die lange angestrebte Errichtung eines Leuchtthurms auf der kurischen Nehrung beim Dorfe Nidden zu wünschen. Die Aeltesten wurden dieserhalb mit Einsendung eines Bauprojectes dafür von der Königlichen Regierung beauftragt.

Königsberg. Für die Hafenanlagen von Pillau konnten die erforderlichen Geldmittel nicht zur Verfügung gestellt werden, so dass nur Unzulängliches geschah. Durch die Baggerungen ist weder das Seegatt bei Pillau noch die Haffrinne tiefer geworden, hat vielmehr wieder merklich an Tiefe verloren. Gegenüber den Millionen, welche Russland auf unseren Concurrenzhafen Libau verwendet hat, erwächst für die Königliche Regierung eine um so grössere Verpflichtung, den Haupthafen der Provinz concurrenzfähig zu machen; bei der fortschreitenden Versandung kann uns das grosse Speditionsgeschäft mit Russland nicht erhalten werden, es muss der gehörige Platz zum Ein- und Ausladen der Schiffe und für die Südbahn Raum geschafft werden, um die Waaren unter Dach zu bringen und vor Verderben und Diebstahl zu schützen. Die Ausschaffung noch eines neuen Baggers ist dringend nothwendig, nicht minder die Einrichtung eines zweckmässig ausgestatteten Landungsplatzes an Stelle der Pillauer Hafenschanze.

Elbing. Es hat sich in den letzten Jahren herausgestellt, dass das Fahrwasser im Haff bei seiner gegenwärtigen bedeutenden Länge von den alljährlich wiederkehrenden Verflachungen durch Baggerung allein nicht auf der erforderlichen Tiefe erhalten werden kann. Die Aeltesten beauftragten einen tüchtigen Königlichen Wasserbau-Techniker mit der Ausarbeitung eines geeigneten Planes, wonach eine grössere Strecke des Fahrwassers im Anschluss an die alten Molen ebenfalls zwischen zwei Molen weiter zu führen ist, um, sobald die nöthigen Pläne und Anschläge vorliegen, den Staat um Hergabe der erforderlichen Geldmittel anzugehen.

Danzig. Eine schnelle Förderung des begonnenen Baues der Quaimauer auf der östlichen Seite des Hafencanals ist schon deshalb dringend geboten, weil die Hemmnisse, welche ein derartiger Umbau bedingt, den Schiffsverkehr sehr belästigen, um so mehr, als die Passage in dem an sich schon zu eng angelegten Hafencanal in letzterer Zeit noch dadurch beeinträchtigt wurde, dass die zur Verhütung eines Einsturzes der unglücklich construirten älteren Quaimauer am westlichen Ufer vorhandene Böschung die am Bahnhofe resp. den Salzmagazinen liegenden Schiffe nöthigt, sich bis weit in den Canal hinaus abzuhämen. Im Frühjahr und Herbst erwuchsen der Schifffahrt durch die enge Beschaffenheit des Hafencanals wieder Störungen. Diesem Uebelstande lässt sich nur durch Erbauung eines Hafenbassins in der Nähe des Lootsenhauses gründlich abhelfen. In letzter Zeit ist das Bedürfniss nach einem solchen Bassin durch die Eröffnung der Neufahrwasser Eisenbahn noch deutlicher hervorgetreten, denn diese Bahn kann nur dann ersprieslich für den Handel wirken, wenn in Neufahrwasser hinreichendes Ufer für die an der Bahn ladenden und löschenden Schiffe vorhanden ist, was ohne ein derartiges Bassin nicht zu erreichen ist. . . . Mit dem Bau des so sehr nothwendigen Leuchtthurms auf Federort zwischen Hela und Rixhöft ist leider noch immer nicht begonnen worden. Mit dem Wachsen des Waldes verbirgt sich das Helaer Feuer mehr und mehr den unter Land vorbeipassirenden Schiffen. . . . Wegen des Mangels eines Communicationsweges für Lastfuhrwerke zwischen der Olivaer und Hafenstrasse in der Nähe des Lootsenhauses zu Neufahrwasser können die Wagen, welche dem im vorderen Ende des Hafens liegenden Schiffen Proviant zuführen, nur auf einem für Lastfuhren kaum passirbaren Umwege zu denselben gelangen, da gewöhnlich durch die Vorrichtungen bei den an der Hafenstrasse liegenden Schiffen die Communication längs des Hafencanals gehindert ist. Sowohl die Königliche Direction der Ostbahn wie der Magistrat haben leider die Anlegung eines solchen Weges abgelehnt, weshalb die Aeltesten den Magistrat ersuchten, wenigstens den jetzt vorhandenen, hinter dem Lootsenhause vorbeiführenden Weg für Lastwagen passirbar zu machen. . . . Die im Februar 1869 zu Berlin erfolgte Gründung des Deutschen Nautischen Vereins wurde von den Aeltesten freudig begrüsst. Der Zeitpunkt der Gründung scheint insofern glücklich gewählt, als bei Herstellung gleichmässiger Einrichtungen im Norddeutschen Bunde manche der Schifffahrt dienende Institutionen eine Neugestaltung werden erfahren müssen und es der Regierung nur von Vortheil sein kann, dabei durch ein gehörig legitimirtes Organ das Urtheil der direct Interessirten zu vernehmen.

Pommern. Swinemünde. Um möglichste Beschleunigung der Swinemünder Hafenbauten wird gebeten. Dieselben betreffen: 1) die Vertiefung des Winterhafens und praktikable Brückenanlagen und Waageaufstellungen für denselben; 2) die Anfstellung eines Krahns im Hafen; 3) die Ausbaggerung des Stromarmes in der grünen Fläche; 4) die Einfassung des ganzen Bollwerks mit Spuntwänden; 5) weitere Brückenanlagen unterhalb des Sitzes der Schifffahrts-Commission mit Waageaufstellungen auf denselben, sowie eine derartige Baggerung, dass auch tief liegende Schiffe an dieselben anlegen können, was besonders für den Winterverkehr, wenn der obere Hafen durch Eis gesperrt ist, eine unbedingte Nothwendigkeit ist. . . . Um baldigste

Digitized by Google

Herstellung einer Dampffähre zwischen den Inseln Usedom und Wollin wird gebeten.

Stettin. Die Verbesserungen der Wasserstrasse auf dem Revier zwischen Stettin und Swinemünde sind zwar planmässig fortgesetzt worden, dagegen ist die so nothwendige Vertiefung des Fahrwassers auf mindestens 16 Fuss, sowie die Geradelegung der Swine bisher noch immer nicht erfolgt.

Wolgast. Bei nicht ganz hohem Wasserstande können nicht einmal beladene Yachten von 6 Fuss Tiefgang den Moderort passiren, sondern müssen leichten. Der Verkehr nach Stettin und die Peene aufwärts wird dadurch ungemein gestört. Um schleunige Fortsetzung der Baggerarbeiten wird deshalb gebeten. Noch nothwendiger ist die Verbesserung des Ostertiefs, welches in einer durch Usedom, Ruden, Oie und die diese Inseln verbindenden Untiefen gebildeten Bucht liegt und gegen alle Winde mit Ausnahme der von OSO. bis SSO. wehenden geschützt ist. Selbst Stürme aus den genannten Richtungen sind aber fast unschädlich, weil der Meeresgrund vom Oier-Riff allmälig abfällt. Das Landtief dagegen, welches als Ersatz für das Ostertief dienen soll, ist als Verbindung der tiefen Ostsee mit dem tiefen und geräumigen Greifswalder Bodden für die dasselbe benutzenden Schiffe gefährlich, letztere können weder innerhalb noch ausserhalb sicher ankern, da sie auf den Wogen des tiefen Wassers bei stürmischem Wetter so stark reiten, dass leicht bei ungenügenden Ankerbefestigungen bedeutende Schäden entstehen. Das Ostertief wird deshalb von mehr Schiffen benutzt als das Landtief, häufig liegen Schiffe am Ruden in der Tiefe der grossen Meeresbucht ruhig und sicher abgetakelt in Winterlage, wenn sie Eises wegen nicht auslaufen können. Für die von Wolgast kommenden Schiffe ist das Ostertief noch wichtiger. Durchschnittlich wird nämlich das Wolgaster Fahrwasser 4 Wochen früher eisfrei als der Bodden, und wenn dann das stets eisfreie Ostertief nicht fahrbar wäre und die Schiffe warten sollten, bis sie zum Landtief gelangen könnten, so würde der hiesige Handel oft sehr empfindliche Verluste erleiden. Demnach wird die baldigste Aufräumung des vom Peenemünder Haken in die Ostertief-Rinne eingetriebenen Sandes und die Verbreiterung des Ostertiefs empfohlen. Bei dem gewöhnlich quer über die Rinne laufenden Küstenstrom ist es jetzt sehr gefährlich für Schiffe, selbst mit einem Schleppdampfer die Rinne zu passiren, da mit heftigem Gegenwinde, wenn der Dampfer auch noch so genau die Luvseite hält, das Schiff Gefahr läuft, auf der Leeseite den Grund zu berühren und leck zu stossen. ... Bedauert wird, dass die Zusage, der Staat wolle den hiesigen Hafen übernehmen, bisher nicht erfüllt worden ist.

Schleswig-Holstein. Altona. Bezüglich der in Anregung gebrachten Anlegung grossartiger Quais in Verbindung mit Waarenlagern innerhalb wie ausserhalb der Zollgrenze und im Anschluss an die Eisenbahn ist auf Veranlassung der Königlichen Regierung ein Plan ausgearbeitet und mit empfehlendem Bericht seitens der städtischen Collegien eingeschickt worden, ein Beschluss der Königlichen Staatsregierung jedoch, soviel bekannt, noch nicht erfolgt. Hoffentlich wird noch vor Ende 1869 die weitere Verhandlung so weit gefördert, dass wenigstens mit der Ausarbeitung detaillirter Pläne begonnen werden kann. Eine solche Anlage würde in grossartiger Weise auf das Verkehrsleben der Stadt einwirken, zumal mit ihr eine wesentliche Verbesserung des Hafens Hand in Hand gehen müsste. Das Collegium verweist dieserhalb auf seinen vorjährigen Bericht und auf seine Eingabe an das Königliche Handelsministerium vom 11. December 1868.

Hannover. Geestemünde. Die Beleuchtung der Wesermündung lässt noch viel zu wünschen, die Schiffer können aus Mangel an Merkzeichen Nachts nicht mit Sicherheit die Weser ansegeln, selbst die Lootsen müssen immer erst den Anbruch des Tages abwarten, ehe sie in die Mündung des Stromes einlenken. Bisher hat Bremen die Herstellung und Unterhaltung dieser Einrichtungen zu tragen gehabt, allein es ist unbillig, die mit ungemein hohen Kosten verbundene Herrichtung genügender Merkzeichen von diesem Staate allein zu fordern. Die Vortheile einer gesicherten Schiffahrt kommen der ganzen Nation zu Gute, demnach sollten auch die Kosten dafür vom Bunde getragen werden.

Emden. Von Jahr zu Jahr verschlechtert sich das Fahrwasser des hiesigen Hafens, und es ist Gefahr vorhanden, dass die Stadt ganz von der Verbindung mit dem Meere abgeschnitten werde. Die Ueberzeugung gewinnt immer mehr Raum, dass nur noch in grösserer Ferne mit Aufwendungen, welche eine einzelne Stadtgemeinde nicht zu leisten vermag, eine dauernde Verbesserung der Schiffahrts-Anstalten hergestellt werden kann. Die jetzt vorhandene Anlage ist, so fern sie zum Hafen einen besseren Zugang schaffen sollte, von vornherein als verfehlt erkannt worden, wenngleich sie durch Schleuse und Eindeichung für das Domanium den herrlichen Königshafen geschaffen und die Stadt gegen Sturmfluthen geschützt hat. Der Zugang zum Canal ist durch die davor befindliche, lang gestreckte sogenannte Mittelplate bis auf eine kleine Rille ganz verschlossen; ausserhalb der Schleuse ist ein Vorland angeschlammt, welches das Bett des Aussenfahrwassers immer weiter verflacht und verengt. Der Abwässerungsstrom kann sich nur noch mühsam durch die beiden Schleusöffnungen winden, und trotz der unausgesetzten städtischen Baggerungen kann man beim niedrigsten Wasserstande kaum noch mit einem Boote aus- und einkommen. Blosse Stromregulirungen und eine Verlängerung des Aussenfahrwassers durch die Mittelplate hindurch dürften wenig helfen, die Richtung des Fahrwassers auf den Strom wird dabei immer diejenige eines rechten Winkels bleiben müssen. Vielmehr ist es erforderlich, mit einer solchen Canalverlängerung die Herrichtung einer zweiten Schleuse, welche dem jetzigen Mangel einer Kastenschleuse abhelfen würde, und einer besonderen Abwässerungsschleuse zu verbinden. Mit Rücksicht darauf, dass unterhalb der Mittelplate die sogenannte Dröögte die Ems-Schiffahrt hindert, bietet die Knock den einzig richtigen Punkt dar, wo sich auf die Anlegung eines zweckmässigen Seehafens ohne Scheuen für seine Zukunft grössere Summen verwenden lassen. Am geeignetsten wäre die Ausführung dieser Banten durch den Staat; denn eine Privatgesellschaft, welche dieselbe übernehmen würde, könnte ihren Gewinn aus den Hafengeldern, dem Verkauf von Baustellen und Lagerplätzen u. s. w. nicht finden, sondern müsste die grösstmögliche Fläche Landes zu gewinnen, die Aufwendungen für den Hafen aber auf das mindestmögliche Maass zu beschränken suchen, hauptsächlich also auf die mit dem Hafenbau zu verbindende Empolderung speculiren. Der Staat dagegen ist als Besitzer der bedeutenden Flächen Landes, deren Eindeichung sich an den Hafenbau zum Theil unmittelbar anschliessen lässt, am besten in der Lage, das aufgewendete Baucapital mit guten Zinsen wieder zu gewinnen. Die Ausarbeitung eines bestimmten Bauplanes kann nur durch competente Techniker geschehen, weshalb die Kammer die Commitirung eines hervorragenden Wasserbau-Technikers zu diesem Zwecke beantragt. Für die durchaus nothwendige Stromregulirung bestehen zwei Projecte. Nach dem einen Plane soll allein auf die Verbesserung des am holländischen Ufer entlang führenden Fahrwassers Gewicht gelegt und mittels der oben erwähnten Canalverlängerung durch die Mittelplate die Verbindung desselben mit dem Hafen hergestellt werden. Die Kammer stimmt dem anderen Projecte bei, welches durch Beseitigung des alten Hööfts und durch Anlegung starker Ausbauten am jenseitigen Emsufer den Strom nach dem deutschen Ufer hindrängen will. Die städtische Kämmereicasse hat 600 Mk. ausgesetzt, um versuchsweise eine Strecke von 100 bis 150 Fuss zu beseitigen, weil man sich hier noch immer nicht der Ansicht verschliessen kann, dass die Bildung der Mittelplate mit jenem Hööfte in directem Zusammenhange steht. Da die Mittelplate sich immer weiter ausdehnt und bereits die Knock bedroht, so müsste die technische Untersuchung auch über diesen Punkt Klarheit schaffen. Bei der Beschaffenheit des Fahrwassers ist es der Stadt geradezu unmöglich, den Hafen der Stadt gegen Verschlammung zu schützen, obwohl alljährlich eine bedeutende Summe darauf verwendet wird. Schlimmer noch als der städtische Hafen ist das Bahnhofs-Dock beschaffen, wo zur Zeit Schiffe von 8 Fuss Tiefgang kaum noch Zutritt haben. An seinen Seiten hat sich der Schlamm derart angehäuft, dass die Ladung aus den Schiffen nur über breite, kunstvoll gebaute Hängebrücken ans Land gebracht und die daselbst angelegten Kielholereien für Schiffe kaum noch benutzt werden können. Auch klagt man sehr, dass an den Ufern, wo die Holzschiffe gelöscht werden müssen, sich keine festen Quaiungen befinden; zu der eigentlichen Eisenbahn-Quaimauer können kaum noch Schiffe von 6 - 7 Fuss Tiefgang gelangen. ... Die von der Königlichen Staatsregierung angeordneten Untersuchungen hinsichtlich der Beleuchtung der deutschen Nordsee-Küste sind ganz

Digitized by Google

in dem Sinne ausgefallen, in welchem die Kammer dereu Verbesserung angestrebt hat. Bei der letzten officiellen Emsbesichtigung wiederholte die Kammer ihren Antrag um Auslegung von zwei grossen Ansegelungstonnen vor der Westerems und dem Riffgat, und sie befürwortet, dass das Beleuchtungs-, Betonnungs- und Bebaukungswesen für die ganze norddeutsche Küstenstrecke der einheitlichen Leitung und Aufsicht der Bundesverwaltung übergeben werde.

Westfalen. Dortmund. Auf die Erweiterung und Nutzbarmachung der Emshäfen ist um so mehr Werth zu legen, als dadurch nicht nur ein bedeutender Export von Kohlen, sondern auch die Ausdehnung des Absatzgebietes nach Nordwest-Deutschland erreicht wird.

Lootsenwesen insbesondere.

Preussen. Danzig. Die dritte Delegirten-Conferenz norddeutscher Seehandels-Plätze hat das Königliche Handelsministerium durch eine Separateingabe ersucht, das Lootsenwesen unverzüglich zu reformiren und zu dem Zwecke sämmtliche preussische Seestädte gutachtlich zu hören. Der Herr Handelsminister hat eine zusagende Antwort gegeben, die Aeltesten sind jedoch bis jetzt nicht zu gutachtlicher Aeusserung aufgefordert worden. . . . Wiederholt wird die Dringlichkeit der Anschaffung eines starken Dampfers für den Lootsendienst betont, indem das jetzige Verhältniss, nach welchem dem Herrn Commandeur ein Privatdampfer erforderlichen Falles zur Disposition steht, die Aufgabe nicht vollständig löst. . . . Aus Anlass einer Anfrage des Herrn Kriegs- und Marineministers an den Herrn Handelsminister zu gutachtlicher Aeusserung darüber aufgefordert, ob es thunlich sei, den Militär-Anwärtern auch hinsichtlich der Lootsenstellen das Vorrecht vor den Civilbewerbern einzuräumen in derselben Weise, wie dies für eine grosse Anzahl anderer Stellen, z. B. die Communal-Subalternstellen, vorgeschrieben ist, erwiderten die Aeltesten, dass ihnen im Allgemeinen in dem Vorrecht der Militär-Anwärter eine grosse Beeinträchtigung der davon betroffenen Verwaltungszweige zu liegen scheine. Im Lootsenwesen vollends würde eine solche Maassregel die nachtheiligste Wirkung üben, weil der Lootsendienst eine ganz besondere Sachkenntniss verlange, welche nur durch die selbständige Führung eines Schiffes erworben werden kann. An eine Verwendung von Anwärtern der Landarmee zu diesem Dienste könne nicht gedacht werden, sie würden schon die Lootsenprüfung nicht bestehen können. Von den Marine-Anwärtern würden sich voraussichtlich keine höher Chargirten als Unteroffiziere zu Lootsenstellen melden, weil diese keine besonders vorlockende Existenz gewähren, und jene würde, da sie niemals in die Lage kommen, ein Schiff selbständig zu führen, nur selten die Befähigung zum Lootsendienste zuerkannt werden können. Dazu komme, dass die Commando's auf beiden Gattungen von Schiffen ganz verschieden seien und auf Kauffahrtei-Schiffen vielfach in englischer Sprache abgegeben würden, und dass auf den Schiffen der Königlichen Marine die Befehle durch ein zahlreiches Personal weit schneller ausgeführt werden können, weshalb ein daran Gewöhnter sich schwer in die ganz verschiedene Handhabung des Commando's auf einem Kauffahrtei-Schiffe werde hineinfinden können. Endlich sei es billig, dass der Kaufmannswelt eine durchgreifende Mitwirkung bei der Besetzung der Lootsenstellen verbleibe, indem der Staat, obgleich er den Schiffen den Lootsenzwang auferlegt, doch nicht für den durch Zwangslootsen angerichteten Schaden hafte.

Pommern. Stettin. Im Einverständniss mit der dritten Delegirten-Conferenz von Handelsplätzen norddeutscher Seegegenden wird beantragt, dass vor der Feststellung der in Aussicht genommenen neuen Regelung des Lootsenwesens die Gutachten der Handelsvorstände sämmtlicher preussischer Seeplätze eingeholt werden. . . . Vom Herrn Handelsminister zum Gutachten darüber aufgefordert, erklärten die Aeltesten in Uebereinstimmung mit dem Nautischen Verein zu Stettin, dass die Besetzung der Lootsenstellen mit Militär-Anwärtern der Bundesmarine nicht wünschenswerth sei. Ein Lootse, welcher das ankommende Schiff vor dem Hafen besetzt, und welchem regelmässig der Capitän sofort das Commando zu übergeben hat, muss nicht nur die örtlichen Verhältnisse seines Reviers sehr genau kennen, sondern es auch verstehen, mit dem Schiffe selbständig zu manoeuvriren und unter den oft recht schwierigen Verhältnissen den Capitän zu ersetzen, welcher oft im Angesicht des Hafens, während er sein Schiff unter tüchtiger Obhut weiss, in der Kajüte die Geschäfte vorbereitet, die seiner am Lande harren. Eine solche Qualification kann den nach 12-jährigem Dienste in der Bundesmarine entlassenen Militär-Anwärtern nicht beiwohnen, da der Dienst in der Marine zu einseitig ist, um Gelegenheit zur Aneignung der zur Führung eines Schiffes nothwendigen Kenntnisse zu bieten.

Wolgast. Im Princip erscheint es am richtigsten, die Seelootsen für ihre betreffenden Stationen einer Prüfung zu unterwerfen und ihr Gewerbe frei zu geben, den Lootsenzwang aber in allen Revieren aufzuheben. In der Praxis jedoch lässt sich das Lootsenwesen nicht durchweg für alle Häfen gleichmässig, sondern nur unter Berücksichtigung der vielfach verschiedenen örtlichen Verhältnisse und Bedürfnisse regeln.

Hannover. Papenburg. Wenn das Lootsenwesen auf der Ems die Schiffahrt nicht hindern, sondern erleichtern soll, so bedarf die hannoversche Verordnung vom 24. April 1865 nebst den angeschlossenen Tarifen einer gründlichen Revision. Die Ems-Lootsengesellschaft konnte wegen mangelhaften Materials wiederholt den aus See einkommenden Schiffen die gewünschte Hilfe nicht gewähren, und der bestehende Lootsenzwang ist nicht geeignet, die Lootsen oder die Führer der Lootsenschiffe zu besonderem Eifer anzuspornen, da die Seeschiffer immerhin das halbe Lootsgeld zahlen müssen, wenn die Lootsengesellschaft nur nachweisen kann, dass zur Zeit des Einsegelns des betreffenden Schiffes eins oder das andere ihrer Fahrzeuge vor einer der drei Emsmündungen gewesen ist, gleichviel ob das Schiff in eben diese Mündung hat einsegeln wollen oder können. Zudem beziehen die Lootsen festen Monatsgehalt und für die ein- oder ausgelootsten Schiffe nur eine verhältnissmässig geringe besondere Vergütung. Vermag die Gesellschaft bei einer Emssaigung des Lootsgelds nicht zu bestehen und durch Herstellung besseren Materials und Anstellung hinreichender Kräfte bei Aufhebung des Zwanges den Anforderungen der Schiffahrt nicht zu genügen, so muss der Staat das Lootsenwesen in die Hand nehmen und die gewünschten Reformen eintreten lassen. . . . Die Besetzung der Lootsenstellen mit Militär-Anwärtern empfiehlt sich für die Lootsenstationen an der Nordsee nicht.

c. Binnengewässer.

Preussen. Tilsit. Die Wirksamkeit von 3 Handbaggern, welche fast ununterbrochen in der Gilge thätig waren, erwies sich als ganz unzureichend, um die grossartigen Versandungen des Flussbettes zu beseitigen. Auch die fortgesetzten Buhnenbauten konnten keine Abhilfe schaffen, so lange sie nicht wirksam durch einen Dampfbagger unterstützt wurden. Die Königliche Regierung hat nun einen kleineren, für die Gilge passenden Dampfbagger in Bestellung gegeben, der schon im Frühjahr 1870 in Betrieb kommen soll und sich sicher bewähren wird. Für den Memel- und Russstrom hat sich der vorhandene grosse Dampfbagger wieder als praktisch erwiesen, indem er trotz der aussergewöhnlichen Dürre beide Ströme fahrbar erhielt.

Insterburg. Noch immer hindert die Bubainer Schleuse mit allen ihren alten Mängeln die Schiffahrt nach Königsberg. Es wird das Project befürwortet, diese Schleuse vollständig zu beseitigen, eine andere oberhalb Insterburgs anzulegen und das Pregelbett um etwa 7 Fuss zu vertiefen, zumal dadurch auch die alljährlich zwei- bis dreimal bei Hochwasser eintretenden Ueberschwemmungen der niederen Stadttheile Insterburgs vollständig beseitigt würden.

Memel. Da der Memelstrom immer wieder auf einzelnen Stellen versandet, so ist es geboten, dass die disponiblen Dampf- und Handbagger stets in Thätigkeit bleiben, um schleunigst die sich bildenden Untiefen zu entfernen. . . . Wie verlautet, erfordert die Vollendung des König-Wilhelmscanals noch die Summe von 300 000 *Thlr.* Da pro Jahr nur 60 000 *Thlr.* dafür ausgesetzt sind, so würde der Bau noch 5 Jahre dauern müssen. Indessen wird gehofft, dass der Herr Handelsminister die zur schnelleren Beendigung durchaus nothwendigen Mittel werde an-

Digitized by Google

weisen können und der Minimalbetrag pro Jahr auf 100 000 Thlr festgesetzt werde.

Königsberg. Durch die Erfahrungen des letzten dürren Jahres ist die Ueberzeugung der Vorsteher mur befestigt worden, dass neben den bewirkten Stromdauten auch kräftige Dampfbagger erforderlich sind, um die zeitweilig auftretenden Sandbanke und Ablagerungen schnell zu beseitigen. Der Pregel bedurfte an der Verbindung seiner beiden Arme bei Arnau der Nachbaggerung und Abrundung der Ecken, unterhalb Langendorf hatte er sich sehr verflacht, und von Tapiau bis Zimmau zeigten sich Nachbesserungen trotz der reichlichen Stromdauten dringend nothwendig. Der neuen Brücke bei Kleinhof-Tapiau lag eine Buhne so nahe und so tief in den Fluss geschoben, dass der Eingang in das Hauptjoch dem Fahrzeugen theilweise versperrt und Havarien bei ungünstiger Windrichtung fast unvermeidlich waren. Auf der Deime bleibt noch die Gradelegung der ersten Krümmung zu wünschen. Am Nemonien machte die Küstenströmung des Haffes Ablagerungen an der Mündung, deren baldige Beseitigung sich empfahl. Auch die Gilgemündung muss durch Baggerungen der Schiffahrt offen erhalten werden, lieber sind einstweilen die kostbaren Molenbauten noch auszusetzen. Unterhalb Sköpen fanden grosse Ablagerungen statt, die sich bis Trompitten ausdehnten und bald beseitigt werden mussten; die grössten und dauerndsten Störungen traten aber auf der krummen Gilge von Kalwen bis Sköpen ein. Auf der Memel bedingen die Regulirungsarbeiten bis zu ihrer Vollendung Unregelmässigkeiten, die wieder nur durch Baggerungen gemildert werden können. Die Steine im Flussbette sind nicht nur zu bezeichnen, sondern auch baldigst zu beseitigen, da die angebrachten Marken zur höchsten Gefährdung der nachkommenden Fahrzeuge nur zu häufig verschleppt werden.

Braunsberg. Eine technische Prüfung soll ergeben haben, dass das ohnehin starke Gefälle des Passargeflusses durch einen Durchstich oberhalb erhöht und dadurch Ueberfluthe herbeigeführt werden dürften. Mit Einzäunung versehene Nesterpflanzungen versprechen indessen keinen Erfolg, und ebenso wenig vermag die Kanmer ans der Verstärkung der Strömung Ueberfluthe herzuleiten, da dieselbe das Flussbett vertiefen muss, weil die Strömung mehr die Mitte des Flusses einzuhalten pflegt. Es wird deshalb befürwortet, durch Aufstellung eines Dampfbaggers die bestehende Versandung zu beseitigen und dann durch einen Durchstich oberhalb eine neue Versandung zu verhindern. Dadurch würden später die Unterhaltungskosten des Fahrwassers auf ein Minimum zurückgeführt sein. Eine Petition an das Königliche Handelsministerium, diese Arbeiten und die spätere Verwaltung des Fahrwassers gegen Erhebung der tarifmässigen Hafenabgaben auf Staatskosten zu übernehmen, wurde leider abgelehnt, weil der Verkehr im hiesigen Hafen nur unerheblich und von localer Bedeutung sei. Dagegen ist jedoch zu bemerken, dass der Verkehr früher bedeutend war und hauptsächlich in Folge der zunehmenden Mangelhaftigkeit des Fahrwassers abgenommen hat.

Danzig. Mit Rücksicht auf die Nothwendigkeit sich wiederholender Reparaturen an hölzernen Schleusen, wodurch der Schiffsverkehr stets gehemmt wird, empfiehlt sich die Erbauung einer steinernen Schleuse bei Plehnendorf an Stelle der hölzernen. Dabei könnte dann auch auf die von den Stromschiffern so sehr gewünschte Anlegung eines Sicherheitshafens vor der Schleuse für die bei hohem Wasserstande die Weichsel herabkommenden Fahrzeuge Bedacht genommen werden. . . . Dem Magistrat gegenüber trugen die Aeltesten auf eine allmälige Vertiefung des Schäferei'schen Wassers durch Baggerung an.

Posen. Posen. Aus Anlass der vom Abgeordnetenhause beschlossenen Resolution, „die Königliche Staatsregierung aufzufordern, den Plan zur Fortsetzung und zur möglichst baldigen Vollendung der Wartheregulirung dem Landtage spätestens in der nächsten Session vorzulegen," ist die Handelskammer zur gutachtlichen Aeusserung darüber aufgefordert worden, welche Hebung des Verkehrs auf der Warthe nach erfolgter Regulirung mit Rücksicht auf die sonstigen vorhandenen Communicationsmittel wohl zu erwarten sein werde, und welche anderweite Momente auf eine solche Hebung etwa sonst noch von fördernd em Einflusse sein könnten. Die Kammer war zur Zeit der Berichterstattung mit den dazu nöthigen Erhebungen beschäftigt. . . . An der Mündung der Brahe in die Weichsel, unweit Polnisch-Czersk, an welchem Punkte eine grosse Zahl von Holztriften, bevor sie in den Bromberger Canal eingelassen werden können, mitunter Monate lang angesammelt sich befinden, fehlt es an einer Hafenanlage, in welcher die Flösse gegen Hochwasser, Stürme u. dgl. geschützt sind. Der Staat sollte diesen Schutzbau früher in Angriff nehmen als die in Aussicht genommene Erweiterung der Canalanlagen.

Pommern. Stettin. Die Fortsetzung der Oderregulirungs-Arbeiten nach dem bisher befolgten Systeme kann nur vorübergehend partielle Abhilfe schaffen. . . . Die Vorarbeiten für die Canalisirung der unteren Brahe von Bromberg bis zur Weichsel sind bereits geschehen. Mit Rücksicht auf den grossen Wasserverkehr zwischen Weichsel, Brahe und Netze und auf die enormen Nachtheile, welche dem Holzhandel aus dem Mangel eines gegen die Einwirkungen des Hochwassers und Eisganges gesicherten Hafens an der Weichsel erwachsen, ist die schleunigste Ausführung der projectirten Anlagen geboten. Ebenso nothwendig ist die Erweiterung des Bromberger Canals und die Vermehrung der Wasserzuflüsse zu demselben. (Siehe Schienenwege.) . . . Der ganze Verkehr auf dem Wasserwege nach Berlin und dem mit der Spree in Verbindung stehenden Wassergebiete leidet bedeutend durch die langwierigen Reparaturen der Schleusen des Finow-Canals.

Brandenburg. Berlin. Auf den 1867er Jahresbericht der Aeltesten ging ein Bescheid des Herrn Handelsministers dahin ein, dass die Bromberger Stadtschleuse im Winter 1867/68 durch den schon im Winter 1866/67 begonnenen Umbau auf längere Zeit hinaus wieder vollkommen sichergestellt sei und dass die Projecte zu einer ausgedehnten Hafenanlage an der Brahemündung bereits vorbereitet werden.

Frankfurt a O. Seitens der Königlichen Regierung ist der niedrige Wasserstand der Oder zu umfangreichen Bauten in der Nähe Frankfurts benutzt worden, von deren energischer Fortführung die nothwendige Herstellung der Fahrbarkeit des Stromes zwischen Frankfurt und Küstrin erwartet werden kann.

Schlesien. Breslau. Neben der Regulirung des Strombettes der Oder und der Verbindung derselben mit der Eisenbahn in Breslau (siehe Schienenwege), wird die Anlage eines Winterhafens aus provinziellen Mitteln empfohlen.

Sachsen. Magdeburg. Mit den Elbstrom-Correctionen wurde energisch vorgegangen; wenn man nur noch einige Jahre in gleicher Weise fortfährt, so wird sich auch die Schifffbarkeit der Elbe auf allen Punkten günstiger gestalten. In Folge der Correctionen wurden Steine und Baumstämme in reichlicher Anzahl vom Sande, der sie bisher bedeckte, entblösst und der Schiffahrt gefährlich; indessen traf man stets nach Bekanntwerden der Lage solcher Stämme und Steine geeignete Vorkehrung, um die Gefahr zu beseitigen; es sollen auf dem preussischen Elbtheile rund 14 000 Thlr für die Stromräumungen verwendet worden sein. Die ganze pro 1868 verwendete Summe belief sich auf 220 000 Thlr für Neubauten und 123 000 Thlr für Reparaturen. Für die Strecke von hier nach Sachsen und Böhmen wurden über 80 000 Thlr veransgabt, das bedeutendste Correctionswerk der letzten Jahre, der Durchstich bei Iserbieka-Gallin, fällt auf diese Strecke. In diesem Durchstich ist das Fahrwasser demjenigen der übrigen Elbe gleich und tiefer als auf der längeren, nun nicht mehr als Fahrwasser zu betrachtenden Strecke bei der „groben Sau". Zu wünschen wäre, dass auch der zweite Durchstich zwischen Döbelitz und Kanitz mit gleichem Erfolge vollendet würde. Oberhalb Magdeburg erfolgten noch einige ziemlich bedeutende Correctionen bei Trabil, Kuhsand, Westerhüsen-Salbke und an der alten Elbe bei der Krenzhorst, zwischen Magdeburg und Wittenberge ebenso bei Niegripp, Anenwerder, Ferchland, Dalchau, Sandau, an der Havelmündung, in der Pechgrube, am Schadebeuster'schen Ort und zu Hinzdorf, unterhalb Wittenberge bei Warenberg und auf den der preussischen Elbstrecke neu hinzugetretenen Theilen zu Domnatz, Drothen, Privelack, Bleckede, Wendisch-Thun und Abendorf. Die preussische Strombau-Direction scheint bei der Auswahl der zu corrigirenden Stellen den praktischen Grundsatz zu befolgen, dass da zuerst geholfen werden muss, wo die Noth am grössesten ist, ohne sich genau nach einem allgemeinen Correctionsplane zu richten, wenn auch ein Zusammenhang in den Correctionsarbeiten nicht zu verkennen ist. Das richtige Maass der dem Strome durch Buhnenbauten anzuregenden Fesseln

Digitized by Google

scheint gleichfalls beobachtet zu werden, denn erfolglose Bauten sind in den letzten Jahren nicht bekannt geworden, soviel sich auch mit dem Interesse für die Schiffahrt die Aufmerksamkeit auf die Correctionsarbeiten geschärft hat. Neue Hindernisse erwachsen leider der Schiffahrt durch Brückenanlagen. Es darf erwartet werden, dass die Brücken so angelegt werden, dass sie die möglichst kleinsten Hindernisse für die Schiffahrt werden und dass letzterer in anderer Weise vollkommene Entschädigung für die damit verbundenen Nachtheile werde. Die im Bau begriffene Eisenbahn-Brücke bei Hämerten wird, wenn sie im Oberbau nur hoch genug zu liegen kommt, wenn die Pfeiler weit genug auseinander stehen, und wenn die Schiffsmühlen bei Torgau beseitigt werden, der Schiffahrt wesentliche Hindernisse nicht bereiten, da ja ganz in der Nähe bereits eine Brücke ohne Durchlass für Fahrzeuge mit stehenden Masten vorhanden ist. Grössere Besorgnisse hegen die Schiffer in Bezug auf die projectirte Eisenbahn-Brücke bei Neustadt-Magdeburg, zumal wenn sie mit einem Durchlasse für Fahrzeuge mit stehenden Mastbäumen nicht versehen werden sollte; sie macht durch ihre unausbleibliche Einwirkung auf die Eisstellen bei Magdeburg die Winterstädte ausserhalb wie innerhalb der Zollelbe unsicher. Es scheint unumgänglich nothwendig, dass Bauten zur Erweiterung und Sicherstellung des Hafens in der Zollelbe vorgenommen werden. Man kann annehmen, dass im Winter 1868/69 über eine halbe Million Werth an Fahrzeugen und Ladung in der Zollelbe Schutz gesucht hat. Wegen Erweiterung des Strom-profils an der Stelle, wo die frühere Strombrücke stand, wird auf den vorjährigen Bericht verwiesen. Erfreulich ist, dass jetzt Ringe zur Befestigung der Fahrzeuge an der linken Uferseite dieser Elbstelle angebracht sind. Die Beschränktheit der Magdeburger Winterhäfen hat sich im Winter wieder herausgestellt, und die vor 10 Jahren ausgesprochene Ansicht der Königlichen Regierung, dass für die Schiffahrt kein Recht vorhanden sei, die Sülze als Ueberwinterungsplatz zu benutzen, hat im Frühjahr 1869 vor der Sülzenmündung nicht unbedeutende Opfer an zerstörten Fahrzeugen gefordert. Hoffentlich führt die gemachte Erfahrung eine Besserung herbei . . . Die neue Canalstrecke Seedorf-Niegripp, welche, wenn hinlängliche Mittel bereit gestellt worden wären, bereits fertig sein könnte, wird erst im Jahre 1870 vollendet werden; hoffentlich treten nicht noch Zwischenfälle ein, welche die Eröffnung der Strecke weiter hinausschieben. Die Schiffahrt nach Berlin wie nach allen übrigen Havel-, Spree- und Oderplätzen, nach Posen und Preussen leidet noch immer zu sehr durch die bedeutenden Schwierigkeiten im Pareyer Canal und in der Bagger-Elbe. . . . Zu bedauern ist, dass mit dem Rhein-Weser-Elbe-Canal-Project auch die Canalverbindung zwischen Elbe und Weser, die mit verhältnissmässig geringeren Kosten herzustellen sein würde, aufgegeben zu sein scheint.

Halle. Zur Hebung der Saale-Schiffahrt würde die Anlegung eines Leinpfades für Zugvieh längs des Ufers viel beitragen. Gegenwärtig kostet der Transport eines beladenen Fahrzeuges von der Saalmündung bis Kalbe, 14 Meilen, 30—40 *Thlr.*, während sie sich beim Vorhandensein eines Leinpfades auf 6—8 *Thlr.* reduciren würden. Leider zeigen die Adjacenten und der Handels- und Gewerbstand wenig Opferwilligkeit in Unterstützung des Projects.

Hannover. Harburg. Höchst erfreulich ist, dass der zwischen der vormals Königlich Hannoverschen Regierung und der freien Stadt Hamburg vereinbarte Vertrag über die Vertiefung des Köhlbrandes endlich ratificirt worden, dass die zunächst erforderlichen Mittel bereits dispositionell gestellt und dass die Ausführung der zur Verbesserung, Vertiefung, Einschränkung und Sicherung des Fahrwassers im unteren Theile des Köhlbrandes und dessen Vereinigung mit der Norderelbe erforderlichen Arbeiten und vereinbarten Werke der Königlich Preussischen Regierung überlassen worden sind. Diese für den Köhlbrand bestimmten Arbeiten sollen binnen 3 Jahren ausgeführt werden. Eine Abkürzung der Frist wäre für den Seeverkehr natürlich sehr erwünscht. . . . Die Erweiterung des für den Verkehr der kleineren Flussschiffe bestimmten Theils des Hafens bleibt ein dringendes Bedürfniss; dieselbe ist nur durch Verlegung der Schlossbrücke möglich.

Buxtehude. Behufs Abstellung der vielfachen Missstände bei der Este-Schiffahrt wird eine gründliche Baggerung des ganzen Esteflusses und der Sandbank vor seiner Mündung in die Elbe, sowie die Anlage von Stockwerken bei dieser Sandbank zur Offenhaltung der ausgebaggerten Fahrrinne befürwortet. Ebenso ist eine Verbesserung des Fahrwassers der Lühe zu wünschen; durch die nicht schwierige Ausbaggerung des Flussbettes, durch Hinwegräumung entbehrlicher Stockwerke, durch Revision der Brücken und Umänderung derselben in Zugbrücken liesse sich hier eine bequeme Wasserstrasse für kleinere Dampf- und Flussschiffe herstellen, welcher durch die Productionsfähigkeit der Umgegend und durch die mächtigen Thonlager und Torfmoore des Harsefelder Bezirks ein reger Verkehr gesichert wäre. . . . Es kommt häufig vor, dass zwei Dampfer verschiedener Dampfgesellschaften in der Este hintereinander fahren, dass dann das vordere Schiff an jeder Station behufs Aufnahme von Passagieren und Fracht anlegt, sich dort lange aufhält und sich dabei aus Chikane so legt, dass das hintere Schiff nicht vorbeifahren kann. Die Passagiere, beider Schiffe haben durch solche Ungehörigkeiten ungebührlich zu leiden. Demnach wird der Erlass eines Regulativs für Flussschiffer dringend nochmals empfohlen.

Geestemünde. Hinsichtlich der Versandung der Weser zwischen Bremen und Geestemünde wird auf den vorjährigen Bericht verwiesen.

Lüneburg. Seitens des landwirthschaftlichen Ministeriums wurde im October 1868 die Initiative zur Bildung einer Genossenschaft behufs Correction der Ilmenau getroffen. Die Genossenschaft soll aus dabei interessirten Grundbesitzern der Aemter Bleckede, Lüneburg und Winsen a. d. L. bestehen, die Kosten wurden auf 420 000 *Thlr.* veranschlagt, wogegen ein Areal von etwa 4 Quadratmeilen aus dem Werke grösseren oder geringeren Nutzen ziehen würde. Man rechnet dabei auf einen Zuschuss seitens der Stadt Lüneburg, der sich durch die mit der Correction verbundene Herstellung einer brauchbaren Wasserstrasse rechtfertigt, und ausserdem ist bereits eine Unterstützung aus Staatsmitteln unter bestimmten Voraussetzungen in Aussicht gestellt worden. Die Vorarbeiten haben begonnen und sollen rüstig fortschreiten; leider aber zeigen sich schon die Einwohner des Amtes Bleckede und der Elbmarsch des Amtes Winsen dem Projecte wieder abgeneigt. Die Kammer befürwortet dringend das Zustandekommen des Werkes, hebt aber auch hervor, dass das dagegen erhobene Bedenken, auf dem oberen Laufe der Ilmenau möchte bei der beabsichtigten theilweisen Begradigung des Flussbettes das Fahrwasser sich verschlechtern, nicht sorgfältig genug gepruft werden könne. Das landwirthschaftliche Ministerium hat ferner bereitwilligst die Kosten der Vorarbeiten für die Correction der Jeetzel bewilligt; eine rege Betheiligung der sämmtlichen Adjacenten wäre besonders wünschenswerth.

Uelzen. Es wird die baldige Vornahme der in Aussicht gestellten Verhandlungen betreffs der Correction des Jeetzeflusses seitens der von der General-Commission zu Hannover dazu ernannten Commission gewünscht.

Göttingen. Bei der Geringfügigkeit des Güterverkehrs auf der Werra und der oberen Weser empfiehlt sich die kostspielige Anlage einer Schleuse zwischen beiden Flüssen bei Münden nicht, vielmehr wäre es zweckmässig, die Werra durch Anlage von Wasserwerken für industrielle Zwecke nutzbar zu machen, wozu sich bei dem starken Gefälle mannigfache Gelegenheit finden würde. Auch die Holzflösserei auf der Ruhme und Leine dürfte weit mehr Schaden (durch Beschädigung der Ufer und Betriebsstörung der dort stark vertretenen Mühlen) als Nutzen bringen.

Hameln. Dringend erforderlich ist, dass das Fahrwasser der Weser in bisheriger systematischer Weise weiter corrigirt und zu der beabsichtigten Fahrtiefe von 3 Fuss Sommer-Wassertand gebracht werde. Die Erfahrung hat gelehrt, dass ein solcher Erfolg möglich ist. Am meisten der Correction bedürftig sind die gefährlichen Stromschnellen oberhalb und neben Bodenwerder, sowie die das Fahrwasser verflachenden Erdablagerungen an sogenannten Hagener Kopfe und oberhalb der Latferdeschen Klippen, nicht minder die seichten Stellen unterhalb der Werderspitze hierselbst, sowie bei Holzensee. Höchst zweckmässig wäre die Inbetriebsetzung eines Dampfbaggers, welcher namentlich im Frühjahr das durch Winterhochwasser herbeigeführte Gerölle am schnellsten zu entfernen vermöchte.

Digitized by Google

Papenburg. Behufs Erleichterung der Getreidezufuhren vom Lande wird die Anlage einer Canalverbindung mit Börger und dem Hümmling gewünscht. . . . Ebenso dringend wie die Correction des Fahrwassers auf der Oberems von Papenburg bis Meppen ist diejenige zwischen Papenburg und Leerort, welche nur theilweise ausgeführt worden, so dass noch verschiedene Untiefen vorhanden sind. . . . Das Fahrwasser zwischen Papenburg und Leerort wird oft durch die bei Weener auf dem Strome liegenden Schiffe derart beengt, dass die Schifffahrt behindert ist. Es sollte deshalb seitens der Königlichen Regierung über das Anlegen resp. Ankern der Schiffe und Holzflösse auf dem Strome eine Verordnung erlassen werden.

Liugen. Grössere Fürsorge für die Schiffbarhaltung der Ems, Hase und Vechte wäre sehr erwünscht. Vor allem ist die Verbindung der Ems mit dem holländischen Canalnetze nothwendig, namentlich auch im Interesse der grossen Moordistricte des Bezirks. Die Hase bedarf einer Vertiefung des Fahrwassers, verbunden mit Correctionen, sowie der Regulirung des Leinpfades dem Grossherzogthum Oldenburg gegenüber.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Nachdem die Kammer durch freiwillige Beiträge die Mittel zu einer technischen Voruntersuchung für die Anlage eines Schiffahrts-Canals von Frankfurt bis an den Rhein beschafft hatte, liess sie nach eingeholter Concession der diesseitigen und der hessischen Staatsregierung diese Arbeiten beginnen. Der Canal bezweckt, die grösseren Rheinschiffe ohne Umladung bis Frankfurt zu führen und diesen Platz von dem schlechten Fahrwasser des Mains unabhängig zu machen.

Rheinland. Essen. Erfreulich ist, dass seitens der Interessenten neuerdings Einleitungen getroffen sind, um das Project des Rhein-Weser-Elbe-Canals wieder aufzunehmen. Zur Herstellung einer gesunden Concurrenz gegen die Eisenbahnen wird dieser Canal immer mehr Bedürfniss.

Mülheim. Als dringendes Bedürfniss wird die Regulirung des Rheinstroms im Rheingau von Bingen bis Mainz bezeichnet.

Duisburg. Im Interesse des reisenden Publicums und der zu verladenden Güter liegt eine Erhöhung des Rheinufers am Landungsplatze. Bei einer Pegelhöhe von nur 10 Fuss wird das Ufer überschwemmt, und die Brücke ist dann nur mit Mühe zu erreichen. Die niederländische Dampfschiffahrts-Gesellschaft hat auf ihre Kosten die Landungsstelle soviel wie möglich verbessern lassen, kann aber weitere Erhöhungen ohne Genehmigung der Stromban-Verwaltung nicht vornehmen.

Wesel. Welche Wirkungen die Strombauten im Rhein hierselbst auf das Fahrwasser im rechten Rheinarme gehabt, lässt sich noch nicht erkennen. . . . Der Lippefluss ist in schönem Zustande und namentlich auf der Strecke von Dorsten bis Wesel durch die zweckmässigsten Arbeiten auf ein sehr schönes, den oberen Stromstrecken ungefähr gleiches grösseren Falles entsprechendes Fahrwasser gebracht. Von Neuem ist die Befürchtung rege geworden, dass zu Gunsten der angrenzenden Wiesenbesitzer die Schiffahrt auf der Strecke zwischen Hamm und Lippstadt aufgegeben werden solle. Das hiesse aber ein vollendetes Werk aufgeben, von welchem man noch nicht wissen kann, in welcher Art die Verhältnisse es von Neuem zu einem wichtigen Verkehrswechsel erheben werden.

Köln. Bei dem andauernd günstigen Wasserstande im Jahre 1868 machten sich die Mängel des Fahrwassers im Rheingau weniger fühlbar als sonst; nur im September war die Fahrt kurz oberhalb Bingen durch festgefahrene Schiffe 4 Tage lang ganz gesperrt und dann bis Ende des Monats für tiefgehende Schiffe sehr erschwert. Hoffentlich schiebt man die schon von der ehemaligen nassauischen Regierung angeordneten Correctionen, zu deren Ausführung jene Regierung sich der hessischen gegenüber vertragsmässig verpflichtet hatte, nicht so lange hinaus, bis die grundlosen Lamentationen einiger Grundbesitzer im Rheingau bei längerer Dauer niedrigen Wasserstandes durch die wohlbegründeten Hülfs- und Weherufe des gesammten Schiffer- und des Handelsstandes übertönt werden.

Saarbrücken. Sehr zu bedauern wäre, wenn die Canalisirung der Saar von Luisenthal abwärts, sowie das Project des Niedcanals wieder für längere Zeit aufgeschoben oder gar aufgegeben sein sollte. Ein ausgedehnteres Canalsystem ist überhaupt in Deutschland Bedürfniss, um Massentransporte billiger bewerkstelligen zu können und eine wirksame Concurrenz gegen die Eisenbahnen zu haben.

7. Waarenplätze und Magazine.

Preussen. Danzig. In Folge der bedauerlichen Auflösung des hiesigen Speicherbewachungs-Vereins haben sich die bei Tage auf der Speicherinsel vorkommenden Diebstähle an Getreide erheblich vermehrt. Demnach ist die Neubildung des Vereins sehr zu wünschen.

Posen. Posen. Die von der Kammer im vorjährigen Berichte erhobene Beschwerde über die dem Handelsverkehr mit Pulver auferlegten Beschränkungen ist in einem Bescheid des Herrn Kriegs- und des Herrn Handelsministers auf Grund näherer Erörterung der bezüglichen Verhältnisse für nicht begründet erachtet worden.

Schlesien. Breslau. Der Bau eines gemeinschaftlichen Petroleumlager-Kellers in grösserer Nähe der Stadt bleibt zu wünschen.

Hannover. Hannover. Zweckmässig wäre die Herstellung eines öffentlichen Lagerraumes hieselbst für den Handel mit Stabeisen, Blechen und ähnlichen Waaren. Die im städtischen Packhofe dafür etwa vorhandenen Räume sind mit einem Schienengeleise nicht zu erreichen, und die durch Umladen u. s. w. entstehenden Kosten kann ein billiger Artikel, wie Eisen, nicht tragen.

III. Oeffentliche Lasten und Abgaben.

Sachsen. Halle. Wenn zur Deckung eines Deficits im Staatshaushalte neue Steuern erforderlich werden sollten, so dürfte eine allgemeine Quittungssteuer den Vorzug verdienen, da sie alle Schichten der Bevölkerung auch Verhältniss betreffen würde. Immerhin belästigen solche Steuern den Handelsstand sehr und werden leicht umgangen; eventuell dürfte der Handelsstand die Erhöhung der directen Einkommensteuer vorziehen.

Hannover. Hannover. Ohne Gefährdung ihres wirthschaftlichen Lebens vermag die Bevölkerung Norddeutschlands neue grosse Lasten nicht noch auf sich zu nehmen. Der Petroleumzoll, die Gassteuer, die Eisenbahn-Fahrkarten-Steuer, die sogenannte Börsensteuer, die Quittungsteuer würden überdies richtigen volkswirthschaftlichen Grundsätzen in keiner Weise entsprechen, da sie die Mittel und Wege der Production wie des Austausches von Gütern und Leistungen auf das Empfindlichste schmälern und einengen, theilweise auch Belästigungen und Unbequemlichkeiten für das betheiligte Publicum herbeiführen müssten.

Holstein. Falls eine Vermehrung der Staatseinnahmen unabweisbar ist, darf eine solche in gerechter Weise nur durch entsprechende Erhöhung der directen Steuern für die Zeit des Bedürfnisses bewirkt werden. Verwerflich sind solche Steuern, welche die Pflichtigen nicht gleichmässig nach ihrer Steuerkraft treffen und daneben erhebliche und schwer empfindliche Belästigungen für den Verkehr bedingen.

Westfalen. Bielefeld. Angesichts der wachsenden finanziellen Bedürfnisse des Norddeutschen Bundes erkennt der Handelsstand zwar das Bestreben, im Budget das Gleichgewicht wieder herzustellen, als berechtigt an, hält aber als unerlässliche Bedingungen für neue finanzielle Operationen: 1) dass, soweit die geordnete Verwaltung und die nationale Wehrkraft es gestatten, auf Ersparnisse im Staatshaushalte Bedacht genommen werde; 2) dass keine Mehrbelastung der gewöhnlichen Lebensmittel, womöglich vielmehr eine Entlastung derselben herbeigeführt werde; 3) dass der Production und dem wirthschaftlichen Verkehr aus der Art und Weise der Besteuerung keine Hemmungen erwachsen.

Rheinland. Köln. Zur Deckung eines vorübergehenden Deficits der Staatscasse empfehlen sich vorübergehende Zuschläge zu den directen Staatssteuern als das zweckmässigste Deckungsmittel. Muss einmal gezahlt werden, so ist es besser, der Staat nimmt

Digitized by Google

direct und mit der möglichst geringen Belästigung für beide Theile, sowie unter den niedrigsten Erhebekosten, als dass an allen Ecken und Enden das Steuernetz ausgeworfen wird. Was jegliche, der Verkehrsvermittlung im weitesten Umfange auferlegte Steuern jährlich einbringen, sieht man allenfalls am Jahresschlusse, man sieht aber nicht, was sie verhindert, geschädigt und unmöglich gemacht haben.

Aachen. Mit Rücksicht auf den Arbeitermangel wird die Verminderung des Effectivbestandes des Heeres und die Verkürzung der Dienstzeit in demselben gewünscht.

1. Directe Steuern.

Hannover. Buxtehude. Es zeigt sich immer deutlicher, dass die seit 1866 so bedeutend erhöhten directen Steuern die Steuerkraft auch im hiesigen Bezirk überbürden und namentlich das Kleingewerbe zu ruiniren drohen.

Verden. Unzweckmässig ist, dass die Einschätzungen zur classificirten Einkommen- und zur Gewerbesteuer nicht am Amts- sondern am Kreissitze vorgenommen werden. Denn die zu Schätzern erwählten Eingesessenen des einen Amtes kennen zu wenig die in Betracht kommenden Verhältnisse des anderen Amtes, um sich ein sachgemässes Urtheil bilden zu können. ... Für Dienstboten und Lehrlinge, welche nur geringen oder gar keinen Verdienst haben, sind die Landstrassen-Beiträge drückend.

Westfalen. Lüdenscheid. Für den Fall, dass Steuererhöhungen unumgänglich nothwendig werden, spricht sich die Kammer entschieden gegen die Erhöhung der Einkommensteuer, dagegen für Einführung einer „Wehrdienst-Ersatzsteuer" aus. Eine gerechte Vertheilung der Einkommensteuer wird allseitig ohne ein unerträgliches fiscalisches Eindringen in die Privatverhältnisse für unmöglich anerkannt, die unablhängigen Capitalisten in den Grossstädten werden durch diese Steuer verhältnissmässig in weitaus geringerem Grade belastet als die Beamten, Handwerker, Kleinbürger und Arbeiter. Dagegen steht die Kammer bezüglich der Wehrdienst-Ersatzsteuer vollständig auf dem Boden der Ausführungen der Wesceler Handelskammer.

Hessen-Nassau. Hanau. Von hiesigen Handel- und Gewerbetreibenden wird über allzu hohe Austaxirung der betreffenden Einkommen bei der Steuerveranlagung geklagt. Zwar lässt das Gesetz zur Abhülfe begründeter Reclamationen gegen Steuerüberbürdung den Beweis zu, allein es widerstreitet der kaufmännischen Sitte, die Geschäftsverhältnisse durch Vorlegung der Bücher bloss zu legen.

Rheinland. Düsseldorf. Es werden die Klagen wiederholt, dass die Steuern namentlich dem Handels- und Gewerbestande gegenüber ohne Rücksicht auf guten oder schlechten Geschäftsgang systematisch in die Höhe geschraubt werden und mit der Zeit zu einer kaum erschwinglichen Höhe gelangen.

Mülheim. Zu beklagen ist, dass ungeachtet des Einschreitens der hohen Staatsregierung der Berghau des Bezirks nicht von der so drückenden Last des Privatzehnten befreit worden ist. Die Kammer beantragt, dass, so lange dieser Ausnahmezustand der Mehrbelastung gegenüber dem übrigen Berghau des Staates währt, demselben die Aufsichtssteuer erlassen werde.

Wesel. Ohne Frage bringen die zum Militärdienst tauglich befundenen Leute und deren Familien dem Staate ganz andere Opfer als die dazu untauglich erklärten. Nach Absolvirung der dreijährigen Dienstzeit müssen erstere stets gewärtig sein, als Reservisten eingezogen zu werden. Kehren sie beispielsweise von einer Mobilmachung zurück, so finden sie ihre vorher inne gehabten Stellen besetzt, vielleicht gerade durch Jene, welche nicht zu dienen brauchten, und sie haben dann die grösste Mühe, wieder unterzukommen. Es ist billig, dass solche Gegensätze ausgeglichen werden, und zwar durch eine Steuer, welche als Gegenleistung derer zu entrichten ist, die nicht zu dienen brauchen, während sie sonst für jede bürgerliche Thätigkeit vollkommen brauchbar sind. Zumal angesichts der gegenwärtigen Finanzlage des Staates dürfte auf eine solche durchaus gerechte Personal-Wehrsteuer als ergiebige Einnahmequelle hinzuweisen sein.

Neuss. Die Beschwerden über stete Erhöhungen in der Classen- und classificirten Einkommensteuer dauern fort und werden, so lange nicht ein anderer Modus der Vertheilung eintritt, schwerlich nachlassen.

Hannover. Harburg. Hierorts ist eine unverhältnissmässig grosse Anzahl von Handeltreibenden zur Classe *A I* herangezogen, ein erheblicher Theil derselben gehört in Classe *A II*. Die kleineren Geschäfte in Classe *B* sind noch immer zu sich wie im Verhältniss zu den besser situirten durch die Gewerbesteuer schwer belastet; eine Erleichterung wäre eventuell dadurch herbeizuführen, dass die weniger bedeutenden Geschäfte aus der Classe *A II* in Classe *B* versetzt würden.

Lüneburg. Hildesheim. (Siehe Göttingen.)

Geestemünde. Lüneburg. Uelzen. Goslar. Göttingen. (Siehe Hannover.)

Hannover. In einem Gesuch fast sämmtlicher hannoverscher Handelskammern an den Herrn Finanzminister wurde auseinandergesetzt, dass die Provinz in commercieller und gewerblicher Hinsicht bei Weitem nicht den Regierungsbezirken Erfurt, Minden, Münster, Koblenz u. s. w. gleichkomme, welche zur Gewerbesteuer mit dem Mittelsatze von 72 ℳ in Classe *A I* herangezogen werden, während die Provinz gleich den Bezirken Aachen, Arnsberg, Breslau, Köln, Danzig, Düsseldorf, Königsberg, Liegnitz, Magdeburg, Merseburg, Potsdam und Stettin mit dem Mittelsatze von 96 ℳ eingeschätzt ist. In dem zurückweisenden Bescheide des Herrn Finanzministers wurde namentlich betont, dass in der Provinz Hannover die umfangreichere Gewerbsthätigkeit auf die See-Schiffahrt und den Handel verwiesen sei. Allerdings ist die Lage der Provinz an der Nordsee zwischen drei grossen schiffbaren Flüssen für den Seehandel und die Schiffahrt sehr günstig, indessen wirkt doch die Concurrenz Hollands, Bremens und Hamburgs in dieser Beziehung sehr einschränkend, die hannoversche Rhederei erreicht in der Lastenzahl ihrer Schiffe weitaus nicht diejenige Bremens und Hamburgs, und ihr Seehandel steht selbst weit hinter demjenigen der Provinzen Preussen und Pommern, ja die Lastenzahl der Rhederei der zur zweiten Classe der Gewerbesteuer eingeschätzten Bezirke Strulsund und Köslin überragt noch diejenige Hannovers, deren Seehandel seit Jahren theilweise bedenklich abnimmt. In Harburg z. B. verminderte sich der Hafenverkehr allmälig von 1169 Seeschiffen mit 76297 Lasten im Jahre 1861 auf 676 Schiffe mit 24878 Lasten im Jahre 1868. Ueberdies kann die Zuweisung einer ganzen Provinz an die Abtheilung *I* nur als Ausnahmezustand betrachtet werden, keine andere Provinz des Staates ist in dieser Beziehung als ein Ganzes behandelt, und eine Nothwendigkeit, die gesonderte Einschätzung der verschiedenen Districte der Provinz von der Bildung von Regierungsbezirken abhängig zu machen, liegt nicht vor.

Osterode. Nach dem Gesetze vom 28. October 1861 zahlen Müller, welche mit Mühleufabrikaten handeln, für dasjenige Fabrikat, welches sie aus dem statt des Lohnes erhaltenen Material (der sog. Mahlmetze) gewinnen, keine Handelssteuer, werden jedoch hinsichtlich des angekauften Mehls oder Getreides dazu herangezogen. Diese Mehrbelastung der Handelsmüller gegenüber den Lohnmüllern erscheint unbillig, ebenso die Heranziehung der Gipsmühlen gleichzeitig zur Mühlensteuer und zur Handels-Gewerbesteuer. Man könnte mit demselben Rechte alle Fabriken, welche sich zufällig einer Mühle bedienen, mit denselben Steuern belasten.

Göttingen. Während fast allgemein als Regel gilt, dass Fabrikation und Handel in einer Hand nur einer einmaligen Besteuerung des Objects unterliegen, haben die Handelsmüllern unbilliger Weise neben der Gewerbesteuer noch die Mahl- und Mühlensteuer zu entrichten.

Westfalen. Bochum. (Siehe Solingen.)

Hessen-Nassau. Hanau. Nach Maassgabe des Gewerbesteuer-Gesetzes soll die Veranlagung der Handel- und Gewerbtreibenden im Allgemeinen zunächst in Classe *A II* erfolgen, und davon ausgehend sollen nur die bedeutenderen Geschäfte ausgeschieden und der Classe *A I* überwiesen werden. In der Provinz ist bei Einführung der preussischen Steuergesetze anders verfahren worden, indem auf Grundlage der früheren kurhessischen Gewerbesteuer-Veranlagung eine Classe *A I* gebildet

Digitized by Google

wurde, deren Zusammensetzung den Bedingungen der preussischen Formation keineswegs entspricht. Während anderwärts die Classe *A I* nur aus den grossartigsten Etablissements u. s. w. gebildet wird, sind derselben hier zahlreiche Firmen zugetheilt worden, welche ihrem Geschäftsumfange und dem Sinne des Gesetzes nach keineswegs zu ihr gehören, u. A. sogar Fabrik- und Handelsgeschäfte, welche nicht einmal einen Commis halten. Dadurch, dass der Classe *A I* hierorts 21 Firmen überwiesen wurden, fühlt sich auch das Consortium der Classe *A II* überbürdet.

Wiesbaden. Die zu hohe Taxe von 4 — 8 *Thlr* für Lösung des Gewerbescheins durch Hausirer beeinträchtigt das Steingut-Geschäft im sogenannten Handverkauf.

Rheinland. Solingen. Soll nicht die durch ausländische Zölle und ungünstige Frachtverhältnisse schon sehr bedrohte Mühlenindustrie schliesslich vollständig erliegen, so muss sie wenigstens von der so sehr drückenden Mühleusteuer befreit werden, um in dieser Hinsicht eine Parität mit anderen Gewerben herzustellen.

Duisburg. Nach dem Gesetz vom 30. Mai 1820 soll für das Verfertigen von Waaren und für den damit betriebenen Handel Gewerbesteuer bezahlt werden. In der Anwendung des Gesetzes findet in den Fällen, wo Fabrikation und Handel in einer Hand liegen, fast durchgängig nur eine einmalige Besteuerung des Objects statt. Nur die Mühlen machen davon eine Ausnahme. Ausser der gewöhnlichen Steuer, die alle zahlen, hat die Handelsmühle noch bei Herstellung ihres Fabrikats in der Regel 12 *Thlr* jährlich für jeden Mahlgang bei Anwendung der Wasserkraft, 2 *Thlr* jährlich für jede Pferdekraft bei Anwendung der Dampfkraft zu zahlen. Dieser einzelne Fabrikzweig ist also mit einer ungerechtfertigten Ausnahmesteuer belastet. Beantragt wird, dass den Mühlenbesitzern nur die gewöhnliche Gewerbesteuer nach Classe *L A* auferlegt werde.

Neuss. Köln. Saarbrücken. (Siehe Solingen.)

2. Indirecte Steuern.

Preussen. Danzig. Eine Steuer von 2 *Thlr* pro *Ctr* auf das so geringwerthige Salz ist unverhältnissmässig hoch, die Hälfte dürfte vollständig genügen.

Sachsen. Halle. Von der projectirten Börsensteuer würden weniger die grossen Speculationsgeschäfte als die wirklichen Capitalanlagen betroffen worden sein.

Hannover. Verden. In Folge der Mittheilung im vorjährigen Berichte, dass der kleine Mann wegen der hohen Salzsteuer bereits Vielsalz zum Essen verwende, hat man, um ihn auf das Kochsalz zu beschränken, statt der fast gebräuchlichen Mittel Glaubersalz zur Denaturalisation des Salzes verwendet.

Hildesheim. Von Brauern wird vielfach geklagt, dass die jetzige steueramtliche Controle für sie weit lästiger sei als die frühere, welche die Steuer vom fertigen Biere nahm. Unter solchen Umständen dürfte sich die Einführung der Fabrikatsteuer empfehlen, unter der Voraussetzung, dass die Verschiedenheit in der Qualität des Bieres bei der Bemessung der Steuersätze berücksichtigt werden könnte.

Westfalen. Minden. Die Kammer vertraut, dass von einer Erhöhung der Tabaksteuer und des Eingangszolles auf Rohtabak endgiltig Abstand genommen werde und bezeichnet die Idee der Einführung des Tabaksmonopols als krankhaft und den allgemein anerkannten volkswirthschaftlichen Principien direct widersprechend.

Lüdenscheid. Besteuerungen des Petroleums, des Gases, der Eisenbahn-Fahrbillets und der Quittungen hält die Kammer für die Arbeits-, Verkehrs- und Wirthschaftsinteressen nachtheilig, glaubt dagegen, dass jede beliebige Erhöhung der Branntweinsteuer in den Industriebezirken allgemeine Billigung finden werde. Ebenso empfiehlt sie am ehesten eine Besteuerung der Börsengeschäfte, welche in mehreren Grossstaaten schon besteht und in New-York allein 7 — 8 Millionen Dollars jährlich einbringt. Jeder kleine Wechsel von 10 *Thlr* hat 1 *Sgr* Stempelsteuer zu tragen, und der um seine Existenz ringende kleine Geschäftsmann ist erstaunt, warum die Börsen-Schlussscheine von ganz unverhältnissmässig höheren Werthen nicht auch ihren Stempelgroschen zahlen sollen.

Hagen. Es wird wiederholt eine bedeutende Ermässigung resp. Aufhebung der Zölle auf die nothwendigsten Lebensbedürfnisse beantragt, da diese Steuern zum überwiegend grössten Theile von den unbemittelten Classen aufgebracht werden. Neue indirecte Steuern vollends, z. B. auf Petroleum, Tabak, Bier, müssen bei der bereits auf das äusserste angespannten Steuerkraft des Landes schliesslich den Nationalwohlstand schädigen.

Dortmund. Wiederholt wird um Vereinfachung der Formalitäten bei der Rückvergütung der Braumalz-Steuer gebeten.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Gegen das Project einer Besteuerung der Börsen-Schlussscheine und des Umsatzes in Werthpapieren wendete sich die Kammer in einer Vorstellung an das Bundeskanzler-Amt, worin eine solche Steuer als ungerecht und unpolitisch bezeichnet wurde, ersteres weil das zu besteuernde Object bereits der Einkommen- und Gewerbesteuer, sowie den indirecten Staats- und Communalsteuern unterliege, letzteres, weil mit Einführung einer solchen Steuer das seit Jahrzehnten befolgte Princip der Entfesselung des Handels und Geschäftsverkehrs verlassen, das Geldgeschäft aus Norddeutschland verdrängt und dadurch auch der Ertrag der directen Steuern vermindert werden würde.

Rheinland. Köln. Die vorgeschlagene Steuer auf das Reisen auf Eisenbahnen trifft die Steuerpflichtigen ungleich, d. h. nicht nach dem Maasse ihrer Steuerfähigkeit, da die Reichsten im Verhältniss vielleicht am wenigsten auf den Eisenbahnen reisen. Eher noch würde durch eine Besteuerung des Gütertransports auf den Eisenbahnen diese Ungleichheit vermieden werden, weil der Wohlhabende jedenfalls eine grössere Menge von den auf den Eisenbahnen beförderten Gütermengen consumirt als der Unbemittelte. Allein angesichts der so hohen Gütertarife auf den deutschen Bahnen ist auch eine solche Abgabe nur verwerflich.

a. Wechsel- und andere Stempel.

Preussen. Danzig. In der eigenthümlichen Auffassung der Stempelgesetzgebung rücksichtlich der Contraventionen liegt eine besondere Härte, indem man von dem Gedanken ausgeht, dass bei Jedem, der sich einer Contravention gegen die Stempelgesetze schuldig macht, die dolose Absicht zu präsumiren ist, so dass man in jedem Contraventionsfalle ohne Unterschied die volle Strafe eintreten lässt. Die durch das Zollbundes-Gesetz vom 18. Mai 1868 auf die Zollgesetzgebung übertragene mildere Auffassung sollte auch bei der Stempelgesetzgebung in Vorschlag kommen.

Pommern. Stettin. In Uebereinstimmung mit den Beschlüssen des deutschen Handelstages vom 21. October 1868 erklären die Aeltesten für wünschenswerth: 1) dass die innere Verschiedenheit der Stempelgesetzgebung innerhalb der einzelnen deutschen Staaten beseitigt, 2) dass kein Wechsel innerhalb Deutschlands mehr als einmal besteuert werde, 3) dass Wechsel auf das Ausland mit Rücksicht auf die internationale Concurrenz der Stempelsteuer ferner nicht unterworfen werden.

Schlesien. Breslau. Der Antrag des Handelstages, dass ein Wechsel im Norddeutschen Bunde durch einmalige Stempelung sich das Recht auf ungehinderte Circulation erwerben soll, verdient gewiss die vollste Beachtung. Sollte das Ziel nicht durch Staatsverträge zu erreichen sein, so müsste der Wechselstempel Bundessache werden. Ebenso erwünscht wäre eine Ermässigung des Wechselstempels, etwa bis auf den im Königreich Sachsen geltenden Betrag, woraus der Staatscasse voraussichtlich keine Einbusse erwachsen würde, wenn gleichzeitig die Stempelfreiheit der Wechsel bis zu 50 *Thlr* fortfiele. Diese Begünstigung der kleinen Appoints belästigt den Verkehr, insofern sie Veranlassung wird, dass häufig zur Ersparniss des Stempels eine grössere Schuld in Appoints unter 50 *Thlr* getheilt wird. Eine grössere Erleichterung läge auch darin, dass den Interessenten die Verwendung von ihnen selbst cassirter Stempelmarken gestattet würde. Jeder Gefahr einer Defraudation kann durch die Vorschrift vorgebeugt werden, dass die Unterschrift des Ausstellers über die Wechselmarke zu setzen sei.

Sachsen. Halle. Gewünscht wird, dass das Aufkleben der Marken ohne Concurrenz der Steuerbehörde und, der Bequemlichkeit und Raumersparniss halber, auf der Vorderseite des

Digitized by Google

Wechsels nachgegeben werde. . . . Empfohlen wird die Einführung eines allgemeinen norddeutschen Spielkarten-Stempels, schon allein zur Beseitigung des für den Geschäftsverkehr ungemein lästigen Uebergangsschein-Verfahrens, welches in Anwendung kommt, sobald eine Sendung einen anderen Bundesstaat passirt. Bei Versendungen von hier nach Schlesien wird jetzt z. B., um das Verfahren zu vermeiden, der weitere und theurere Weg über Berlin statt durch Sachsen gewählt.

Hannover. Uelzen. Auf ein Gesuch der Delegirtenversammlung hannoverscher Handelskammern vom 20. Mai 1868 an den Herrn Finanzminister wegen Gleichstellung des Stempelwesens in der Provinz mit den übrigen Provinzen der Monarchie ging unterm 2. Juni 1868 ein Bescheid dahin ein, dass dem Gesuch bisher nur wegen des engen Zusammenhanges zwischen den Stempelgesetzen und dem Gerichtskosten-Wesen nicht habe entsprochen werden können, dass dies aber voraussichtlich schon in der nächsten Landtags-Session möglich sein werde.

Hannover. Der Zeitungsstempel erscheint auch den Buchhandel ungemein, und zwar nicht nur wegen der Vertheuerung der bestenerten Blätter, welche den Absatz schmälert, sondern auch wegen der Verluste und der grossen Arbeit, die den Verlegern überhaupt durch die Regulativbestimmungen über die Erhebung der Steuer erwachsen.

Göttingen. Nach § 24 Nr. 1 des Bundes-Wechselstempel-Gesetzes ist den nach Sicht zahlbaren Platzanweisungen, wenn sie ohne Accept, Stempelfreiheit zugestanden, die übrigen Anweisungen sind im Allgemeinen stempelpflichtig. Der Wechsel ist ein Zahlmittel für viele Betheiligte und dadurch gewissermassen ein Handelsartikel, die Anweisung dagegen eigentlich nur für einen gewissen engeren Wirkungskreis bestimmt, da sie überwiegend nur bezweckt, irgend einen Betrag, den der Aussteller bei seinem Banquier oder einem anderen Geschäftsmanne zu fordern hat, zur Verfügung eines Dritten zu stellen, um die persönliche Empfangnahme und Wiederauszahlung des Betrages an diesen zu vereinfachen. Anweisungen werden daher meistens nur a vista oder mit sehr kurzer Zahlungsfrist und zumeist nicht an Andere, sondern nur an eine bestimmte Person zahlbar ausgestellt; höchst selten werden sie mit Accept versehen, unterscheiden sich also wesentlich vom Wechsel. Demnach sollten beide bezüglich der Besteuerung nicht in eine Kategorie gestellt, vielmehr die Stempelfreiheit auch denjenigen Anweisungen gewährt werden, welche im Wesentlichen in dieselbe Kategorie gehören wie die nach Sicht zahlbaren, nicht mit Accept versehenen Platzanweisungen. Die Bevorzugung der letzteren scheint nicht in ihrer Eigenschaft als Platzanweisungen, sondern in ihrem besonderen Zwecke zu liegen, weshalb auch auf die Befreiung der an einem Nachbarorte zahlbaren Anweisungen von der Stempelabgabe Bedacht genommen worden ist und dieselbe z. B. hinsichtlich der Städte Hamburg und Altona zugestanden werden dürfte. Aehnliche Gründe lassen sich aber für viele Orte geltend machen. Der Bezirk der Kammer z. B. gehört zum Ressort der Bankcommandite in Kassel, umfasst überwiegend Dörfer, Flecken und kleinere Städte, die beziehungsweise mit Northeim, Göttingen, Einbeck, Münden und Kassel in der Weise in Verbindung stehn, dass Banquiers, Kaufleute oder Fabrikanten in den genannten Städten die Geldgeschäfte für die Umgegend besorgen, so dass letztere ihre Zahlungsverbindlichkeiten durch briefliche Anweisungen auf erstere zu erledigen pflegt, ganz ähnlich, wie dies an grösseren Plätzen zwischen Fabrikanten, Kaufleuten und den Banquiers und Bankinstituten der Fall ist. Demnach sollten billig überall diejenigen Anweisungen oder Checks von der Stempelabgabe frei sein, die bei Sicht oder jedenfalls nicht über 3 Tage nach Sicht zahlbar und an eine bestimmte Person (nicht an deren Order) ausgestellt sind. . . . Der Uebelstand, dass an kleineren gewerbfleissigen Orten Stempel-Distributionen fehlen, wird sich nach Einführung des neuen Stempelgesetzes, wonach bereits Wechsel und Schuldurkunden im Betrage über 5 Thlr. stempelpflichtig sind, ganz erheblich steigern. Es sollten daher an kleineren Orten die Steuer-Recepturen oder Postexpeditionen mit dem Verkauf von Stempelbogen, Stempelmarken und gestempelten Wechselformularen resp. mit deren Cassiren beauftragt werden.

Westfalen. Dortmund. Empfohlen wird eine einheitliche Stempelsteuer-Gesetzgebung, die Erlaubniss, dass die Aussteller von Versicherungspolicen die Stempelmarken selbst cassiren können, und die Ermässigung der Zeitungsstempel-Steuer.

Rheinland. Elberfeld. Bei der nothwendigen einheitlichen Regelung der Wechselstempel-Gesetzgebung für den Norddeutschen Bund weist der Umstand, dass diese Steuer in einzelnen Staaten gar nicht besteht, im Verein mit dem allgemeinen Wunsche des Handelsstandes auf die Abschaffung derselben überhaupt hin. Diejenigen Staaten, in welchen der Wechselstempel bereits eingeführt ist, können höchstens auf das Bedürfniss der Erhaltung ihrer Einnahmen aus demselben hinweisen. Darauf ist zu antworten, dass, wenn ein Ersatz erforderlich ist, derselbe mittels seiner Zuschläge auf die Gewerbesteuer geleistet werden kann. Der Handelsstand sieht in dem Wechselstempel eine höchst lästige und ungerechte Abgabe — lästig, weil sie täglich und stündlich wiederkehrt, — ungerecht, weil sie vor eingeholtem Accept, mithin vor Abschluss der Transaction, worauf der Wechsel basirt, zu leisten ist, und weil sie den Handel und die im Wechselverkehr augenfällig liegende Erleichterung desselben hemmt. Die Umgehung des Wechselstempels gelingt meistens nur vor das Forum des Gerichts, wenn die rechtzeitige Zahlung des ungestempelten Wechsels beanstandet wird. Alsdann ist in der Regel, um die Geschäftsfreunde vor der Stempelstrafe zu bewahren, die Protesterhebung unterblieben, was dann weiter häufig zur Verweigerung des Remboursses, zur Rembourskiage, zur Stempelstrafe und zu Processen der Indossenten des Wechsels unter sich und mit dem Aussteller, sowie zwischen diesem und dem Bezogenen führt. Der demoralisirende Einfluss des Wechselstempels ist eine nicht zu verkennende Thatsache, zudem steht der geringe Ertrag dieser Abgabe in keinem Verhältniss zu der dadurch dem Handelsstande auferlegten Last. Sollte indessen dennoch die Aufhebung der Steuer nicht beliebt werden, so empfiehlt sich ihre Regelung nach Analogie der in Sachsen geltenden Bestimmungen.

Sollingen. Durch Erlass eines Gesetzes sollte die doppelte Stempelung im Bundesgebiete, wie sie z. B. noch bei Wechseln von Preussen auf Sachsen und umgekehrt nöthig ist, aufgehoben werden. Ausserdem empfiehlt es sich, nicht nur die vom Auslande auf das Inland gezogenen und hier nur transitirenden, sondern auch die vom Inlande auf das Ausland gezogenen Wechsel von der Stempelpflicht zu befreien, und zwar aus Gründen der Moralität und Solidität des Geschäfts, und weil zweifellos der überwiegend grösste Theil dieser Wechsel direct ins Ausland begeben wird. . . . An einem Grunde für die Verweigerung der selbständigen Verwendung von Stempelmarken für inländische Wechsel durch den Aussteller selbst dürfte es fehlen. Furcht vor etwaiger vermehrter Defraudation kann wohl nicht aufkommen, da der Aussteller und sämmtliche Indossanten sowohl, wie der Acceptant und letzte Inhaber zur Einhaltung ihrer Verpflichtung betreffs der Stempelung verbunden bleiben. Gerade die erleichterte Beibringung des Stempels wird den etwaigen jetzt noch stattfindenden Umgehungen der Stempelung ein Ende machen.

Köln. Die Vorschläge einer Quittungsstempel-Steuer und eines Stempels von kaufmännischen Geschäftsabschlüssen verletzen die Hauptprincipien einer gesunden Steuerpolitik auf das Entschiedenste. Die beste Steuer ist diejenige, welche den Erwerb jedes Einzelnen direct und in einem seinem Einkommen entsprechenden Umfange trifft, die schädlichste dagegen diejenige, welche statt die Leistungen der Maschine, deren Thätigkeit zum Steuerobjecte macht, Hemmung und Störung an dieser Stelle erregt und mit dem Reinertrage durchaus nicht im richtigen Verhältniss steht. Der Kaufmann soll also Stempel zahlen von einem Geschäftsabschlusse, bei dem möglichen Falles gar kein Gewinn sich für ihn ergiebt, er soll denselben Stempel entrichten, gleichviel ob das Kaufobject 100 oder 20 000 Thlr. beträgt, er muss bei der mangelnden Klarheit des Gesetzentwurfs über die Besteuerung der kaufmännischen Geschäfte lange mit sich darüber zu Rathe gehen, ob dieses oder jenes Document stempelpflichtig ist oder nicht. Statt der belästigenden Besteuerung der kaufmännischen Geschäftsabschlüsse und Quittungen wird daher selbst ein höherer Betrag an directen Abgaben vom Kaufmann gern aufgebracht werden, wenn er sich nur derartiger Erwägungen überhoben und nicht jeden Augenblick in die Lage gebracht sieht, zugleich mit Vollziehung sei-

Digitized by Google

ner Unterschrift zur Stempelmarke zu greifen. Steuern müssen ferner so eingerichtet werden, dass ihre Umgehung vermieden und der Ehrliche durch die Concurrenz der minder Gewissenhaften nicht geschädigt wird. Beides ist bei den vorgeschlagenen Steuern nicht im genügenden Maasse möglich. Manche Abschlüsse können in kleine Posten zerlegt und so die Stempel umgangen werden. Der Nichtverwendung der Stempelmarke wird sodann bei Wechseln durch die Controle der grossen Zahl für die richtige und rechtzeitige Verwendung solidarisch haftender Indossanten vorgebeugt, während im vorliegenden Falle zwischen den nur betheiligten zwei Personen ein Einverständniss über Nichtverwendung der Stempelmarken leichter zu erzielen ist. . . . Wenn, wie bisher, die ausländischen und die transitirenden Wechsel vom Stempel befreit bleiben, so ist gegen die Heranziehung der Wechsel unter 50 Thlr. zur Stempelsteuer nichts einzuwenden. Zwar würde der geschäftliche Verkehr in anderen Kreisen, z. B. im Darlehnsgeschäfte der Volks- und Gewerbebanken, von einer derartigen Ausdehnung des Wechselstempels hart betroffen werden, allein anderseits wird der nicht zu wünschenden Vermehrung der Wechsel unter 50 Thlr., welche nach dem im rheinischen Bankgeschäfte üblichen Brauche von dem Bezogenen nicht acceptirt zu werden pflegen, der Boden dadurch zum Theil entzogen, dass in Zukunft die Zerlegung einer grösseren, durch Wechsel zu deckenden Summe in Beträge unter 50 Thlr. durch die Ersparung des Wechselstempels nicht mehr gefördert wird. Es ist sogar wünschenswerth, dass durch einen Stempel von 1 Sgr für alle Wechsel unter 50 Thlr. die fernere Zerlegung mit einer Extrasteuer von 3 Sgr für jeden Wechsel belegt werde. . . . Durch Aufhebung der Zeitungssteuer würde die Presse einen bedeutenden Aufschwung gewinnen.

Trier. Der Uebelstand, dass man inländische Wechsel nicht selbst mit Stempelmarken versehen kann, sondern sich dazu jedesmal an gewisse Steuerämter wenden muss, ist besonders für grössere auf dem Lande gelegene Fabriken fühlbar.

Saarbrücken. Sehr gewünscht wird die Ausdehnung des neuen Wechselstempel-Gesetzes auf das ganze Gebiet des Zollvereins.

b. Mahl- und Schlachtsteuer.

Pommern. Stettin. Für die Entwickelung des Stettiner Mehlgeschäfts ist die Aufhebung der Mahlsteuer Bedürfniss; auch wird der Verbrauch des ordinären Weizenmehls in der Stadt durch die Steuer beeinträchtigt, welche für solche Sorten ebenso hoch ist wie für feine.

Brandenburg. Berlin. Der Grosshandel und die nothwendig zum regen Verkehr gehörende Speculation kann und wird sich erst dann am Loco- und Termin-Mehlhandel betheiligen, wenn die Mahlsteuer beseitigt ist, so dass die Waare nicht mehr den nicht unbeträchtlichen Lagerspesen und der Gefahr der unvorsichtigen Behandlung auf der steuerfreien Niederlage unterliegt, wie solche im abgelaufenen Jahre in Folge beschränkter Räumlichkeiten zu beklagen war.

Schlesien. Breslau. Unter den vielen durch die Mahlsteuer herbeigeführten Widerwärtigkeiten sei nur die erwähnt, dass in den unter Steuercontrole stehenden Mühlen nicht der Besitzer derselben, sondern der dieselbtuende Steuerbeamte die Bestimmungen über Ausmahlen, Mischen u. s. w. zu treffen hat. Ferner sind sowohl das Breslauer wie das Berliner unversteuerte Lager völlig unzureichend. Namentlich werden auf letzterem jedes Frühjahr aus den ankommenden Kähnen grosse Quantitäten Mehl in Schichten von 30—40 Ballen übereinander gethürmt, welche, wenn sie nicht vor Eintritt der heissen Jahreszeit geräumt werden, einem sicheren Verderben anheimfallen.

Sachsen. Halle. Mahl- und schlachtsteuerpflichtige Waaren, Nudeln, Gries u. s. w., unterliegen noch immer den erschwerendsten steueramtlichen Vorschriften, welche weder zur Sicherung des fiscalischen Interesses nothwendig sind, noch der Höhe des Objects entsprechen. . . . Weizenstärke, welche nie die Mühle berührt, sondern weich auf platten Walzen in überall steuerfreier Weise hergestellt wird, ist eigentlich kein Mühlenfabrikat, und es liegt eine Anomalie darin, wenn darauf in jeder mahlsteuer-pflichtigen Stadt eine Eingangssteuer von 2 Thlr pro Ctr erhoben wird, während es in diesen Städten überall steuerfrei fabricirt werden darf. Seitdem z. B. in Berlin mehrere Stärkefabriken entstanden sind, ist hiesige Stärke in Folge der Steuer vom dortigen Markte ganz ausgeschlossen. . . . Mehr noch als die in den mahlsteuer-pflichtigen Städten gelegenen leiden die im Umkreise bis zu $^3/_4$ Meilen von solchen Städten befindlichen Mühlen unter der Mahlsteuer, indem von ihnen ein gänzlich von der Ansicht der Steuerbehörde abhängiges Fixum erhoben wird, obgleich alles Mehl, selbst das gesetzlich kleinste Quantum, an den Stadtthorn versteuert werden muss.

c. Spiritussteuer.

Hannover. Uelzen. In einem Gesuch vom 8. Juli 1868 an den Herrn Handelsminister befürwortete die Kammer die Umwandlung der gegenwärtigen Maischsteuer in eine Fabrikatsteuer für Branntwein. Diese Umwandlung liegt im Interesse der Brennereien des Bezirks, welche fast sämmtlich Korn brennen und auf Fabrikation von Presshefe angewiesen sind. Letztere lässt sich tadelfrei und zugleich in grösserer Menge nur gewinnen, wenn die Kornbrennereien weit weniger dick einmaischen, als es bei Kartoffelbrennereien geschieht; dies bedingt aber bei Erhebung der Maischsteuer eine höhere Belastung der ersteren gegenüber den letzteren. Die Kammer schliesst sich im Uebrigen der Denkschrift der Osnabrücker Handelskammer über die Besteuerung des Branntweins an.

Hildesheim. Dem Reichstage soll vom Bundeskanzler-Amte eine Erhöhung der Maischsteuer vorgeschlagen werden. Auf 20 Quart Maischraum sollen anstatt 3 ferner 4 Sgr erhoben werden; jedoch soll dem Spiritusbrenner die Wahl zwischen der Maischraum- und der Spiritus-Fabrikatsteuer freistehen. Im letzteren Falle wird das preussische Quart Branntwein von 50 % Tralles bis August 1871 mit 20 Sgr, von da ab bis August 1872 mit 19, später mit 18 Sgr besteuert. Die Annahme dieser Vorlage ist gleichbedeutend mit dem Todesurtheil über sämmtliche Brennereien in den westlichen Provinzen, speciell in Hannover; schon unter dem jetzigen Steuersatze arbeiten im letzten Jahre eine grosse Zahl von Brennereien gar nicht, die übrigen bedeutend schwächer als sonst. Wie aus der Denkschrift des preussischen Oekonomie-Collegiums hervorgeht, haben die Steuererhöhungen bisher nur eine Verminderung des Steuereinkommens und eine Abnahme des Brennereigewerbes bewirkt, so dass die beabsichtigte Erhöhung der Einnahmen schwerlich erreicht werden wird. Zum Ziele wäre man auch ohne Steuerzuschlag gekommen, wenn an die Stelle der Raumbesteuerung die des Fabrikats oder richtiger eine Consumsteuer getreten wäre, welche eine freiere Bewegung des Betriebes gestattet und der colossalen Vergeudung der Rohmaterialien vorgebeugt hätte. Gegenwärtig müssen die Brennereibesitzer durch die concentrirten Einmaischungen 20—25 % des verwendeten Rohmaterials verschwenden, können überhaupt nur wenige Rohprodukte zur Verarbeitung heranziehen und müssen ruhig zusehen, wenn das Ausland obenein, durch bessere Steuergesetze begünstigt, auch beim Aukauf dieser wenigen übrig bleibenden Produkte ihnen den Rang abläuft. Die Freigebung der Wahl zwischen beiden Besteuerungsarten hilft nicht. Für Branntwein, der ins Ausland geht, soll die bezahlte Steuer rückvergütet werden. Es lässt sich annehmen, dass der Staat, um hiebei keine Einbusse zu erleiden, mit der grössten Sorgfalt vorgegangen ist und bei Normirung der Ausfuhrvergütung das Resultat jahrelanger Ermittelungen in Bezug auf die Alkoholausbeute zum Grunde gelegt hat. Für das Quart Branntwein von 50 % Tralles werden 11 Sgr rückvergütet; demnach müssten nach der Steuersteigerung von 3 auf 4 Sgr 14⅔ Sgr gezahlt werden. Dieser Satz entspricht gegenüber der Raumbesteuerung von 4 Sgr auf 20 Quart Maische einer Alkoholausbeute von 8,18 % von 1 Quart Maische. Zum Mindesten müsste nun dieser durchschnittliche Ertrag bei Hebung der Fabrikatsteuer zum Grunde gelegt werden, denn die Vorlage spricht selbst aus, dass mit der Einführung der Fabrikatsteuer eine Begünstigung gegen die Raumbesteuerung nicht stattfinden solle, also auch anderseits eine Ueberbürdung bei dieser Erhebungsart nicht beabsichtigt sei. Und dennoch sollen an Fabrikatsteuer nicht 14⅔ Sgr auf 50 Quart Procente Alkohol wie bei der Raumbesteuerung, sondern vorläufig 20 Sgr, also

Digitized by Google

5½ ℱ mehr erhoben werden, welcher Satz einer Alkoholausbeute von nicht voll 6 % vom Quart Maischraum entspricht. In den östlichen Provinzen haben die Brenner bei ihrem vorzüglichen Rohproducte auch wohl 9 % Ausbeute, diese werden deshalb sicher nicht das Fabrikat versteuern wollen. Für 20 Quart à 9 % Alkohol = 180 Quart-Procente zahlen dieselben 4 ℳ. Nach dem Fabrikatsteuer-Satze von 20 ℱ sollen aber die des Entgegenkommens bedürftigen Brenner 50 : 180 = 1⅔ ℳ : 6 ℳ zahlen, d. h. es wird ihnen eine weitere Erhöhung um 50 % über den beabsichtigten Maischraumsteuer-Satz von 4 ℳ angesonnen, obwohl sie an und für sich schon hinsichtlich der Güte des Rohstoffs im Nachtheil stehen. Unter solchen Umständen können die hannoverschen Brenner die Fabrikatsteuer nicht wählen, müssen vielmehr die Materialverschwendung auf's Aeusserste treiben, d. h. noch concentrirtere Maischen wie bisher zur Vergährung bringen. Daneben ist die Verwendung von Rüben u. s. w. wegen ihrer dünnen Säfte völlig abgeschnitten.

Goslar. Nach Einholung von Gutachten der Brennereibesitzer des Bezirks, welche meistens Hefefabrikation mit betreiben, empfahl die Kammer die Umwandlung der Maischsteuer in eine Fabrikatsteuer.

Göttingen. Das Interesse des Brennereigewerbes in der Provinz Hannover und die Rücksicht auf die Staatsfinanzen erheischen obligatorisch die Form der Fabrikatsteuer. Die beabsichtigte facultative Einführung dieser Besteuerungsart neben derjenigen nach dem Maischraume entspricht nicht der Forderung einer gleich hohen Besteuerung der Gewerbes für die ganze Monarchie, da der für das Fabrikat proponirte Steuersatz im Vergleich zu demjenigen nach dem Maischraume so unverhältnissmässig hoch gegriffen ist, dass die facultative Wahl ganz illusorisch wird.

Lingen. (Siehe Uelzen.)

Hessen-Nassau. **Wiesbaden.** Der sogenannten Fabrikationssteuer, für welche in Versammlungen und namentlich in der süddeutschen Presse agitirt wird, kann die Kammer das Wort nicht reden, da der damit verbundene Controlapparat durch seine complicirte Construction den Brenner für die nöthige doppelte Aufmerksamkeit und Haftpflicht nicht entschädigt und auch die lästige Controle nicht nur nicht vermindert, sondern vermehrt wird.

d. Besteuerung des Zuckers.

Brandenburg. **Berlin.** Auf dem Handelstage erklärten sich die Vertreter der Berliner Kaufmannschaft für den Magdeburg-Braunschweiger Antrag, dahin lautend: „Die gegenwärtige Zuckerbesteuerung im Zollverein bedarf einer durchgreifenden Reform, bei welcher das Schutzzoll-System gänzlich zu verlassen und eine verhältnissmässige, dem inneren Werth entsprechende Gleichstellung der Abgaben von inländischem und ausländischem Zucker herzustellen ist. Es ist hierbei die jetzige Art der Besteuerung des Rübenzuckers beizubehalten, dagegen sind die Abgaben für fremden Zucker je nach der Beschaffenheit als Roh-, Halb- oder Ganzfabrikat zu bemessen. Die jetzige Eingangssteuer kann wesentlich ermässigt werden, und ist der Unterschied des zum Consum und des für Siedereien eingehenden Rohzuckers zu beseitigen. Selbstverständlich muss gleichzeitig mit dieser Reform eine gerechte Regelung der Exportbonifications-Sätze für inländischen und ausländischen Zucker eintreten. Der Handelstag kann es nicht als seine Aufgabe betrachten, dieserhalb specielle Vorschläge zu machen, welche nur das Ergebniss mehrseitiger und sorgfältiger technischer Untersuchungen sein können, wozu die Regierungen den Beruf und die Mittel haben. Derselbe richtet aber an den Zollbundesrath das dringende Ersuchen, die Vorbereitungen zu der vorgeschlagenen zeitgemässen und gerechten Reform der Zuckerbesteuerung baldigst zum Abschlusse zu fördern und dem Zollparlament einen hiernach ausgearbeiteten, umfassenden Gesetzentwurf vorzulegen."

Sachsen. **Magdeburg.** In Gemeinschaft mit der Braunschweiger Handelskammer machten die Aeltesten in einer Denkschrift vom Mai 1868 folgende Vorschläge für die Verzollung und Besteuerung des Zuckers: I. Die Eingangsabgaben betragen: 1) für Brot-, Hut-, Kandis-, Bruch- oder Lumpen- und weissen gestossenen Zucker 5 Thlr. pro 100 ℔, 2) für fremde Rohzucker, welche über 94 % Rohrzucker polarisiren oder über Nr. 15 des holländischen Standardmusters in Qualität geschätzt werden, 4½ Thlr. pro 100 ℔, 3) für Rohzucker, welche von geringerer Qualität sind als die ad 2 aufgeführten Sorten, 3½ Thlr. pro 100 ℔, 4) für Sirup 2½ Thlr. pro 100 ℔, 5) Raffinadeclasse zur Spiritusfabrikation geht, sobald sie denaturirt wird, zollfrei ein. II. Die Steuer auf den im Zollverein producirten Zucker wird durch eine Abgabe von 7½ Sgr. pro 100 ℔ der zur Verarbeitung kommenden Rüben erhoben. III. Export: 1) raffinirter Zucker in Broten oder Stücken oder unter steueramtlicher Controle zerkleinerte oder gemahlene Brotzucker erhalten bei der Ausfuhr, unabhängig von dem Rohproducte, aus dem sie erzeugt sind, eine Exportbonification von 3½ Thlr. pro 100 ℔ netto; 2) weisse centrifugirte und gemahlene Zucker und weisse Krystallzucker mit einer Polarisation von über 98 % erhalten eine Ausfuhrvergütung von 3½ Thlr. pro 100 ℔; 3) Rohzucker erhält eine Exportbonification von 3 Thlr. pro 100 ℔ netto; 4) Sirup erhält keine Exportbonification. Diese Vorschläge gelten als Ganzes, indem die Annahme des einen Theils, die Ermässigung des Eingangszolles, ohne die entsprechende Erhöhung der Exportbonification überaus nachtheilig wäre. Die inländische Fabrikation ist concurrenzfähig und bedarf keines Schutzes mehr; allein wenn der tropische Zucker auf dem vom Rübenzucker gewonnenen heimischen Markte concurriren will, dann muss unserer Industrie auch Raum gegönnt werden, möglichst ohne inländische Besteuerung auf dem Weltmarkte zu concurriren. Mit der Bestimmung aus dem Jahre 1866, wonach nur solcher Rüben-Rohzucker eine Exportbonification erhalten soll, welcher bei vorgenommener Prüfung durch Polarisation einen Gehalt von mindestens 86,5 % krystallisirten Zuckers nachweist, sind die Aeltesten ganz einverstanden. Die Zahl der Rohzucker, welche unter 86 % polarisiren, ist im Zollverein äusserst gering und rechtfertigt nicht die Mühe der Bildung einer neuen Classe, auch discreditiren solche schlechte Sorten das zollvereinsländische Product im Auslande. Der Antrag der zollfreien Einfuhr von denaturirter Rübenmelasse erfolgte im Interesse der Spritfabrikanten.

Hannover. **Lüneburg.** Bei Annahme des Vorschlages, die Zuckersteuer vom 1. September 1869 ab in der Art zu regeliren, dass der Centner Zuckerrübe mit 8 Sgr., Rohzucker unter Nr. 19 mit 3½ Thlr., raffinirter Zucker und Rohzucker über Nr. 19 mit 4½ Thlr., Sirup mit 2½ Thlr. pro ℔ verzollt würde, könnte der Colonialzucker im Inlande wenigstens wieder in Concurrenz mit dem Rübenzucker treten; die Rübe genösse dabei immer noch einen Schutzzoll von 2—6⅔ %. Im Interesse der heimischen Zuckerindustrie empfiehlt die Kammer jedoch, den Einfuhrzoll von raffinirtem Zucker statt auf 4½ nur auf 5 Thlr. zu ermässigen, damit dieselbe der Concurrenz der belgischen und französischen Fabriken, welche bei der Ausfuhr raffinirten Zuckers eine ungerechtfertigt hohe Exportprämie geniessen, begegnen könne.

Hildesheim. Der bestehende Modus der Versteuerung der rohen Zuckerrübe wird der Versteuerung des fertigen Fabrikats vorziehen müssen; der Schutzzoll auf Colonialzucker wird dann jedenfalls in Wegfall kommen können. Eine solche Aenderung lässt eine weitere Ausdehnung der Zuckerfabrikation, sowie eine rationellere Ausbeutung des Rohmaterials und in Folge dessen eine Steigerung des Consums bei billigeren Preisen, wie auch für die Landwirthschaft einen erhöhten Aufschwung erwarten, da die Zuckerindustrie erfahrungsmässig einen ausgedehnteren Betrieb derselben mit sich führt.

Westfalen. **Bielefeld.** Die Kammer hält es für beachtenswerth, dass die Eingangsworte zu der Resolution des vierten Handelstages: „Die gegenwärtige Zuckerbesteuerung im Zollverein führt unerträgliche Missverhältnisse und Uebelstände mit sich und bedarf daher einer durchgreifenden Reform, wobei das Schutzzoll-System gänzlich zu verlassen und wirkliche Gleichstellung der Abgaben vom inländischen wie ausländischen Zucker herzustellen ist", aus einem Antrage der Magdeburger Kaufmannschaft und der Braunschweigischen Handelskammer herrühren.

Digitized by Google

e. Zolltarif und Zolleinrichtungen.

α. Im Allgemeinen.

Preussen. Königsberg. Ihren vorjährigen Ausführungen über die Bedeutung des Zolltarifs für die Provinz fügen die Vorsteher noch die nachstehenden hinzu. Wenn ein Zoll auf Gegenstände gelegt wird, die das Inland nicht erzeugt, oder wenn dem Einfuhrzolle auf fremde Waaren eine entsprechende Consumtionssteuer für die gleichartigen inländischen Erzeugnisse gegenübersteht, so entrichtet der Consument in dem theureren Preise der Waare nur eine Abgabe an den Staat. Wo aber die innere Steuer für einheimische Erzeugnisse erheblich niedriger ist als der Eingangszoll für gleiche Waaren ausländischen Ursprungs, oder wo, wie bei den meisten zollpflichtigen Artikeln, eine parallel laufende innere Abgabe für einheimische Fabrikate ganz fehlt, da wird die Bevölkerung durch Preiserhöhungen belastet, deren Betrag nur zum Theil in die Staatscasse fliesst, und zwar zu einem um so geringeren Theile, je geringer in Folge des Zolles die Einfuhr fremder Artikel im Vergleich zu dem Verbrauche inländischer wird. Der übrige Theil der allgemeinen Belastung ist lediglich eine Last zu Gunsten der inländischen Industrie, und von denjenigen Artikeln, deren Einfuhr in Folge der Zölle ganz aufhört, zieht diese den ganzen Betrag. Der Zollvereins-Tarif enthält eigentlich nur in seiner Position Nr. 25 (Colonialwaaren und Consumtibilien) Finanzzölle zum ausschliesslichen oder doch überwiegenden Nutzen des Staates; von den vielen Millionen, mit welchen die übrigen Positionen die Bevölkerung belasten, fliesst nur ein Theil, der mit jedem Jahre abnimmt, in die Staatscassen, der Rest bildet eine versteckte Abgabe an die inländische Industrie. Bei sehr vielen Artikeln ist der Staatsertrag kaum noch nennenswerth, während die materielle Belastung der Bevölkerung und die Belästigung des Handels durch unnöthige Complicirtheit des Tarifs unverändert fortdauern. Das Schutzzoll-System hat im Zollvereins-Tarif noch dieselbe Ausdehnung, wenn auch nicht die gleiche Höhe, wie im russischen Tarife. Je industriearmer eine Provinz ist, desto schwereren Tribut muss sie natürlich durch die Schutzzölle den Fabrik- und Industriebezirken der anderen Provinzen entrichten. Die heutige Volkswirthschaft verlangt, dass Zölle nur noch zur Deckung der Staatsbedürfnisse, nicht zu Gunsten der Fabrikanten erhoben, dass also die Schutzzölle allmälig beseitigt werden. Dabei sind die Finanzzölle auf eine möglichst geringe Zahl einträglicher Positionen zu beschränken, unentbehrliche Lebensbedürfnisse ganz zu befreien, um so den Hauptvorzug der indirecten Abgaben, ihre gewissermassen freiwillige Entrichtung, vollständiger wirken zu lassen. Das Jahr 1867 hat gezeigt, dass die Provinz Preussen neben den Staatsabgaben nicht noch Millionen als Privatabgaben an die Zollvereins-Industrie zu entrichten vermag, wenn sie nicht nach einigen unnützen Ernten gezwungen sein soll, als Bettlerin bei denjenigen aufzutreten, welche unausgesetzt auf ihre Kosten bereichert werden. Schon gegen Ende des Jahres 1867 beantragten die Vorsteher in einem Exposé an das Bundeskanzler-Amt: 1) Vereinfachung des Tarifs durch Beseitigung der zahlreichen, ganz unerträglichen Zölle, derén sie 60 aufführten, sowie durch Aufhebung vieler ganz unnöthiger Unterabtheilungen; 2) den Beginn einer systematischen Tarifreform durch Reform der Eisen- und der Zuckerzölle; 3) die Aufhebung des Reizolles mit Rücksicht auf den Nothstand; 4) die Aufhebung des Lumpenzolles, des einzigen Ausgangszolles des Zollvereins. Diesen Anforderungen schloss sich die Delegirten-Conferenz norddeutscher Seehandels-Plätze im Wesentlichen an, trat daneben entschieden der Idee eines Petrolenmzolles entgegen, empfahl aber als Aequivalent eine höhere Tabaksbesteuerung innerhalb mässiger Grenzen. Die folgenden Verhandlungen des Zollparlaments und des deutschen Handelstages entsprachen, abgesehen vom Zuckersteuer-Gesetze, in keiner Weise den gehegten Erwartungen der Vorsteher, welche in Bezug darauf u. A. hervorheben, dass es unzweckmässig sei, den Handelsverträgen mit anderen Staaten einen überwiegenden Einfluss auf die Gestaltung des eigenen Zolltarifs einzuräumen, indem dadurch das Princip einer systematischen Reform des Tarifs leicht gefährdet werde; vielmehr müssten immer die Interessen der inländischen Bevölkerung und des Staates in erster Linie maassgebend bleiben. Den Handelstag erkennen die Vorsteher, weil die schutzzöllnerischen Interessen in ihm überwiegen, hinsichtlich der Zolltarif-Frage nicht als ein Organ an, dessen Beschlüsse hervorragende Berücksichtigung verdienen, während das Zollparlament als unparteiische Instanz zu betrachten sei. Das Programm der Delegirten-Conferenz norddeutscher Seehandels-Plätze halten sie für das geeignetste, wenn es vielleicht auch hier und da einiger Modificationen bedürfen sollte. . . . In dem Gesetz vom 18. Mai 1868 über Abänderung einzelner Bestimmungen der Zollordnung und der Zoll-Strafgesetze wird der Anfang der nothwendigen Reform der Zollgesetzgebung im Sinne der Entfesselung des Verkehrs von unnöthigen Hemmnissen begrüsst.

Danzig. Wegen des Mangels an Industrie haben alle Veranstaltungen, welche dem Schutze der Zollvereins-Industrie dienen, für die Provinz Preussen absolut keinen Werth, bilden vielmehr, insofern sie deren alleinige Erwerbsquellen, den Handel und die Landwirthschaft, schädigen und belasten, die grösseste Härte gegen ihren Erwerbsverkehr. Auf dem letzten Handelstage haben zwar die Interessen der Industrie noch einmal den Sieg davongetragen, allein in den betreffenden Resolutionen hat man sich doch schon zu Concessionen verstanden, welche geradezu die Tendenz des Freihandels in sich tragen, und auch die schutzzöllnerische Majorität hat abgenommen. Berücksichtigt man ferner, dass die grösseste Gruppe der Interessenten, das vorwiegend freihändlerische consumirende Publicum, auf dem Handelstage unvertreten ist, so lässt sich erwarten, dass die Legislative über die vom Handelstage vorgezeichneten Grenzen in freihändlerischer Richtung hinausgehen werde. Das Hauptbedürfniss für den Handel ist die Vereinfachung des Zolltarifs vom 1. Juni 1868, der noch immer dieselben 43 Haupttabtheilungen mit den überaus zahlreichen Unterabtheilungen wie der Tarif vom 1. Juli 1865 aufweist. Von den Zollerhebestellen hat nur diejenige für Roheisen von 7½ auf 5 Sgr pro Ctr., sowie die Einführung des Salzzolles von 2 Sgr pro Ctr. an Stelle des Salzmonopols für Danzigs Handel Werth. Im Uebrigen findet sich die Stellung der Aeltesten zur Zolltarif-Frage in der von der dritten Delegirten-Conferenz norddeutscher Seehandels-Plätze dem Zoll-Bundesrath und dem Zollparlamente im Jahre 1868 eingereichten Denkschrift bezeichnet.

Pommern. Stettin. Nachdem die dem Zollparlamente vorgelegten Gesetzentwürfe, betreffend die Abänderung des Zollvereins-Tarifs, welche die Vorschläge des Handelsstandes nur wenig berücksichtigten, wegen Ablehnung der Petrolenmsteuer zurückgezogen worden sind, werden die neuen Tarifvorlagen hoffentlich den in den Denkschriften des hiesigen Ausschusses des deutschen Handelstages und der Delegirten von Handelsplätzen norddeutscher Seegegenden ausgesprochenen Anträgen mehr entsprechen und eine Vereinbarung mit dem Zollparlamente herbeiführen. . . . Eine Belästigung des Transitverkehrs bildet die geforderte Expedition transitirender Güter, falls solche nicht eine ganze Wagenladung ausmachen, auf Begleitschein, während ganze Wagenladungen die Wohlthat des Ansageverfahrens geniessen. Es ist nicht gut zu erklären, warum eine Anzahl einzelner Colli nicht ebenso gut wie ganze Wagenladungen auf dem Central-Güterbahnhofe unter Steuerverschluss genommen und demnächst unter Wagenverschluss im Ansageverfahren gemeinschaftlich expedirt werden können. . . . Bei den jetzigen Zollverhältnissen hat der Transitverkehr mit Roheisen noch mit Schwierigkeiten zu kämpfen. Für Transitwaare fehlt ein Lager, und Aufträge müssen unberücksichtigt bleiben, weil transitirende Güter nicht im freien Verkehr sein dürfen. Die Kosten eines unter Verschluss und Aufsicht der Steuerbehörde gehaltenen Lagers verträgt der billige Artikel nicht. Das Staatsinteresse kann aber jedenfalls durch Deponirung der kleinen Steuer beim Eingang und Uebergang des Artikels in den Privatverkehr gewahrt werden. Bei erweislich steuerfrei über die Grenze zu expedirenden Posten könnte von dem geleisteten Depot die Steuerrückvergütung geschehen, zumal den Steuerbehörden ja täglich die Forderung der Regulirung des Conto's resp. dessen Saldirung freisteht. Dabei sind die Interessen des Staates gewahrt und die Kaufleute in ihren verschiedenen Manipulationen ungehemmt. Dieser Ausweg ist dringend zu empfehlen, weil die Durchfuhr oder der Transithandel seit Begünstigung in den Zöllen so bedeutend gewachsen ist und ferner wachsen muss.

Digitized by Google

. . . Da Sardellen einer sorgfältigen Behandlung durch oft wiederholtes Umstapeln, Belaken u. s. w. bedürfen, so ist zu wünschen, dass auch für diesen Artikel, der ja auch nur 15 ℳ pro ℔ Steuer zahlt, ein Privat-Transitlager zugegeben würde.

Wolgast. Es wird der allmälige Uebergang zu reinen Finanzzöllen empfohlen.

Brandenburg. Berlin. Die Aeltesten schliessen sich der folgenden Resolution des Zollparlaments vollständig an: „Bei der verbesserungsbedürftigen, möglichst zu beschleunigenden Umarbeitung der Zollgesetze sind vorzugsweise folgende Punkte ins Auge zu fassen: 1) möglichste Erleichterung in Bezug auf die Zeit der Zollabfertigung, sowie in Bezug auf die Anzahl, Lage und Competenz der Zollstellen; 2) möglichste Erweiterung des Ansageverfahrens und des Niederlageverkehrs; 3) Zulassung jeder Veränderung (Umladung, Umpackung, Theilung) der vom Auslande eingegangenen und noch nicht in den freien Verkehr gesetzten Waaren auf dem Transporte, soweit solche unter amtlicher Aufsicht geschieht; 4) möglichste Beschränkung der Controle in den Grenzbezirken und im Inlande." . . . Aus den mannigfachen Schädigungen, welche die plötzliche Herabsetzung verschiedener Zölle aus Anlass des Handelsvertrages mit Oesterreich verursachte, nehmen die Aeltesten Gelegenheit, bei Zollherabsetzungen die Einhaltung einer angemessenen Frist zwischen Ankündigung und Ausführung zu empfehlen.

Sachsen. Magdeburg. Beim zollvereinsländischen Haupt-Zollamte in Hamburg sollten die Abfertigungsbefugnisse, welche sich jetzt nur auf Eisenbahn- und Postgüter erstrecken, auch bald auf den Schiffahrts-Verkehr ausgedehnt werden, damit die oft mit Zeitverlust verknüpfte Abfertigung der Schiffe bei Wittenberge beseitigt werde. Bei günstigem Wasserstande und Winde häufen sich hier die Fahrzeuge oft ausserordentlich an.

Halle. Vorübergehend mag die Beschränkung der Steuercredit-Frist auf 3 Monate für die Staatscasse den beabsichtigten Erfolg haben, in ihren Nachwirkungen wird sie jedoch den Handelsstand so schädigen, dass die Folgen heute noch gar nicht zu übersehen sind. Man hätte es zunächst mit einer Frist von 6 Monaten versuchen sollen, wie es bei den gut situirten Zucker- und Spiritusfabrikanten geschehen ist. Diese haben bei ihrer raschen Fabrikation und ihrem ebenso raschen Umsatze die Steuer schon Monate vorher in der Waare bezahlt erhalten, während der Grossist seine Waaren auf 6 Monate und länger hinaus verborgen muss. Die Massregel entzieht ihm das Betriebscapital, er wird anderweitig Credit suchen oder, wenn er ihn nicht findet, seinen Abnehmern den Credit einschränken müssen. Demnach wird dem Capital zum Nachtheil des redlichen, nicht durch grosse Capitalien unterstützten Zwischenhändlers auch hier ein Uebergewicht eingeräumt. Die bisherige 9-monatliche Frist ermöglichte überdies dem Zwischenhändler in den letzten Jahren allein die Concurrenz mit den Seestädten, welche letzteren nunmehr das Geschäft in Colonialwaaren ganz an sich reissen werden. . . . Höchst unbequem ist für den hiesigen Handelsstand, dass die vom Auslande ankommenden Muster nicht auf dem Postamte selbst versteuert werden können, sondern nach dem entfernt liegenden Haupt-Steueramte geschafft werden müssen. Sehr oft ist für solche Muster gar keine, in der Regel nur eine so geringe Steuer zu entrichten, dass es sich empfiehlt, Muster bis zu einem gewissen Gewicht, etwa bis 15 ℔, ganz steuerfrei einführen zu lassen.

Schleswig-Holstein. Altona. Es wird dankbar anerkannt, dass die für Altona geschaffene Freihafenstellung wesentlich dazu beigetragen hat, den kaufmännischen Verkehr in seinen alten Bahnen zu lassen. Der transatlantische Verkehr, der Hauptkern des Altonaischen Handels, blieb von einer ihm drohenden Fessel befreit, die mit seiner Blüthe unverträglich gewesen sein würde. Auf der anderen Seite hat die infolge jener Einrichtung im Jahre 1868 zuerst eingetretene Erhebung des freilich auf 33⅓ % ermässigten Zollaversums die ohnehin schon sehr stark und jedenfalls stärker als früher angespannten Steuerkräfte Altona's erheblich mehr belastet, und eine Minderheit unserer Mitbürger, ein Theil der Fabrikanten und Kleinhändler, hat in ihren Interessen nicht unwesentlich durch das theilweise Abschneiden des Absatzes nach Schleswig, Holstein, Lauenburg und Mecklenburg gelitten. Einiger Ersatz wird ihnen hoffentlich zu Theil, wenn die angehahnte Aufnahme eines Theils des städtischen Gebiets in den Zollverein erfolgt sein wird.

Hannover. Harburg. Die seitens der Zollverwaltung bezüglich einiger Artikel noch gehandhabte Buchcontrole belästigt die dadurch betroffenen Detailgeschäfte sehr und hat für die Zollverwaltung keinen ersichtlich praktischen Nutzen. . . . Einer Anzahl hiesiger Firmen ist letzthin der bisher gewährte 9-monatliche Zollcredit auf 3 Monate verkürzt worden, angeblich weil diese Firmen kein Lager eigener Waaren am Orte besässen, was die Voraussetzung der Gewährung des 9-monatlichen Credits bilde. Die Verhältnisse dieser Firmen haben sich aber in keiner Weise geändert, sie betreiben je nach Zeit und Gelegenheit Eigenhandel und haben für gewöhnlich eigene Lager. Da durch die Massregel die Concurrenzfähigkeit der Betroffenen den übrigen Firmen gegenüber beeinträchtigt wird, so bittet die Kammer um Rücknahme derselben.

Geestemünde. Einen Antrag der Kammer, dass den dortigen Grenzbezirken in Bezug auf die Zollcontrole diejenigen Erleichterungen gewährt werden mögen, welche dem Grenzbezirke von Ostfriesland zugestanden worden, lehnte die Provinzial-Steuerdirection ab, weil in den Bezirken der Haupt-Zollämter Geestemünde und Schaldstück ein lebhafter Schmuggelhandel bestehe, während derselbe in Ostfriesland unbedeutend sei. Die Beschwerden, welche den Gewerbetreibenden aus der drückenden Transportcontrole erwachsen, stehen indessen in keinem Verhältniss zu der dadurch vielleicht bewirkten Verhütung des Schleichhandels. Auch die für einige Artikel noch beibehaltene Buchcontrole der Zollverwaltung belästigt die betreffenden Detailgeschäfte sehr, ohne ersichtlichen praktischen Nutzen zu haben.

Lüneburg. Beklagt wird das Bestreben der betreffenden Instanzen, zwar den Zolltarif zu vereinfachen, aber den alten wieder neue Steuern hinzuzufügen. Ferner hätten die Zölle auf Reis und Rohcisen ganz beseitigt werden sollen. Ist eine Erhöhung der Zolleinnahmen durchaus nothwendig, so kann vielleicht der Tabak allenfalls noch einen höheren Zoll tragen, wogegen die Einführung des Tabaksmonopols als unwirthschaftlich zu verwerfen ist. . . . Es wird einer liberaleren Handhabung der Vorschriften über das Zollabfertigungs-Verfahren im Sinne der Eingabe des Handelstages vom März 1868 das Wort geredet und namentlich die Durchführung des Princips gewünscht, dass die Zollpflichtigkeit der Waaren nicht schon bei der Ueberschreitung der Grenze, sondern erst dann eintritt, wenn dieselben zum freien Verkehr im Inlande bestimmt werden.

Uelzen. Im Verein mit mehreren ihrer hannoverschen Collegunen machte die Kammer am 1. April 1869 eine Eingabe an den Zoll-Bundesrath, verschiedene Zollreformen betreffend. Im Allgemeinen entsprach dieselbe den betreffenden Anträgen des bleibenden Ausschusses des deutschen Handelstages an dieselbe Adresse und an das Zollparlament, bis auf einige Modificationen in Bezug auf einzelne Positionen des Zolltarifs. Es wurde die Freigebung aller Artikel, deren Gesammteinnahme nicht ½ % erreicht, die möglichste Beseitigung des Zollgrenz-Bezirks und der Binnencontrole, die Herabsetzung des Zolles für Maschinenleinwand von Nr. 20 abwärts auf 15 ℊ, für Jutegarn auf 7½, die Beibehaltung des Zolles für Packleinen mit 20 ℊ und die Vereinigung der Unterabtheilungen g und h zu Position 22 zum Satze von 10 ℊ beantragt.

Hannover. Ganz besonders wird der Geschäftsbetrieb des Bezirks durch die Abkürzung der Zoll- und Steuercredit-Frist von 9 auf 3 Monate von Gefahren und Verlusten bedroht, da er schon jetzt, namentlich Bremen und Hamburg gegenüber, einen schweren Stand hat. Die durch die Massregel bedingte Beschaffung eines grösseren Betriebscapitals ist, zumal bei den jetzigen Zeitverhältnissen, nur mit den erheblichsten Opfern möglich, welche um so schwerer drücken, als die ausstehenden Forderungen nur langsam und schwierig einzuziehen sind. Wer grössere Fonds nicht beschaffen kann, wird sein Geschäft entsprechend einschränken müssen.

Hildesheim. Eine Reform des Zolltarifs gilt allgemein als Bedürfniss. Bedauert wird, dass der Handelstag einer Beschlussfassung über den Tabakszoll aus dem Wege gegangen ist; die Scheu, der Regierung eine Steuererhöhung vorzuschlagen, welche als Aequivalent für andere als nothwendig erkannte Herabsetzungen dienen soll, ist nicht gerechtfertigt.

Digitized by Google

Westfalen. Bielefeld. Nachdem durch die Handelsverträge für eine Anzahl früher mit Schutzzöllen ausgestattet gewesener Industriezweige der Zustand des Freihandels vollständig oder nahezu herbeigeführt ist, würde es eine Ungerechtigkeit gegen dieselbe sein, wenn man auf dem betretenen Wege jetzt Halt machen wollte. Während die Producte dieser Industriezweige nunmehr den Kampf der freien Concurrenz mit dem Auslande zuweigerlich bestehen müssen, blieben die von ihnen benutzten Arbeits-Hilfsmittel und weiter verarbeiteten Halbfabrikate alsdann zu Gunsten anderer Industrien mit nicht unbeträchtlichen Theuerungszöllen belastet. Demnach scheint eine weitere Vereinfachung und Herabsetzung des Zolltarifs geboten.

Lüdenscheid. Von Artikeln, welche dem Modewechsel unterworfen sind, müssen den Kunden sehr oft Muster zugeschickt werden. Geschieht dies nach dem Auslande und kommen die Muster zurück, so erhebt die hiesige Post-Steuerexpedition den tarifmässigen Zoll, wenn nicht durch Vorlage der Geschäftsbücher in jedem einzelnen Falle die inländische Abstammung der Muster, die für den Vertrieb im Consum durchaus werthlos sind, nachgewiesen wird. Daraus erwächst dem Steuerbeamten wie dem Fabrikanten ein grosser Zeitverlust. Da im Zollverein das Grundprincip der Steuerfreiheit für Mustersendungen besteht, so glaubt die Kammer auf Berücksichtigung des nachstehenden Vorschlages rechnen zu können: „Geht eine Mustersendung in's Ausland, deren Rücksendung jedenfalls zu erwarten ist, so ist solche der Orts-Steuerstelle vorzulegen, damit dieselbe auf die einzelnen Muster resp. Musterkarten das Dienstsiegel drücke. Nach Wiedereingang der Sendung darf dann die zollfreie Ablassung ohne Weiterungen und ohne Gefährdung des Steuerinteresses erfolgen". Die gestattete Beifügung eines Musterpasses ist vielfach unausführbar, da die Erlangung eines solchen Passes immerhin 8 Tage Zeit erfordert, sodann aber auch der Stempel von 15 *Sgr.* meistens den Zollsatz der Waaren noch übersteigt.

Rheinland. Elberfeld. Die Kammer reproducirt ein öffentliches Document, welches im Jahre 1854 auf Befehl des britischen Unterhauses veröffentlicht wurde und welches beweist, dass England mit aller Wucht auf die Vernichtung der ausländischen Fabrikation und Concurrenz losgeht, um den ganzen Markt in fremden Ländern für sich allein zu hohen Preisen auszubeuten. Es liegt darin der ernste Mahnruf, nicht ohne die sorgfältigste Prüfung und äusserste Vorsicht die Dämme ferner abzutragen, welche das Vaterland vor der englischen Waarenüberschwemmung doch noch einigermaassen schützen.

Düsseldorf. Der von Zollparlament in seiner ersten Session gefassten Resolution bezüglich der Reform der Zollgesetze pflichtet die Kammer bei. Die Resolution empfahl möglichste Erleichterung in Bezug auf die Zeit der Zollabfertigung und auf die Anzahl, Lage und Competenz der Zollstellen, Erweiterung des Ausageverfahrens und Niederlagerechts, Zulassung jeder Veränderung (Umladung, Umpackung, Theilung) der vom Auslande eingegangenen und noch nicht in den freien Verkehr gesetzten Waaren auf dem Transport, soweit solches unter amtlicher Controle geschieht, Beschränkung der Controle in den Grenzbezirken und im Inlande. Die Kammer fügt hinzu möglichste Vereinfachung der Declaration beim Eingange der Waaren.

Duisburg. Das ausländische Hölzer vom Eingangszolle und Eisenfabrikate vom Ausgangszolle befreit sind, so bedarf es bei der Ein- resp. Ausfuhr dieser Waaren nur einer zollamtlichen Aufsicht, auf dass mit denselben keine zollpflichtigen Güter eingeführt, resp. ausgeführt werden. Bisher beschränkte sich daher die Zollbehörde darauf, die Ein- resp. Ausladung am Magazin des Empfängers resp. Befrachters durch besonders dazu committirte Beamte überwachen zu lassen und hierbei die nöthigen Vorkehrungen gegen etwaige Anstanschungen der Waaren durch Abstempelung u. s. w. zu treffen. Dieses Verfahren fand die Zustimmung der höchsten Zollbehörden. Plötzlich und unvermuthet aber, ohne äussere Veranlassung durch Schmuggelversuche oder dergleichen, ist dieses durchaus hinreichende Verfahren aufgehoben und verboten worden. Die mit Holz ankommenden Schiffe sollen im Zollhafen auf Flösse ausgeladen, dann an das Magazin des Empfängers gebracht und herauf transportirt werden. Durch diese doppelte Verladung und den weiten Transport wird der Preis des Holzes (meistens norwegisches) so erheblich vertheuert, dass es hier nicht mehr concurrenzfähig ist. Ebenso soll das Einladen der Eisenwaaren nicht mehr an dem dazu vollständig eingerichteten, unmittelbar an der Eisenbahn gelegenen, mit praktischen Einladevorrichtungen versehenen Magazin des Befrachters, sondern im Zollhafen selbst erfolgen, der nicht einmal räumlich dazu ausreicht und nicht unmittelbar mit der Eisenbahn in Verbindung steht. Es wird um Wiederherstellung des früheren Verfahrens gebeten. . . . Seit der Ermässigung des Eingangszolles auf englische Manufacturwaaren kommt es häufig vor, dass der Zoll eines einzelnen Postens nicht ganz 50 *Thlr.* beträgt und dann sofort bezahlt werden muss. Die Empfänger beanspruchen Zollcredit, woraus der Dampfschifffahrts-Gesellschaft, abgesehen vom Zinsverlust, mancherlei Beschwerden erwachsen. Dem Vernehmen nach hat die Provinzial-Steuerdirection in Köln hier angefragt, ob die Contirung kleinerer Steuerbeträge für hiesige Steuerverhältnisse nicht angemessen erscheine. Es dürfte demnach der Antrag auf Contirung kleinerer Steuerbeträge von 25 *Thlr.* an auf keine erheblichen Schwierigkeiten stossen.

Wesel. Ist auch vom Zollparlamente die allgemeine Zurückführung des Zollcredits auf 3 Monate beschlossen, so wäre doch unbillig, diese bei den Spediteuren sofort eintreten zu lassen, während den übrigen Importeuren eine Frist bis zum 1 Januar 1870 gelassen ist. . . . Fische, welche Abends 10 Uhr 36 Minuten als Eilgut aus Holland in Emmerich ankommen, sollten sogleich steuramtlich abgefertigt werden, damit sie mit dem ersten Balunzug 8 Uhr Morgens weiter gehen können. Da der nächste Zug um 11 Uhr 40 Minuten keine Güter mitnimmt, so können die Fische gegenwärtig erst Nachmittags 4 Uhr von Emmerich weitergehen, erleiden also daselbst einen Aufenthalt von 17 Stunden, was namentlich in warmer Jahreszeit sehr verderblich ist. Da die Dampfschiffe zu jeder Zeit von der Steuerbehörde expedirt werden, so könnte das wohl auch bei den Eilgütern der Bahn geschehen.

Köln. Gegen die vom Bundesrath im Princip genehmigte Abkürzung der Creditfrist der gestundeten Gefälle von 9 auf 3 Monate hob die Kammer in einer Eingabe an das Bundeskanzler-Amt ihre Gründe und Bedenken hervor. Im Durchschnitt erfolgt erst etwa 5 Monate nach Entrichtung der Zollgefälle durch den Grosshändler deren Ersatz vermöge Zahlungsleistung des Detaillisten. Für manche Gesellschafte wird die durch Abkürzung der Creditfrist nothwendig werdende plötzliche Steigerung ihres Capitalbedarfs sehr schwierig sein. Endlich dürfte, da die Benutzung der Packhofs-Niederlagen wiederum eine grössere Ausdehnung gewinnen wird, auch der Staat nicht in der Lage ist, seine disponiblen Mittel werbend anzulegen, der Staatscasse ein dauernder Vortheil aus der Abkürzung der Creditfrist überhaupt nicht erwachsen. Die plötzliche Einziehung von etwa 12 Millionen *Thlr.* aus den Cassen des Grosshandels verlangt einen Ersatz, welcher von einem grossen Theile der Betroffenen nicht aus eigenen Mitteln beschafft werden kann. Die natürliche Folge des hervortretenden Capitalbedarfs im Grosshandel wird die Abkürzung der auch von ihm gewährten Creditfristen sein, und so dürften die Nachwirkungen jener Maassregel nicht nur auf die Geschäftslage des Detaillisten sich erstrecken, sondern selbst vom Consumenten empfunden werden. Zumal angesichts der Nachweben des Krieges, der allgemeinen Theuerung und Geschäftsstockungen erscheint die Maassregel bedenklich. . . . Es wird beantragt, dass im Zollverein die vorbehaltlich der Wiederausfuhr zum Bedrucken steuerfrei eingehenden Rohkattune nach Beendigung des Druckes unter Aufsicht der Steuerbehörde in Dutzende von Tüchern zerschnitten und so zur Wiederausfuhr fertig gestellt werden dürfen. Dadurch würde das nochmalige Aufrollen, Zerschneiden und Wiederverpacken der bedruckten Stücke im Auslande unnöthig werden.

Aachen. Man schreibt das bestehende Missverhältniss zwischen den Preisen der Rohstoffe und Halbfabrikate gegenüber denjenigen der Fabrikate grosseuthels den Zollverhältnissen zu und wünscht deshalb Zollermässigungen und Zollbefreiungen für die ersteren, beziehungsweise Zollerhöhungen für die letzteren, sowie die Aufhebung solcher Einrichtungen, wodurch der Zoll umgangen wird. In Bezug auf die Schädigung der Kratzenfabrikation durch die Zollverhältnisse, welche die Concurrenz des Auslandes ungemein begünstigen, wird auf die früheren Berichte verwiesen. . . . Für die Seifenfabrikation ist

Digitized by Google

eine schnellere Abfertigung der aus dem Auslande eingehenden Rohstoffe um so mehr zu wünschen, als die meisten derselben namentlich im Sommer der Coulage ausgesetzt sind.

Saarbrücken. Da öfterer unregelmäßiger Wechsel in den Zollverhältnissen Handel und Industrie stört, so möchte es sich empfehlen, Revisionen der Zolltarife nicht mehr gelegentlich bei Abschluss von Handelsverträgen, sondern in regelmäßigen, weder zu kurzen noch zu langen Perioden vorzunehmen und dabei Gutachten der Handelskammern u. s. w. einzufordern.

3. Verzollung einzelner Waarengattungen.

aa. des Eisens, der Eisen- und Stahlwaaren.

Preussen. Königsberg. Der Provinz Preussen wird ihr Eisenbedarf durch die Zölle um 600—800 000 Thlr. jährlich vertheuert, wovon ein Minimum in die Staatscasse fliesst, da die Einfuhr fremden Eisens durch die Zölle sehr gering geworden ist und das inländische Eisen keiner Steuer unterliegt. Bei weitem den grössten Theil der Abgabe beziehen die reichen Industriedistricte Schlesiens, Westfalens und Rheinlands. Die Belastung der ganzen Zollvereins-Bevölkerung durch die Eisenzölle stellt sich als enorm heraus. Viel nachtheiliger aber noch ist die durch die Vertheuerung des Eisens bewirkte Verkümmerung seines Gebrauchs namentlich in der Landwirthschaft. Der Zollverein steht in der Anwendung des Eisens um das Doppelte und Dreifache hinter andern Ländern zurück, die Provinz Preussen noch weit mehr, obgleich sie bei ihrer ausgedehnten Landwirthschaft und ihrem Klima, das eine intensiv schnelle Bearbeitung des Bodens u. s. w. verlangt, vorzeitlich auf den Gebrauch verbesserter eiserner Geräthe und Maschinen angewiesen ist. Die jetzigen Zölle sind immer noch Schutzzölle und schliessen in den Seegegenden, welche vorwiegend auf den Gebrauch fremden Eisens angewiesen sind, die Concurrenz des letzteren aus. Der Kernpunkt der ganzen Frage liegt in der Beseitigung des Zolles auf Roheisen; derselbe ist ein wahres Verbrechen gegen die Gesetze der Volkswirthschaft wie der Gerechtigkeit. Eisen, Kohlen und Getreide sind die wichtigsten Rohstoffe, welche jedes Volk sich möglichst reichlich und billig zu verschaffen suchen muss, und Roheisen allein unter diesen Stoffen wird durch einen Zoll vertheuert, der 12—17 % des Werthes ausmacht und die Zollvereins-Bevölkerung mit 34 Millionen Thlr. jährlich belastet, wovon für die Staatscasse kaum etwas abfällt. Bedarf die inländische Eisenindustrie, nachdem sie so lange geschützt worden, noch immer einer besonderen Unterstützung, was die Vorsteher bestreiten, so muss der Staat dazu andere Mittel als den Schutzzoll finden, welcher nicht Alle gleichmässig belastet, sondern die Einen aussaugt, um die Andern zu bereichern. Aus der Abschaffung des Roheisenzolles ergiebt sich nothwendig die Herabsetzung aller andern Eisenzölle. Die Vorsteher befürworten unter eingehender Motivirung die Vorschläge der Delegirtenconferenz norddeutscher Seehandels-Plätze. Die Annahme derselben würde vielleicht die zollfreie Zulassung von Eisen zum Schiffsbau und zur Wiederausfuhr in sogenannten Veredlungsverkehre unnöthig machen, die in ihrer jetzigen Verfassung ein sehr unzulänglicher Nothbehelf ist, von der nur die grössten Schiffs- und Maschinenbau-Anstalten bequem Gebrauch machen können. Die inländische Eisenindustrie kann sich solcher Zollreform gegenüber sehr wohl gesund und lebensfähig behaupten. Deutschland producirt schon jetzt nicht so viel Eisen als es braucht, und es braucht dessen mit jedem Jahre mehr; es braucht aber auch ausländisches und das Ausland deutsches Eisen, denn nicht jede Eisensorte ist zu jedem Zwecke gleich geeignet. Die Production lässt sich überdies weit minder kostspielig bewerkstelligen, statt der Directoren und Subdirectoren der Eisenwerke würde ein Dirigent mit den nöthigen Werkmeistern ausreichen. Gegenüber einem dem Handelstage eingereichten Exposé, worin die Rentabilität der inländischen Eisenindustrie auf 4½ % berechnet war, ist darauf zu verweisen, dass die Staats-Eisenwerke, die ja doch nach allgemeiner Annahme weit theurer produciren als ein Privatmann, eine erheblich grössere Rente abwerfen.

Danzig. Nur die vollständige Zollbefreiung des Roheisens und des alten Brucheisens kann die Eisenindustrie der Provinz concurrenzfähig machen und die Einfuhr zum Vortheil der Landwirthschaft wesentlich steigern. Die Resolution des Handelstages, „dass die Zollgesetzgebung im der bisherigen Tendenz successiver Ermässigung der Eisenzölle bis zu deren völliger Beseitigung beharren solle," entspricht nicht unseren Bedürfnissen, da zwar die Roheisenzölle seit 1865 successive von 10 auf 5 Sgr. ermässigt wurden, die Zölle auf Eisenfabrikate aber in ihrer alten Höhe bestehen geblieben sind. Die Resolution ist also zu unbestimmt, als dass die Legislative sie zur Richtschnur nehmen könnte. Auch die Berufung des Handelstages auf die Ermässigung der Bahnfrachten als Vorbedingung für die Zollermässigung ist unlogisch; vielmehr bildet letztere die Vorbedingung für jene, denn nur die Zollermässigung lässt eine grössere Frequenz, welche Frachtermässigungen rechtfertigen würde, erwarten. Nicht minder ungerechtfertigt ist endlich die vom Handelstage gestellte Bedingung der Reciprocität gegenüber Frankreich, Belgien und Oestreich, denn sie berücksichtigt lediglich die Interessen der Industrie zum Schaden derjenigen der ganzen consumirenden Bevölkerung des Zollvereins.

Posen. Posen. Die Kammer verbleibt bei ihrer Ansicht, dass die gänzliche Beseitigung des Zolles auf Roheisen und eine angemessene Herabminderung der Tarifsätze für Eisenwaaren, besonders für gröbere, nothwendig und unaufschiebbar sei.

Pommern. Stettin. Eine successive Ermässigung der sehr hohen Zollsätze auf fabricirtes Eisen wird auch den inländischen Fabriken keinen Nachtheil bringen.

Brandenburg. Berlin. Auf dem Handelstage stimmten die Aeltesten der Resolution der Majorität zu, acceptirten jedoch nicht den Satz derselben, dass die Zollermässigungen nur unter der Bedingung der Gegenseitigkeit gegenüber Frankreich, Belgien und Oestreich einzutreten haben.

Schlesien. Breslau. Die gänzliche Aufhebung des Zolles auf Robeisen darf nicht erfolgen, ohne dass der betheiligten Industrie Zeit zur Vorbereitung darauf gelassen wird, das Interesse der grossen Classe der Consumenten erheischt aber, dass die Eisenzölle schliesslich unwiderruflich fallen. Die Forderung, dass dieser Schritt von dem analogen Vorgehen der Nachbarstaaten und von einer Ermässigung der Bahnfrachten abhängig gemacht werde, ist als ausgesprägt schutzzöllnerisch entschieden zu verwerfen. Nach einigen Jahren wird die deutsche Eisenindustrie jeden Schutzzoll entbehren und sich dabei den auswärtigen Markt weiter erobern können.

Hannover. Papenburg. Wiederholt wird die Aufhebung des Eingangszolles auf Eisen empfohlen.

Westfalen. Bielefeld. Für die Eisengiessereien ist der Zoll auf Roheisen um so drückender, als er keine Vermehrung der Production von gutem Roheisen bewirken kann, weil die meisten deutschen Eisenerze entweder zu schlecht oder zu gut für die Production eines guten Giesserei-Roheisens sind, so dass aus den schlechten Erzen Potcrie-Eisen, aus den guten dagegen Schmiedeeisen und Stahl hergestellt wird. Deshalb sollte entweder der Zoll auf Giesserei-Roheisen, sofern es nachweislich zu Giessereizwecken gebraucht wird, in Wegfall kommen, oder für fertige Maschinen, Gusswaaren u. s. w. sollte eine Exportbonification gewährt werden. Die Ausfuhr deutscher Maschinen, Kessel u. s. w. wird durch den Eisenzoll sehr gestört, was bei der in Deutschland stattfindenden Ueberproduction dieser Gegenstände doppelt empfindlich ist.

Lüdenscheid. Ein Zoll von 25 Sgr. auf Stabeisen repräsentirt 30—35 % der Productionskosten, ein Satz, der nicht wohl länger gegenüber den östlichen Provinzen zu verantworten ist.

Dortmund. Gegenüber den sehr mässigen Gewinnresultaten der metallurgischen und montanen Industrie ist der Zeitpunkt für eine weitere Reduction der Eisenzölle noch keineswegs gekommen. Zuvor muss diese Industrie soweit erstarkt sein, um der Concurrenz des Auslandes begegnen zu können, und jedenfalls darf eine Reduction nur unter der Bedingung der strengsten Gegenseitigkeit gegenüber Frankreich, Oestreich und Belgien eintreten.

Rheinland. Solingen. In Folge grosser und andauernder Aufträge für Eisenbahn-Bedarf befinden sich die inländischen Stabeisen-Preise in stetem Steigen, und es dürfte leicht der Fall eintreten, dass die mit Bestellungen überhäuften Puddler

Digitized by Google

sich, wie bereits oft geschehen, zu einer noch viel bedeutenderen Erhöhung einigen. Der Schutzzoll von .25 ℳ pro ℔, d. h. 30—40 % vom Preise ausländischen Eisens, stattet sie mit einem Monopol aus, welches schon der jetzige bedeutende Export von Schienen nach Oestreich in Concurrenz gegen England und die ausserordentliche Rentabilität gut geleiteter inländischer Eisenwerke auch zu den jüngsten billigen Preisen als durchaus ungerechtfertigt kennzeichnet. Namentlich die Stabeisen-Zölle sollten auf einen naturgemässen Stand ermässigt werden.

bb. des Stearins und verschiedener Oele.

Hannover. Verden. Soll die Stearinfabrikation dem Zollverein erhalten bleiben, so ist es dringend nothwendig, dass der Eingangszoll auf Stearinfabrikate und Oelen, welcher den von Holland und Belgien darauf gelegten lange nicht erreicht, beibehalten, dagegen der auf Cocos- und Palmöl, mindestens aber auf das letztere, völlig aufgehoben wird.

Hannover. Künstliche Oele, welche nicht wie Baumöl durch Zusatz von Terpentin- oder Rosmarinöl zollfrei gemacht werden können, zahlen 15 ℳ pro ℔ Eingangszoll. Dadurch wird den Kunstwoll-Fabriken die Concurrenz mit dem Auslande sehr erschwert.

Westfalen. Münster. Um der inländischen Stearinfabrikation die Concurrenz mit der belgischen und holländischen auf dem Zollvereins-Markte zu ermöglichen, ist es durchaus nothwendig, dass die Zölle auf Stearinmasse und Oelen aufrecht erhalten, dagegen die Zölle auf Cocos- und Palmfett gänzlich aufgehoben werden.

Rheinland. Elberfeld. Vom Weltverkehr ausgeschlossen, worin sie früher tonangebend war, kann sich die inländische Stearinlichte-Fabrikation innerhalb der Grenzen des eigenen Zollgebiets nur noch mit grosser Anstrengung gegenüber der ausländischen Concurrenz behaupten; seit die Eingangszölle für Lichte von 6 bis auf 1½, für Oelen von 1 auf ¼, für Stearinmasse von 3 auf 1 ℳ pro ℔ herabgesetzt sind, während der Talgzoll zu spät aufgehoben wurde und der Zoll auf Palm- und Cocosfette noch, wenn auch herabgemindert, bestehen blieb, beherrschen Holland und Belgien den Markt. Die Production einer einzigen unter den vielen belgischen Fabriken dürfte derjenigen des ganzen Zollvereins gleichkommen, und eine einzige holländische Fabrik hat innerhalb kurzer Zeit in Folge der Aufhebung des französischen Eingangszolles von 5 % auf Stearinmasse 700 000 Kilo dieser Masse nach Paris geliefert, so dass die dortigen Fabriken fast eingegangen sind. Sollte demnach der zollvereinländische Stearinzoll von 1 ℳ pro ℔ jemals in Wegfall kommen, so würde die inländische Fabrikation, welche zu 1½ ℳ pro ℔ für das fertige Fabrikat nur die Hälfte des französischen Schutzes geniesst, sich dem völligen Ruin preisgegeben sehn. Es ist vielmehr die Aufrechthaltung der Zölle auf Stearinmasse und Oleïn und die Abschaffung des Zolles auf Cocos- und Palmfett geboten.

Wesel. Wiederholt wird die Freigebung der Palmfett-Einfuhr und die Beibehaltung des Zolles von 1 ℳ pro ℔ Stearinmasse befürwortet. In Folge der Verordnung des französischen Ministeriums vom 1. Mai 1867, welche die gänzliche Aufhebung des Eingangszolles auf Stearinmasse unter Beibehaltung des Schutzzolles von 10 % für Lichte decretirte, hat eine der grössten belgischen Fabriken sofort in Paris eine Lichtegiesserei errichtet, um daselbst enorme Quantitäten belgischer und holländischer Stearinsäure zu verarbeiten, so dass die französische Fabrikation ganz darnieder liegt.

Neuss. (Siehe Münster.)

cc. des Petroleums.

Preussen. Danzig. Ein Petroleumzoll würde nicht allein ein der ärmeren Bevölkerung leicht zugängliches, billiges Beleuchtungsmaterial erheblich vertheuern, sondern auch dem Handel und Schiffahrts-Verkehr durch die alsdann nothwendigen Zollcontrolen grosse Schwierigkeiten und Unkosten verursachen.

Westfalen. Bielefeld. Eine Steuer auf Petroleum würde höchst gemeinschädlich, namentlich mit Rücksicht auf die minder bemittelten Bevölkerungsclassen wirken.

Rheinland. Neuss. Während fast alle anderen europäischen Staaten auf Petroleum einen Eingangszoll erheben, geht dieser Artikel zum Nachtheil der inländischen Oelfabrikation und der Landescultur im Zollverein frei ein. Zum Wenigsten sollte ihm der für Rüböl und die übrigen flüssigen Oele bestehende Zoll von 15 ℳ pro ℔ auferlegt werden.

dd. des Weins.

Hannover. Hannover. Um die bei Bezügen von Zwischenmärkten vorkommenden und häufig schwer zu entscheidenden Streitfragen bei der Verzollung von Weinen zu beseitigen, empfiehlt es sich, dass der Eingangszoll recht bald für alle Weine auf 24 ℳ festgestellt wird.

Hessen-Nassau. Hanau. Von den interessenten wird allgemein gewünscht, dass eine weitere Herabsetzung des Zolles auf ausländischen Wein nicht stattfinden möge.

Wiesbaden. Seit der Reduction der Zölle auf ausländische Weine ist das Verlangen der deutschen Weinbauer nach Beseitigung des dem Grosshandel gewährten Zollrabatts von 20 %, sowie der Besteuerung der deutschen Weine durch die Accise einzelner Orte wohl berechtigt.

ee. des Zuckers. (Siehe auch Besteuerung des Zuckers.)

Preussen. Danzig. Die vom Handelstage befürwortete „wirkliche Gleichstellung“ der Steuer auf inländischen Rübenzucker mit dem Eingangszolle auf ausländischen Zucker wird von den Aeltesten vollständig acceptirt.

Pommern. Stettin. Ein lebhafter Wunsch bleibt die baldige Regelung des Eingangszolles auf indischen Zucker im richtigen Verhältniss zur Rübenzucker-Besteuerung.

Schlesien. Breslau. Eine directe Aufrechterhaltung des Schutzes für Rübenzucker scheint von der Mehrzahl der Producenten nicht begehrt zu werden; man begnügt sich, die das praktische Rendement bedingenden Verhältnisse, insbesondere die Verschiedenheit der aus den Rüben gewonnenen Melasse von dem indischen Sirup gehörig berücksichtigt zu sehen. Ein entschiedener Widerspruch dagegen, dass im Princip eine den absoluten Zuckergehalt berücksichtigende Veranlagung jedem anderen Steuermodus vorzuziehen sei, ist nicht erhoben worden. Allein man widersetzt sich mit Recht der Anwendung des französisch-belgischen Steuersystems auf Deutschland, welches mit einer grossen Belästigung der Producenten eine Unsicherheit des Resultats verbindet. Seitens der eifrigsten Vertheidiger der Fabrikatsteuer hat anderseits noch kein Vorschlag erhoben werden können, wie diese Steuer ohne Hemmung der freien Bewegung eingeführt und wie die Schwierigkeiten und Unsicherheiten des Polarisationsverfahrens umgangen werden können. Unangefochten ist somit nur der eine Wunsch, dass die Extrasteuer von 2 ℳ, mit welcher der zum Consum bestimmte Rohzucker gegenüber dem für die Siederein bestimmten belastet ist, aufgehoben werde. Nur für die höchsten Standardmuster (von 18 ab) würde eine Ausnahme zu machen sein.

Westfalen. Minden. In der Rückzollvergütung für Rüben-Rohzucker und für raffinirten Zucker besteht kein richtiges Verhältniss. Wenn die Bonification für alle Sorten Rüben-Rohzucker 2 ℳ 36 ₰ beträgt, so muss sie für raffinirte Waare nach Massgabe des für dieselbe erforderlichen Verbrauchs von Rohzucker auf 3⅓ oder mindestens 3¾ ℳ bemessen werden. Entsprechend wäre der Rückzoll für raffinirte indische Waare von 4¼ auf 5⅓ ℳ oder mindestens 5 ℳ 54 ₰ zu erhöhen, zumal es volkswirthschaftlich richtig ist, das Fabrikat bei der Ausfuhr mehr zu begünstigen als das Rohproduct.

Rheinland. Duisburg. Es ist zu bedauern, dass der deutsche Handelstag die Herabsetzung des Zolles auf fremde Rohzucker nicht kräftiger befürwortet und den dahin zielenden Antrag der rheinischen Raffinerien nicht zu dem seinigen gemacht hat, um so mehr, als allseitig anerkannt ist, dass der Rübenzucker keines Schutzzolles mehr bedarf.

Wesel. Die Gleichstellung der Zölle für Colonial- und Rübenzucker ist zur Erhaltung der Raffinerien von Colonialzucker äusserst nothwendig.

Krefeld. Es wird bedauert, dass der von den Vertretern Kölns und Duisburgs auf dem vierten Handelstage gestellte An-

Digitized by Google

trag auf Ermässigung des Eingangszolles für Rohzucker auf 3½ Thlr unter Aufhebung der bisherigen Begünstigung der Raffinerien nicht die Majorität der Stimmen erhalten hat. Vorzugsweise die Rheinprovinz leidet unter den Fehlern der gegenwärtigen Besteuerung, weil 1) der den Raffinerien gewährte Differentialzoll den Bezug fremder Zucker für den Consum, die Weinverbesserung, die Fabrikation feiner Liqueure unmöglich macht; 2) der dem Rübenzucker noch immer belassene Schutzzoll den Artikel vertheuert, somit den Consum einengt; 3) die Besteuerung der Rübe gerade hier, wo der Landwirth auf massenhafte Production und stärkste Verwendung von Dungmitteln angewiesen ist, das Entstehen neuer Zuckerfabriken erschwert. Den beiden ersteren Uebelständen wäre durch Annahme obigen Antrages abgeholfen, und die Rübenzucker-Fabrikanten könnten sich über einen Eingangszoll von 3½ Thlr um so weniger beklagen, als ja damit der Rohzucker noch immer ebenso hoch besteuert wäre, wie es die aus Rüben gewonnene raffinirte Waare ist. Betreffs der viel schwierigeren Beseitigung des dritten Uebelstandes könnten noch die umfassendsten Untersuchungen angestellt werden, ohne dass deswegen die Ermässigung und Gleichstellung des Zolles irgend vergögert zu werden braucht. Die am 1. September 1861 eingetretene Ermässigung des Eingangszolles von 5 auf 4½ Thlr hat, entgegen den Behauptungen der Rübenzucker-Fabrikanten, deren Aufschwung nicht gehemmt, da in den Campagnen 1860/61 bis 1866/67 beziehungsweise 29, 31, 36, 40, 41, 43 und 50 Millionen Ctr Rüben verarbeitet wurden, während die Einfuhr ausländischen Zuckers in den Jahren 1860—1863 beziehentlich 78 566, 131 426, 464 569 und 430 520 Ctr betrug. Die Zollermässigung war somit den Staatsfinanzen wie den Consumenten zu Gute gekommen, ohne die Rübenzucker-Industrie in ihren Fortschritten zu stören.

ff. verschiedener Garne und Gewebe.

Brandenburg. Berlin. Mit Rücksicht auf die Concurrenzfähigkeit der inländischen Teppichfabrikation der ausländischen gegenüber empfiehlt sich die Beseitigung der Zölle von 6 Thlr pro Ctr drei- und mehrdrähtiges Baumwoll-Garn, sowie von 4 Thlr auf gebleichtes oder gefärbtes Baumwoll-Garn und auf doublirtes, gefärbtes Wollgarn, welche Garne im Inlande noch nicht preiswürdig genug gesponnen werden.

Hannover. Goslar. Die Kammer wünscht den hohen Eingangszoll von 2 Thlr für die Leinengarne von Nr. 10 abwärts erhalten zu sehen.

Rheinland. Köln. Da die deutschen Gewebe sich zur Herstellung wasserdichter Gummistoffe noch immer nicht hinreichend qualificiren, so ist eine Ermässigung des Zolles auf die hierzu benutzten englischen Gewebe wünschenswerth.

gg. der Lumpen.

Preussen. Königsberg. Nachdem Russland in seinem Tarif den Ausfuhrzoll auf Lumpen von 60 auf 30 Kopeken pro Pud ermässigt hat, spielt der Zollverein mit seinem Ausfuhrzolle von 1½ Thlr pro Ctr jetzt die traurigste Rolle in Europa.

Schlesien. Breslau. Trotz der Härte, den Gewerbebetrieb einer sehr armen Menschenclasse durch einen Zoll zu erschweren, und trotz der Last, die darin liegt, dass um eines einzigen geringfügigen Artikels willen der gesammte Export der zollamtlichen Controle unterworfen werden muss, ist der Ausfuhrzoll auf Lumpen eine Nothwendigkeit, denn seine Aufhebung müsste den Preis der Lumpen um den Betrag des ganzen Zolles steigern, da dieselben sich nicht nach Belieben produciren lassen. . . . Die Aufhebung des Ausgangszolles auf Lumpen dürfte nach Ansicht von Fachleuten eine Werthzunahme des Artikels nicht bewirken, da das Einsammeln schon jetzt in eingehendster Weise gehandhabt wird, so dass Hadern nur ausnahmsweise unbenutzt verkommen.

Hannover. Hildesheim. So lange in Oestreich, Russland und Frankreich noch ein Ausgangszoll für Lumpen besteht und Amerika seine Industrie durch einen Zoll von 35 % zu schützen sucht, würde es für die inländischen Fabrikanten vom grössten Nachtheil sein, wenn ihnen der Schutz durch Aufhebung des diesseitigen Ausgangszolles entzogen würde.

Goslar. Für die hiesigen Verhältnisse ist die Beibehaltung des Ausfuhrzolles auf Lumpen wünschenswerth.

Westfalen. Hagen. Die Aufhebung des Lumpenzolles würde die Papierfabrikation benachtheiligen. Deutschland liefert die meisten leinenen Lumpen, durch Aufhebung des Zolles würde die ausländische Nachfrage und dadurch der Preis des Materials steigen.

hh. verschiedener anderer Artikel.

Brandenburg. Berlin. Bis die inländische Theerdestillation sich auf die Höhe der ausländischen Benzolproduction gehoben hat, dürfte der Eingangszoll auf Anilin unerlässlich sein, denn die englischen und französischen Anilinöl-Fabriken erhalten ihr Material aus erster Hand, und ihr fertiges Endproduct kann leichter Transport- u. a. Spesen tragen als das von den Deutschen zu beziehende Rohmaterial.

Schlesien. Hirschberg. Es wird die gänzliche Aufhebung des Zolles auf böhmische Butter beantragt.

Breslau. Eine fernere Ermässigung des Reiszolles von 1 Thlr auf 15 Sgr dürfte den Consum so erheblich steigern, dass die Zollcasse kaum einen Verlust erleiden würde. Diese Massregel möchte isolirt, ohne gleichzeitige Revision anderer Positionen durchgeführt werden können.

Hannover. Göttingen. Während Bremen die fertigen Cigarrenkisten mit den zu ihrer Ausschmückung dienenden lithographischen Producten und Luxuspapieren zollfrei einführt, sind diese letzteren im Zollvereine mit einem Eingangszolle von 1 resp. 1½ Thlr pro Ctr belegt, wodurch die Concurrenz mit Bremen noch mehr erschwert wird.

Westfalen. Bielefeld. In den Eingangszöllen zwischen geschältem und ungeschältem Reis und Reisstärke besteht ein Missverhältniss zum Nachtheil der Concurrenzfähigkeit der inländischen Reisstärke-Fabriken den ausländischen gegenüber. Geschälter Reis zahlt 1 Thlr, ungeschälter 20 Sgr, Reisstärke 15 Sgr pro Ctr. Da zur Herstellung von 1 Ctr Reisstärke ungefähr 160 ℔ geschälter Reis erforderlich sind, so erhöht sich die Zolldifferenz zwischen Fabrikat und Rohstoff zu Gunsten der ausländischen Fabriken auf 1 Thlr 3 Sgr pro Ctr Reisstärke. Eine Abhilfe würde die fernere Ermässigung des Zolles auf Reis bieten, wobei der verstärkte Gebrauch kaum eine finanzielle Einbusse erwarten liesse.

Hessen-Nassau. Hanau. Dem Gesuch um zollfreie Wiedereinfuhr der von hiesigen Fabriken ins Ausland geschickten Bijouterien eigenen Fabrikats ist noch nicht entsprochen worden. Der empfohlene Gebrauch von Musterpässen erweist sich als ganz unpraktisch. Die eingetretene Unterscheidung zwischen „in Commission“ und „zur Auswahl“ verschickten Waaren, die verlangte Vorlage von Correspondenzen u. s. w. haben die nachtheilige Wirkung gehabt, dass ein Theil der Fabrikanten von dieser Art von Exportgeschäften sich abgehalten oder gezwungen sieht, sein eigenes Fabrikat zu versteuern. Der geringe Zoll von 15 Sgr pro ℔ ist durchaus nicht als Schutzzoll zu betrachten, das hiesige Fabrikat bedarf eines solchen auch nicht, weshalb um gänzliche Zollbefreiung des Artikels gebeten wird. . . . Zwar hat die Aufhebung der Uebergangssteuer im grössten Theile Norddeutschlands seit dem 1. Juni 1868 den inneren Verkehr mit Liqueuren von einem lästigen Drucke befreit, allein dieser Vortheil wird vollständig aufgehoben durch erschwerende Verordnungen bezüglich der Versendungen nach Süddeutschland, auf welche dem Fabrikanten jetzt der grösste Theil der ihm früher gewährten Staatsrückvergütung entgeht.

Rheinland. Köln. Der Eingangszoll auf Anilin ist so lange gerechtfertigt, als Frankreich darauf einen Zoll erhebt. Die Aufhebung desselben würde die deutsche Anilinfabrikation und die auf Darstellung der ihr nöthigen Benzole gerichtete Theerdestillation in Frage stellen.

γ. Steuerämter und Packhöfe.

Preussen. Memel. Sehr zweckmässig wäre die Verwandlung des Zollamtes Paaschiken in ein Neben-Zollamt erster Classe.

Digitized by Google

Sachsen. Halle. Die Zollabfertigung der auf der Berlin-Anhalter und der thüringischen Bahn ankommenden Güter ist, weil sie im Zoll-Güterschuppen der Magdeburg-Leipziger Bahn zu geschehen hat, noch immer erschwert, zeitraubend und kostspielig. Mit dem Hinzutritt der neuen Bahnen werden hoffentlich zweckentsprechendere Einrichtungen getroffen.

Mühlhausen. Beantragt wird, dass dem Steueramte zu Mühlhausen auch die Befugniss zur Abfertigung der mit Begleitschein I., eingehenden zu verzollenden Waaren recht bald verliehen werde.

Hannover. Lüneburg. Die Elbe bis Wittenberge wird noch immer als Grenze gegen das Ausland behandelt und der Schmuggel blüht zum Schaden der reellen Geschäfte mehr denn je, da die Elbufer jetzt schwächer als früher bewacht werden. Demnach ist die baldige Eröffnung des Abfertigungsamtes auf der Elbe oberhalb Hamburgs dringend zu wünschen.

Göttingen. Wegen stetiger Abnahme des Wasserverkehrs vermindern sich die Einnahmen des Mündener Packhofes, und die Zuschüsse der Stadt werden um so drückender, als andere Einnahmen der Stadt durch veränderte Gesetze entzogen sind. Es wird deshalb wiederholt gewünscht, dass die Königliche Regierung die dortigen Lagerhäuser und den Packhofs-Verkehr übernehme.

Westfalen. Dortmund. Auf Wunsch der hiesigen Consignatäre, welche häufig Bezüge von Manufactur-, Quincaillerie- und Kurzwaaren machen, beantragte die Kammer bei der Königlichen Provinzial-Steuerdirection, dieselbe möge das hiesige Haupt-Steueramt autorisiren, sich der Verzollung der fraglichen unter Begleitschein I. hier ankommenden Waaren unterziehen zu dürfen, um die jetzt erforderliche Vertretung durch einen Bevollmächtigten am Orte der Verzollung, die dadurch erwachsenden Kosten und die Nachtheile, welche bei Versendung der Waaren von auswärtigen Zollämtern nach hier durch die nicht zu umgehende Veränderung der Originalverpackung der Waaren entstehen, zu vermeiden. Das Gesuch wurde abgelehnt, weil das Bedürfniss nicht anzuerkennen sei.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. (Siehe Bahnhöfe.)

Rheinland. Wesel. Unterm 16. Februar 1869 beantragte die Kammer beim hiesigen Haupt-Steueramte abermals, dass es gestattet werde, die steuerfreie Niederlage mahl- und schlachtsteuerpflichtiger Waaren nicht allein zum Zwecke der Durchfuhr zu benutzen, sondern von ihr aus auch die Waaren der Hebestelle zur Versteuerung vorzuführen und dort zum Verbrauche in der Stadt zu verstenern. Bei der gegenwärtigen Einrichtung sind die Leute, welche von den auf der steuerfreien Niederlage befindlichen Waaren zum Verbranche in der Stadt benutzen wollen, geradezu gezwungen, solche aus einem Thore hinaus und durch das andere wieder in die Stadt zu führen, um sie versteuern zu können und um nicht genöthigt zu sein, Waaren aus der Ferne kommen zu lassen, welche sie in der Stadt auf der steuerfreien Niederlage haben. Das Haupt-Steueramt hat den Antrag grundsätzlich abgelehnt, wofür die Kammer den Grund nicht zu finden vermag, da doch die Einnahme des Steuerfiscus in keiner Weise in Frage gestellt wird.

Krefeld. Es wird gehofft, dass sogleich bei Beginn der 1869er Bausaison die Errichtung des Gebäudes für das Krefelder Haupt-Steueramt in Angriff genommen und seiner Vollendung rasch entgegen geführt werde.

Aachen. Für den hiesigen Colonialwaaren-Handel ist die Einrichtung einer genügend grossen zollamtlichen Freiniederlage nothwendig, damit die Kaufleute nicht länger gezwungen sind, bei grösseren Bezügen von Kaffee, Cacao, Gewürzen und trockenen Südfrüchten entweder die Niederlagen in Antwerpen, Köln oder Maestricht zu benutzen, was immer kostspielig und meistens verlusthringend ist, oder den Zoll sofort zu entrichten.

Trier. Erwünscht bleibt die Einrichtung einer Zollabfertigungshalle am hiesigen Bahnhofe.

3. Communicationsabgaben.

a. Wege- und Brückengeld.

Westfalen. Arnsberg. Da in einigen neuen Landestheilen das Wegegeld bereits vor Jahren abgeschafft ist, lässt sich dies allgemein für den ganzen Staat erwarten, zumal mit Rücksicht auf die Geringfügigkeit des Reinertrages dieser Steuer.

Lüdenscheid. Während in den günstig gelegenen Districten, welche auch zuerst den Vorzug hatten, von Chausseen durchschnitten zu sein, sehr häufig mit Staatszuschuss und ohne Opfer der betreffenden Bezirke Eisenbahnen gebaut und diese beneidenswerthen Orte aller Wegeabgaben enthoben wurden, mussten abgelegenere Städte meistens zu den Wegebauten, die ihre Verbindung mit den Bahnen herstellen sollten, bedeutende Geldsummen bewilligen. Somit erscheint es gewissermaassen als eine Strafe für unverschuldete abgelegene Lage, wenn der ohnehin schon kostspielige Transport zu den Bahnen mit einer besonderen Steuer belegt und die Concurrenzfähigkeit dieser Gegenden dadurch noch erschwert wird. Auch die Einverleibung der Provinzen, in welchen kein Barrièregeld mehr besteht, weist auf dessen allgemeine Aufhebung hin.

Rheinland. Essen. Das Chausseegeld benachtheiligt den allgemeinen ländlichen Verkehr und erschwert namentlich den zur Erreichung der Eisenbahnen auf Benutzung der Chausseen angewiesenen industriellen Werken die Concurrenz, ohne dem Staate resp. den Gemeinden angesichts der kostspieligen Erhebung eine nennenswerthe Einnahme zu bieten.

Duisburg. Ein Hinderniss für die Beförderung der Güter durch Dampfschiffe bildet das 6 ₰ pro ☎ betragende Brückengeld.

b. Schiffahrts-Abgaben.

Preussen. Braunsberg. Dem Antrage der Kammer auf Ermässigung der tarifmässigen Abgaben für die Benutzung der Hafenanlagen zu Pfahlude ist nicht nachgegeben worden, weil die Einnahmen aus diesen Abgaben bei Weitem nicht die Kosten für die Stromregulirung und Hafenverwaltung gedeckt haben. Dabei ist jedoch zu bemerken, dass die städtischen Behörden, welchen die Unterhaltung des Fahrwassers obliegt, mehrere Jahre hindurch weder genügende noch die rechten Mittel in Anwendung gebracht haben, um einer Versandung des Fahrwassers zeitig vorzubeugen.

Danzig. Durch Allerhöchsten Erlass vom 27. November 1867 wurden diejenigen Schiffsgefässe, welche bei den Fahrten von Elbing und dem frischen Haff nach der oberen Weichsel oder auf demselben Wege in entgegengesetzter Richtung den Weichsel-Haff-Canal benutzen, von Entrichtung der bei den Hebestellen zu Rothebude und Plateudorf zu zahlenden Schiffsabgaben bis auf Weiteres befreit. Da kein Grund vorliegen kann, dass diese Erleichterung nicht auch denjenigen Schiffen gewährt werde, welche die untere Weichsel benutzen, so beantragten die Aeltesten beim Herrn Handelsminister die Aufhebung dieser Abgabe.

Pommern. Swinemünde. Es wird erwartet, dass das hiesige Haupt-Zollamt, welchem die Prüfung und Behandlung des Nothhafen-Verfahrens unterstellt ist, von den bisherigen lästigen Formalitäten abstehen und alle Schiffe, gleichviel aus welchem Grunde sie hier einlaufen, von der Zahlung von Hafengefällen als befreit betrachten wird, sobald es sich herausgestellt hat, dass sie mit der eingebrachten Ladung den Hafen wieder verlassen haben.

Wolgast. Es wird beantragt, dass das Lootsgeld im Wolgaster Revier mit demjenigen im Stralsunder und Swinemünder Revier gleichgestellt werde, da der Lootsendienst auf ersterem kürzere Zeit und geringere Arbeit erheische als auf den beiden letzteren. Auch in Bezug auf die sonstigen Schifffahrts-Abgaben ist Wolgast ungünstiger gestellt als z. B. Swinemünde und kann unter solchen Umständen unmöglich mit letzterem Hafen concurriren. Die der Stadt Wolgast zugemuthete Verminderung der städtischen Hafengefälle lässt sich bei der bedrängten Finanzlage der Stadt, und weil die Hafeneinnahmen noch nicht die Hafenausgaben decken, nicht bewirken. (Siehe Lootsenwesen.)

Brandenburg. Berlin. Unmöglich kann die von Zufälligkeiten, Wind und Wetter abhängige Elb-Schifffahrt mit den Eisenbahnen concurriren, so lange sie noch mit einem Zolle von 50 % der Durchschnittsfrachten belastet ist.

Digitized by Google

Schlesien. Breslau. Der gegenwärtig noch zur Erhebung kommende Elbzoll benmmt und belästigt den Verkehr; seiner Beseitigung dürfte sich unter den Uferstaaten höchstens Mecklenburg noch widersetzen. Eine Rücksichtnahme auf einen solchen vereinzelten Widerspruch würde aber beweisen, dass das liberum veto thatsächlich noch ebenso in Kraft steht, wie unter der Herrschaft der deutschen Bundesacte.

Sachsen. Magdeburg. Seit Aufhebung des mecklenburgischen Landtransit-Zolles bringt der Elbzoll die ohnehin bedrängte Schifffahrt in eine noch ungünstigere Lage gegenüber den Eisenbahnen. Da der Weg der Verhandlungen zwischen den Regierungen der Elbufer-Staaten nicht zur Aufhebung des Zolles führt, so sollte dieselbe durch die Bundesgesetzgebung angebahnt werden.

Halle. Die Höhe des Schleusengeldes wechselt je nach der Waarengattung der Schiffsladung zwischen 20 ₰ und 3 ℳ. Diese Unterschiede erscheinen nicht gerechtfertigt und vermindern den Schiffsverkehr in den höher belasteten Waaren; es sollte allgemein nur der niedrigste Satz erhoben werden. Auch der Zoll von 5 ₰ für den als Anhang des Transportfahrzeugs mitgeführten kleinen Kahn müsste fortfallen. . . . Seit Aufhebung des mecklenburgischen Transitzolles für den Landtransport lastet der noch bestehende Elbzoll wie ein Alp auf der Schifffahrt.

Schleswig-Holstein. Altona. Es wird das Vertrauen ausgesprochen, dass die Königliche Staatsregierung nicht ermüden werde, die Verheissung der Bundesverfassung auf freie Strom-Schifffahrt auch hinsichtlich des Elbstroms in Erfüllung zu bringen.

Hannover. Lüneburg. Nachdem seitens der Königlichen Ministerien für Handel u. s. w. und für die Finanzen dem Magistrat Lüneburgs auf Grund des Art. 25 des Zollvereins-Vertrages empfohlen worden, das lästige Kaufhaus-Geld unter Anhörung der Handelskammer in seine verschiedenen Bestandtheile, als Strom-, Hafen-, Kran-, Waage- und Niederlage-Gebühren, zu zerlegen, hat die Kammer dem Magistrat einen einfachen Tarifentwurf für diese Abgaben vorgelegt, welcher dieselben gerechter bemessen, weniger drückend machen und dennoch die Einnahme der Stadt daraus nicht schmälern würde.

Hameln. Der wünschenswerthen Abschaffung der namentlich in den Orten Drege, Stolzenau, Nienburg, Hoya, Intschede und Minden unter dem Namen Lösch- und Ladegelder zur Erhebung kommenden öffentlichen Abgaben steht die Weser-Schifffahrts-Acte von 1823 keineswegs entgegen, da dieselbe stets nur dann die Gebührenerhebung gestattet, wenn bestimmte Anstalten benutzt werden. Solche Anstalten stehen jedoch in den oben bezeichneten Fällen nicht in Frage.

Emden. In kaufmännischen Kreisen wünscht man die thunlichste Verminderung der hiesigen Schifffahrts-Abgaben, namentlich auch der städtischen Hafenkosten.

Westfalen. Minden. Der unterm 5. December 1868 seitens der Provinzial-Steuerdirection zu Münster publicirte Tarif, nach welchem die Abgaben für die Benutzung der Hafenanlagen bei Minden zu entrichten sind, bringt auf das in Colonne I. sub A. bezeichnete Hafenschutz-Geld durchaus neue Lasten für den Weserverkehr. Wenn nicht eine ganz neue Redaction des Gesetzes möglich ist, so sollte ihm wenigstens eine Declaration beigefügt werden, welche, die localen Verhältnisse und die geschäftlichen Interessen berücksichtigend, die Abgaben auf den Sicherheitshafen beschränkt und selbst für letzteren mit entsprechender Modification. Die localen Verhältnisse machen die Durchführung des Gesetzes geradezu unmöglich. Für die Abgaben bei Benutzung der Weserufer an der Stadt und der Bastauufer fehlt hier durchaus die Gegenleistung. Auch das Gesetz steht dem Erheben der Abgaben für die Mindener Stadtschlacht entgegen, denn der Vertrag vom 26. Januar 1856 befreite den Weserverkehr von allen Abgaben bis auf solche für die Häfen, Krähne und Waagen, und die Mindener Stadtschlacht, sowie die Mündung der Bastau haben weder Krähne, noch Häfen, noch Vorrichtungen zum Verwiegen, überhaupt keinerlei Anstalten, welche die Erleichterung des Verkehrs bezwecken, die Bauten daran sind nur aus Rücksichten für den Strombau- und den Fortificationsfiscus hervorgegangen. Die veranlagten Abgaben gefährden die Existenz des Schifferstandes auf das Höchste, die Kammer kommt auf ihre im August 1867 der Königlichen Regierung gemachten Vorschläge zurück und befürwortet speciell neben der vollständigen Befreiung der Stadtschlacht und Bastau von Abgaben, dass 1) das Hafengeld ad B. des Tarifs nur nach Verhältniss der zum Entladen oder Beladen kommenden Güterquanten bemessen werde, 2) die Zusatzbestimmungen zu § 3 ad B., den über 14 Tage dauernden Aufenthalt eines leeren Schiffes im Hafen betreffend, der Billigkeit grössere Rechnung tragen, 3) der Zusatz ad C., welcher der Praxis widerspricht, da ein beladenes Fahrzeug bei offener Schifffahrt ohne Aus- oder Beiladung nicht im Hafen verweilen wird, beseitigt, 4) die Belastung der Dampf-Schifffahrt für Einnahme von als Maschinenspeise dienenden Kohlen aufgehoben oder wenigstens dahin modificirt werde, dass ein abzugreuzender Lagerraum für Kohlen den Schiffen gegen ein Pauschquantum überlassen werde.

Rheinland. Köln. Wichtig ist, dass seitens der Rheinufer-Staaten der Absatz 2 des Art. 27 der neuen Convention vom 17. October 1868, wonach die Gebühren für die Benutzung der staatlichen oder städtischen Hafeneinrichtungen, falls sie die nothwendigen Unterhaltungs- und Beaufsichtigungskosten übersteigen, entsprechend herabgesetzt werden sollen, zur stricten Ausführung gebracht werden. Die Stadt Köln ist mit gutem Beispiel vorangegangen, indem sie seit Anfang 1868 die Werftgelder von allen abgehenden Gütern vollständig aufgehoben, die von den ankommenden zum Theil ermässigt hat. . . . Man wünscht die Versetzung des Cements in die Classe der Tarif-Hafengüter; im Verhältniss zum Preise des Cements ist ein Werftgeld von 3 ₰ pro ℔ zu hoch. . . . Die Ausfuhr der Stassfurter Erzeugnisse wird durch die Elbzölle sehr behindert, die bei manchen Artikeln 25 % des Werthes ausmachen.

4. Festungswerke.

Pommern. Stettin. Die Aeltesten geben die Hoffnung nicht auf, dass die Frage der Beseitigung der Festungswerke endlich ihren Wünschen entsprechend gelöst werden wird.

Rheinland. Köln. Die engen und langen Thorpassagen, die Hindernisse auf und an den Rheinwerften, die weite Entfernung und die gegen Feuersgefahr nicht genügend gesicherte Einrichtung der Güter-Bahnhöfe, die Unmöglichkeit, in der nächsten Nähe der Stadt Fabriken zu errichten und sonstige für den Handelsverkehr unentbehrliche Anlagen zu treffen, die zunehmende Theuerung des Grundeigenthums und der Wohnungsmieben innerhalb der Ringmauern, die Steigerung der Kosten gemeinnütziger Anstalten, z. B. der Wasserleitung und der Schienenanlagen in der Stadt und deren nächster Umgebung — alle diese Uebelstände und Hemmnisse werden durch den Umstand hervorgerufen, dass Köln Festung ist. Dem sollte seitens der Kriegsverwaltung Rechnung getragen und daher von allen Einrichtungen und Beschränkungen Abstand genommen werden, welche, wie z. B. der den Verkehr auf dem Werfte oberhalb der Schiffbrücke so sehr beengende Rhein-Cavalier, für die Festigkeit des Platzes von irgend erheblichem Einflusse nicht sein können. Statt dessen wird die Berechtigung der Stadt zur Errichtung der seit 40 Jahren bestehenden offenen Güterschuppen im Freihafen nachträglich in Frage gestellt, und im Laufe des verflossenen Jahres sind die zum Theil unklaren, zum Theil zu weit gehenden Bestimmungen über landwirthschaftliche und gewerbliche Anlagen innerhalb der Festungs-Rayons mit einer Strenge gehandhabt und Anforderungen an die betreffenden Grundbesitzer erhoben worden, welchen letztere nachzukommen um so mehr sich ausser Stande befinden, als Einzelne nicht nur vollständig erworblos werden, sondern auch über den Werth ihres Grundstücks hinaus für die Beseitigung von Bodenvertiefungen u. dgl. haftbar bleiben würden, welche nicht einmal von ihnen selbst, sondern von ihren Vorgängern und Vorfahren unter den Augen der Festungsbehörde allmälig herbeigeführt worden sind. Diese Angelegenheiten sind höheren Orts zur Sprache gekommen und ihre Regelung ist seitens des Bundeskanzler-Amtes in Aussicht gestellt worden. Zum Theil wohl durch diese Vorgänge veranlasst, scheint man der Frage näher getreten zu sein, ob und wie eine Erweiterung der Stadt unter Hinausschiebung der Befestigungen möglich sei. Hoffentlich ist der Zeitpunkt, wo dies geschieht, nicht zu fern, ohne dass eine besondere Belastung der städtischen Finanzen daraus erwächst.

Digitized by Google

5. Gemeindehaushalt.

Hannover. Geestemünde. Um Beseitigung der nicht zu billigenden Ausnahmestellung, welche den Geistlichen und den Königlichen und den städtischen Civilbeamten durch die Verordnung vom 23. September 1867 den Communalabgaben gegenüber eingeräumt ist, wird gebeten.

Hildesheim. Die durch Königliche Verordnung vom 23. September 1867 ausgesprochene Befreiung der Militärpersonen und Geistlichen von den Communalabgaben und die Heranziehung der Königlichen und städtischen Civilbeamten zu denselben nur mit der Hälfte ihres Diensteinkommens erscheint für hiesige Verhältnisse um so ungerechter, als in den Städten des Bezirks eine Mahl- und Schlachtsteuer nicht mehr erhoben wird. Mit Ausnahme allenfalls der Militärpersonen nehmen die Beamten an den Wohlthaten der städtischen Einrichtungen vollen Antheil und könnten also wohl auch zu den Lasten herangezogen werden.

Emden. Es wird bedauert, dass der Versuch der städtischen Behörden, die Accise auf Spiritusen wieder einzuführen, an dem Widerstande der Oberbehörden gescheitert ist. Diese Steuer bietet eine ergiebige Einnahmequelle, welche der Stadt für zweckmässige Verwendungen und Erleichterungen, z. B. zur Ermässigung der Hafenabgaben, wohl zu gönnen wäre, und anderseits ist die möglichste Vertheuerung der geistigen Getränke vom sittlichen Standpunkte nur zu wünschen. Die Kammer befürwortet nun, dass der Spirituosenhandel mit einer städtischen Steuer belegt werden dürfe.

Rheinland. Gladbach. In den Industriebezirken wird die Steuerkraft durch die rasch anwachsenden Gemeindebedürfnisse ausserordentlich in Anspruch genommen, die Beischläge zu den Staatssteuern bewegen sich in den meisten Gemeinden des Bezirks zwischen 150—350 %.

Aachen. Es wird wiederholt die Aufhebung der von der Stadt Aachen erhobenen Kohlensteuer angeregt.

Abtheilung B.

Berichte über Thatsachen.

Einleitendes.

Allgemeine Lage des Handels und der Gewerbe.

Preussen. Insterburg. Das Jahr blieb in seinen Erfolgen für den Handels- und Geschäftsverkehr noch hinter dem Vorjahre zurück. Zwar machte sich nicht wieder ein thatsächlicher Nothstand geltend, da eine gute Kartoffelernte der arbeitenden Classe ausreichende Nahrung gewährte; indessen liess die mittelmässige Getreideernte nichts zur Ausfuhr übrig. Polen, welches bisher, wenn auch in beschränktem Grade, als Hinterland für unseren Handel zu betrachten war, fiel als Käufer und Verkäufer gänzlich aus, da die Bewohner der benachbarten russischen Provinzen in Folge missrathener Ernte unter einer wahren Hungersnoth litten, und endlich ist mit der Eröffnung der Eisenbahn Königsberg-Lyck auch die Goldaper, Marggrabowaer und Lycker Gegend als Hinterland für Insterburgs Handel verloren gegangen.

Memel. Allgemein machte sich angesichts der Unsicherheit der politischen Zustände und des bewaffneten Friedens Unlust zu weit aussehenden Unternehmungen bemerkbar, die Handelsverhältnisse befanden sich in noch gedrückterer Lage als im Vorjahre. Die Ausfuhr seewärts erfuhr abermals einen bedeutenden Rückgang, während die Einfuhr aus Anlass der durch den Nothstand bedingten Heranschaffung von Lebensmitteln einen Zuwachs aufweist.

Königsberg. Abgesehen von der erfolgten Verbesserung der Lage der arbeitenden Classen hat sich die Erwartung der Aeltesten, dass der Nothstand des Jahres 1867 fortan zu einer grösseren Berücksichtigung der Provinz seitens der maassgebenden Kreise führen, dass man Alles thun werde, um die dauernden Ursachen der traurigen Zustände zu beseitigen, noch nicht erfüllt. Die wirthschaftlichen Verhältnisse der Provinz haben sich im Grossen und Ganzen gegen das Jahr 1867 noch verschlimmert, selbst Thatsachen, welche erst für die Zukunft eine gründliche Besserung mit Sicherheit verbürgen, sind noch nicht eingetreten. Die landwirthschaftliche Production, fast der einzige Factor für die Ernährung der Provinz, liess für die Ausfuhr im Ganzen wenig übrig und letztere erfolgte zum Theil nur durch Inangriffnahme des Betriebscapitals, z. B. des nothwendigen Viehstandes, um sich die fehlenden Geldmittel zu verschaffen. Die bedenkliche Zunahme der Concurse und namentlich der Subhastationen sprach nur zu deutlich für den Rückgang des allgemeinen Wohlstandes. In der Absperrung vom Nachbarlande und in der Ausbeutung der Provinz durch die inländischen Schutzzölle änderte sich wenig, nur in Betreff der Communicationsmittel, der Eisenbahnen und Chausseen, ergaben sich einige Fortschritte, wenn auch langsamere, als erwartet worden.

Elbing. Geschäftsverkehr und Gewerbebetrieb lagen unter den Nachwehen des Nothstandes vollständig darnieder. Selbst die neue bessere Ernte vermochte die klaffenden Wunden nicht zu schliessen.

Danzig. Unter dem Drucke der Unsicherheit der politischen Lage, der Abschliessung des polnischen Hinterlandes durch Prohibitivzölle und der schlechten Creditverhältnisse desselben krankte der Handel des Platzes nach wie vor. Der Gesammt-Eingang von Waaren belief sich auf 30.070 160 *Thlr.* Werth (seewärts 7.369 000, stromwärts 12.177 988, bahnwärts 9.954 718, zu Lande per Wagen 568 400 *Thlr.*), der Gesammt-Ausgang auf 28.805 929 *Thlr.* (seewärts 18.613 025, stromwärts 4.641 930, bahnwärts 5.550 974 *Thlr.*).

Thorn. Die Nachwirkungen des Nothstandes und die Fortdauer der politischen Unsicherheit erhielten den Geschäftsverkehr und den Gewerbebetrieb in gedrückter Lage.

Posen. Posen. Es ist zwar nicht ein erheblicher Aufschwung der Gewerbsthätigkeit, indessen doch eine Besserung im Allgemeinen zu berichten. Die Kriegsbesorgnisse wurden durch die Kundgebungen der Regierungen wesentlich beschwichtigt, die Theuerung der Lebensmittel und die bedauerlichen Grenzverhältnisse verhinderten jedoch eine grössere Entfaltung des Verkehrs.

Pommern. Swinemünde. Während der Durchgangsverkehr der Stadt und des Hafens Dank den Erleichterungen und den Abgabenermässigungen für die Schiffahrt ausserordentlich zunahm, machten der dem Orte gebliebene Verkehr und die eigenen Geschäfte desselben sehr beträchtende Rückschritte.

Digitized by Google

Stettin. Einschränkung der meisten Geschäfte, vorsichtige Begrenzung des Credits, Abneigung gegen neue Unternehmungen und Zurückhaltung von Capitalanlagen, welche nicht eine schnelle Realisirung versprachen, bei niedrigem Discont charakterisiren die Geschäftslage. Die Nachwirkungen der 1867er Missernte in manchen Gegenden und des 1866er Krieges waren noch immer fühlbar. Stettin hatte eine grössere Getreideausfuhr und eine gesteigerte Einfuhr von Eisenbahn-Bedarf, jedoch brachte das Getreidegeschäft schwere Verluste. Die Resultate der industriellen Etablissements befriedigten im Ganzen, indessen behindern die Festungswerke deren Ausdehnung.

Brandenburg. Berlin. Wenn es auch nicht an vorübergehenden Erschütterungen des allmälig wachsenden Vertrauens in völlig gesicherte Zustände fehlte, so entwickelten doch die meisten Geschäftszweige eine lebhafte und erfolgreiche Thätigkeit, unterstützt durch sinkende Getreidepreise und eine günstigere Ernte.

Frankfurt a. O. Dem Handel fehlte die belebende Speculation und die Willigkeit des Credits, der Industrie ein umfassender und lohnender Absatz, neuen Unternehmungen war das Capital ebenso abgeneigt wie der Anlage im Grundbesitz, der Meisthandel litt unter den hohen Zöllen Amerika's und Russlands, der Detailhandel unter den Nachwirkungen der 1867er Missernte.

Kottbus. Neben der unsicheren politischen Lage schädigte die in hiesiger Gegend und in einem Theile des weiteren Absatzgebietes mangelhafte Ernte den geschäftlichen Verkehr. Nur der Localverkehr zeigte Dank der erlangten Bahnverbindung grössere Lebhaftigkeit.

Soran. Besonders die beiden hiesigen Haupt-Erwerbszweige, die Leinen- und Tuchfabrikation, befanden sich in nicht ganz günstiger Lage, sondern erst im Zustande der Reconvalescenz, da der Credit und der Bedarf sehr lahm gelegt waren.

Schlesien. Görlitz. In engem Zusammenhange mit den Kriegsbesorgnissen stand Verdienstlosigkeit eines grossen Theils der arbeitenden Classen und Geldmangel, sowie schlechter Eingang ausstehender Forderungen im kleinen Verkehr, während das Capital im Grosshandel und in der Grossindustrie häufig keine Verwendung fand. Dazu kam der Mangel an Export besonders der Wollfabrikate, zumeist hervorgerufen durch die hohen Einfuhrzölle der Vereinigten Staaten.

Hirschberg. Wenn auch nicht glänzend, so stellten die geschäftlichen Resultate namentlich für einzelne Artikel doch zufrieden. Die Arbeitskräfte waren ausreichend beschäftigt, die meisten Fabriken in vollem Betriebe, die Arbeitslöhne behaupteten sich überall und standen zu den Preisen der Lebensmittel, welche freilich trotz der meistens guten Ernte noch immer hoch blieben, in ziemlichem Verhältnisse. Zu einer vollen Entwicklung des Verkehrs fehlte das nöthige Vertrauen in den Bestand des Friedens.

Landeshut. Zwar besserten sich die Verhältnisse etwas, jedoch hinderte die Kriegsfurcht einen wirklichen Geschäftsaufschwung.

Schweidnitz. Unter dem Einflusse der Kriegsbefürchtungen und der Theuerung der Lebensmittel im ersten Halbjahr litten Handel und Gewerbe, boben sich aber später etwas, als jene Ursachen theils fortfielen, theils abgeschwächt wurden.

Breslau. Viele Geschäftszweige boben sich gegen das Vorjahr etwas, äusserst wenige lieferten ganz befriedigende Resultate, einige sind noch weiter zurückgegangen.

Gleiwitz. In der Montanindustrie Oberschlesiens wurden günstigere Geschäftsresultate als im Vorjahre erzielt, da der Verbrauch von Kohlen und Eisen zunahm. Die Mühlengewerbe dagegen befanden sich in ungünstiger Lage.

Sachsen. Mühlhausen. (Siehe Landeshut.) Im Bezirk waren alle Arbeiter ununterbrochen beschäftigt und alle Fabriken mit wenigen Ausnahmen fortwährend im vollen Betriebe; die Arbeitgeber hatten jedoch wenig oder gar keinen Verdienst, da der Absatz der Fabrikate unstät und eine richtige Calculation angesichts der häufigen Preisschwankungen mancher Rohstoffe nicht möglich war. Die Arbeiterbevölkerung dagegen erfreute sich niedriger Lebensmittel-Preise und lohnender Arbeitsgelegenheit, welche durch den Bau der Gotha-Leinefelder Bahn wesentlich vermehrt wurde.

Schleswig-Holstein. Altona. Neben den fortdauernden Kriegsbefürchtungen lasteten die Nachwirkungen der mehrfach mangelhaften 1867er Ernte auf dem Handelsverkehr, und auch der transatlantische Handel gewann keinen besonderen Aufschwung.

Hannover. Buxtehude. In einigen Geschäftszweigen trat zwar einige Besserung ein, im Allgemeinen blieb jedoch eine grosse Zurückhaltung aus Furcht vor kriegerischen Verwicklungen vorherrschend.

Geestemünde. Sowohl die Kriegsbefürchtungen wie der Process der Neugestaltung Deutschlands in politischer und volkswirthschaftlicher Hinsicht erzeugten Unruhe und Unlust und schreckten das Capital zurück, so dass Handel und Gewerbe sich nicht aufzuraffen vermochten.

Verden. Ausser den Kriegsbefürchtungen wirkten auch die Gerüchte von Erlöhungen alter und Einführung neuer Steuern wegen der dadurch hervorgerufenen Ungewissheit lähmend auf einzelne Industriezweige. Die Leblosigkeit des Geschäftsverkehrs bekundete sich deutlich in dem Ueberflusse von Contanten, welcher bewirkte, dass die benachbarten Banken während des ganzen Jahres ausserordentlich niedrige Discontosätze gewährten. In einem nicht unerheblichen Theile des Bezirks schmälerte ferner der schlechte Ausfall der Ernte die Consumtionsfähigkeit der Landbevölkerung.

Lüneburg. (Siehe Geestemünde.)

Uelzen. Erst nach Beendigung der Ernte gewann das Geschäft in mancher Hinsicht einen etwas lebhafteren Aufschwung. Die vorhergegangene Geschäfts- und Muthlosigkeit hatte wohl vornehmlich ihren Grund in den Nachwehen der Vorjahre, namentlich in den hohen Preisen der Lebensmittel, welche durch die ungünstige 1867er Ernte herbeigeführt waren und welche die kleineren Gewerbtreibenden, die Beamten u. s. w. zu grossen Mehrausgaben gezwungen hatten.

Hannover. In den ersten Monaten dauerte unter den Folgen der mangelhaften 1867er Ernte und der Kriegsbefürchtungen die Geschäftsstille noch fort, machte aber angesichts der günstigen Ernteaussichten einer sehr merklichen Besserung Platz, und da Conjuncturen in Hauptartikeln zu Hülfe kamen, so ist im Ganzen das Resultat ein gegen das vorjährige günstiges zu nennen. Die Baulust erwachte gegen den Herbst von Neuem, und es erfolgten Erweiterungen verschiedener Etablissements. Das Korngeschäft hatte jedoch bei den weichenden Preisen über Mangel an Absatz zu klagen. Unter der Mitwirkung des neuen Gewerbegesetzes errichteten manche rührige Kaufleute Filialen neben dem Stammgeschäfte in verschiedenen Theilen der Stadt, Höker etablirten Waarengeschäfte, und auch der Handwerkerstand wendete sich mehr als früher dem Verkauf fremder Handwerks-Erzeugnisse zu.

Hildesheim. Goslar. (Siehe Landeshut.)

Osterode. Furcht vor kriegerischen Verwicklungen hielt von neuen industriellen Anlagen zurück; dagegen bot der Bahnbau bei dem ausser gewöhnlich schönen Wetter vielen Leuten lohnenden Verdienst und hob dadurch auch den Kleinhandel und Gewerbebetrieb. Im Ganzen besserte sich die Geschäftslage jedoch nicht merklich, obgleich die Lebensmittel allmälig billiger wurden.

Göttingen. (Siehe Solingen.)

Hameln. Eine zufriedenstellende Ernte und ungestörter Gang der Fabrikindustrie, der übrigen Gewerbe und des Handels charakterisiren das Jahr für den Bezirk als ein günstiges. Die Eröffnung der Eisenbahn lässt einen bedeutenden Aufschwung der Gewerbthätigkeit des Bezirks erwarten.

Papenburg. Trotz der Unsicherheit der politischen Lage und des allgemeinen Mangels an Unternehmungslust erfuhr speciell der hiesige Hafenverkehr eine nicht unerhebliche Zunahme, wofür der Grund hauptsächlich in der Ausführung grösserer Eisenbahn-Bauten zu suchen ist, welche die Eisenindustrie und den Holzhandel im zweiten Halbjahr belebte. Dagegen verlief das Geschäft namentlich im Schiffsbau und in der Rhederei, durchweg unbefriedigend.

Westfalen. Minden. Eine allgemeine Hebung des Handels und der Industrie wurde durch die nordamerikanischen Prohibitivzölle, durch die Kriege und Erdbeben in Südamerika, durch die gefissentliche Wachhaltung der Kriegsbefürchtungen in Frankreich und Deutschland und durch die inländischen, in

Digitized by Google

einem Uebergangsstadium befindlichen politischen Zustände verhindert. Die Geschäftsstockungen in den stark bevölkerten rheinisch-westfälischen Fabrikdistricten wirkten auch auf die wichtigsten Industriezweige des Bezirks nachtheilig zurück, da jene Districte unsere Hauptabnehmer sind.

Bielefeld. Die wirthschaftlichen Zustände befanden sich im Zustande der Reconvalescenz, durchschnittlich befriedigten die geschäftlichen Resultate. Anhaltendes Misstrauen in die Erhaltung des Friedens verhinderte einen schnelleren Aufschwung, die durch den 1866er Krieg gestörten und unterbrochenen Unternehmungen wurden zwar vielfach wieder aufgenommen und neue geplant, allein in Allem machte sich ein gewisses ängstliches Zurückhalten geltend; erst gegen Jahresende griff vertrauensvollere Stimmung Platz.

Münster. Zwar machte sich eine geringe Besserung der Geschäftslage bemerkbar, dieselbe hatte jedoch nur ihren Grund in der günstigen Ernte und in den niedrigen Preisen der Lebensmittel, welche grössere Ausgaben für andere Zwecke ermöglichten.

Arnsberg. Wiederum zeigte sich in den wesentlichsten Erwerbszweigen des Bezirks, dem Bergbau und der metallurgischen Industrie, eine Abnahme, wie das bei dem Mangel einer Eisenbahn unausbleiblich war. Einige Werke sind ganz zum Stillstande gekommen.

Siegen. Zwar begann in vielen Zweigen der Industrie ein neuer Aufschwung, indess fehlt noch immer das Vertrauen zum Eingehen solcher Geschäfte, die zur Abwicklung einer längeren Zeitdauer bedürfen.

Lüdenscheid. Alle Berichte aus dem von der neuen Eisenbahn durchzogenen Lennethale bezeugen ein rasches Aufblühen der dortigen Industrie, während die Klagen über schlechte Geschäftsresultate mit der Entfernung von der Bahn zunehmen.

Iserlohn. Im Ganzen war die Handels- und Gewerbsthätigkeit reger als im Vorjahre, erreichte aber, besonders in einigen hervorragenden Branchen, noch nicht den früheren Aufschwung. Ursachen davon waren Misstrauen in den Frieden und schlechte finanzielle und politische Zustände in denjenigen Ländern, wohin die hiesigen Fabrikanten und Kaufleute bisher ihre Waaren exportirten.

Hagen. (Siehe Siegen.)

Dortmund. (Siehe Solingen.)

Bochum. (Siehe Landeshut.)

Hessen-Nassau. Hanau. Gerade die hervorragendsten hiesigen Geschäftszweige, die Bijouterie- und die Cigarrenfabrikation, vermochten sich immer noch nicht wieder auf den früheren Umfang zu erheben.

Frankfurt a. M. Zwar hat sich der Verkehr in sehr vielen Handels- und Gewerbszweigen namhaft gehoben, jedoch lässt sich das Jahr noch keineswegs als ein wirthschaftlichen Sinne günstig bezeichnen, indem die Preise im Allgemeinen gedrückt blieben, die vermehrte Arbeit mithin einen verhältnissmässig geringen Gewinn abwarf, und weil Speculation und Unternehmungslust noch sehr zurückhaltend waren.

Limburg. Liess auch die durch die Presse absichtlich genährte Besorgniss vor Friedensstörungen keinen grossen Aufschwung der Erwerbsthätigkeit zu, so besserte sich doch die wirthschaftliche Lage etwas. Die reiche Ernte ermöglichte den Landleuten grössere Einkäufe von Waaren und hob somit namentlich den Kleinhandel.

Dillenburg. Wenn auch von den Inhabern der verschiedenen Werke im Dilthale besonders über zu niedrige Preise geklagt wurde, so brauchten sie doch zu keiner Zeit den Betrieb einzustellen oder einen Theil ihrer Arbeiter zu entlassen, und in den letzten Monaten erzielten einzelne Fabrikate auch bessere Preise. Auf dem Westerwalde hat sich der Stand der Industrie bei dem Mangel an Communication nicht verändert, die Steinbauerei ist sogar zurückgegangen.

Rheinland. Lennep. Ausser dem Misstrauen in den Friedensbestand wirkten die Theuerung der Lebensmittel trotz der theilweise guten Ernte, die steigenden Steuerlasten, die Folgen des Nothstandes einzelner Theile Deutschlands, die Wirren in Spanien, Erdbeben und Krieg in Südamerika, die hohen Importzölle der Vereinigten Staaten und die dadurch hervorgerufene Concurrenz der dortigen Fabriken lähmend auf den Absatz der hier erzeugten Fabrikate.

Elberfeld. Eine wesentliche Besserung haben Handel und Industrie nicht erfahren, weil Capital und Unternehmungsgeist sich angesichts des bewaffneten Friedens in Erwartung besserer Zeiten vorsichtig zurückhielten. Für den Bezirk speciell lässt sich indessen die Geschäftslage als eine ziemlich befriedigende bezeichnen. Liess auch der Unternehmergewinn viel zu wünschen, so waren doch die Arbeitskräfte meistens genügend beschäftigt, da nur sehr vereinzelt Productions-Beschränkungen von längerer Dauer vorkamen.

Solingen. Die Unsicherheit der Verhältnisse dauerte in das Jahr 1868 hinüber und hinderte eine freie Entfaltung der geschäftlichen Thätigkeit. Erst im zweiten Halbjahr gewann man grössere Zuversicht in die Erhaltung des Friedens, und damit ging eine lebhaftere Entwickelung in Handel und Industrie Hand in Hand.

Essen. Eine Erholung von den Verlusten der beiden Vorjahre konnte angesichts der fortwährend genährten Kriegsbefürchtungen nicht eintreten.

Duisburg. Erst im zweiten Halbjahr kehrte das Vertrauen in den Bestand des Friedens allmälig zurück und rief eine etwas gesteigerte Thätigkeit in der Industrie hervor. Namentlich machte die Eisenindustrie in Folge vermehrter Eisenbahn-Bauten erhebliche Fortschritte, während die anderen Geschäftszweige sich nur wenig erholten. Die Entwicklung der localen Verhältnisse des Platzes zeigt einen mässigen Fortschritt, die Einwohnerzahl, die Mannigfaltigkeit und die Zahl der Gewerbesteuer-Pflichtigen vermehrten sich, zu den Productionsgeschäften traten 1 Dampf-Sägewerk, 2 Brauereien, 1 Gelbgiesserei, 1 Steindruckerei, wogegen die Kupferhütte still gelegt und die Zahl der Buchdruckereien um eine vermindert wurde. Ausserdem sind mehrere Etablissements erheblich erweitert worden. Es standen 117 Dampfkessel im Betriebe, 4 mehr als im Vorjahre. Die Mannigfaltigkeit der Industrie der Stadt sicherte den Arbeitern einen gleichmässigen Erwerb, so dass trotz der Theuerung der Lebensmittel ein eigentlicher Nothstand nicht bemerkbar wurde; die Ausbreitung des Genossenschaftswesens trägt bei, die Lage der Arbeiter günstiger zu gestalten.

Neuss. (Siehe Solingen.)

Gladbach. Fortdauernde Kriegsfurcht, Besorgnisse für die Ernte und Mangel an Export infolge des nordamerikanischen Schutzzoll-Systems und der finanziellen Bedrängnisse fast aller andern für unsere Ausfuhr wichtigen Länder beschränkten fortgesetzt die Gewerbsthätigkeit; das Capital fand lohnende Verwerthung in den hohe Renten bietenden Emissionen von Effecten, Staatsanleihen u. s. w.

Köln. Die fortgesetzten Kriegsrüstungen im Verein mit den durch einen Theil der auswärtigen Presse geflissentlich genährten Kriegsbefürchtungen, sowie die andauernd misslichen Zustände in Amerika lähmten nach wie vor den kaufmännischen Unternehmungsgeist. In einzelnen Geschäftszweigen, namentlich soweit sie den nothwendigsten Bedarf an Lebensmitteln befriedigen, trat zwar Besserung ein, und auch die Eisenindustrie und mit ihr der Bergbau haben sich im letzten Halbjahr infolge bedeutender Eisenbahn-Bauten; in anderen Geschäftszweigen, besonders der Textilindustrie, blieb dagegen das Jahr hinter den Erwartungen weit zurück.

Stolberg. Mit dem langsam zunehmenden Vertrauen in die Sicherheit der politischen Zustände hob sich auch die Geschäftsthätigkeit fast in allen Zweigen.

Aachen. Erst in den letzten Monaten machte sich in manchen Industriezweigen eine grössere Thätigkeit bemerkbar, im Allgemeinen aber haben Handel und Gewerbe bei Weitem den Standpunkt noch nicht wieder erreicht, den sie vor dem Jahre 1866 einnahmen.

Eupen. Erst nachdem die durch die Hetzereien der Kriegsparteien fortwährend in Aufregung gehaltenen Gemüther durch die Friedensversicherungen Sr. Majestät des Königs in Kiel und Hamburg etwas beruhigt worden waren, zeigte sich unverkennbar eine Wendung zum Besseren, indem das Vertrauen zurückkehrte. Wenn dennoch noch Vieles zu wünschen blieb, so lag das grösstentheils an der Ueberproduction der Vorjahre, welche die Vorräthe gegenüber dem schwachen Consum und

Digitized by Google

den traurigen Zuständen in zahlreichen ausländischen Absatzgebieten überfüllt hatte. Unter solchen Umständen blieb der Geschäftsgang in den Fabriken meistens flau, die Lagerbestände mehrten sich und liessen sich namentlich wegen der scharfen Concurrenz Belgiens nur mit grossen Verlusten verwerthen; neue Aufträge gingen spärlich ein, so dass Arbeiterzahl und Arbeitszeit wieder Einschränkungen erlitten. Ein milder Winter und eine gute Ernte besserten in etwas die Lage der arbeitenden Classen und der kleineren Geschäftsleute.

Koblenz. (Siehe Essen.)

Saarbrücken. Handel und Industrie gewannen einen kleinen Aufschwung. Die im Ganzen günstige Ernte verstärkte die Consumtionsfähigkeit, und die politische Lage hob wenigstens etwas das Vertrauen in den Bestand des Friedens.

Erster Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb vegetabilischer Rohproducte.

A. Ackerbau (auch Wiesenbau) und Handel in dessen Producten.

Preussen. Königsberg. Die Missernte des Jahres 1867 machte sich erst im Jahre 1868 vollständig geltend. Die Ausfuhr über See blieb um ungefähr 650 000 ℔ hinter der vorjährigen zurück und umfasste nur 2.058 353 ℔, wovon auf Weizen 291 829, Roggen 245 436, Gerste 188 875, Hafer 132 012, Hülsenfrüchte 391 562, Hanf- und Leinsaat 430 833, Rübsen u. a. Feldfrüchte 377 806 ℔ entfielen. Den wesentlichsten Theil zu diesem Export lieferte die 1868er Ernte, von der 1867er Crescenz gelangte ausser einigen hundert Last Weizen fast nichts zur Ausfuhr. Allein auch die neue Ernte war keineswegs ergiebig. Die grosse Dürre schmälerte namentlich den Ertrag der Sommerfrüchte, welche an Stelle des wegen des nassen Vorherbstes wenig ausgesäeten Wintergetreides stark angebaut worden waren. Von Wintergetreide wurde kaum eine halbe, von Hafer, Gerste und Futter im Allgemeinen wenig, von Hülsenfrüchten, Rübsen und Rapssaat eine mittlere, von Kartoffeln eine gute, von Kleesaat eine reiche Ernte erzielt. Einigen, jedoch durchaus unzulänglichen Ersatz gewährte die durchweg vorzügliche und schwere Qualität aller Getreidesorten. Die benachbarten russischen Provinzen hatten eine neue Missernte, fortwährend wurden von hier aus Getreidesendungen dorthin gemacht. Die verschifften Producte stammten meistens aus Gegenden, die uns sonst nie ihre Ernten zusenden, oder sie mussten alsbald durch derartige fremde Producte ersetzt werden. Es sind an fremden Nahrungsmitteln, d. h. an solchen, die gewöhnlich nicht ihren Weg hieher nehmen, nach Ostpreussen 2.028 329 ℔ eingeführt worden, und zwar: 1) in Königsberg auf der Ostbahn von Goldenboden und den weiter westlich gelegenen Bahnhöfen Brot- und Saatgetreide 596 773, Mühlenfabrikate 65 881, Kartoffeln 385 815, vom Auslande laut Register des Scheffelamtes Weizen 9 859, Roggen 94 127, Gerste 23 746, Hafer 149 459, Erbsen 4 383, Bohnen 325, Wicken 63 ℔; 2) in Tilsit ausser demjenigen Getreide, welches es aus seiner Umgegend und aus Königsberg erhalten, Getreide 287 567, Kartoffeln 95 655 ℔; 3) in Insterburg desgl. 187 058 ℔ Getreide; 4) in Gumbinnen desgl. Getreide 33 375, Mühlenfabrikate 3 335, Kartoffeln 90 908 ℔. Dabei fehlen noch diejenigen Zufuhren, welche aus den südlicheren Provinzen binnenwärts zu Wasser hier ankamen, sowie alle diejenigen, welche weder die Eisenbahn noch das Scheffelamt berührt haben, endlich alle Quantitäten, welche ausser Königsberg, Tilsit, Insterburg und Gumbinnen noch nach anderen bedürftigen ostpreussischen Städten direct bezogen sind. Mithin hat Ostpreussen nicht mehr gebaut, als es zur Ernährung der eigenen Bevölkerung bedurfte. Am Jahresschlusse lagerten hier folgende Bestände: Weizen 103 020, Roggen 74 400, Gerste 48 720, Hafer 40 800, Hülsenfrüchte 97 200, Hanf- und Leinsaat 110 040, Rübsen u. a. Feldfrüchte 9 054 ℔. Bis zur Ernte war der Export kaum nennenswerth. Als der neue Rübsen und Raps zu Markte kam, begann regeres Leben, das Geschäft in diesen Oelfrüchten verlief befriedigend. Auch Leinsaat, namentlich die schöne neue Waare, verkehrte umfangreich, wenn auch weniger lohnend. Die Landleute eilten zwar im Herbst, ihre Getreidezufuhren an den Markt zu bringen, indessen erreichten dieselben weitaus nicht das gewohnte Maass, und der Preis des Getreides trat in kein richtiges Verhältniss zu den auswärtigen Märkten. Noch ungünstiger verlief das Importgeschäft. Ein grosser Theil desselben wurde mit Umgehung Königsbergs direct nach den bedürftigen Gegenden gemacht, und angesichts der rückgängigen Conjunctur musste das bezogene Getreide grösstentheils ohne Gewinn, häufig mit Verlust realisirt werden.

Posen. Posen. Mittels der Breslau-Posen-Glogauer resp. der Stargard-Posener Bahn kamen hier an 122 611 resp. 14 215, gingen von hier ab 169 933 resp. 530 958 ℔ Getreide, Hülsenfrüchte, Samen, Saat und Kartoffeln. Stromwärts gingen von hier ab 12 000, passirten von der oberen Warthe 20 000 Wispel.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Bei Beginn des Frühjahrs liess der Stand der Saaten nichts zu wünschen. Bis Ende April fiel anhaltend Regen, welcher das Land mit genügender Feuchtigkeit versah, so dass die fast tropische Hitze vom Mai bis August ausser bei einigen Sommerfrüchten nur wenig Schaden anrichtete.

Sôran. Hauptsächliche Landfrüchte der Gegend sind Roggen und Kartoffeln; erstere gaben leider eine mangelhafte Ernte, so dass zur Ausfuhr nach Sachsen nichts übrig blieb. Die Concurrenz Ungarns und Mährens war gross, die dortigen Preise gaben sogar hieher Rechnung, besonders ist viel Mais zu Futterzwecken bezogen worden.

Schlesien. Landeshut. Die ungewöhnliche Hitze hielt das Wachsthum der Pflanzen zurück, so dass die Ernte mittelmässig ausfiel. Raps, Weizen und Roggen lieferten geringen, Hafer und Hülsenfrüchte ziemlich befriedigenden, Kartoffeln reichlichen und qualitativ schönen Ertrag. Klee und Heu geriethen im ersten Schnitt gut, dem Nachwuchs schadete die Dürre. Flachs von früher Saat fiel ziemlich gut, solcher von späterer Saat kurz und in Qualität gering aus.

Schweidnitz. Sommerfrüchte, Gras und Futtergewächse gaben der Trockenheit halber weit geringeren Ertrag als im Vorjahre, nur die durch Strichregen begünstigten Districte, namentlich der Kreise Reichenbach und Schweidnitz, ernteten besser.

Breslau. Von Jahr zu Jahr macht der rationelle Betrieb der Landwirthschaft in Schlesien grössere Fortschritte; es sind neuerdings grosse Strecken Landes drainirt worden, erhebliche Summen werden für Dungmittel ausgegeben, ebenso für Maschinen, deren Anwendung bei den steigenden Arbeitslöhnen immer umfassender wird. Auf solche Weise steigert sich der Ertrag und der Werth der Güter. Das Jahr war der Landwirthschaft im Allgemeinen wieder günstig, der Kartoffelbau und die Spiritusbrennerei lohnten, die Preise für Getreide und Oelsaaten standen im Vergleich zur Ernte hoch.

Gleiwitz. Zufolge Mittheilung des Königlichen Haupt-Steueramtes zu Myslowitz wurden eingeführt

		aus Polen		aus Oestreich	
		per Bahn.	per Achse.	per Bahn.	per Achse.
Weizen	Scheffel	7 488	2 176	202 645	7 661
Roggen	„	62 671	13 265	671 418	10 188
Gerste	„	384	152	63 807	3 871
Hafer	„	20 883	20 980	809 601	61 650
Hülsenfrüchte	„	6 409	4 005	76 736	1 910
Oelfrüchte	℔	244	—	220 045	4 473

Digitized by Google

Das Geschäft in diesen Fruchtgattungen beschränkte sich ausschliesslich auf den Localverkehr.

Sachsen. Mühlhausen. Die Durchschnittserträge der Feldfrüchte und deren Preise waren folgende:

	Ertrag pro Acker. Schffl. Frucht.	℔ Stroh.	Durchschnittspreis pro Scheffel. Thlr	Sgr	Pf.
Weizen . . .	10	1 500	3	12	9
Roggen . . .	10	1 800	2	24	2
Gerste . . .	12	1 200	2	2	8
Hafer	17	1 400	1	8	2
Erbsen . . .	4	600	2	20	2
Feldbohnen .	8	1 400	2	21	7
Raps	9	300	3	4	8
Kartoffeln . .	65—70 Scheffel		—	19	9

Hannover. Harburg. Fast alle Getreidearten, sowie Kartoffeln geriethen gut und gaben einen Mittelertrag, nur der zweite Grasschnitt lieferte wenig Heu.

Geestemünde. Anhaltende Dürre und Hitze schmälerten den Ertrag. Im Verhältniss zu einem Durchschnittsertrage wurden gewonnen von

	Körner	im Gewicht pro Himten	Stroh
Weizen	75 %	51 ℔	75 %
Roggen	100 „	47 „	90 „
Hafer	75 „	28 „	50 „
Erbsen	75 „	54 „	75 „
Bohnen	75 „	54 „	50 „
Buchweizen . .	25 „	40 „	125 „

Kartoffeln, Rüben, Kohlgewächse, Flachs und Wiesenheu gaben einen Durchschnittsertrag, Klee im Ganzen drei Viertel eines solchen.

Verden. In Roggen und Weizen wurde eine gute Mittelernte erzielt, während die Sommerfrüchte mit Ausnahme der Kartoffeln sehr spärlichen Ertrag gaben, indem zuerst Ueberschwemmung und Nässe, später anhaltende Dürre und Hitze schädlich einwirkten. Im Amte Zeven haben Bohnen, Erbsen, Kartoffeln und Futterkräuter eine Mittel-, Roggen weniger als eine Mittelernte geliefert, Buchweizen, Hafer und Lupinen missriethen gänzlich. Im Amte Rotenburg wurde zwar mehr guter Roggen als im Vorjahre, jedoch nicht für den Bedarf ausreichend geerntet; Hafer und Sand-Buchweizen geriethen schlecht, Moor-Buchweizen wuchs in Folge des Augustregens theilweise aus, Kartoffeln gab es im Ganzen reichlich, missriethen aber an einzelnen Stellen ganz. Gras und Futterkräuter waren im ersten Schnitt sehr ergiebig, im zweiten sehr knapp.

Lüneburg. Im Ganzen lässt sich die Ernte als eine mittlere bezeichnen. Der Sommer war heiss und trocken, Landregen traten in der Periode des Hauptwachsthums gar nicht ein, und die Gewitter befruchteten sehr ungleich manche Districte reichlich, andere kärglich, so dass die Pflanzen vielerorts verdorrten. Besonders schädlich war die Dürre den Futterkräutern.

Hannover. Je nach den Bodenverhältnissen und den sehr strichweise aufgetretenen Gewitterregen fiel die Ernte sehr verschieden aus; der schwere Boden lieferte von Winterkorn guten, von Sommerkorn und Hülsenfrüchten einen sehr mässigen, der leichte Boden von Winterkorn kaum einen Durchschnittsertrag, bei durchgängig guter Qualität, welche einigermaassen den Ausfall in Heu und Futterkräutern ersetzte.

Hildesheim. Mit Ausnahme von Wicken, Bohnen und Gerste, welche nur mittelmässigen, theilweise sehr geringen Ertrag lieferten, war die Ernte reich und gut, nur litten einzelne Gegenden mit leichterem Boden unter der Dürre.

Goslar. Kornfrüchte, Flachs, Leinsamen und Obst sind gut, Strob und Heu sehr wenig, Kartoffeln mittelmässig gewonnen worden.

Osterode. Weizen und Roggen sind im Ganzen gut gerathen, namentlich in Qualität, Gerste und Hafer litten in der Umgegend von Osterode durch die Dürre und fielen dort sehr schlecht, in anderen Districten mittelmässig, theilweise sogar sehr gut aus. Hülsenfrüchte sind, zumal die früh gesäeten, nicht schlecht, Kartoffeln reichlich geerntet worden, Flachs ist missrathen, Wiesengewächse und Klee waren nur im ersten Schnitt gut, wogegen manche Wiesen zum zweiten Male gar nicht gemäht werden konnten. Tabak gab eine etwas geringere Quantität als im Vorjahre, aber bei guter Qualität.

Göttingen. Nachdem die jungen Saaten im Herbst 1867 sich gut entwickelt und im Winter die Felder durch anhaltende Regengüsse sehr viel Feuchtigkeit erhalten hatten, übte die ungewöhnliche Sommerhitze wenig Schaden und führte die Ernte fast einen Monat früher als gewöhnlich herbei. Die Witterung in der Erntezeit war sehr günstig.

Emden. Bis zum Mai erhielten sich die Preise der Feldfrüchte auf der aus dem Vorjahre überkommenen Höhe, gingen dann aber, als angesichts des schönen Wetters und der günstigen Ernteaussichten Landzufuhren in unerwartet grossem Umfange an den Markt gelangten, schnell bis etwa auf zwei Drittel des anfänglichen Standes zurück, wobei den Lagerinhabern sehr bedeutende Verluste erwuchsen. Erst seit Beginn der neuen Ernte, die quantitativ mittelmässig, qualitativ ausserordentlich gut ausfiel, befestigten sich die Preise wieder etwas. Die Umsätze des Platzes gestalteten sich, wie folgt:

Last.	Zufuhren landwärts aus der Ernte von Im Jahre 1868.	1867.	1868.	Ausfuhr.	Bestand bei Jahresschluss.
Weizen	516	464	355	331	35
Roggen	1 514	519	768	700	189
Gerste	731	597	577	354	179
Hafer	7 940	7 089	6 874	8 391	817
Bohnen	281	216	417	217	68
Erbsen	77	58	53	25	9
Buchweizen . . .	302	250	175	337	—
Rapssaat	1 230	305	1 095	1 231	115
Leinsaat	53	26	9	42	1
Dotter u. Senfsaat	13	62	9	23	—
Summe . . .	**12 657**	**9 586**	**10 332**	**11 651**	**1 413**

Papenburg. Bei dem beschränkten Umfange des Ackerbaues im Bezirke kommt von dessen Erzeugnissen fast nichts an den Markt.

Lingen. Durch die anhaltende Sommerhitze wurde die bis dahin bestehende Aussicht auf einen aussergewöhnlich reichen Ertrag auf unserem leichten Sandboden vernichtet und die Ernte eine sehr schlechte.

Westfalen. Münster. Im Allgemeinen stellte der Körnerertrag bei Wintergetreide zufrieden, die Ernte selbst erfolgte bei günstigem Wetter und liess sich überall rechtzeitig bewirken und trocken einbringen. Stroh ist dagegen meistens sehr mittelmässig gewonnen worden. Hafer und Gerste haben keinen Durchschnittsertrag gegeben, Buchweizen missrieth fast gänzlich. Erbsen, Bohnen und Wicken sind je nach Bodenbeschaffenheit verschieden, jedoch fast nirgends über mittelmässig gerathen. Roggen und Weizen wurden obigem Resultate entsprechend billiger, Stroh erheblich theurer, während die übrigen Fruchtarten den Preis wenig änderten. Bahnwärts kamen hier an 198 591, gingen von hier ab 39 674 ℔ Getreide.

Dortmund. Weizen, Roggen und Kartoffeln wurden ausserst ergiebig, Sommer-Halmfrüchte bedeutend weniger geerntet. Der erste Gras- und Kleeschnitt lieferte viel und schönes Futter, der zweite war sehr dürftig. Sämmtliche Cerealien wurden seit Mai und namentlich nach der Ernte erheblich billiger.

Bochum. Weizen und Roggen sind gut, Kartoffeln sehr reichlich, Sommerfrüchte und Futterkräuter weniger befriedigend geerntet worden.

Hessen-Nassau. Hanau. Massenhafte Kartoffelvorräthe im Frühjahr und gute Ernteaussichten drückten auf das Geschäft in Landesproducten; die Ernte war im Allgemeinen sehr günstig.

Limburg. Sämmtliche Fruchtgattungen sind in vorzüglicher Qualität gewonnen worden, und ein ziemlicher Vorrath dürfte in die 1869er Ernte übergehen.

Wiesbaden. Nach der zwar nicht vollen, aber doch guten Mittelernte gewann der Handel in landwirthschaftlichen Erzeugnissen einen bedeutenden Aufschwung, während er sich vorher fast nur mit ausländischer Frucht befassen konnte. Die ausgezeichnete Qualität namentlich des Weizens erleichterte den Müllern die Concurrenz mit Ungarn, so dass die Einfuhr von ungarischem Mehl und Getreide sich erheblich verminderte.

Digitized by Google

Rheinland. Krefeld. Im Bezirk ist Wintergetreide in befriedigender Menge und ausgezeichneter Beschaffenheit, Sommergetreide sehr mittelmässig gewonnen worden; Kartoffeln geriethen verhältnissmässig gut, Stroh gab eine halbe Mittelernte, Futterkräuter noch weniger.

Köln. In der Umgegend wurden nur die aus warmen und trockenen Gegenden stammenden Feldfrüchte durch die tropische Sommerhitze begünstigt, viele andere Erzeugnisse dagegen in der Entwickelung geschädigt.

Saarbrücken. Weizen, Roggen und Kartoffeln sind reichlich, Gerste und Hafer ziemlich gut, Futter im zweiten Schnitt wenig gewonnen worden. Der Handel war eng begrenzt, der Mehrbedarf über die eigene Production hinaus wurde zumeist durch Mehlbezüge aus Frankreich gedeckt.

1. Getreide.

Preussen. Tilsit. Bei ungewöhnlicher Lebhaftigkeit des Geschäfts stand der daraus erzielte Gewinn in keinem Verhältniss zu den auf dasselbe verwendeten Capitalien und Mühen, häufig brachte die rückgängige Conjunctur Verluste. Die Provinz und das benachbarte Russland und Polen mussten, statt wie sonst als Verkäufer, als Käufer auftreten und bedeutende Getreidemassen aus Westpreussen, Posen und Schlesien beziehen, nicht allein zum Verbrauch als Brotstoffe und zu Brauzwecken, sondern auch behufs der Saatbeschaffung. Trotz grosser Nachfrage konnten sich die hoch einsetzenden Preise nicht behaupten, grosse Ansammlungen an den Stapelplätzen der Weichsel und Oder und die Frachtermässigungen für Getreide gestatteten Beziehungen von dorther zu billigeren Preisen als diejenigen, zu welchen die hiesigen Inhaber ihre Vorräthe erstanden hatten, so dass letztere nur mit Verlust zu räumen waren. Mit Eröffnung der Schiffahrt erfolgte eine nicht unbedeutende Wittimen-Abkunft, das schöne Frühjahrswetter zeigte die Wintersaaten im üppigsten Grün und gestattete die Bestellung der Sommersaaten unter den günstigsten Verhältnissen. Angesichts der grössesten Hoffnungen auf eine gesegnete Ernte suchten die hiesigen wie die auswärtigen Getreideinhaber dringend ihre Vorräthe bei weichenden Preisen an den Markt zu bringen. Allein die anhaltende Dürre führte in Bezug auf das Quantum eine Missernte herbei, während sämmtliche Getreidearten von vorzüglicher Qualität waren. Die Bezüge dauerten auch über die neue Ernte hinaus bis zum Jahresschlusse, weil der Nachfrage Russlands nach Roggen, Weizen und Mais nicht aus den Zufuhren der hiesigen Umgegend genügt werden konnte. Dank den Bahnverbindungen und dem geringen Bedarf des Auslands schlug die von einzelnen hiesigen Getreideinhabern beabsichtigte Haussespeculation fehl.

Insterburg. Schon bei Beginn des Jahres mussten Bezüge von allen Getreidesorten zur Consumtion von ausserhalb gemacht werden, der Handel beschränkte sich auf den Verkauf an Müller und Bäcker. Durch Vermittlung der Getreidehändler erhielten die Landwirthe des Kreises gutes Saatgetreide zu verhältnissmässig billigen Preisen. Die anhaltende Trockenheit liess die Ernte minder günstig ausfallen, als man im Frühjahr nach dem Stande der Felder erwarten konnte. Unmittelbar nach der Frühjahrsbestellung wichen die Preise bedeutend, namentlich aus Anlass grösserer Zufuhren von Roggen aus Schlesien, Posen und Westpreussen. In der Mitte des Sommers hob die Dürre die Preise wieder etwas. Die Ernte war zwar nicht besonders reichhaltig und konnte den Bedarf des eigenen Consums nicht decken, jedoch stellte sie in Qualität durchaus zufrieden. Weizen erreichte ein Gewicht von 90, Roggen 85, Hafer 52, Gerste 74 bis 75 ℔. Roggen galt im Februar noch bis 105 ℳ und ging dann allmälig bis August auf 65—67 ℳ pro 80 ℔ zurück; Weizen galt bis Mai bis 130 und ging bis Jahresschluss auf 90—100 ℳ pro 85 ℔ zurück, Gerste ebenso von 70—80 auf 55—65 ℳ pro 70 ℔, Hafer von 33—50 auf 35—40 ℳ pro 50 ℔. Zu- und Abfluss und Bestand waren folgende:

		Weizen.	Roggen.	Gerste.	Hafer.
Abfuhr zu Wasser	Last	—	—	35	75
Zufuhr bahnwärts	„	117	1 450	720	1 240
„ zu Wasser	„	—	40	12	—
Bestand bei Jahresende	„	80	120	50	800

Memel. Der hiesige Handel hatte nicht nur die Stadt und Umgegend, sondern auch die russischen Grenzdistricte mit Getreide zu versorgen, so dass eine ziemlich bedeutende Einfuhr seewärts stattfand, während die Ausfuhr unbedeutend war. Die im Winter sehr hohen Preise konnten sich nach Eröffnung der Binnen-Schiffahrt nicht behaupten. Bei schöner Qualität ist die neue Ernte quantitativ unter dem Durchschnitt ausgefallen. Weizen und Roggen reichten nicht einmal für den Verbrauch der Stadt und Umgegend aus, und auch die russischen Gouvernements, welche über Memel exportiren, machten eine schlechte Ernte.

Königsberg. Die Ausfuhr über See gestaltete sich, wie folgt:

Ausfuhr nach	Weizen.	Roggen.	Gerste.	Hafer.
Schweden u. Norwegen	22 125	189 064	57 193	—
Dänemark	5 406	2 464	—	7 120
Holland	66 659	5	40 106	1 389
Grossbritannien	173 794	—	64 344	114 325
Frankreich	—	—	—	8 722
Russland	1 494	51 197	7 953	120
Preussens westl. Prov.	13 009	4 534	8 595	335
Belgien	10 342	—	—	—
Summe	**291 829**	**245 436**	**186 875**	**132 012**

Braunsberg. Schon jetzt beschränkt sich das hiesige Getreidegeschäft zum grossen Theil auf den Consum, verspricht aber trostlos zu werden, sobald die Thorn-Insterburger Bahn das Hinterland, die Gegend von Guttstadt und Allenstein, abgeschnitten hat. Den grössten Theil des Bedarfs der Stadt und Umgegend bezogen zum Theil die Müller und kreisständische Commissionen aus anderen Provinzen, so dass dem Handelsstande wenig übrig blieb. Beim Herannahen der neuen Ernte wichen die Preise bedeutend. Letztere fiel sehr mittelmässig aus, das schlechte Saatkorn der 1867er Ernte und die zum Theil sehr späte und unter fortdauernden Regengüssen bestellte Aussaat blieben nicht ohne Einfluss auf das Gedeihen der Wintersaaten. Roggen wie Weizen gaben sehr wenig Korn und kurzes Stroh. Die Hitze im Sommer beeinträchtigte dann auch die Sommersaaten. Nur grössere Bestände konnten einen geringen Theil ihrer Ernte in den Handel bringen. Die Qualität war vorzüglich. Die Preise stellten sich am hiesigen Markte höher als an den auswärtigen Plätzen, welche sonst Bezüge von hier machen. Nur Königsberg und die nördlicher gelegenen Handelsplätze hatten lohnenden Abzug nach Russland, wo einzelne Gouvernements gar nichts geerntet hatten.

Elbing. Bei Erschöpfung aller Vorräthe setzte sich die aus dem Vorjahre überkommene Preissteigerung bis Ende März fort. Die grosse Wärme vom April bis Juli brachte sämmtliche Feldfrüchte schnell zur Reife, so dass wir eine ausserordentlich frühe Ernte hatten. Von neuem Roggen und Gerste kamen schon im Juli Zufuhren an den Markt von ausgezeichneter Qualität und schwerem Gewicht. Demnach wurde nur für den nothwendigen Bedarf gekauft, weil Aufträge vom Auslande nur sehr vereinzelt einliefen. Erst nach Beendigung der Rübsenernte entwickelte sich etwas mehr Leben, wozu die gute Qualität und die mässigen Preise beitrugen. Da sich jedoch das Ausland wenig betheiligte, so trat bald wieder Abspannung ein. Die Ausfuhr betrug seewärts resp. luff- und stromwärts von Weizen 2 resp. 1 346, Roggen 91 resp. 3 964, Gerste 67 resp. 821, Hafer 112 resp. 521 Last, bahnwärts im Ganzen ca. 500 Last, im Bestande blieben von Weizen 179, Roggen 320, Gerste 149, Hafer 148 Last. Sehr schwerend für das hiesige Gewächt war, dass die Frachtermässigung von ⅓ der Fracht für Wagenladungen nach Ostpreussen nicht auch Elbing gewährt wurde. Die hiesigen Kaufleute, welche einen grossen Theil Ostpreussens neben den durch Ueberschwemmungen mitgenommenen Niederungen Westpreussens zu versorgen hatten, mussten deshalb ihre aus Schlesien bezogenen Ladungen nach Güldenboden und von dort zurückgehen lassen, was bei dem Mangel an Güterwagen grossen Aufenthalt und überflüssige Kosten verursachte. Auf dem oberländischen Canal kamen hieher von Weizen 1 186, Roggen 5 427, Gerste 186, Hafer 40 Lasten.

Danzig. Besorgniss vor neuen politischen Verwicklungen. Theuerung aus Anlass der schlechten 1867er Ernte und geringe Zufuhr bis zur neuen Ernte beschränkten den Export, der wegen des durch gute Ernteaussichten bewirkten Preisrückganges

Digitized by Google

oft fühlbare Verlustie brachte. Die Schiffahrt wurde am 3. März eröffnet und am 22. November wegen Reparatur der Plehnendorfer Schleuse geschlossen. Das überaus heisse Sommerwetter reifte die Fruchte sehr schnell, im Juli war die Ernte im ganzen Weichselthale vollständig beendet, nur etwas Hafer blieb im August noch zu heimsen. September und October hätten zur Feldbestellung etwas regnerischer sein können, jedoch beseitigte das lange Ausbleiben des Frostwetters alle Besorgnisse, die Saaten standen schliesslich vielleicht zu üppig. Bis zur Ernte waren die Zufuhren kaum nennenswerth, seit August aber rege, so dass sie diejenigen des Vorjahres noch übertrafen. Bis zum 1. August wurden rund 30 900, seitdem 41 200 Last verschifft, im Bestande waren am 1. August 4 600, bei Jahresschluss 7 400 Last. Die Umsätze gestalteten sich, wie folgt:

Last zu 60 Scheffel.	Weizen.	Roggen.	Gerste.	Hafer.
Bestand ult. 1867	3 000	800	100	70
Zufuhr zu Wasser	29 500	7 900	1 450	1 000
„ bahnwärts	21 900	7 800	3 650	650
„ per Wagen	600	1 000	600	600
Ausfuhr seewärts	47 518	5 980	3 112	334
„ bahnwärts	1 055	740	140	231
„ flusswärts	250	2 370	42	33
Differenz zwischen eingeführtem Maass und ausgeführtem Gewicht, Bearbeitung etc. .	1 737	590	246	32
Verbrauch von Stadt und Umgegend	800	6 500	2 000	1 500
Bestand ult. 1868	3 640	1 320	260	190
Von der Zufuhr stammten aus Polen	18 171	7 143	231	643
desgl. aus dem Inlande	34 829	9 557	5 469	1 607

Seewärts ausgeführt wurden:

Last zu 56½ Scheffeln.				
nach Belgien	1 401	22	—	—
„ Dänemark	—	22	—	—
„ Frankreich	632	—	—	—
„ Grossbritannien und Irland	44 535	475	1 051	350
„ Holland	4 244	—	1 620	—
„ Norwegen	166	5 121	458	—
„ Ostpreussen	30	115	28	—
„ Pommern	70	147	73	4
„ Schleswig-Holstein . .	228	140	27	—
„ Schweden	—	513	109	—
überhaupt . .	51 306	6 555	3 366	354

Thorn. Man zahlte

für	am 1. Januar.	am 30. Juni.	im Frühherbst.
2 125 ℔ Weizen „Tlr.	100—110	80—85	72—75
2 000 „ Roggen „	70— 73	50—54	48—50
1 800 „ Gerste „	48— 53	48—50	45—50
1 250 „ Hafer „	30— 38	33—37	30—32

Im ersten Quartal bestand allgemeiner Begehr, namentlich wurde Roggen für Ostpreussen und Russland gesucht und fortwährend bahnwärts verschickt. Roggen stieg im Februar und März in einzelnen Fällen bis auf 80 „Tlr. Mit Beginn des Frühjahrs trat mattere Stimmung ein, verbunden mit stetigen Preisrückgange. Das Geschäft mit 1867er Waare hörte früher als gewöhnlich auf, die Vorräthe waren zu Ende Juni geräumt, Zufuhren nur sehr knapp. Im Frühherbste kam schon frisches Getreide zu Markt von vorzüglicher Qualität und besonders schwerem Gewichte. Die Preise hielten sich, wenig schwankend, bis Jahresende. Hierorts wurden verschickt: weichselwärts von Weizen 2 171, Roggen 2 154, Gerste 6, Hafer 6 Last, bahnwärts 354 483 ℔ Getreide, Hülsenfrüchte, Samen und Saat. Aus Polen gingen ein: Weizen 1 178 370, Roggen 828 400, Gerste 29 004, Getreide aller Art 55 425 Scheffel.

Pommern. Stettin. Der Umfang der Umsätze war folgender:

Wispel.	Weizen.	Roggen.	Gerste.	Hafer.
Zufuhr a. d. Berl.-Stett. Bahn	3 571	699	350	218
„ Stargarder „	66 693	50 474	71 625	8 890
„ vorpommerschen	2 295	676	123	153
„ landwärts . .	3 526	2 113	640	772
„ wasserwärts . .	47 142	48 881	28 351	10 908
überhaupt . .	123 227	102 843	91 089	20 941

Ausfuhr seewärts nach:

	Weizen.	Roggen.	Gerste.	Hafer.
Russland	374	3 023	3 944	3
Schweden	388	7 670	4 016	74
Norwegen	2 726	32 433	6 564	19
Dänemark	4 181	9 829	1 025	—
Mecklenburg	10	353	—	11
Lübeck	103	8	—	267
Hamburg	199	97	15	—
Bremen	—	206	—	—
den Niederlanden . . .	1 384	2 481	9 157	—
Belgien	5 880	234	—	—
Grossbritannien . . .	96 001	1 485	42 566	7 932
Frankreich	13 955	633	316	3 807
Ausfuhr seewärts überhaupt	**125 201**	**58 452**	**67 603**	**12 113**
Bestand bei Jahresschluss	4 277	1 119	5 753	251

Von der Träger-Compagnie wurden 296 800 Last Getreide getragen. Beim Jahresbeginn lagerten nur mässige Vorräthe, die Zufuhren wuchsen aber unter dem Einflusse ungewöhnlich hoher Preise zu einer nie gekannten Höhe an. Ungarn mit seinen Nebenländern führte über 1½ Millionen Wispel Getreide nach den bedürftigen Ländern aus und lieferte dem hiesigen Markte speciell nahezu 50 % seiner Zufuhren. Leider besserten sich die Verkehrsverhältnisse in Oestreich nicht. Angesicht eines ungemein grossen Bedarfs der meisten europäischen Länder, denn nur wirklich reiche Ernten in Ungarn und den Donaufürstenthümern gegenüber standen, begann das Jahr mit lebhaftem Geschäft und steigenden Preisen, welche nach mässigen Schwankungen für Weizen gegen Ende April, für Roggen, Gerste und Hafer schon im Februar und März ihren Höhepunkt erreichten und dann des günstigen Wetters halber in dauerndes Weichen geriethen. Schwere Verluste waren unter solchen Verhältnissen unausbleiblich. Man zahlte auf Lieferung pro laufenden Monat für:

„Tlr. im	25 Schfl. à 85 ℔	2 000 ℔	25 Schfl. à 69/70 ℔	25 Schfl. à 47/50 ℔
	Weizen.	Roggen.	Gerste.	Hafer.
Januar . .	95—100½	73½—79½	*)53—55	*)36½—39
Februar . .	*)99½—105½	*)77½. 81, 78	*)55—57	*)38—42
März . . .	*)105, 100½, 105½	*)77½, 79¼, 74	*)56½—53	*)41—37½
April . . .	*)104—107½	*)74½—68	*)54—55	*)37½—39
Mai	*)103½—85	68—50	54—52	37—32
Juni	85½—96	51—60½	40—50½	32—36½
Juli	89½—82	59½—50½	50—51	35½, 33, 36
August . .	78½—84	50½—54½	50—51	36—34
September.	*)73¼—76½	*)53½—57½	51—54	33—36
October . .	71½—73½	55—58½	53½—55	35—36½
November .	70—68½	55½—51½	56—50½	35½—36½
December .	66—69	50—53	50—51	33½—34½

*) pro Frühjahr. — †) pro Mai/Juni. — ‡) pro September/October.

Wolgast. Ausser dem Greifswalder und Grimmer Kreise und einem Theile Usedoms schicken hauptsächlich das Gebiet der Peene, die Insel Rügen, die Uckermark und ein ziemlich bedeutender Theil Mecklenburgs ihre Producte zur Ausfuhr hieher. Bahnwärts kamen 179 340 ℔ Getreide, küsten- und stromwärts von Heyen 198 097, Roggen 4 736, Gerste 6 445 Scheffel, seewärts von Holstein 1 366 Scheffel Probsteier Saatroggen und 279 Scheffel Hasselburger Saatweizen her. Die Ausfuhr gestaltete sich, wie folgt:

nach	Weizen	Roggen	Gerste	Hafer
England	Scheffel 257 689	—	4 623	3 112
Dänemark	„ —	7 528	—	—
Belgien	„ 96 198	—	—	2 163
Norwegen	„ —	3 676	2 000	—
Bremen	„ —	1 410	—	—
überhaupt	„ 353 887	12 614	6 623	5 275

Bei dem vorzüglichen Erntewetter kam sämmtliches Getreide gut und trocken ein. Weizen und Roggen, deren Blüthezeit sehr günstig verlief, waren besonders schön und schwer, der Scheffel Weizen wog 87—90, Roggen 83—87 Zollpfund. Sommergetreide befriedigte in Qualität nur ausnahmsweise; es hatte durch die Sommerdürre sehr zu leiden, nur ganz frühe Saaten auf tiefer gelegenen Feldern brachten schöne, schwere Waare. Gerste wog durchschnittlich 67—75,

Digitized by Google

Hafer 47—54 M. Auch die Quantität liess zu wünschen, weshalb die Preise im Verhältniss zu Weizen und Roggen hoch waren. Man zahlte durchschnittlich für

im	Weizen 2 125 M.	Roggen 2 000 M.	Gerste 1 750 M.	Hafer 1 300 M.
Januar	Mk 100—104	73—75	50—54	32—35
Februar	„ 102—106	75—78	50—54	35—37
März	„ 104—109	76—78	50—55	36—38
April	„ 104—109	72—74	50—55	36—38
Mai	„ 105—110	60—64	49—53	36—37
Juni	„ 95— 98	56—60	.	.
Juli	„ 92— 94	54—56	.	.
August	„ 75— 80	54—57	45—47	30—32
September . . .	„ 73— 78	53—56	48—50	31—33
October	„ 74— 76	52—54	46—49	32—35
November . . .	„ 68— 72	51—53	45—48	32—35
December . . .	„ 66— 68	50—51	45—47	32—34

Brandenburg. Berlin. Gegen das Vorjahr gestaltete sich der Getreidehandel bedeutend kleiner, schwieriger und zumeist weniger erspriesslich; an den bedeutenden Umsätzen von Roggen und Weizen zwischen den wohlversehenen und bedürftigen Ländern hatte Berlin einen geringeren Antheil wie gewöhnlich. Nach strenger Kälte trat Mitte Januar plötzliche Wärme ein, Sturm und Regen schmelzten den Schnee, so dass die Fluren gegen den dann wieder eintretenden Frost ungeschützt waren. Der Februar verlief mild, der März brachte den vollen Frühling, der April war recht fruchtbar und nass, der Mai und Juni andauernd trocken, so dass man ernstlich über den Stand der Saaten zu klagen begann. Auf kurzes Regenwetter zu Anfang Juli folgte ganz ungewöhnliche, fast ununterbrochene Hitze und Trockenheit. In September und October stellten sich häufiger Niederschläge ein, in den beiden letzten Monaten wechselten Frost und Thauwetter ab. Der Stand der Saaten war bei Jahreschluss hoffnungsvoll. Roggen und Weizen ergaben in Deutschland eine vorzügliche und schwere Qualität, nur strichweise zeigte Weizen Brand. Dagegen sind die Klagen über Sommerung allgemein. Die östreichischen Länder ernteten im Allgemeinen gut, am wenigsten ergiebig scheint Roggen gewesen zu sein, zum Mindesten in Böhmen und Galizien. Ungarn exportirte ansehnliche Massen von Weizen, Gerste, Hafer und Mais. Frankreich, England, Holland und Belgien machten eine leidlich gute Ernte, in den beiden ersteren Ländern litt jedoch die Sommerung durch anhaltende Dürre. Dänemark, Norwegen und Schweden ernteten höchst dürftig und waren auf das Ausland angewiesen, ebenso Russland, das vom Herbst bis Schiffahrts-Schlusse für Estland, Finuland und Lievland bedeutende Ankäufe am schwarzen Meere und an den preussischen Ostsee-Häfen machen musste. Italien, Spanien und Algier haben sehr schlecht geerntet, während Amerika Einiges zur Ausfuhr nach Europa übrig behielt. Die Umsätze gestalteten sich, wie folgt:

	Wispel Weizen.	Roggen.	Gerste.	Hafer.
Bestand am 1. Januar. . .	1 734	2 560	96	466
Einfuhr:				
zu Wasser	1 943	26 680	1 112	11 681
„ Lande	114	2 295	712	4 305
auf d. niederschl.-märk. B.	7 077	11 100	10 076	32 741
„ „ Stettiner Bahn . . .	2 539	471	710	7 199
„ „ Hamburger Bahn . .	332	499	198	2 438
„ „ Potsdamer Bahn . .	569	307	616	888
„ „ anhaltischen Bahn .	9 460	3 651	8 226	7 178
„ „ Görlitzer Bahn . . .	264	705	3 809	13 748
„ „ Ostbahn	3 741	16 405	2 809	10 513
Platzverbrauch, Abfuhr und Eisenbahn-Durchfuhr . .	27 303	61 688	28 028	90 100
Bestand am 31. December	470	2 985	336	1 057

Durch die hiesige Waageanstalt wurden 1.538 966 ℔ Getreide aller Art verwogen.

Frankfurt a. M. Nur der überaus umfangreichen Zufuhr aus Ungarn und den übrigen Donauländern nach dem ganzen Westeuropa ist es zuzuschreiben, dass nach den beiden mangelhaften Ernten von 1866 und 1867 die Preise nicht über einen mässig hohen Stand hinausgingen. Unter einem gut unterhaltenen Consumverkehr behaupteten sie sich mit geringen Schwankungen bis April. Schon im Herbst 1867 und theilweise im Winter waren angesichts des enormen Bedarfs unter Voraussetzung einer späteren noch ferneren Steigerung desselben sehr bedeutende Zeitkäufe gemacht worden, woran sich das Binnenland wie die Seeplätze in ausgedehntestem Maasse betheiligt hatten, da die hohen Preise den Bezug selbst aus grosser Entfernung, z. B. von Californien, ermöglichten. Durch die zahlbaren Engagements an den Börsenplätzen waren im Winter die Terminpreise noch über den vorjährigen höchsten Stand hinausgetrieben. Somit erfolgte im Frühjahr in unaufhaltsamer Aufeinanderfolge eine so massenhafte Zufuhr, dass der Bedarf dieselbe nicht rasch genug zu bewältigen vermochte, und nachdem die Witterung die Erntearbeiten mehr und mehr begünstigt hatte, stellte sich an allen Plätzen eine bedeutende Reaction ein. Seit Beginn der neuen Ernte, die in Beschaffenheit und Menge gut ausfiel, wurden die Preise stationär, weil die alten Vorräthe vergriffen waren. Später übte die überreiche Kartoffelernte noch einen kleinen Druck aus. Gerste und Hafer, welche geringeren Ertrag lieferten, waren verhältnissmässig theurer wie Weizen und Roggen. Das Termingeschäft hielt sich in zweiten Halbjahr in sehr engen Grenzen, weil fast in ganz Europa die Ernten mässig gut ausgefallen waren. Im Herbst fand noch einiger Export von Weizen, der hier vorzüglich gerathen war, nach dem Rhein statt, während fast gewöhnlich zur Deckung des Bedarfs Bezüge nothwendig sind.

Kottbus. Anfänglich fast schleppend, besserte sich das Geschäft später schnell, so dass trotz grösserer Zufuhren bei regem Begehr nach Mehl für die Rohprodnete höhere Preise bewilligt werden mussten. Vom Mai an nahmen die Marktzufuhren wieder ab, Roggen und Weizen mussten bis zur Ernte bei beständig steigenden Preisen von grösseren Handelsplätzen, grossentheils bahnwärts bezogen werden. Roggen und Weizen geriethen qualitativ vorzüglich, Hafer und Gerste nur mittelmässig, quantitativ blieben alle Fruchtgattungen hinter der 1867er Ernte zurück, so dass die Preise hier beständig um einige Thaler über Berliner Notirungen standen. Ausfuhr erfolgte nur unmittelbar nach der Ernte in sehr beschränktem Maasse.

Schlesien. Görlitz. Böhmen und Sachsen bezogen früher grossentheils das ihnen fehlende Getreide durch den hiesigen Handel, welcher seinerseits Bezüge aus Schlesien, Posen, Pommern und Russland machte. Die letzten ungemein günstigen Ernten in Ungarn und den Nebenländern haben dieses Verhältniss geändert, Böhmen und ein Theil Sachsens versorgten sich von dort, und derjenige Theil Sachsens, welcher den früheren Bezugsquellen treu blieb, machte seine Bestellungen direct in Oberschlesien und Posen, weil die Königlich sächsische Staatsbahn die hier durchgehenden Sendungen billiger tarifirt als solche, für welche Görlitz Ladestation ist. Die Dürre schmälerte den Ertrag namentlich an Gerste und Hafer, jedoch glichen die reichen Ernten anderer Gegenden den Ausfall aus, so dass die Preise bedeutend fielen.

Schweidnitz. Das Wintergetreide entwickelte sich sehr gut, da der Boden im Winter genug Feuchtigkeit gesammelt hatte; Roggen gab ebenso viel Ertrag wie im Vorjahr bei vorzüglicher Qualität, nur entstand ein Ausfall in Stroh von etwa 10 %. Im Waldenburger Kreise waren jedoch die Wintersaaten unter der lange liegen gebliebenen starken Schneedecke grösstentheils erstickt, so dass viele Aecker umgepflügt und mit Sommerung bestellt werden mussten. Ebenso, mehr in den Kreisen Schweidnitz und Reichenbach, als im Kreise Waldenburg gebaut, gab in Korn und Stroh eine volle Durchschnittsernte von ausserst schwerer, aber etwas glasiger Qualität. Gerste und Hafer gaben in Stroh 25 %, in Körnern 11 % weniger als im Vorjahre. Die schon hohen Preise stiegen noch bis Ende Februar, gingen dann schnell zurück, hoben sich im Juni wieder etwas und beheilten dann bis Jahresschluss eine langsam weichende Richtung. Der Handel beschränkte sich im Bezirk zumeist auf den Austausch zwischen Producenten und Consumenten; die Händler erzielten nur im Anfange des Jahres Gewinn, hatten dann aber namhafte Verluste.

Breslau. Für den Kaufmann ergab das Getreidegeschäft ein wenig befriedigendes Resultat, da die Bestände bei vorwiegend rückgängiger Tendenz der Preise nur mit Verlust abgegeben werden konnten und die Versendungen nach auswärts erheblich abnahmen, zumal die Oder nur sehr beschränkt zu

Digitized by Google

benntzen war. Zudem schädigen die Eisenbahn-Differentialtarife den Zwischenhandel zunehmend. Im ersten Halbjahr erreichte der Handel einen erheblichen Umfang bei sehr bedeutenden Preisschwankungen, da sich nach der vielfach mangelhaften 1867er Ernte in den ersten Monaten ein fühlbarer Mangel an Lebensmitteln bemerklich machte. Trotz der hohen Preise wurden auch hier die Bestände von den Inhabern zurückgehalten, zumal die Witterung für die neue Ernte Befürchtungen erregte. Indess überstanden die Saaten den Winter gut, die Sommeraussaat konnte frühzeitig unter günstigem Wetter stattfinden; demnach wurde die Stimmung allgemein matter, bis zu Ende Mai die lange andauernde Dürre von Neuem Befürchtungen weckte, die sich infolge der Trockenheit im Juni und Juli auch in Bezug auf Roggen und Sommergetreide verwirklichten. Die grösseren Regengüsse im August waren vorzugsweise noch für den Weizen von Vortheil, weniger für die übrigen Feldfrüchte. Im Herbst konnte die Feldbestellung und Aussaat unter günstigen Verhältnissen erfolgen, auch im November und December blieb die Witterung normal. England, Frankreich, Böhmen, Mähren und Ungarn litten gleichfalls durch Dürre, Belgien, Holland und der grössere Theil Süddeutschlands hatten mehr Regen und erzielten grössten Theils eine gute Ernte, in Finnland, Estland, Liefland und anderen Theilen Russlands ist der Ertrag fast als Missernte zu bezeichnen, Norwegen, Schweden, Dänemark, Polen, Italien und Spanien gewannen gleichfalls wenig. Qualitativ ist indess die Ernte im Allgemeinen als eine gute, mitunter sogar als eine vorzügliche zu bezeichnen, für die Provinz insbesondere in Bezug auf Weizen und Roggen, während die Gerstenkörner sich nur mangelhaft ausbilden konnten.

Sachsen. Magdeburg. Bei sehr hohen Preisen, die sich in den ersten Monaten noch steigerten, erfolgten bis in den März hinein umfangreiche Versendungen bahnwärts in fast sämmtlichen Getreidearten nach Hannover, Westfalen, dem Rhein und Belgien, sowie zu Wasser hauptsächlich in Weizen über Hamburg nach England und Frankreich. Sehr günstiges Frühjahrswetter, schöner Stand der Wintersaaten und äusserste Zurückhaltung der Consumenten gegenüber den übertrieben hohen Preisen, welche die Inhaber um so verkaufslustiger machten, veranlassten im zweiten Quartal zunächst einen langsamen Rückgang, der in einen schnellen überging, als sich in Frankreich und demnächst in England matte Stimmung bemerkbar machte. Das Geschäft verlief sonach sehr still bis zur Ernte, welche das neue Gewächs schon Anfangs Juli in vorzüglicher Qualität an den Markt brachte. Die Zufuhren namentlich von Weizen und Gerste erreichten im August und September einen seit Jahren nicht gekannten Umfang. Da nun die Preise wesentlich wichen, so liess sich der Ueberfluss namentlich an Weizen nach fast allen Richtungen bahnwärts und wasserwärts nach Hamburg und der Oberelbe absetzen, wobei leider der schlechte Wasserstand sehr erschwerend wirkte. Im letzten Quartal berechneten die Eisenbahnen wieder den normalen Frachtsatz von 2 ₰, aus welchem Grunde nun die Sendungen nach entfernteren Plätzen ganz unterbleiben mussten. Der Zwischenhandel litt überdies unter den bei einem besseren Einvernehmen zwischen der Berlin-Potsdam-Magdeburger und der Magdeburg-Halberstädter Bahnverwaltung unnöthigen Schwierigkeiten der Ueberführung von dem einen Bahnkörper auf den anderen, sowie unter dem Ausbleiben der Zufuhren aus Böhmen, welches nicht gut geerntet hatte. Ungarn lieferte zwar viel geringe Gerste, Hafer und Mais, indessen doch wesentlich weniger als im Vorjahre. Mit der Magdeburg-Leipziger Bahn wurden von hier verschickt 314 932, hier empfangen 709 413 ℔ Getreide, Hülsenfrüchte, Oelsaaten und Kartoffeln, auf den übrigen Bahnen war der Verkehr folgender:

	Weizen.	Roggen.	Gerste.	Hafer.
Abfuhr mittels der Bahn				
Berlin-Magdeburg . . . ℔	17 708	9 772	14 670	25 580
Magdeburg-Halberstadt „	95 737	110 245	75 993	20 306
Magdeburg-Wittenberge „	30 753	1 419	25 353	29 584
Zufuhr mittels der Bahn				
Berlin-Magdeburg . . . „	1 121	11 575	773	166
Magdeburg-Halberstadt „	27 002	377	26 280	9 299
Magdeburg-Wittenberge „	11 661	46 178	4 594	1 543

Halle. Wider Erwarten fiel die Ernte durchweg sehr gut aus und ergab eine ausgezeichnete Qualität, da das Wetter das Einheimsen ungemein begünstigte.

Erfurt. Schon in den ersten Tagen des Januars folgte der strengen Kälte mehrmaliger, die Saaten schützender Schneefall, der Februar war mild, der Anfang des März recht winterlich, die folgende Zeit recht schön, der April den Feldarbeiten günstig. Der Mai begann kühl, dann folgte anhaltend schönes, warmes Wetter, welches das Getreide zu ausserordentlich früher Reife brachte. Ziemlich ungestört konnte Roggen zu Ende Juli vollständig, Weizen und Gerste zum grössten Theile eingebracht werden. Auch die Herbstbestellung fand günstiges Wetter vor, am Jahresschluss war der Stand der Saaten gut. Im Allgemeinen befriedigte die Ernte, die Marktzufuhren nahmen erst nach Beendigung derselben einen grösseren Umfang an und drückten die schon vorher gewichenen Preise noch ferner.

Nordhausen. Schnee- und Regenniederschläge dauerten den März hindurch an und brachten soviel Feuchtigkeit in die Erde, dass in schwerem Boden vor dem 10. April nicht an die Frühjahrs-Bearbeitung und Bestellung gedacht werden konnte. Da Weizen und Roggen gut überwintert hatten, so entwickelte sich bei dem anhaltend trockenen Sommerwetter eine üppige Vegetation, und es trat eine sehr frühzeitige Ernte ein. Vier Tage nachdem der erste Roggen geschnitten war, am 14. Juli, drängten schon Weizen und Gerste ebenfalls zum Schneiden. Das heisse, trockene Wetter begünstigte das Einheimsen und erzeugte eine meistens schöne, schwere Frucht.

Hannover. Buxtehude. Wenn auch die anhaltende Sommerhitze das Wachsthum des Getreides namentlich auf dem Sandboden des Geestkreises beeinträchtigte, so wurde doch der Ausfall in der Masse durch die Güte des Products mehr oder minder ausgeglichen. Im Geestkreise missriethen Buchweizen und Hafer vollständig, Roggen gab zwar wenige, jedoch so ergiebige Garben und so mehreiche Körner, dass selbst auf dem sandigsten Boden wohl ein grosser Ausfall an Stroh, aber nur ein verhältnissmässig geringer an Korn zu beklagen ist. Im Altenlande wurden dagegen vom Kalenberger Morgen durchschnittlich 20 Himten Weizen und Roggen zu 50 resp. 45 ℔, von Hafer 45 Himten bester Qualität gewonnen. Etwa die Hälfte dieser drei Getreidearten deckt den eigenen Bedarf, den Rest verbrauchen meistens die das Altland einfassenden Städte Harburg, Buxtehude und Stade durch Bezüge aus dem Flecken Horneburg, sowie die nächsten Geestorte. Die Preise wechselten für den Himten Weizen (47¼—49½ ℔) zwischen 7⅓ ℳ im März und 5⅓ ℳ im December, für Marschroggen (46—48 ℔) zwischen 5⅔ und 4⅔ ℳ, für Geestroggen zwischen 5⅔ und 4⅔ ℳ, für Gerste (38—40 ℔) zwischen 3⅓ und 3⅓ ℳ, für Weisshafer (28—30 ℔) zwischen 2⅔ und 2⅓ ℳ, für Buchweizen (38—40 ℔) zwischen 5⅓ und 4⅔ ℳ.

Verden. Bis zur neuen Ernte bestand, da die 1867er Ernte nicht den Bedarf deckte, reger Begehr, Roggen und Weizen wurde viel aus Ungarn und Böhmen durch die zweite Hand, Gerste wieder aus der Saalgegend bezogen. Bis Ende April hielten sich die Preise hoch, dann fielen sie wegen guter Feldberichte bis Mitte Mai schnell. Im letzten Quartal wurde der Handel stiller, indem die immerhin noch guten Preise die Landwirthe bewogen, ihre Erträge sogleich zu realisiren und direct in den Consum übergehen zu lassen.

Lüneburg. Bei Jahresbeginn erwarteten die Händler, dass der gegenüber den letzten mangelhaften Ernten bis zur neuen Ernte zu deckende Bedarf die schon ansehnlich hohen Preise noch steigern werde. Alleiu im Frühjahr warden die Ernteaussichten günstig, und die Landleute, die sehr sparsam gewirthschaftet hatten, konnten deshalb nicht geringe Quantitäten zum Verkauf bringen. Dazu kam, dass der hohen Preise halber schon im Herbst erhebliche Abschlüsse auf Frühjahrs- und Sommerlieferung an den Haupthörsen gemacht waren. Demuach warden die Preise rückgängig. Die vom schönsten Wetter begünstigte Ernte begann sehr früh und brachte ausgezeichnetes Korn.

Uelzen. Zuerst herrschte, obwohl grosse Vorräthe nirgends vorhanden, Stille im Geschäft; der Schnee, von Regen gefolgt, machte die Wege theilweise unfahrbar, die Bauern konnten wenig zur Stadt bringen. Mit Eintritt besseren Wetters begannen die bis dahin festen Preise zu schwanken und gingen im Frühjahr zurück, bis die anhaltende Dürre eine Missernte befürchten liess und die Preise seit Mitte Juli wieder hob. Indessen wurde im Ganzen doch noch ein Mittelertrag von vorzüglicher Beschaffenheit gewonnen.

Digitized by Google

Hildesheim. Für den hiesigen Platz erlangte der Handel nicht ganz die Bedeutung wie im Vorjahre und kennzeichnete sich im Allgemeinen durch lang anhaltende flaue Perioden. Weizen hielt sich bis Mitte April auf ungefähr 100, Roggen auf 80 ℳ pro 2 000 ℔. Im ersten Halbjahr fand einiger Abzug von Weizen und Hafer nach Belgien und dem Rheiu statt, während Roggen und Gerste aus Ungarn und den Seeplätzen bezogen wurde. Das schöne Frühlingswetter brachte sehr flaue und weichende Preise, wobei der Umsatz fast aufhörte. Die ungewöhnlich frühe und reiche Ernte ermöglichte den Producenten, den fast aller Vorräthe entblößten Consum noch zu ziemlich hohen Preisen zu versorgen. Von Weizen fand im August und September noch einiger Abzug nach Belgien zu Preisen von 76—72 ℳ statt, der am 1. October bei Wiedereintritt der normalen Bahnfrachten aufhörte. In den beiden letzten Monaten verkehrte Weizen beschränkt für den inländischen Verbrauch und behufs sehr schwachen Exports nach England über Hamburg und Geestemünde bei anhaltend matter Tendenz und sehr geringen Landzufuhren. Roggen und Hafer gingen nur für den inländischen Verbrauch um. Den Bedarf an feiner Gerste lieferte die Saalgegend, den an geringerer Gerste und an Mais, welcher seit einigen Jahren zur Branntwein-Fabrikation mit Vortheil verbraucht wird, Ungarn. Bei Jahresschluss galten 2 000 ℔ Weizen 64—65, 2 000 ℔ Roggen 54—56, 1 600 ℔ Saalgerste 52—53, 1 600 ℔ ungarische Gerste 46—48, 1 200 ℔ Hafer 324—33, 2 000 ℔ Mais 49—50 ℳ.

Hameln. Auf reichliche Nässe im Frühjahr folgte lang andauernde Dürre bei grosser Hitze am Tage und sehr warmen Nächten. Roggen und Weizen lieferten eine den Durchschnitt übersteigende Ernte, die Körner waren von bester Qualität und schwerem Gewicht, Stroh fiel schlecht aus. Die Sommer-Halmfrüchte erreichten weder in Korn noch in Stroh den Durchschnitt, bei der Gerste liess auch die Qualität viel zu wünschen, während Hafer sehr schön und schwer war.

Westfalen. Minden. Weizen und Roggen gewann der Bezirk in vorzüglich trockener Waare über den Bedarf, jedoch gab der Export nicht Rechnung. Hafer und Gerste geriethen nur mittelmässig und mussten, wie fast alljährlich, zugeführt werden.

Bielefeld. Das Geschäft war sehr bewegt, die 1867er Missernten verursachten grosse Bezüge und Preissteigerungen. Seinen Bedarf an Roggen und Weizen deckte der ganze Westen Europa's vorzugsweise aus der ausgezeichneten Ernte Ungarns, wobei leider die Transportmittel sich den Anforderungen durchaus nicht gewachsen erwiesen. Erst als im Frühjahr russische Zufuhren hinzutraten, gelang es den ungarischen Bahnverwaltungen, die seit Monaten auf den Bahnhöfen lagernden Sendungen regelmässiger zu befördern, wodurch die Preise in schnelles Sinken bis Mitte Mai geriethen. Der starke Verbrauch hob sodann letztere zwar wieder, allein schon im Juni drückten die abermals grosse Zufuhren, und später unterstützten die guten Ernteaussichten die rückgängige Conjunctur, bis bei Beginn des Erdrusches das Geschäft ganz in Stockung gerieth. Weizen und Roggen gaben einen sehr ergiebigen Ertrag, ersterer bei sehr schöner, letzterer bei mangelhafter Qualität. Auch Gerste und Hafer liessen bei ergiebigem Ertrage in Beschaffenheit zu wünschen; jedoch hinderte der Ausfall in anderen, sonst exportirenden Gegenden das Sinken der Preise.

Arnsberg. Anbau und Handel blieben auf die Versorgung des Localbedarfs beschränkt.

Dortmund. Aus den benachbarten Kreisen wurde viel Getreide bezogen. Im ersten Halbjahr trafen grosse Zufuhren von Roggen aus Ungarn und vom schwarzen Meere ein, später bedeutend weniger. Braugerste lieferten vornehmlich die Saalgegend, Mähren und Ungarn; den Bedarf an Weizen konnte Westfalen decken.

Hessen-Nassau. Limburg. Es wurden verkauft auf den Fruchtmärkten

zu		Weizen.	Roggen.	Gerste.	Hafer.
Diez	Malter	15 654	7 179	4 708	4 056
Limburg	„	9 675	3 283	6 301	2 400
Montabaur . . .	„	1 735	1 842	263	3 243

Auf dem Markte zu Hadamar wurden ferner etwa 15 000, vom Königlichen Domanialspeicher 7 350 Malter Getreide verkauft. Brotfrüchte wurden im zweiten Quartal etwas, gegen die Ernte hin erheblich billiger und erholten sich auch später nicht. Nur Hafer stieg im zweiten Quartal wegen Futtermangels im Preise und behauptete sich auch bis Jahresschluss.

Rheinland. Elberfeld. Fortwährender Mangel an effectiver Waare befestigte und erhöhte noch die schon sehr hohen in das Jahr überkommenen Preise. Bis gegen Mitte Januar ziemlich eng begrenzt, nahm das Geschäft sodann einen bedeutenden Aufschwung, es kam zu erheblichen Abschlüssen für effective Waare wie auf Lieferung für spätere Termine, wobei die Preise bis Ende April um 3—5 % anzogen. Letztere hielten sich so bis Ende März trotz grosser Zufuhren aus Ungarn, bis diese endlich durch ihren Umfang einen Rückgang um 6—8 % bis Ende April bewirkten. Inzwischen wurden die Transporte auf den österreichischen Bahnen regelmässiger und die Stapelplätze dadurch förmlich mit Getreide überschwemmt. Die sich ansammelnden Bestände namentlich von Roggen veranlassten nun reichliche Angebote in direct lieferbarer ungarischer Waare aus zweiter Hand, insbesondere von sächsischen und hessischen Plätzen. Im Verein mit dem zeitigen Eintritt des Frühjahrs und dem überall prachtvollen Stande der jungen Saaten verursachten diese Angebote einen entschiedenen Preisrückgang, bis gegen Ende Mai war Roggen bereits um 22, Weizen um 12 % gefallen. Diese Bewegung dauerte fort, nur vorübergehend im Juli durch die aus Anlass der anhaltend grossen Hitze erwachten Besorgnisse unterbrochen. In den meisten europäischen Ländern befriedigte die Ernte, in Ungarn, den Donauländern und theilweise in Frankreich war sie reich, in Prenssen, dem übrigen Deutschland, Oestreich, England, Belgien, Holland und Nordamerika mittelgut, in Russland, Schweden, Italien, der Türkei u. s. w. meistens gering, in vielen grossen Districten Russlands, sowie in Spanien durchaus schlecht. Bei diesem im Ganzen günstigen Resultate setzte sich die flaue Stimmung fort, namentlich Weizen machte weitere erhebliche Preisrückschritte, der Umsatz blieb äusserst begrenzt; erst gegen Jahresschluss befestigten sich die Preise wieder. Im Ganzen ging im Laufe des Jahres Roggen um etwa 33, Weizen um 40 % im Preise zurück. Die allbeitig sehr reiche Kartoffelernte trug zu diesem Resultate wesentlich bei.

Solingen. Im ersten Semester fand bei den bestehenden hohen Preisen eine bedeutende Einfuhr ungarischen Getreides statt, die aber wesentlich abnahm, als die Aussichten auf eine gute Ernte sich mehrten. Nach letzterer wichen die Preise nur langsam auf ihren normalen Stand, weil es an Vorräthen fehlte. Es hat sich herausgestellt, dass auch bei Mittelpreisen Bezüge aus Ungarn noch rentiren.

Düsseldorf. Durch Ueberführung fast aller Märkte mit Zufuhren wurden die im ersten Quartal hohen Preise so gedrückt, dass die Entwerthung gegen das Vorjahr für Weizen 3, für Roggen 2½, Gerste 1, Buchweizen ¼, Hafer ½ ℳ pro 200 ℔ netto betrug.

Wesel. Auf hiesigem Markte wurden theils zur Stelle, theils auf Lieferung verkauft von Weizen 8 727, Roggen 25 056, Gerste 730, Hafer 11 714, Buchweizen 1 144 Scheffel.

Neuss. Anhaltende Nachfrage, womit die Einfuhr kaum Schritt halten konnte, hob die Preise bis gegen Mitte April noch um 1½—2½ ℳ pro 200 ℔; dann aber folgte ein schneller Rückschlag derart, dass zu Ende Mai Weizen bereits um 2½, Roggen um 3, Buchweizen um 2 ℳ an Werth verloren hatte. Dabei begann der Absatz zu stocken, die Bestände vergrösserten sich nach und nach, die vorherigen bedeutenden Versendungen von Weizen nach Holland und Belgien, von Roggen nach der Ruhr- und Sieggegend und nach Westfalen waren fast wie abgeschnitten. Die guten Ernteaussichten drückten die Stimmung noch mehr. In der ersten Hälfte des Juli begann schon die Ernte und war zu Ende August ganz eingeheimst. Weizen und Roggen befriedigten sehr, Buchweizen, Hafer und die hier nur wenig gebaute Gerste liessen in Menge und Beschaffenheit viel zu wünschen. Aehnlich ernteten die Nachbargegenden, sowie Frankreich, England, Oestreich, Ungarn und theilweise der Norden. Unter solchen Umständen beschränkte sich die Ausfuhr auf einzelne Versendungen von Weizen nach Holland und Belgien. Es sind hier angekommen

Digitized by Google

	auf dem Landmarkte.	bahnwärts.	auf dem Erft- canal.	im Ganzen zu Thlr. Werth.
Weizen . . .	165 000	177 000	22 998	1,580 658
Roggen . . .	40 000	40 500	34 841	384 466
Gerste . . .	10 000	67 000	26 058	309 174
Hafer	36 000	81 500	2 315	319 476
Buchweizen .	28 000	253 000	12 406	1.457 030

Stolberg. Das ausgeführte Quantum Weizen übersteigt weitaus das des eingeführten Roggens. Im Ganzen befriedigte das Geschäft. Brauguerste wurde wieder vornehmlich vom Auslande bezogen.

Aachen. Bis Ende April blieb das Geschäft bei steigender Tendenz belebt; dann wichen aber die Preise schnell, zu Ende Mai hatten sie schon für Roggen und Weizen 2 Thlr. pro Sack eingebüsst, wobei grosse Verluste nicht ausblieben. Hauptgrund war die Unregelmässigkeit und Verspätung der Transporte der schon im September 1867 in Ungarn und Böhmen zur Deckung des hiesigen Ernteausfalls eingekauften Quantitäten, welche nun zusammen einliefen und den Markt überschwemmten. Dazu kam, dass die Waare durch die ungeschützte Lagerung auf den Bahnhöfen vielfach verdorben war. Nach der günstigen Ernte blieben die Preise bei schleppendem Geschäft gedrückt. Bei hiesigem Haupt-Zollamt kamen 524 157 Scheffel Getreide zur Einfuhr, während die Ausfuhr von Weizen 804 829, Roggen 8 275, Gerste, Hafer und Buchweizen 213 251 Scheffel betrug.

Eupen. Bis zur Ernte zeigte die Eifel viel Bedarf an Roggen, der fast ausschliesslich von hier entnommen wurde. Später war das Geschäft ausserst still und auf die Versorgung der Stadt und nächsten Umgegend beschränkt. Bezugsquellen waren bis zur Ernte Ungarn, Russland und Nordamerika, nach derselben ausschliesslich Frankreich.

Koblenz. Schon im Frühjahr machte die Erschöpfung der geringen Vorräthe von 1867er Waare Bezüge aus Oestreich und Ungarn nothwendig, wobei grosse Unregelmässigkeiten bei den Bahnversendungen zu beklagen waren. Bei bedeutendem Verbrauch erfolgte nur eine sehr beschränkte Ausfuhr mit Ausnahme von Hafer, welcher in grösseren Mengen nach Frankreich ging. Bis Mitte Mai galt Weizen 9½—10½, Roggen 8—9, Gerste 7—7½, Hafer 5½—6 Thlr. pro 200 ℔; darauf brachten die Landleute bei besseren Ernteaussichten ihre Vorräthe zu Markte, und bei starken Zufuhren vom In- und Auslande wichen die Preise wesentlich. Schon Anfangs Juli konnte man mit dem Schneiden des Roggens beginnen, und zu Ende dieses Monats war auch das Einheimsen des Weizens schon weit vorgeschritten. Das Ernteergebniss war ein recht gutes. Roggen wurde mit 6½—6⅔, Gerste mit 6—6⅓ Thlr. pro 200 ℔ bezahlt, Weizen galt seit September bei grösserer Landzufuhr nur 7—7½ Thlr. Roggen wurde, weil stets weniger hier angebaut, fortwährend importirt; Weizen rentirte nicht für auswärts; Gerste zunehmend gebaut, war zum Verbrauch wie zur Abfuhr namentlich nach dem Niederrhein und Holland sehr begehrt.

a. Weizen.

Preussen. Tilsit. Da der Anbau in der Umgegend gering ist und Bezüge aus fernen Gegenden nicht lohnten, indem das aus Pitnau, Königsberg, Westpreussen und Schlesien eingeführte Weizenmehl billiger einstand, als die hiesigen Mühlen es zu liefern vermochten, so war das Geschäft sehr unbedeutend. Hiesiger gesunder, vollkörniger Weizen von 125—130 ℔ holländisch Gewicht kostete bis zur neuen Ernte 122½—117½, abfallender Waare 90—100 Sgr. pro 82 ℔, fremder aus Danzig, Nakel und Königsberg hergekommener dagegen 125—130 Sgr. pro 85 ℔. Nach der Ernte zahlte man für schöne neue Waare 100—92½, für abfallendere, namentlich Sommerweizen, 80—90 Sgr. Im Bestande blieben 60 Last.

Memel. Man zahlte für 85 ℔ zuerst 130—145, später 100—110 Sgr. Ausgeführt wurden ungefähr 120 Last landwärts nach Russland.

Königsberg. Schlechte Qualität und hohe Preise verschafften der 1867er Waare im Auslande wenig Beachtung, so dass nur wenige hundert Last vor der Ernte zur Verschiffung gelangten. Bis zum Mai zahlte man für hochbunten Weizen 115—135, für guten bunten und guten rothen 100—125 Sgr. Dann folgte ein schneller Rückgang, bis August um 1 Thlr. pro Scheffel. Der neue schwere Weizen bedang zuerst für hochbunt 95—105, für bunt 90—100, für roth 90—98 Sgr. pro 85 Zollpfund, bei Jahresschluss nach allmäligem Rückgange beziehentlich 88—93, 80—88 und 80—86 Sgr. Ausser dem Seewege ging Einiges nach bahnwärts nach Russland.

Braunsberg. Aus der Umgegend wurde sehr wenig zugeführt, aus Westpreussen, Schlesien, Böhmen und Krakau kamen 34 008 Scheffel her, wovon der grösste Theil hier zum Verbrauch gelangte.

Elbing. Bei schleppendem Absatze galt je nach Qualität hochbunte Waare von 115—125 ℔ Gewicht 100—130 Sgr., bunte bei gleichem Gewicht 95—125 Sgr., bei 105 ℔ und weniger Gewicht 75 Sgr. pro Scheffel. Sommerweizen im Gewicht von 130 ℔ brachte der besseren Qualität wegen 125 Sgr. pro Scheffel. Seit April drückte die Aussicht auf eine schöne Ernte die Preise' für die alte schlechte Waare; im Juni galt hochbunter 125-℔iger Weizen 115 Sgr. pro 85 ℔, bunter 122-℔iger 110 Sgr. pro Scheffel, während abfallende Sorten unbeachtet blieben und zu Futterzwecken verwendet werden mussten. Gegen die Ernte hin wurde alte Waare ganz vernachlässigt, aber auch die neue stand nicht theuer ein, weil das Ausland gleichfalls schön geerntet hatte. Man zahlte zuerst für frischen hochbunten 130—136-℔igen Weizen 90—96, für bunten gleich schweren 88—92, für rothen 135-℔igen 87½ Sgr. pro Scheffel, welche Preise bis Jahresschluss um 12—15 Sgr. wichen.

Danzig. Unter dem geernteten Korn ist ein Gewicht unter 130 ℔ holländisch pro Scheffel beinahe eine Seltenheit. Dagegen fehlt dem Gewächs die weisse Farbe; die Sonnenglut haben meistens strengen Glasweizen von 128—136, sogar bis 140 ℔ Gewicht gereift, der aber bei der Allgemeinheit solcher Qualitäten auch in England nicht die sonst üblichen Preise holte. Man suchte hauptsächlich nach milder Waare. Nicht ganz selten kam Brand vor, nicht häufig dagegen Auswuchs, weil Regenwetter die Erntearbeiten niemals störte.

Posen. Posen. Im Januar fiel der Preis von 100 auf 90 Thlr., stieg im Februar und März wieder auf 100 und 102, im April und Mai bei sehr regem Umsatze und audauernlem Abzuge nach Stettin u. s. w. auf 106—108 Thlr. Dann geschahen bis August bei geringen Beständen und schwachen Zufuhren nur Umsätze im örtlichen Consum neben kleinen Abfuhren nach der Mark. Die in Quantität befriedigende, in Qualität vorzügliche — das Gewicht war 85—88 ℔ — Ernte bewirkte einen Rückgang auf 73—70 Thlr. im September, und da auch Frankreich, England und Amerika sehr gut geerntet hatten, es also an Kauflust fehlte, so sank der Preis ferner im October auf 68—65, im November auf 60, im December auf 58 bis 55 Thlr. Die Marktpreise wechselten zwischen 72½ und 125 Sgr. für feinen, 70 und 117½ Sgr. für mittleren und 62½ und 110 Sgr. pro Scheffel für ordinären Weizen. Aus Polen gingen 133 945 Scheffel in die Provinz ein.

Brandenburg. Berlin. Mangel an geeigneten Qualitäten bis zur neuen Ernte, sowie die stetige Zunahme des Mehlhandels, der es den Bäckern ermöglicht, ihren Bedarf lohnender durch Aukäufe von Mehl zu decken, machten das Effectivgeschäft unbedeutend. Regelmässig war der Verbrauch zu Brauzwecken; statt des gelben uckermärkischen Gewächses, das für England lohnendere Verwendung fand, nahm man dazu meistens das milde niederschlesische. Das sich zunehmend ausdehnende Lieferungsgeschäft gab zu manchen Transactionen Anlass. So lange die hiesigen Preise es vortheilhaft machten, versorgte uns Ungarn mit Lieferungswaare, späterhin war dies nicht mehr möglich. Die aus den Kündigungen hervorgegangenen Quantitäten gingen zumeist nach Hamburg und Stettin und von da weiter nach England, wo geringe Waare bei billigen Preisen zur Vichfütterung diente. Bei guter Nachfrage und verhältnissmässig kleinen Zufuhren gegenüber lebhaftem Begehr seitens hiesiger Commissionäre für Hamburg stiegen die ursprünglichen Preise von 85 bis 102 Thlr. pro 2 100 ℔ in den ersten 4 Monaten auf 92—110 Thlr. je nach Qualität. Seit Mai trat eine Reaction ein, bis Ende Juli gingen die Preise bei ausserordentlicher Zurückhaltung seitens des hiesigen Consums und bei andauernd flauen Berichten des Auslandes auf 73—98 Thlr. zurück. Späterhin kamen wenig

Digitized by Google

Umsätze vor, und der reiche Ertrag reducirte die Preise bis auf 60—71 ℳ bei Jahresschluss.

Frankfurt a. O. Aus der Umgegend fanden bedeutende Abladungen besonders nach Stettin statt, wozu die ausgezeichnete, volle Ernte viel beitrug.

Schlesien. Lanban. Bis April waren Verkäufe nach Westfalen, dem Rhein u. s. w. lohnend. Der dann folgende grosse Preisrückgang vollzog sich allmälig und deshalb weniger verlustbringend als beim Roggen. Wenn die neue Frucht auch hin und wieder durch Brand etwas gelitten hatte, so entschädigten doch die reichliche Schüttung und die guten Preise. Der Anbau erweitert sich jährlich. Mangelhafte Qualitäten lassen sich seit 3 Jahren durch Benutzung der Reinigungsmaschinen besser als früher verwerthen.

Breslau. Ansehnliche Verkäufe nach Stettin und Hamburg zur Weiterverladung nach England und Frankreich besserten die Preise in den ersten Monaten noch etwas; von Mitte März ab begann indess eine weichende Tendenz trotz auffallender Verminderung der Zufuhren, unterstützt durch die frühzeitige Ernte, welche einen Mangel nicht eintreten liess. Seit October vermehrten sich die Zufuhren und fanden bei der schönen Qualität der Frucht stets gern Nehmer zur Verladung nach den nördlichen Hafenplätzen.

Sachsen. Magdeburg. Bis Ende April dauerten die Versendungen bahnwärts nach Westfalen, dem Rhein und Belgien, sowie stromwärts nach Hamburg fort, wobei sich die Preise langsam bis auf 98—102 ℳ nach Qualität hoben. Im Mai fanden in den Bezugsländern grosse Preisrückgänge statt, wodurch die Versendungen in Stockung geriethen und auch hier die Preise langsam wichen. Allein bei den schwachen Beständen und Zufuhren hob der sich Mitte Juni einstellende stärkere Begehr für den Platz, für westfälische und anhaltische Mühlen den Preis schnell wieder um etwa 8 ℳ pro Wispel. Im August und September wurde das Geschäft bei ausserordentlich grosser Zufuhr und langsam weichenden Preisen sehr lebhaft, es fanden Versendungen bahnwärts nach Hannover, Westfalen, dem Rhein, Belgien, Berlin, Stettin, der Saale, Sachsen und Hamburg, sowie zu Wasser in kleineren Partien stromauf und ab statt. Zu Anfang October machten die Frachterhöhung und reichlicheren Zufuhren an den eigenen Landmärkten der beziehenden Gegenden der Abfuhr ein Ende, dem Geschäft verblieb nur noch die Versorgung des Platzes und der Umgegend, und erst in der zweiten Hälfte des Decembers machte England wieder grössere Bezüge. Man zahlte zu Anfang October 67—68, Mitte December 58—60, bei Jahresschluss 63—65 ℳ pro 2016 ℔ nach Qualität.

Halle. In der Farbe war der neue Weizen allerdings ziemlich grau, nur einzelne Felder brachten schöne gelbe Waare, das Gewicht war aber sehr hoch. Später zeigten die Schober auf dem Felde hin und wieder in Folge unhaltender Regengüsse viel Auswuchs und die Körner Schimmel. Man zahlte für 2040 ℔ brutto im Januar 93—96, im April 98—101, Juli 90—84, December 59—62 ℳ. Die Kaiber Schleuse passirten 76 Ladungen.

Erfurt. Der Ertrag war sehr reichlich und qualitativ meist recht gut, der Scheffel wog durchschnittlich 85 ℔. Mit 92—96 ℳ im Januar beginnend, erreichten die Preise zu Ende April die Höhe von 94—100 ℳ und gingen dann, als der lebhafte Absatz nach Belgien im Mai aufhörte und die Ernteaussichten sich später günstig gestalteten, fast ohne Unterbrechung bis auf 58—63 ℳ bei Jahresschluss zurück. Zu Ende Juli galt alte Waare 83—90, neue 82—88 ℳ pro Wispel.

Nordhausen. Neuer Weizen wog bis zu 180 ℔ pro 2-Scheffelsack. Zu Anfang Juli zahlte man noch 90 ℳ und darüber, Mitte Juli 84, im September 72, Martini 64 ℳ.

Hannover. Harburg. Bei grosser Nachfrage stieg der schon ungewöhnlich hohe Preis bis Februar noch um 10 ℳ pro Last, fiel dann aber seit März allmälig um 20 ℳ. Bis September kamen bahnwärts sehr grosse Zufuhren her, die aber seit October wesentlich nachliessen, als die Preise sich wegen starker Vorräthe in den Verschiffungsplätzen und durch bedeutende Zufuhren von Australien billiger stellten. Bahnwärts kamen an aus Ungarn 79 159, aus Braunschweig und Preussen 218 544, aus der Provinz Hannover 32 494, wasserwärts 2 215, landwärts per Fuhre 2 040 ℔. Das Meiste davon fand Absatz nach Holland und England.

Lüneburg. Die Geest baut wenig Weizen und gewann höchstens einen mittleren, die Marsch dagegen einen guten Ertrag. Den Bedarf decken grösstentheils Bezüge von der Saale, aus Mecklenburg, dem Hildesheimschen, dem Braunschweigschen und der Altmark.

Uelzen. Die Ernte war vorzüglich bei schöner gelber Farbe, namentlich im Wendlande, dessen Weizen als Lüchower auf auswärtigen Märkten bekannt ist. Aus Lüchow und Wustrow gingen vom August bis November rund 3 500 Sack zu 4 nach Bevensen, zu 4 nach Hamburg, abgesehen von etwa 1 500 Sack, welche ein an der Eisenbahn gelegenes Mühlenetablissement gekauft haben soll. Sogleich nach der Ernte fiel der Preis von 12 auf 114—11, später auf 10¼ und schliesslich auf 9¼ ℳ pro Sack von 300 ℔ netto oder 92—84 ℳ pro Wispel.

Göttingen. Nach ziemlich regen Umsätzen in den ersten Monaten ermattete das Geschäft, und rückgängige Preise veranlassten den zögernden Inhabern bedeutende Verluste. Im Spätherbst wurde das Geschäft bei weichenden Preisen wieder recht lebhaft. Die Umgegend von Göttingen exportirte im Herbst 10—12 000 ℭ., Northeim und Umgegend bezogen aus Ungarn im ersten Halbjahr 50 000 ℭ., schickten aber später beträchtliche Mengen nach Westfalen und dem Rhein. Die Ernte war in jeder Hinsicht gut.

Emden. Der Localverbrauch liess von den sehr geringen Zufuhren für den Export fast Nichts übrig. Die neue Ernte blieb bei einem Gewicht von 120—126 ℔ in Menge weit hinter dem Durchschnitt zurück und fand alte Vorräthe kaum noch vor. Bis Mai galt die Last 120ßige Waare ungefähr 215, ging bei flauer Stimmung im Auslande auf 164 ℳ zurück, hob sich im Juli bei vermehrtem Begehr für den Consum auf 202 ℳ und erreichte erst gegen Jahresende beim Eintreffen grösserer Zufuhren den auf auswärtigen Märkten bestehenden Satz von ungefähr 145 ℳ.

Westfalen. Minden. Bis Ende Mai herrschte reger Begehr und gingen grosse Massen, annähernd 1 000 Waggons zu 100 ℭ., nach Belgien. Darauf folgte allgemeine Flaue, verbunden mit Preisrückgang von 41—41 auf 33 bis 35 ℳ. Vor der Ernte nahm die Frage wieder zu und hob den Preis auf 41 ℳ, liess aber nach der sehr reichen und schönen Ernte bei mangelndem Export mehr und mehr nach. Der Preis schloss mit 22 ℳ.

Hagen. Anbau und Ertrag, sowie Bezüge von auswärts decken nur zum geringen Theil den Consum des Kreises, indem hauptsächlich fertiges Mehl bezogen wird. Der Preis richtet sich meistens nach dem des Roggens; nach der guten Ernte fiel er um etwa 35 % gegen das Vorjahr.

Bochum. Der hier gewonnene Weizen war vorzüglich und wurde von den Müllern meistens dem Werler und Soester Weizen vorgezogen.

Rheinland. Düsseldorf. Nachdem Belgien und Frankreich ihren Bedarf in den ersten Monaten gedeckt hatten, blieb nur noch der locale und der Bedarf der nächsten Umgegend zu befriedigen.

Duisburg. Die neue Ernte war in Menge wie Güte besser als seit 20 Jahren. Bis April von 9 ℳ 28 ₰ auf 10 ℳ 17 ₰ steigend, ging dann der Preis stetig bis auf 6 ℳ 25 ₰ pro 200 ℔ im December zurück.

Krefeld. Grosse Massen wurden aus Ungarn, Böhmen und Mähren bezogen, den beiden letzteren Ländern gab man den Vorzug wegen ungleich schönerer Qualität des Korns und wegen regelmässigerer Expedition auf den Bahnen; aus Ungarn gingen fast nur noch die im Vorjahre dort angekauften, massenweise unter freiem Himmel auf den Bahnhöfen aufgestapelten und der Willkür der Bahnverwaltungen preisgegebenen Quantitäten langsam ein. Bis zur neuen Ernte büsste der hohe Preis wenig ein, reducirte sich dann aber bis Jahresschluss um ungefähr 33 % gegen den höchsten Stand.

Köln. Begünstigt durch das warme, sonnige Sommerwetter, lieferte Weizen einen das zehnjährige Mittel um mindestens 20 % übersteigenden Ertrag, besonders reichlich fiel er bei den seit etwa 10 Jahren hier eingeführten englischen und französischen Sorten (Golden Drop, Kessingland, Stammbaum, Prinz Albert u. s. w.) aus. Aber auch der hier landesthliche

Digitized by Google

Weizen ergab stellenweise ein Gewicht von 89 ℔, während sonst in guten Jahren das Maximum 84—86 ℔ zu sein pflegt. Am Platze lagerten bei Jahresbeginn rund 60000 Sack. Neben bedeutenden, besonders für Frankreich hier gemachten Ankäufen für März und Mai bestand in den ersten Monaten sehr reger Begehr nach effectiver Waare seitens hiesiger und benachbarter Müller und behufs Versendung nach Belgien, Frankreich und Holland. Aus diesem Grunde erfolgten so bedeutende Bezüge aus Oestreich, dass dennoch der Vorrath zu Anfang März auf rund 100000 Sack angewachsen war. Die Kündigungen im März umfassten 55000 Sack und begegneten einer sehr willigen Abnahme, besonders für französische Rechnung. Nach Abwickelung des März-Lieferungsgeschäfts trat mehr Ruhe ein, und als im Mai die Ernteaussichten sich überall als günstig erwiesen, gingen die bis dahin hohen Preise entschieden beharrlich zurück. Die im Herbst wieder begonnenen Bezüge aus Ungarn gingen zumeist nach Frankreich; die Ansicht, dass wegen der frühen Ernte die Vorräthe vorzeitig sich verringern dürften, weckte einen ziemlich regen Begehr pro März 1869. Am Jahresschlusse blieben hier ungefähr 15000 Sack im Vorrath. An hiesiger Börse wurde im Termingeschäft für 200 ℔ Waare bei einem Scheffelgewicht von 82 ℔ gezahlt: für den Märztermin am 2. Januar 286, am 17. Januar 282½, am 30. Januar 289, am 14. Februar 282½, am 26. Februar 285, am 9. März 287, am 31. März 286½ Sgr, für den Maitermin am 11. Januar 287½, am 27. Januar 292½, am 14 Februar 285½, am 26. Februar 290, am 9. März 290½, am 31. März 283½, am 16. April 282, am 30. April 280, am 13. Mai 260, am 30. Mai 226 Sgr, für den Novembertermin am 30. Mai 200, am 16. Juni 201, am 25. Juni 205½, am 13. Juli 197½, am 30. Juli 187½, am 10. August 186½, am 31. August 189, am 12. September 182, am 30. September 187, am 5. October 190, am 15. October 182½, am 29. October 181½, am 5. November 181, am 13. November 182½, am 30. November 185½ Sgr.

b. Roggen.

Preussen. Tilsit. Bei sehr grossem Bedarf für den Platz und die Umgegend wie für Russland stieg der Preis von 95 Sgr pro 80 ℔ im Januar auf 102½—104 Sgr im Februar, ging im März auf 95, im April 90—85, Mai 80—75, im Juni auf 72—70 Sgr zurück und hielt sich so bis Jahresschluss. Der Rückgang wurde durch grosse Bezüge im Winter und Frühjahr von Danzig, Bromberg, Nakel, Thorn und Kowno, durch die spätere grosse Wittinnen-Abkunft, durch die Anhäufung grosser Läger in Danzig und Königsberg und durch die Aussicht auf eine reiche Kartoffelernte bewirkt, die karge Ernte hier und die vollständige Missernte im benachbarten Russland blieben ohne jeden Einfluss auf diese Conjunctur. Der neue Roggen zeigte ein selten schönes, schweres Korn. Die Bezüge aus Westpreussen, besonders Thorn, dauerten am Jahresschlusse fort, da der hiesige geringe Erbau nur einen kleinen Theil des Verbrauchs zu decken vermochte. Bei Jahresschluss lagerten hier 250 Last.

Memel. Verschifft wurden 158 Last im Werthe von 20800 Thlr, landwärts nach Russland gingen rund 1000 Last. Bis Ende April galten 80 ℔ 100—105, später 70—75 Sgr.

Königsberg. Trotz hohen Preises wurden umfangreiche Abschlüsse für spätere Lieferungen gemacht. Man zahlte für effective Waare zu Anfang Januar willig 90, zu Ende Februar 100 Sgr, für Lieferungen per Frühjahr 92½ resp. 101, per Mai/Juni 93½ resp. 98½, Juni/Juli 92 resp. 97½, Juli/August 85 resp. 92, September/October 75 resp. 82 Sgr. Im März trat die Reaction ein. Die Bezüge aus Westpreussen, Posen, Pommern und Ungarn, nicht nur von Königsberg, sondern auch direct von anderen Plätzen der Provinz gemacht, überstiegen den erwarteten Bedarf, und da auch im Auslande der Rückgang grosse Fortschritte machte, so fielen die Preise wesentlich und blieben im ferneren Weichen, als das Frühjahrswetter sich dauernd schön zeigte und auch das Ausland günstige Ernteaussichten hatte. Man zahlte am 1. April resp. zu Ende Mai für effective Waare 93 resp. 67, für Lieferung pro Frühjahr 95 resp. —, pro Mai/Juni 89 resp. 69, Juni/Juli 87½ resp. 66, Juli/August 78 resp. 59, September/October 70 resp. 55 Sgr. Im Juni trat hier lebhafte Frage für die russischen Grenzprovinzen auf, was auch das Termingeschäft belebte; und als die neue Ernte zwar eine ungewöhnlich schöne Qualität, durchschnittlich 126—127 ℔ holl., aber nur einen kleinen Ertrag ergab, zogen die Preise allmälig wieder an. Man zahlte für Lieferungen pro Juni 74, Juli 66, August 66½, September-October 67½, für effective Waare 75 Sgr. Letztere wich dann aber bis Ende Juli auf 66 und schwankte später bis Jahresschluss zwischen 63 und 68 Sgr pro 80 ℔ je nach Qualität.

Braunsberg. Wegen schwacher Zufuhr vom Lande musste der Bedarf der Mühlen durch Bezüge aus anderen Provinzen gedeckt werden; die Einfuhr wird auf 40568 Scheffel angegeben. Im Vorrath auf den Speichern blieben 9800 Scheffel. Die Preise wichen von 100 Sgr pro Scheffel im März bis auf 65 Sgr bei Jahresschluss.

Elbing. Bei der Knappheit der Vorräthe setzten die Preise hoch ein, 114—120-ätige Waaren mit 88—92 Sgr pro 80 ℔, und stiegen bis Ende Februar noch auf 96—100 Sgr. Im März trat schon die Reaction ein, zu Ende April wurde vergebens 112-ätige Waare zu 80 Sgr pro 80 ℔ angeboten. Auch der Abzug nach Polen, durch polnische Händler in Königsberg vermittelt, hielt den Rückgang nicht auf, Ende Juni galt 115-bis 118-ätige Waare 70 Sgr pro 80 ℔. Die neue Waare drängte die alten Vorräthe vollständig aus dem Markte; erstere galt Anfangs bei 426 ℔ Gewicht 65 Sgr pro 80 ℔ und schloss mit 60—61 Sgr.

Danzig. Durchschnittlich wog die neue Waare 125 ℔ holländisch, so dass das Gewicht reichlich den Mindervertrag an Körnern ersetzte. Da Ostpreussen und das benachbarte Russland den Hauptantheil des ersten Erdrusches an sich zogen, dort die Preise stets höher als hier waren und Norwegen im Stettin meistens billiger kaufte, so erlangte das Geschäft keinen bedeutenden Umfang.

Posen. Posen. Bis zum März hob sich der Preis durch andauernd erheblichen Abzug nach Preussen und Pommern von 70—73 auf 75—80 Thlr, ging dann aber, als die colossalen Frühjahrszufuhren in Stettin nur zu sehr gedrückten Preisen untergebracht werden konnten, bis Juni auf 49—45 Thlr zurück. Bis Ende Juni bewirkte darauf einige Nachfrage für Sachsen einen Aufschlag auf 60 Thlr. Allein die Aussicht auf eine reichliche Ernte brachte alsbald einen Rückschlag auf 54 und bis Ende Juli auf 46 Thlr. Trotz der vorzüglichen Ernte (das Gewicht betrug 83—86 ℔) hielt sich der Preis im August und September vermöge andauernd massenhaften Exports nach Sachsen und der Lausitz auf 48—49 und selbst 51 Thlr, stieg im October, als auch Berlin stark per Bahn bezog, auf 53 Thlr, ging dann aber, obgleich Sachsen und die Lausitz noch ferner bezogen, im November auf 50—48, im December auf 45 Thlr zurück und schloss mit 46—47 Thlr. Am Markte zahlte man für schweren Roggen 56½—99, für leichten 53—95 Sgr. Aus Polen gelangten 588 376 Scheffel in die Provinz.

Brandenburg. Berlin. Im Januar erhöhten sich die hohen Preise von 73—75 Thlr pro 2000 ℔ noch auf mehr als 80 Thlr, da die eintretende Kälte Erntebefürchtungen weckte und grössere Zufuhren ausblieben. Das Ausland, namentlich Ungarn, musste fortgesetzt aushelfen, wobei die Sendungen wegen mangelhafter Expedition oft Monate lang auf sich warten liessen. Der Februar verlief lustlos und abwartend, im März drückten gute Feldberichte und die Neigung, sich von den Engagements loszumachen, allmälig die Preise. Im April und Mai verflauten sie noch mehr, weil der gute Wasserstand die Frühjahrsabladungen schneller als sonst heranbrachte und Mehl sehr stark zugeführt wurde. Die westlichen Provinzen, welche bis dahin ihre Einkäufe hier besorgt hatten, kauften jetzt direct in Ungarn, Realisationen wurden freiwillig und gezwungen vorgenommen, der Preis betrug Ende Mai 54 Thlr. Da der Absatz stockte, mussten die aus den Kündigungen empfangenen Quantitäten auf gut Glück nach Stettin und Hamburg gehn, die Opfer der Versender waren besonders bei geringeren Qualitäten aus Russisch-Polen und Galizien gross. Nachdem jedoch ein ebenso reeller als bedeutender Abzug nach unseren westlichen Provinzen stattgefunden hatte, besserten sich im Juni die Preise auf 56—57 Thlr. Seit Anfang Juli wirkte die neue Waare bereits drückend; zwar fanden seit dem Herbsttermin fast allmonatlich künstliche Hausseoperationen statt, welche vorüber-

Digitized by Google

gehend Preise von 64 und 67 ℳ zuwege brachten, allein derartige Anstrengungen fielen doch regelmässig zum Nachtheil der Unternehmer aus. Im December zahlte man 51—52 ℳ. Im Allgemeinen befand sich Berlins Roggenhandel in ungünstiger Lage: die von der Netze, Warthe, Weichsel und von Pommern sonst hieher dirigirten Quantitäten zog Stettin zur Ausfuhr nach Norwegen, Schweden, Dänemark und Russland an sich, und die westlichen Provinzen, Berlins eigentliche Absehmer, machten, zum Theil wegen der hohen Fracht auf der Berlin-Anhalter Bahn, directe Bezüge von Ungarn und Posen.

Frankfurt a. O. Ausfuhr fand von hier nicht statt, weil die hiesigen Preise zu hoch waren; der Umsatz für den Consum war dagegen sehr lebhaft.

Schlesien. Lauban. Im ersten Quartal kam bei Preisen von 82 ℳ pro Wispel fast nichts um den Markt; als aber im Frühjahr Ungarn, Galizien u. s. w. enorme Zufuhren schickten und die Preise rückgängig machten, wuchsen die Anfuhren vom Lande in einer Weise, wie es bei dem angeblichen Mangel an Vorräthen kaum gedacht werden konnte. Binnen 5—6 Wochen fiel der Preis um 20 ℳ pro Wispel. Producenten, Händler und Müller erlitten grosse Verluste. Die Sommerdürre schadete nicht wesentlich, die Ernte gegen, wenn auch im Stroh einen bedeutend geringeren, so doch in den Körnern einen reichen und vorzüglichen Ertrag, der Berliner Scheffel wog bis 90 ℔.

Breslau. Durch umfassende Betheiligung der Speculation erfuhren die Preise grosse Schwankungen. Bis Ende April erfolgten mehrfache Versendungen zu Wasser nach Berlin und namentlich nach Stettin, da letzterer Platz Norwegen, Dänemark und die Provinz Preussen versorgen musste; da auch die Gebirgsgegenden hier fortgesetzt kauften, so schmälerten die Vorräthe schnell zusammen. Demnach blieb die Stimmung flau, weil die hohen Preise von grösseren Unternehmungen abhielten. Nach dem sehr zeitigen Eintritte der qualitativ sehr schönen Ernte ging der Preis weiter um 10—12 ℔ pro Scheffel zurück, erholte sich dann, fiel aber bald von Neuem, da in den letzten Monaten fast jeder Abzug nach auswärts fehlte. Der Preis schloss 35—36 ℔ unter seinem höchsten Stande.

Sachsen. Magdeburg. Da die östlichen Provinzen weniger abzugeben hatten, so war das Geschäft nicht so umfangreich wie sonst; in den ersten Monaten wurden Bezüge aus Böhmen, Mähren und namentlich Ungarn gemacht. Im ersten Quartal bestand reger Begehr für den Platz, den Harz, Hannover, Westfalen und den Rhein. Man zahlte zuerst 77 bis 79, zu Ende Februar 83—84, Ende März 77—78 ℳ pro 2 000 ℔. Im April fanden nur einzelne Abschlüsse nach dem Rheine zu 77—74 ℳ statt, und als im Mai der Preis bis auf 56 ℳ wich, trat völlige Geschäftslosigkeit ein, die erst in der zweiten Hälfte des Juni durch wiederkehrenden Begehr unterbrochen wurde. Erschwerend wirkte die sehr schlechte Qualität der inzwischen von der Weichsel, der Oder und Berlin hergekommenen Kahnladungen, welche, weil unverkäuflich, gespeichert werden mussten, wodurch sich ein ungewöhnlich starker Lager bildete, das sich erst im Spätherbst grösstentheils durch Zurücksendung nach Berlin räumte. Schon in der ersten Hälfte des Juli kam die sehr schöne neue Waare an den Markt, welche zuerst 61—63, bei etwas stärkerer Zufuhr 56—58 ℳ bedang. Der Absatz war, wenn auch nicht ausgedehnt, so doch vielseitig und richtete sich nach Hannover, Westfalen, dem Rhein, Sachsen und Thüringen. Im letzten Quartal bestand fast nur Umsatz am Platze und nach dem Harze, wobei der Preis langsam auf 53—55 ℳ pro 2 000 ℔ nach Qualität zurückging.

Halle. Für 2 016 ℔ brutto zahlte man im Januar 76 bis 80, April 74—73, Juli 57—58 (für neue Waare 60), im October 62—60, December 53—54 ℳ.

Erfurt. Man zahlte zu Ende Januar 79—82, zu Ende Februar 80—83 ℳ pro Wispel. Stärkeres Angebot und zunehmend flauer lautende Berliner Börsenberichte bewirkten dann einen stetigen Rückgang bis auf 58—60 ℳ. Zu Ende Juli. Die neue Waare fiel sehr schön aus und wog durchschnittlich 84 ℔ pro Scheffel; ihr Preis ermässigte sich von 61—63 ℳ zu Ende Juli und 61—64 ℳ zu Ende September auf 53½—56 ℳ bei Jahresschluss. Abzug fand meistens nach der Werra und dem Thüringer Walde statt, Bezüge wurden besonders im Sommer von der Saalgegend gemacht.

Hannover. Harburg. Die Preisschwankungen entsprachen denjenigen bei Weizen. Der Umsatz war nicht sehr bedeutend, da das Inland genügende Vorräthe hatte. Zugeführt wurden bahnwärts 34 401, wasserwärts 14 809, landwärts per Fuhre 6 040 ℔.

Lüneburg. Durch die Dürre erhielt der Roggen einen dünnen Stand und konnte schon im Frühjahr nicht genügend abgweigen, lieferte daher nicht die gewöhnliche Stiegenzahl; das Stroh blieb kurz und fein. In einzelnen Districten befriedigte jedoch der Ertrag, fiel auf der sogenannten Kleie sogar vorzüglich aus. Die Qualität war durchgängig schön. In den ersten Monaten mussten fortwährend erhebliche Bezüge von der Altmark, Mecklenburg, der Saale und Ungarn gemacht werden, um den Bedarf zu decken, je näher aber die Ernte rückte, desto mehr Zufuhren aus der Umgegend kamen an den Markt und machten fernere Bezüge fast unnöthig.

Uelzen. Bis Anfang März steigend, ging der Preis bei massenhaften Sendungen aus Ungarn von da bis Mitte Juni sehr zurück, man kaufte nur für den Consum. Die Sommerdürre wirkte nur vorübergehend bessernd ein, schon die erste Zufuhr des neuen ausgezeichneten und im Ganzen hinlänglich gecrneten Roggens am 11. Juli liess den Preis abermals weichen. Die starken Herbstzufuhren fanden nur geringe Nachfrage nach auswärts vor, die Stimmung war überall flau. Auf hiesigem Wochenmarkt galt der Centner am 4. Januar 120, am 22. Februar 127½, am 13. Juni 85½, am 27. Juni 95½, am 8. August 83, im October 87½, bei Jahresschluss 83 ℔.

Lüchow und Wustrow galt der Sack von 282 ℔ netto 7—8, bei Jahresschluss 7½ ℳ, in Wittingen der Himten von 47 ℔ in den 4 Quartalen beziehentlich 56—58, 50—41, 39—41 und 41—37 ℔, in Bromo 2 000 ℔ bei Jahresschluss 54—56 ℳ.

Göttingen. Lebhafte Nachfrage und geringe Zufuhr steigerten bis Mitte März den Preis, der dann bis zur Ernte durch unerwartet grosse Zufuhren aus Ungarn und durch gute Ernteaussichten nach und nach zurückging und auch in den letzten Monaten bei grösseren Zufuhren ferner nachgab. Vielfach wurde Roggen zu Futterzwecken verwendet. Der Bezirk Göttingen dürfte annähernd 10 000 ℔ bezogen und 3 000 ℔ ausgeführt haben.

Emden. Da die neue Ernte bei sehr schöner Qualität und schwerem Gewicht fast einen Durchschnittsertrag gab, so brauchten nur 861 Last seewärts aus dem südlichen Russland und Nordamerika bezogen zu werden, und dennoch wurde durch dieses Quantum der Bedarf überschritten, so dass dessen Realisation empfindliche Verluste verursachte, indem der Preis von ungefähr 200 bis auf 125—130 ℳ pro Last 120-℔ige Waare zurückging. Auf letzterem Stande erhielt er sich bis Jahresschluss.

Papenburg. Bei einem quantitativ guten Mittelertrage liess die Qualität nichts zu wünschen. Das Vierup (60 = 1 Last) kostete 65—67½ ℔.

Lingen. Bei zwar sehr guter Qualität war der Ertrag durchaus ungenügend.

Westfalen. Minden. Es erfolgten Bezüge hauptsächlich aus Ungarn und Sachsen, welche jedoch wegen der monatelangen Transportverzögerung auf den ungarischen Bahnen und wegen der Concurrenz der gut und reichlich geernteten heimischen Waare Verluste ergaben. Die Preise wichen von 3½ bis auf 2½ ℳ pro 80 ℔.

Arnsberg. In Körnern wurde eine in Güte und Menge vorzügliche, in Stroh eine geringe Ernte erzielt. Das Fehlende deckten wieder das Fürstenthum Waldeck und das westfälische Niederland.

Lüdenscheid. Obwohl die Ernte im Kreise in jeder Hinsicht gut ausfiel, musste der Bedarf doch zu drei Vierteln durch Zufuhr von aussen gedeckt werden.

Hagen. Bis zur neuen Ernte bezog der Kreis annähernd 70 000 ℔, wohl ausschliesslich von Ungarn, wobei leider die Unregelmässigkeit der Bahntransporte häufig Mangel hervorrief, bis verschiedene Bahngesellschaften leere Waggons zur Abholung des Getreides nach Ungarn schickten. Nun trafen im April auf einmal grosse Massen hier ein und drückten den Preis im Verein mit den guten Ernteaussichten um 30 % gegen den Stand zu Jahresanfang. Von da ab hielt sich derselbe ziemlich auf gleicher Höhe. Mit Beginn der neuen Ernte deckten hauptsächlich die nahe liegenden Märkte den Bedarf.

Digitized by Google

Bochum. Obwohl in guter Qualität geerntet, genügte der hier gewonnene Roggen den Anforderungen der Bäcker nicht mehr wie sonst, seitdem sie sich an den Verbrauch des schönen hellen Ostsee- und ungarischen Roggens gewöhnt haben, der ein besseres, helleres Brot liefert. Man nimmt an, dass 200 ℔ Roggenschrot von gutem Ostsee- oder ungarischem Roggen ein 10-pfündiges Brot mehr geben als hiesiger.

Rheinland. Düsseldorf. Bei regem Absatze blieb fremde Waare bis zur neuen Ernte in gutem Verkehr. Nach dem Rhein wurden von Holland und Belgien über Emmerich wasserwärts 541 304 Scheffel importirt, bahnwärts kam von Ungarn und Belgien mindestens ein ebenso grosses Quantum an. Schon im April fielen die Preise schnell, und die sehr frühe und gute Ernte liess eine Steigerung nicht aufkommen.

Duisburg. Quantitativ war die Ernte gut, qualitativ weniger schön, weshalb auch später noch viel aus Ungarn, Belgien und Holland bezogen wurde, namentlich weil Futtermangel die Landwirthe zwang, einen grossen Theil ihres gewonnenen Roggens zu Futter zu verwenden. Man zahlte im Januar 8½, Februar 8⅞, August 5¼, October 6½, December 5¼ Thlr pro 2 000 ℔.

Krefeld. Ungarn versorgte so lange den Markt, bis mit Eintritt des Frühjahrs grosse Zufuhren vom schwarzen Meere hier eintrafen. Diese im Verein mit den bis dahin sorgsam aufbewahrten Vorräthen der diesseitigen Producenten, welche nun eiligst an den Markt kamen, bewirkten einen schnellen Preisrückgang um etwa 33 %; vom Mai ab kamen nur noch kleine Schwankungen vor.

Köln. Man gewann in der Umgegend aus Anlass der Dürre nur einen knappen Mittelertrag. In Januar bestand rege Nachfrage, im Februar liess dieselbe nach, und obwohl zu dem gesunkenen Preisstande Bezüge von auswärts nicht möglich waren, auch die Landzufuhren wegen Verwendung des Roggens zu Futterzwecken fast aufgehört hatten, vermochten sich die Preise nicht einmal zu behaupten. Die günstigen Ernteaussichten bewogen im April zum Verkauf und reducirten die Preise noch mehr, und auch im Mai behielt die fallende Tendenz die Oberhand. Der Novembertermin eröffnete am 15. Mai mit etwa 2 Thlr unter dem Preise für effective Waare und hielt sich so bis zum August. Nun stellte sich heraus, dass auf Zufuhren aus den Ostsee-Ländern nicht zu rechnen sei, auch Holland höhere Preise notire, so dass trotz stärkerer Bezüge aus Ungarn Lieferungswaare theurer wurde. Der Märztermin begann mit 54 Thlr und schloss, da Auswärtige anhaltend Käufer blieben, mit 54 Thlr. Am Jahresschlusse verblieben hier 20 000 Sack auf Lager. Auf der Börse galten im Terminge schäft 200 ℔ bei einem Scheffelgewicht von 75 ℔, und zwar Märzlieferung am 2. Januar 246½, am 25. Januar 263½, am 31. März 236 Sgr, Mailieferung am 11. Januar 246, am 27. Januar 259½, sodann stetig fallend am 13. Mai 198, am 30. Mai 163½ Sgr, Novemberlieferung am 30. Mai 151, am 16. Juni 149, am 13. Juli 153, am 30. Juli 145, am 5. October 164, am 15. October 161, am 30. November 172½ Sgr.

c. Gerste.

Preussen. Tilsit. Die nasse 1867er Waare liess sich nur zu Futterzwecken gebrauchen, die im Winter gemachten geringen Ausammlungen gingen bei Eröffnung der Schiffahrt zu 68—70 Sgr pro 70 ℔ nach Qualität nach Königsberg und Memel. Brau- und Saatgerste wurde im Winter aus Schlesien bezogen, erstere zu 70—75, letztere zu 72½—77½ Sgr pro 68 ℔. Die nach der Saatzeit verbliebenen Vorräthe gingen später zu 65—68 Sgr pro 68 ℔ in den Consum über. In der Niederung wurde gut, auf der Höhe wenig geerntet, überall aber eine vorzügliche Qualität, so dass die Brauer ihren Bedarf daraus bequem decken konnten. Von kleiner Gerste wurden im Herbst 5—600 Last aus der Niederung zu 55—60 Sgr pro 70 ℔ nach Memel und Königsberg verkauft; Braugerste erzielte bis 65 Sgr. Gegen Ende des Jahres ermattete das Geschäft, Braugerste ging auf 55, Futterwaare auf 52½—50 Sgr pro 70 ℔ zurück. Im Bestande blieben 100 Last.

Memel. Zur Ausfuhr kamen seewärts 43 Last im Werthe von 5 200 Thlr, landwärts nach Russland etwa 200 Last. Der Scheffel kostete zunächst 70—75, später 55—60, schliesslich 65 Sgr; gute Braugerste galt im Frühjahr 77½ Sgr pro Scheffel, nach der Ernte 65 Sgr pro 70 ℔.

Königsberg. Bis zur Ernte erfolgten beträchtliche Bezüge aus Ungarn, Dänemark, Pommern, namentlich aber aus Posen und Schlesien, theils zur Aussaat, theils für die Brauereien. Die schöne neue Waare fand in England u. s. w. gute Verwendung. Die Preise folgten jedoch der rückgängigen Conjunctur der anderen Getreidesorten. Gute Saatgerste galt im Frühjahr 72—78, im Juli 50—56 Sgr pro 70 ℔; die feine einheimische Gerste wurde jedoch im Herbst wieder mit 57 bis 64 Sgr bezahlt, sank aber bis Jahresschluss auf 52—62 Sgr pro 70 ℔.

Braunsberg. Für die Brauereien wurden 29 525 Scheffel eingeführt, wovon 6 000 Scheffel im Bestande blieben. Der Preis sank von 80 Sgr im März auf 55 Sgr pro Scheffel bei Jahresschluss.

Elbing. Durchweg herrschte reger Begehr zum Export wie für innere Brauzwecke. Der Bedarf der Brauereien der Provinz wächst fortwährend, so dass nur sehr hohe Preise Export zulassen. Wegen des schlechten Wetters zur Aussaat des Wintergetreides war viel Gerste gebaut worden, so dass ein grosses Quantum zugeführt wurde. Grosse Gerste von 104—108 ℔ und kleine von 100—102 ℔ galten zuerst 65—70 Sgr pro Scheffel, im April bedang 102 ℔ige kleine Waare bei mässiger Zufuhr 65 Sgr. Die schöne und schwere neue Gerste wurde schnell geräumt, besonders war feine weisse Malzgerste sehr gesucht und holte bei 119 ℔ Gewicht 62—63 Sgr pro Scheffel, während 112 ℔ige nicht so zarte 55 Sgr, kleine 112 ℔ige 66—61 Sgr pro Scheffel brachte.

Danzig. Futtermangel in England und Nachfrage aus Holland machten den Umsatz umfangreich. Die neue Waare zeigte schöne Farbe bei schwerem Gewicht; die Niederungen verkauften schon im Herbst bedeutend, so dass wenig Vorrath verblieben sein dürfte.

Posen. Posen. Bei fehlender Zufuhr aus der mangelhaften 1867er Ernte waren Bezüge aus Schlesien nothwendig, wodurch der Preis in den ersten Monaten auf 52—60 Thlr stieg. Die Aussicht auf eine gute Ernte bewirkte dann einen Abschlag von 4 Thlr. Die neue Ernte machte wenigstens Reserve Bezüge aus Schlesien unnöthig, das Gewicht war 70—74 ℔. Gute neue Waare, vorzüglich zu Brenn- und Brauzwecken diente, bedang 50, bei Jahresschluss 52 Thlr. Am Markte galt grosse Gerste 55—70, kleine 52½—70 Sgr pro Scheffel. Polen lieferte der Provinz 15 229 Scheffel.

Brandenburg. Berlin. Der heisse Sommer verursachte ein gutes Consumgeschäft. Gerste zu Brauzwecken bezog man wieder hauptsächlich aus Mähren und Böhmen, etwas auch von der Saale. Das letztere schöne Korn legt sich zu theuer hieher, weil England und Hamburg es für die Porter- und Ale-fabriken hoch bezahlen. Die letzte Ernte erwies sich als nicht besonders, das Korn fiel im Oderbruch flach, in Schlesien gelbspitzig aus. Die aus Galizien, Posen und Ungarn hergekommene Gerste diente meistens Futter- und Brennzwecken. Neu war, das seit dem Herbst in England wie an den deutschen Nordsee-Plätzen für die nordamerikanischen Vereinigten Staaten gute Braugerste gekauft wurde und dorthin ging. Es scheint danach, dass die Production daselbst mit der Verbrauchszunahme nicht Schritt hält. Man zahlte bis Mitte April 51—57, später 48—54, im letzten Quartal 45—58 Thlr pro 1 750 ℔, je nach Qualität und Gattung. Saalgerste galt im September und October 58—62 Thlr.

Frankfurt a. O. Für die Mälzereien und Brauereien erhielt sich guter Begehr, Ausfuhr fand wegen des hiesigen hohen Preises nicht statt. Da die Ernte etwas kleiner als im Vorjahr ausfiel, so hielt sich der Preis auf 48—54 Thlr pro Wispel.

Schlesien. Lauban. Es liess sich andauernd ein regelmässiger, leichter Absatz erzielen, begünstigt durch die Witterungsverhältnisse.

Breslau. Durch Versendungen wasserwärts nach Stettin, Berlin und Magdeburg, bahnwärts nach der Provinz, dem Westen und den Provinzen Preussen und Posen, lichteten sich die Bestände bei sehr kleinen Zufuhren derart, dass die Preise um 5—6 Sgr stiegen. Die schwache Ernte befestigte den Preis,

Digitized by Google

der Absatz nach auswärts war zwar beschränkt, der Begehr der Consumenten der Provinz dagegen sehr stark und in feinen Sorten nur schwer zu befriedigen.

Sachsen. Magdeburg. Nachdem die Bestände hiesigen Gewächses durch die grossen Versendungen im Herbst 1867 sehr gelichtet worden, brachte erst die Wiedereröffnung der Schiffahrt grössere Zufuhren vorzugsweise aus Böhmen, welche hier verbraucht und nach der Altmark, Priegnitz, Mecklenburg und nach Westen bis Holland gut abgesetzt wurden. Gute Braumware galt im Januar 52—53, im März 55—57, gegen Ende Juni 48—50 Thlr. pro 1 680 ℔. Nach der neuen Ernte wurde der Umsatz sehr bedeutend, indem England durch die Dürre sehr gelitten und aus gleicher Ursache die sonst concurrirenden Länder dorthin nur wenig abzugeben hatten. Die in England beliebte feine Chevalier-Gerste eröffnete mit 54—60 Thlr. pro 1 728 ℔, galt im August 54—56, bei Jahresschluss 62—64 Thlr. Auch Landgerste erzielte hohe Preise, sie galt unmittelbar nach der Ernte 49—52 Thlr., von September ab 1—2 Thlr. mehr. Hauptsächlich richtete sich die Abfuhr zu Wasser nach Hamburg und bahnwärts nach den oben erwähnten Richtungen; auch Amerika machte Einkäufe hiesiger Gerste in Hamburg und Bremen. Bezüge hieher erfolgten im zweiten Halbjahr nur von ungarischer Waare für Futter- und Brennzwecke zu Preisen von 46—49 Thlr. pro 1 680 ℔.

Halle. Seit der Ernte erreichte die Ausfuhr einen ausserordentlichen Umfang; sie richtete sich nach Sachsen, Westfalen, dem Rhein, Hamburg und via Bremen nach Amerika. Für 1 680 ℔ brutto zahlte man im Januar 50—52, März 53—52, Juni 44—45, October 52—48, December 48—50 Thlr. Die Kalber Schleuse passirten 294 Ladungen.

Erfurt. Bei durchweg regem Begehr galt der Wispel im ersten Quartal 52—59, zu Ende Juni 45—50 Thlr. Die neue Waare, welche grossentheils sehr schön ausfiel und durchschnittlich 72 ℔ pro Scheffel wog, änderte den Preis wenig und schloss mit 47—54 Thlr. Haupt-Absatzgegend war Westfalen.

Hannover. Harburg. In den ersten Monaten stieg der Preis um 8 Thlr. pro Last, ging nach der Ernte um 14 Thlr. zurück und hob sich schliesslich wieder um einige Thaler. Eingeführt wurden bahnwärts 110 260, wasserwärts 1 065, per Fuhre 760 ℔.

Lüneburg. Der Anbau ist gering und nimmt noch ab, den Bedarf an Braugerste liefern die Saale und Ungarn. Die Ernte befriedigte nicht, sie gab zu wenig und zu leichtes Korn und wenig und kurzes Stroh.

Uelzen. Der Ertrag wechselte je nach dem Vorkommen von Gewitterregen, der Wispel galt 60—56 Thlr. Früher wurde im Wendlande viel Gerste gebaut, jetzt wird weitaus nicht der Bedarf der dortigen Brauereien gewonnen, so dass von der Saale und aus der Altmark erhebliche Bezüge gemacht werden müssen.

Hannover. Aus Mähren und Sachsen bezogene Braugerste galt durchschnittlich 3½ Thlr. pro ℔.

Göttingen. Erst nach der mässig ausgefallenen Ernte entwickelte sich ein recht lebhaftes Geschäft; Göttingen und Umgegend dürften 10 000 ℔ zum Preise von 35—36 Sgr. pro 40 ℔ exportirt haben. Bessere Qualität wird zu Brau- und Mühlenzwecken meistens aus Thüringen bezogen.

Emden. Es wurde ein guter Mittelertrag von ausgezeichneter Qualität und schwerem Gewicht von meistens über 100 ℔ (ca. 3 900 ℔ pro Last) gewonnen. Im Februar und März zahlte man für 90-ßige Waare 130, im Juli 88, im December 97 Thlr. pro Last.

Westfalen. Hugeu. Der geringe Anbau dient meistens Futterzwecken. Braugerste wird in ziemlich erheblichen Posten vom Oberrhein, aus Thüringen, Sachsen und der Gegend von Paderborn bis Soest bezogen.

Rheinland. Düsseldorf. Grösstentheils deckten der Oberrhein und Ungarn den fast stetig zunehmenden Bedarf. Die Preise blieben hoch, wozu auch die starken Einkäufe Amerika's beigetragen haben mögen.

Duisburg. Braugerste lieferte wieder hauptsächlich Süddeutschland, dessen Gewächs die hiesigen Brauer bevorzugen; es kamen im Frühjahr wie im Herbst bedeutende Posten von dort rheinwärts her. Hiesige Wintergerste kommt wenig und in geringer Qualität in den Handel. Im Frühjahr sind auch mehrere Posten aus Ungarn bezogen worden, im Herbst nur sehr wenig, weil dort die neue Ernte qualitativ nicht besonders ausfiel. Von der Saale kam schöne Waare, aber zu hohen Preisen, und zwar ½—¾ Thlr. pro 200 ℔ theurer als süddeutsche. Bis Ende Mai galt feine süddeutsche Gerste 7½—7 Thlr. pro 200 ℔, später 6½—6¾ Thlr. Futtergerste kommt hier nur sehr wenig vor.

Krefeld. Oberrheinische Braugerste kostete nach der Ernte 6¾ Thlr. pro 200 ℔.

Köln. In der Umgegend ist der Anbau sehr geringfügig; Wintergerste kann qualitativ mit der Sommerfrucht nicht concurriren, letztere ist bei unseren Landwirthen angeblich wegen ihres geringen Ertrages nicht beliebt und wird für die Brauereien in bedeutenden Massen vom Oberlande bezogen. Und doch gerieth die Sommergerste auf den Feldern einer hiesigen Zuckerfabrik, wo sie seit einigen Jahren versuchsweise angebaut wird, so gut, dass der Erlös pro Morgen den von sehr gutem Weizen noch übersteigt.

d. Hafer.

Preussen. Tilsit. Sowohl das Proviantamt wie die benachbarten Remontedepots kauften alle einigermaassen guten Ansammlungen der reichlich gewonnenen 1867er Waare zu 37½—42½ Sgr. pro 50 ℔ auf, weshalb im Frühjahr bedeutende Quantitäten Futter- und Saathafer aus Russland, Schlesien, ja sogar aus Hannover und Dänemark bezogen wurden, wobei der Preis für bessere Qualitäten auf 47½—50, für importirte Saatwaare auf 50—55 Sgr. pro 50 ℔ stieg. Später wurden die hier noch lagernden, stark mit Geruch behafteten Partien zu 27½ bis 32½ Sgr. pro 50 ℔ auf Speculation nach Königsberg verladen. Der kleine, aber schöne Ertrag der neuen Ernte fand dauernde Käufer am hiesigen Militärmagazin und am Remontedepot Neuhof zum Preise von 38—40 Sgr. pro 50 ℔, während abfallendere Waare zu 35—36 Sgr. zu Bodeu ging. Bei Jahresschluss lagerten 650 Last.

Insterburg. Zu Saatzwecken mussten grosse Bezüge von auswärts gemacht werden; die neue Ernte gestattete dagegen den Verkauf grösserer Posten an die Remontedepots und die Königlichen Proviantämter.

Memel. Ausgeführt wurden seewärts nach England und Frankreich 776 Last im Werthe von 66 000 Thlr., landwärts nach Russland ca. 20 Last. Man zahlte zuerst 40—45, später 35—40 Sgr. pro 50 ℔.

Königsberg. Es wurden erhebliche Quantitäten eingeführt; Saathafer kam aus Schweden, Dänemark, Holstein und Schlesien; stromwärts aus Russland wurden ungefähr 1 600 Last hergebracht. Ausfuhr fand noch weniger als im Vorjahre und fast nur nach England statt. Anfangs galt guter Hafer 43—44, feiner Saathafer 50—54, im August 32—34, neue schöne Waare bei grösserem Begehr im Herbst 38—42 Sgr. pro 50 ℔.

Braunsberg. Zum Markte kamen hier 16 975 Scheffel, im Bestande auf den Speichern blieben 1 800 Scheffel. Der anfängliche Preis von 48—50 Sgr. pro Scheffel ging später auf 40 Sgr. zurück.

Elbing. Bei gutem Absatze nach auswärts und für den inneren Verbrauch zahlte man zuerst je nach Qualität 42—46 Sgr. pro 50 ℔. Neue Waare galt 34—36 Sgr. pro 50 ℔.

Danzig. Bei einer nur ¾-Durchschnittsernte war das Korn nicht einmal von schöner Qualität. Hoch gelegene Ländereien gaben äusserst wenig Ertrag, und das in Brüchen und auf Wiesen gebaute fiel nur mittelmässig oder schlecht aus. Es kam viel Hafer zu Markte, der kaum 45 ℔ pro Scheffel wog und schmutziges Aussehen und werthlosen Besatz hatte.

Posen. Posen. In den ersten Monaten musste Schlesien aushelfen, der Preis erreichte 35—40 Thlr., ging dann aber wegen befriedigender Ernteaussichten um 2 Thlr. zurück. Die neue Ernte machte fernere Bezüge aus Schlesien entbehrlich, das Gewicht war 47—50 ℔. Im August zahlte man 30—29, später wegen andauernden Abrufes bahnwärts nach Stettin und Berlin 32 Thlr. Der Marktpreis wechselte hier zwischen 32½ und 50 Sgr. Aus Polen kamen 89 610 Scheffel Hafer und Buchweizen in die Provinz.

Brandenburg. Berlin. Loco- und Lieferungsgeschäft verliefen gut und normal; trotz geringer inländischer Erträge

Digitized by Google

liessen sich ausser vom Auslande noch Bezüge vom Oder- und Warthebruch und aus Posen machen. Böhmen und Sachsen fielen fast ganz aus, Galizien und Ungarn lieferten sehr bedeutende Quantitäten. Nach Deckung des grossartigen Verbrauchs der Stadt und Umgegend wurde auch Einiges zur Versendung nach Stettin und Hamburg verwendet, von wo aus namentlich nach der Ernte ein ansehnlicher Export nach Frankreich und England stattfand. In den ersten Monaten hoben sich die Preise von 31—36 Thlr. bei schwacher Zufuhr und fortgesetzten Ankäufen der Magazine auf 36—38½ Thlr., gingen aber später bei vermehrtem Angebot allmälig auf 33—35½ und bis Jahresschluss auf 29½—34½ Thlr. pro 1 200 ℔ zurück.

Frankfurt a. O. Die Ernte fiel kleiner als im Vorjahr aus, und da die alten Vorräthe fast geräumt waren, so mussten, um den Bedarf zu decken, noch Bezüge von Böhmen, Schlesien u. s. w. gemacht werden.

Schlesien. Lanban. Es bestand gleichmässig guter Absatz, noch erhöht durch die Witterungsverhältnisse. Ohne die Concurrenz von Surrogaten, z. B. des aus Ungarn in grossen Massen zugeführten Kukurux, würden die Preise weit höher gegangen sein.

Breslau. Unter geringen Schwankungen behaupteten sich die Preise, da im ersten Halbjahr umfangreiche Verladungen nach Stettin, Berlin, den Provinzen Posen und Preussen stattfanden und später die unbefriedigende Ernte einwirkte. Seit October lieferte Galizien nicht unansehnliche Zufuhren, jedoch von so geringer Beschaffenheit, dass sie nur durch Beimischung von gutem schlesischem Hafer zur Verladung nach Berlin und Stettin tauglich wurden.

Sachsen. Magdeburg. Es fand weniger Umsatz als sonst statt, weil Böhmen im ersten Halbjahr nur mässige, später gar keine Zufuhren lieferte. Das Geschäft hatte meistens einen localen Charakter, nur im April, Juli und August erfolgten Versendungen nach dem Rhein, Westfalen und vereinzelt nach Berlin. Bezüge bahnwärts wurden im letzten Quartal von Ungarn und Böhmen gemacht.

Halle. Es wurde viel von Sachsen bezogen. Man zahlte für 1 200 ℔ brutto im Januar 32—33, März 36—34, Juni 31—33, August 25—29, December 33—32 Thlr.

Erfurt. Bei geringen Preisschwankungen fand besonders im Sommer grösserer Abzug nach Belgien statt. Der Wispel galt zuerst 30—31, im Februar und März 32—34, zu Ende Juni 30½—31½, zu Ende Juli 33—34, zu Ende August 31 bis 32 Thlr. Die neue Frucht verlor durch die anhaltende Dürre an Gewicht, welches sich auf durchschnittlich 48 ℔ pro Scheffel stellte, war aber qualitativ ziemlich gut. Sie galt zu Ende August 27—28, zu Ende November 29½—30½, bei Jahresschluss 28½—30 Thlr.

Hannover. Harburg. Eingeführt wurden bahnwärts 90 427, wasserwärts 3 675, per Fuhre 1 010, zusammen 95 112 ℔., wovon nach Befriedigung des Platzbedarfs grosse Posten nach England gingen. Die Preise wechselten kaum.

Lüneburg. Die Ernte befriedigte weder in Menge noch in Güte, weder in Korn noch in Stroh, der Himten wiegt nur ungefähr 27 ℔. Der Ertrag wird den Bedarf nicht decken.

Uelzen. Im Frühjahr verminderten starke Ankäufe zur Saat die Vorräthe und hoben den Preis, der nach der Ernte zwar etwas zurückging, aber durch starke Nachfrage bei keineswegs günstigem Erdrusche bald wieder anzog. Am Wochenmarkte hierorts kosteten 100 ℔ am 4. Januar 82½, im März 91½, am 6. Juni 80, im Juli 83½, am 5. September 78½, vom 10. October bis Jahresschluss 83½ Sgr. Im Wendlande kam wegen Futtermangels fast gar nichts auf den Markt; in Wittingen galten 30 ℔ im ersten Halbjahr 25—27, später 22—25 Sgr., in Brome 1 200 ℔ 32—36 Thlr.

Göttingen. Nach der neuen Ernte, die keinen vollen Durchschnitt ergab, begann ein recht lebhafter Umsatz; von Göttingen und Umgegend mögen im Spätherbst 13 000 ℔. exportirt sein.

Emden. Es wurde mehr als ein Durchschnittsertrag bei schöner Qualität und einem durchschnittlichen Gewicht von 70 ℔ geerntet. Da verschiedene Länder, namentlich England, schlecht ernteten, so behauptete sich der Preis bis August auf 83—77 und schloss mit 76 Thlr. pro Last 70ℓige Waare. Seewärts wurden 8 328 Last ausgeführt.

Papenburg. Der Körnerertrag gab noch keine Mittelernte.

Lingen. Hafer gerieth ziemlich gut, wird hier aber zu wenig angebaut.

Westfalen. Arnsberg. Dürre und Stürme beeinträchtigten Qualität und Menge des Ertrages. Bei dem lebhaften Begehr nach aussen hielten sich die Preise seit Beginn der Ernte hoch.

Lüdenscheid. Trotz wenig reichlicher Ernte bei guter Qualität lässt sich die Ausfuhr aus dem Kreise auf 10 000 Scheffel zum Preise von 1½ Thlr. schätzen.

Hagen. Von der, namentlich auf hoch gelegenen Aeckern ziemlich reichlich geernteten 1867er Frucht gab der Kreis zu lohnenden Preisen Manches an das Rheinland ab, theilweise zum Weitertransport nach Frankreich. Die neue Ernte fiel in einigen Theilen des Kreises besser, in anderen leichter und weniger kernig als im Vorjahre aus und erreichte im Ganzen noch nicht einen Mittelertrag, weshalb der Preis um 20 % stieg.

Rheinland. Düsseldorf. Es wurden nur zur Versorgung inländischer Bedürfnisse Bezüge vom Oberrhein gemacht.

Duisburg. In den ersten Monaten deckte die Umgegend den Bedarf, seit Beginn des Sommers wurden starke Bezüge aus Ungarn nothwendig, die bei den dortigen billigen Preisen und den ermässigten Bahnfrachten sehr gute Rechnung gaben. Allein schon während der Ernte liess die Nachfrage nach, und die ungarischen Bestände waren nur zu billigen Preisen zu verwerthen. Der Preis wechselte zwischen 6 und 5½ Thlr. pro 200 ℔.

Köln. Durch die Sommerdürre sehr beeinträchtigt, blieb der Ertrag um 20 % hinter dem zehnjährigen Mittel zurück. Dem entsprechend stand der Preis am Jahresschlusse genau 20 % über dem zehnjährigen Durchschnitte.

e. Mais.

Preussen. Tilsit. Zur Aushülfe für Weizen wurde Mais in grossen Quantitäten, im Ganzen etwa 35 000 ℔., aus Schlesien und Ungarn hauptsächlich für Russland bezogen, nur ein geringer Theil fand hier zu Futterzwecken Verwendung. Die Preise schwankten zwischen 105 und 80 Sgr. pro ℔. Bei Jahresschluss lagerten hier 1 360 ℔.

Brandenburg. Berlin. Besonders im letzten Quartal fanden grössere Bezüge aus Ungarn nach Berlin, Stettin und Hamburg zu Brenn- und Futterzwecken statt; die Preise gingen auf 2½—2 Thlr. pro ℔ zurück.

Schlesien. Breslau. Obwohl in der Provinz wenig gebaut, fand Mais hier doch einen ansehnlichen Umsatz, da Ungarn viel herschickte; die Verwendung erfolgte zur Spiritusgewinnung und zu Futterzwecken in der Provinz, in Posen und Preussen. In den letzten Monaten gingen die Preise um 20 Sgr. pro 100 ℔ zurück, da seit der Ernte die dringende Frage aufhörte, während die Zufuhren aus Ungarn u. s. w. fortdauerten.

Sachsen. Magdeburg. Im Herbst ist viel Mais aus Ungarn zu Futterzwecken und vereinzelt zum Brennen bezogen worden.

Hannover. Hannover. Mais kommt zur Fütterung und wohl auch zur Brennerei sehr in Anfnahme und wird in grösseren Quantitäten aus Ungarn bezogen; der Centner kostete hier 2½ Thlr.

Rheinland. Köln. Wegen Futtermangels erfolgten bedeutende Bezüge von Mais aus Pest.

2. Hülsenfrüchte.

Preussen. Tilsit. Wegen vollständiger 1867er Missernte wurde der ganze Bedarf zum Consum wie zur Saat aus Westpreussen und Schlesien zugeführt. Weisse Erbsen galten 90—100 Sgr. pro 90 ℔, graue 105—120 Sgr. pro Scheffel, Wicken 75—85 Sgr. pro 90 ℔. Die neue Ernte war gleichfalls klein, die weissen Erbsen waren sehr wurmstichig, graue fast nur für den eigenen Bedarf des Landmannes gebaut, und auch Wicken kamen sehr wenig zu Markte. Frische weisse Erbsen holten in feiner Qualität 70—72½, in abfallender Waare 65—68,

Digitized by Google

Wicken 65—70, Bohnen 90—100 ℳ pro 90 ℔, graue Erbsen 85—90 ℳ pro Scheffel. Bei Jahresschluss lagerten 20 Last weisse und graue Erbsen und 10 Last Wicken.

Königsberg. Ueber See wurden ausgeführt nach Schweden und Norwegen 40 182, Dänemark 1 133, Holland 18 454, Grossbritannien 286 994, Frankreich 11 612, Russland 4 054, Preussens westlichen Provinzen 21 253, Bremen 1 566, Belgien 6 313, im Ganzen 391 562 ℔.

Pommern. Stettin. Seewärts gingen von Erbsen und Bohnen nach Russland 275, Schweden 1 057, Norwegen 2 484, Dänemark 964, Mecklenburg 33, Lübeck 37, Hamburg 28, den Niederlanden 115, Grossbritannien 4 616, Frankreich 2, zusammen 9 611 Wispel.

Schlesien. Lanban. Wider alles Erwarten gaben Hülsenfrüchte guten Ertrag.

Breslau. Im ersten Halbjahr bestand wegen der hohen Getreidepreise lebhafte Nachfrage für sämmtliche Hülsenfrüchte; später hielt es oft sehr schwer, Verkäufe zu bewirken.

Sachsen. Halle. Fast durchweg war Hirse für Verbrauchszwecke rege begehrt, da es an frischem Gemüse mangelte. Den Bedarf deckte Ungarn zu mässigen Preisen, der Centner galt im Januar 4½, im Juni 4, im December 3½ Thlr.

Erfurt. Der Ertrag blieb hinter demjenigen früherer Jahre zurück. Linsen, weisse und Viehbohnen geriethen qualitativ schön, Erbsen zeigten viel Wurmfrass.

Hannover. Harburg. Bohnen und Erbsen geriethen Dank der anhaltenden Wärme sehr schön, wurden aber wegen Mangels an alter Waare kaum billiger. Wicken fanden im Frühjahr ziemlich regelmässig Abzug, der aber keinen Gewinn abwarf, weil die Preise hoch einsetzten und zurückgingen. Zugeführt wurden von Bohnen 14 548, Erbsen 5 511, Wicken 31 278 ℔.

Buxtehude. Bohnen und Erbsen erreichten im Altenlande nicht die gehörige Höhe und setzten deshalb nicht genug Schoten au. Bohnen galten pro Himten von 47½—50 ℳ anfänglich 48, im Mai 51, im August 47, im December 49½ ℳ.

Göttingen. Es wurden in der Umgegend wenig Hülsenfrüchte gebaut. Dieselben geriethen gut, fanden aber nur unerhebliche Nachfrage. Erbsen galten 2⅔—3, Linsen 3½—4 Thlr pro 100 ℔.

Hameln. Namentlich die grossen (Victoria-) Erbsensorten gaben guten, Bohnen und Wicken dagegen in Korn wie in Stroh nur einen sehr mässigen Ertrag.

Westfalen. Minden. Annähernd erntete der Bezirk seinen Bedarf.

Bielefeld. Erbsen und Bohnen ergaben eine mittelmässige Ernte.

Hagen. Von Hülsenfrüchten baut der Kreis nur wenig Erbsen, Bezugsquellen sind der Oberrhein, Thüringen und die östlichen Provinzen. In den Jahren 1867 und 1868 mögen von Erbsen und Bohnen je 12 000 ℔ bezogen sein. Linsen werden nur in den Städten, und zwar in sehr kleinem Umfange, consumirt.

Rheinland. Kölu. In der Umgegend ist der Anbau sehr gering; die Dürre schmälerte den Ertrag ungemein. Wegen Futtermangels wurden viel Erbsen, Bohnen und Lupinen aus Sachsen und Hessen bezogen.

a. Erbsen.

Preussen. Insterburg. Anfangs zahlte man für 90 ℔ bis 100 ℳ, später ging der Preis bis auf 70 ℳ zurück. Zugeführt wurden bahnwärts 600 Last, im Bestande blieben 20 Last.

Memel. Der ganze Bedarf, etwa 150 Last, musste von Königsberg und Danzig hergelegt werden; bezahlt wurde 100 bis 110 ℳ pro Scheffel. Zur Ausfuhr kamen landwärts nach Russland ungefähr 50 Last.

Königsberg. Erst nach der Ernte erfolgten Umsätze von einiger Bedeutung, Ausfuhr fand fast nur noch nach England statt. Man zahlte sogleich nach der Ernte für weisse Erbsen 70—79, graue 70—95, grüne 70—78 ℳ, später 7—8 ℳ weniger pro 90 ℔.

Braunsberg. Aus Westpreussen u. a. Provinzen wurden 10 017 Scheffel zugeführt, im Bestande blieb wenig. Kocherbsen galten im März 95, schliesslich 65 ℳ pro Scheffel.

Elbing. Weisse 1867er Speiseerbsen galten 75—80, grüne 82—85 ℳ pro Scheffel. Frische Sorten waren später zur Ausfuhr sehr gesucht. Weisse Kochwaare brachte 70—75, Futterwaare 65—86 ℳ pro 90 ℔. Ausgeführt wurden seewärts 30, haff- und stromwärts 605 Last, im Bestande blieben 74 Last, darunter 67 Last weisse und 7 Last graue Erbsen. Auf dem oberländischen Canal kamen 335 Lasten her.

Danzig. Im Ganzen fiel die Ernte gut aus, namentlich quantitativ, da die Schoten bei dem herrlichen Sommer zur vollen Ausbildung kamen. Die Körner konnten natürlich nicht gleichmässig reifen, weshalb sich die Zufuhr gewöhnlich mit grünen und schwarzen Erbsen besetzt findet; auch Wurmsich war recht häufig und wirklich feine Kochwaare im Ganzen selten. Zu dem Bestande von 510 Last zu 60 Scheffeln traten durch Zufuhr zu Wasser 1 670, per Bahn 2 520, per Wagen 600 Last, exportirt wurden seewärts 3 460, bahnwärts 177, flusswärts 60 Last, an Differenz zwischen eingeführtem Maass und ausgeführtem Gewicht, sowie durch Bearbeitung u. s. w. gingen ab 183, am Platze und in der Umgegend verbraucht wurden 800, im Bestande blieben 620 Last zu 60 Scheffeln. Ueber See gingen nach Belgien 20, Dänemark 48, Grossbritannien und Irland 2 944, Holland 92, Norwegen 332, Hannover 24, Ostpreussen 107, Pommern 12, Schweden 96, zusammen 3 675 Last zu 56½ Scheffeln. Von der Zufuhr stammten aus Polen 802, aus dem Inlande 3 988 Last zu 60 Scheffeln.

Thorn. Der Preis war für 2 250 ℔ am 1. Januar 63 bis 67, zu Ende Juni 54—60, im Frühherbst 50—53 Thlr. Es bestand fortwährend guter Begehr; auf der Weichsel verschifft wurden von hier 265 Last.

Posen. Posen. Bis Mitte Februar fand starker Abzug nach Preussen statt, wobei der Preis von 62 auf 70 Thlr stieg; als jener aufhörte, fiel der Preis bis Ende März auf 60, im April bei vollständiger Geschäftsstille auf 45 Thlr. Der neue Ertrag war qualitativ gut, in Menge aber sehr mittelmässig, wodurch der Preis bis auf 55 Thlr im October stieg, um im November auf 52 Thlr zurückzugehn. Am Markte galten Kocherbsen 65—87½, Futtererbsen 57½—83½ ℳ pro Scheffel.

Pommern. Stettin. Zugeführt wurden auf der Berlin-Stettiner Bahn 409, der Stargarder 2 954, der vorpommerschen Bahn 109, landwärts 312, wasserwärts 5 874, zusammen 9 658 Wispel. Man zahlte loco für 25 Scheffel à 90 ℔ in den einzelnen Monaten beziehentlich 64—71, 68—75½, 76—65, 61 bis 70, 68—51½, 50—59, 56—63, 59—65, 64—67, 63—65, 62—65 und 57 Thlr.

Brandenburg. Berlin. Im ersten Quartal fand sich gute Verwendung zu Mahlzwecken und zur Versendung nach Ostpreussen und Westfalen. Die ansehnlichen Zufuhren aus Posen, Polen und Galizien liessen sich aber später nur schwer und zu niedrigen Preisen verwerthen, bis im Hochsommer und später wieder im Herbst lebhafter Begehr die Preise besserte und guter Absatz von Futterwaare stattfand. Man zahlte bis März 66—79, zu Ende Juni 48—60, Anfang August 54—63, Mitte September 60—72, November 64—72, schliesslich 54 bis 70 Thlr pro 2 250 ℔ je nach Qualität. Zu dem anfänglichen Bestande von 36 Wispeln traten durch Zufuhr zu Wasser 623, zu Lande 66, mit der niederschlesisch-märkischen Bahn 1 185, der Stettiner Bahn 225, der Hamburger 46, der Potsdamer 120, der anhaltischen 50, der Görlitzer 14, der Ostbahn 1 890, am Platze verbraucht, versendet und bahnwärts durchgeführt wurden 4 220, im Bestande blieben 35 Wispel.

Frankfurt a. O. In den ersten Monaten war das Geschäft angesichts der hohen Roggenpreise belebt, liess aber später nach und blieb in den letzten Monaten fast nur auf den geringen Consum beschränkt. Die Ernte fiel um 10 % kleiner aus als die 1867er.

Schlesien. Breslau. Im ersten Halbjahr geschahen starke Versendungen nach allen Richtungen zu anziehenden Preisen; später war fast keine Nachfrage, so dass trotz kleinen Ertrages die Preise fast um 20 ℳ pro Scheffel fielen.

Sachsen. Halle. Bei reichlichem Ertrage galt Kochwaare 60, Futterwaare 50 Thlr pro Wispel.

Digitized by Google

Nordhausen. Nach der ergiebigen Ernte ging der Preis von 56 auf 52 und 51 Thlr zurück.

Hannover. Lüneburg. Grüne Erbsen, welche hier vorzügliche Kochwaare liefern, werden gern angebaut, sind aber höchstens an einzelnen Stellen gerathen, da sie gegen Dürre besonders empfindlich sind. Weisse Erbsen gaben je nach Ort und Regenmenge sehr verschiedene Erträge, da, wo sie die Dürre überwanden, oft sehr schön ausgebildete Frucht, weil die gleichmässige Temperatur die Blattlaus nicht aufkommen liess. In den höheren Geestdistricten sind Erbsen schlecht gerathen. Durchschnittlich kosteten grüne Erbsen pro 50 ℔ 50, gelbe Kocherbsen 45, Futtererbsen 42 Sgr.

Uelzen. Namentlich frühe Saat gab sehr guten Ertrag. Grüne Erbsen waren erheblich besser als gelbliche, welche vom Wurmfrass viel zu leiden hatten. Der Morgen lieferte etwa 10 Himten. In Uelzen galt der Scheffel von 86 ℔ bis Juni 86, im August und September 68, im November und December 77½ Sgr, in Lüchow kostete der Wispel 60 Thlr, in Brome 2 160 ℔ 60—62 Thlr.

Emden. Grüne wie graue Erbsen werden nur für den eigenen Bedarf gebaut; neue Waare galt 11 resp. 12 Thlr pro Tonne, während man im ersten Halbjahr 3—4 Thlr mehr zahlte.

b. Bohnen.

Preussen. Königsberg. Von Jahr zu Jahr vermindert sich der Anbau in der Provinz, der ganze Export betrug nur 250 Last. Man zahlte im Herbst für 90 ℔ 70—80 Sgr.

Elbing. Bei mässiger Quantität war die Qualität schön; man zahlte 70—76 Sgr. Haff- und stromwärts wurden 9 Last ausgeführt, im Bestande blieben 5 Last.

Brandenburg. Berlin. Begehr und Umsatz waren mässig, man zahlte 4—3½ Thlr pro ℔.

Schlesien. Breslau. Bis Juli umfangreich zu anziehenden Preisen umgesetzt, vorzugsweise zur Versendung bahnwärts nach Norddeutschland, erfuhren Feldbohnen später einen Rückschlag um reichlich 20 Sgr, da ansehnliche Zufuhren aus Galizien gegenüber beschränkten Absatze die Läger füllten.

Sachsen. Halle. Da die anhaltende Hitze die Ausbildung verhinderte, wurde kein Mittelertrag erreicht; sonst war die Frucht gesund. Man zahlte bis August 84—92, für neue Waare 80—70 Thlr pro Wispel.

Nordhausen. Der Ertrag war knapp, weil viel verthaute; der Wispel galt 58—60 Thlr.

Hannover. Lüneburg. Auf der Geest baut man wenig; an den Orten, wo man Bohnen mit grauen Erbsen vermengt pflanzt, gerathen dieselben wegen mangelnden Körneransatzes ungenügend, wogegen feucht belegene Marschdistricte gut ernteten.

Uelzen. Nur mittelmässig gerathen, kamen Bohnen gar nicht in den Handel.

Emden. Es wurde nahezu ein Durchschnittsertrag von vorzüglicher Beschaffenheit geerntet. Die Preise fielen von 150 Thlr bis auf 120 Thlr im Juli, woraus empfindliche Verluste erwuchsen; neue Waare bedang 135—140 Thlr. Seewärts gingen, zumeist nach England, 145 Last.

c. Linsen.

Brandenburg. Berlin. Die Umsätze waren äusserst gering, meistens machten Vorkosthändler die Bezüge direct. Man bewilligte 85—65 Thlr für 2 250 ℔.

Sachsen. Halle. Bei reichlicher Ernte in schöner Qualität galt der Wispel 60—72 Thlr je nach Grösse.

d. Buchweizen. (Siehe auch unter Getreide).

Posen. Posen. Aussergewöhnlicher Begehr und ziemlich erhebliche Abzüge hielten den Preis hoch. Die Ernte befriedigte nicht. Am Markte zahlte man 424—65 Sgr pro Scheffel.

Schlesien. Breslau. Bis Mai erfolgten Ankäufe zu festen Preisen zur Ausfuhr nach den östlichen Gegenden. Mit Eintritt der neuen Ernte hörte dieser Absatz ganz auf, wodurch die Preise um 15—20 Sgr pro Scheffel sanken, zumal gleichzeitig Galizien und Ungarn stärkere Zufuhren lieferten. In der Provinz ist der Anbau nur in wenigen Kreisen umfassender. Die niedrigen Notirungen bewirkten einen ziemlich regen Absatz nach dem Norden, namentlich aber nach Braunschweig und Hannover, in den letzten Monaten auch nach Stettin, wodurch eine Preisbesserung um 3—4 Sgr erfolgte.

Hannover. Harburg. In den Geestdistricten des Bezirks, wo ziemlich viel gebaut wird, erntete man zwar sehr guten, aber wenig Buchweizen bei kleinem Stroh. Der Handel für den Localbedarf war nicht umfangreich, es wurden nur 3 940 ℔ zugeführt.

Lüneburg. Buchweizen, im Bezirke die Hauptfrucht für leichten Boden, ist gänzlich missrathen; durchschnittlich kostete geringe Waare 36, schwere 40 Sgr pro 40 ℔.

Uelzen. Buchweizen, dessen Korn um die Blüthezeit einen bedeckten Himmel liebt, konnte bei der grossen Hitze nicht zur gehörigen Reife kommen, das Stroh, zu früh welk geworden, gab dem Korne nicht die nöthige Nahrung, und somit fielen der Ertrag und die Qualität gering aus. Früh gesäeter Buchweizen lieferte bessere Ausbeute. In Wittingen galt der Himten von 40 ℔ bis Juni 35—36, im Juli 32, im December 37 Sgr, in Brome zahlte man 44—48 Thlr pro 1 600 ℔.

Emden. In der nächsten Umgegend wird Buchweizen nicht gebaut, die Umsätze waren bei der mangelhaften Ernte gering, der Preis ging von 115 auf 105 Thlr pro Last 100-füge Waare zurück.

Papenburg. Buchweizen, die Hauptfrucht der Moordistricte, gerieth bei der anhaltenden Sommerdürre sehr schlecht und war fast durchweg ebenso theuer wie Roggen.

Lingen. An vielen Stellen missrieth die Frucht ganz, nur einige besonders günstig gelegene Orte gewannen einen Mittelertrag.

Westfalen. Bielefeld. Wegen totaler Misserute hielt sich der Preis unverhältnissmässig hoch.

Rheinland. Düsseldorf. Es fanden grosse Preisschwankungen statt. Nach der unergiebigen Ernte gingen die Preise zwar zurück, blieben aber im Vergleich zu Weizen und Kartoffeln zu hoch, um belangreiche Geschäfte zuzulassen.

Köln. Buchweizen litt ungemein durch die Dürre und fiel sehr schlecht aus.

e. Wicken.

Preussen. Königsberg. Erst im Herbste begann das Geschäft, etwa 3 000 Last gingen grösstentheils nach England, einige Ladungen auch nach Frankreich und Belgien. Neue Waare bedang anfänglich 68—75 Sgr pro 90 ℔, später 3—4 Sgr weniger.

Braunsberg. Aus anderen Provinzen kamen 7 354 Scheffel her, die fast ganz geräumt wurden. Vor der Saatzeit gab man gern 80 Sgr, für frische Waare bei Jahresschluss noch 68—70 Sgr pro Scheffel.

Elbing. Den Bedarf bezog man aus Schlesien zu 75 bis 80 Sgr pro Scheffel frei hier. Bei recht ergiebiger Ernte war der Preis 60—68 Sgr. Die Ausfuhr betrug haff- und stromwärts 19, im Bestande blieben 8 Last.

Pommern. Stettin. Im Frühjahr kamen grössere Zufuhren her als erwartet worden, die Preise wichen allmälig um 10—15 Thlr nach Qualität auf ungefähr 45 Thlr pro 2 250 ℔. Die übrig gebliebenen Bestände räumten sich im Sommer durch Versendungen nach England. In einigen Gegenden missrieth die Ernte fast gänzlich, in Schlesien scheint sie besser ausgefallen zu sein. Die Preise eröffneten hoch mit 54—60 Thlr.

Brandenburg. Berlin. Namentlich im Herbst bestand regerer Begehr, und zwar seitens Hamburgs für das Ausland; jedoch waren die Umsätze nicht ausgedehnt. Grosse reine Waare liess sich zu 60 Thlr pro 2 250 ℔ leicht, kleine und besetzte zu 55—56 Thlr schwer unterbringen.

Schlesien. Breslau. In der Provinz war der Ertrag ziemlich reichlich. Bis August bezogen die östlichen Provinzen viel, später fielen die Preise bei nachlassender Frage schnell um 15 Sgr, wodurch sich einige Versendungen wasserwärts nach Stettin und Hamburg ermöglichen liessen.

Digitized by Google

f. Lupinen.

Preussen. Elbing. Schlesien, Posen und die Mark lieferten den Bedarf zu Preisen von 55—60 ℳ pro Scheffel.

Posen. Posen. Gelbe Lupinen kamen auf 50, blaue auf 42 Thlr zu stehn.

Pommern. Stettin. Bei reichlichen Zufuhren wichen Lupinen bis gegen Ende der Saison auf 30—33 Thlr für blaue und 34—38 Thlr für gelbe Waare pro 2 250 ℔. Einige verbliebene Bestände räumten sich gegen Jahresende zu steigenden Preisen, da in Folge des trockenen Wetters die Ernte kaum einen Durchschnitt erreicht haben soll. Von neuer Waare kam bis Jahresende sehr wenig her, die Qualität war sehr verschieden. Schliesslich galt blaue Waare 40—46, gelbe 42—48 Thlr.

Brandenburg. Berlin. Erst nach der geringen Ernte entwickelte sich einiger Begehr, wodurch sich der Preis auf 45—46 Thlr pro 2 250 ℔ hob.

Schlesien. Breslau. Wegen allgemein sehr mangelhaften Ertrages hoben sich die Preise um 8—10 ℳ, obwohl im zweiten Halbjahr fast jeder Absatz nach auswärts fehlte, während die schlesischen Landwirthe unausgesetzt lebhaft zur Schaffütterung kauften.

Hannover. Luneburg. Die Ernte erreichte nicht den Durchschnitt, jedoch war das Korn gut.

Uelzen. Im Ganzen geriethen Lupinen schlecht, bei raschem Wachsthum gab der Morgen 10—12 Himten bei sehr wenig Stroh. In Brome galten 2 000 ℔ 46—48 Thlr.

3. Textilpflanzen.

Preussen. Königsberg. Abgesehen von der wahrscheinlich nicht beträchtlichen Zufuhr mittels Landfuhrwerks sind 401 400 ℔ Flachs, Hanf und Heede hier angekommen, 372 400 ℔ von hier abgegangen, und zwar nach Schätzung zu ¼ für eigene Rechnung hiesiger Häuser, zu ¼ als Speditionsgut. In manchen Gegenden Russlands nimmt der Flachsbau, weil ergiebiger als der Getreidebau, von Jahr zu Jahr zu. Die hiesigen Grosshändler kaufen bedeutende Posten direct in den Productionsgegenden im Innern Russlands an, und schon gewinnt es den Anschein, als ob auch national-russische Kaufleute sich mit einem Theile ihrer Läger nach Königsberg wenden wollen. Die starke Zufuhr bietet bereits eine reichliche Auswahl dar, die es ermöglicht, den Anforderungen der Spinner besser als früher zu genügen, und diese finden sich nicht selten persönlich zum Ankauf ihres Bedarfs hier ein. Die Versendungen bahnwärts nach Deutschland und Oestreich werden mit jedem Jahr beträchtlicher, die Ostbahn führte fast 200 000 ℔ Flachs, Hanf und Heede von hier fort. Auch namhafte Verschiffungen nach Grossbritannien, Westdeutschland und Belgien haben stattgefunden. Angesichts der anhaltend schlechten Garnpreise war jedoch das Geschäft wenig rentabel.

Hannover. Buxtehude. Flachs und Hanf erreichten wegen der Dürre nicht die gehörige Länge.

Verden. Im Amte Zeven werden Hanf und Flachs hauptsächlich nur für den eigenen Bedarf gebaut. Hanf und Flachsheede werden roh nach hannoverschen Fabriken gebracht.

Westfalen. Münster. Flachs ist durchweg nicht besonders, Hanf dagegen besser, stellenweise sogar gut gerathen.

a. Hanf und Hanfheede.

Preussen. Memel. Es wurden nur 62 ℔ seewärts exportirt; der Mangel einer Bahnverbindung gestattet nicht die Heranziehung des Artikels. Die hiesigen Reifschläger und Seiler haben einige Tausend Centner für den Bedarf der Schiffe verarbeitet und kauften die Waare von Königsberg oder von hiesigen Händlern, die ebenfalls meistens den Königsberger Markt zu ihren Einkäufen benutzten.

Königsberg. Annähernd wurden zugeführt 70 000, ausgeführt 65 718 (über See 23 580) ℔ Hanf zu beziehentlich 840 000, 788 616 und 282 960 Thlr Werth. Russland hatte 1867 schlecht geerntet, namentlich meistens wenig kraftvolle Waare. Demnach bestand rege Nachfrage, so dass es selten zu grossen Vorräthen kam. Das Geschäft war mässig lohnend. Bedungen wurde für polnische Reinhanflagen 13½—14, russische Lagen 12—12½, schwach bearbeitete Streimelhanfe 10½ bis 11, reiner bearbeitete dergl. 11½—12, Grenzstreimel 7 bis 8 Thlr. Die 1868er Ernte wird als fein und kräftig gelobt, war jedoch nicht ergiebig. Im Bestande verblieben vielleicht 11 000 ℔. . . . Von Hanfheede kamen annähernd 12 000 ℔ zu 72 000 Thlr Werth her, wogegen 10 953 ℔ zu 65 718 Thlr (über See 3 930 ℔ zu 23 580 Thlr) Werth ausgeführt wurden. Man zahlte für Lagenheeden 6—8, Streimelheeden 4½—5½ Thlr pro ℔. Eigentliche Reinheeden kamen kaum vor. Im Bestande blieben 2 000 ℔.

Schlesien. Breslau. Bei Jahresanfang galt unsortirter russischer Schnitthanf über Brody 11, über Warschau 11½, gewrakter Petersburger Reinhanf 12½, Königsberger 13½, polnischer sogenannter Klöppelhanf 11, Päckelhanf 13½ Thlr pro ℔. Schon im ersten Quartal hoben sich die Preise und hielten sich so bis Jahresschluss; russischer Schnitthanf von Brody, lang und kurz, gewöhnlich 80 % und 20 %, schloss mit 12, dergl. von Warschau mit 12½—12¾, Petersburger Reinhanf mit 12¾ Thlr, Rigaer und Königsberger Reinhänfe wurden wegen hohen Preises nicht viel umgesetzt. Ungarische Hänfe liessen sich nicht mit Vortheil beziehen. Der nicht reichlich geerntete 1867er russische Hanf wurde trotz mangelhafter Qualität im Sommer rasch vergriffen. Der polnische oder richtiger galizische Klöppelhanf war zu stark im Faden, um sich für Bindfaden zu eignen, war deshalb nicht beliebt und hielt sich matt auf 11½—11¾ Thlr, wogegen der bessere polnische Päckelhanf sich allmälig bis auf 14½ Thlr hob. Bis zum Spätherbst blieb das Geschäft lebhaft, so dass die nun eingetroffenen Petersburger Reinhänfe zu 12¾ bis 13 Thlr guten Absatz fanden. Das Geschäft erstreckt sich auf die umliegenden Provinzen.

Hannover. Harburg. Trotz etwas grösseren Bedarfs der Reepschlägereien des Bezirks schleppte der Handel; der Absatz nach der Weser und nach Ostfriesland war beschränkt. Von russischem Hanf sind rund 3 000 ℔ umgesetzt werden.

Westfalen. Bielefeld. In den Kreisen Halle und Wiedenbrück werden bedeutende Quantitäten für den eigenen Bedarf der dortigen Seilereien erbaut.

b. Flachs- und Flachsheede.

Preussen. Tilsit. Da des Nothstandes wegen viele unbestellte Winterfelder mit Flachs bebaut wurden und die grossen Seckenburger Entwässerungsanlagen alljährlich mehr von dem sauren Wiesengrunde dem Flachsbau zuführen, so war dieser grösser als früher; die Ernte fiel dagegen unter dem Einflusse der Dürre geringer aus als im Vorjahre. Die hier zum Theil aus mehreren Jahren angesammelten Posten Flachs und Heede fanden fast ganz zu Nothstands-Zwecken Verwendung; der Umsatz von ordinären und feinen Heeden mag gegen 3 000, von Flachs 1 800 ℔ betragen haben, wovon der Kreis Tilsit allein ca. 1 320 resp. 200 ℔ verarbeiten liess. Zu diesen Zwecken wurde Heede mit 1½—9, Flachs mit 8—9½ Thlr pro ℔ bezahlt. Mit Aufhören dieses Ausnahmezustandes sanken die Preise, hoben sich aber nach der überall kleinen Ernte schliesslich bis auf 8—10 Thlr für Flachs und 9—9½ Thlr für feine Heeden. Bei Jahresschluss lagerten noch 1 050 ℔ Flachs und 350 ℔ Heeden. Nachdem in der hiesigen Flachsbereitungs-Anstalt 3 710 ℔ rohe Stengel abgeröstet und theilweise verarbeitet waren, brannte dieselbe im August leider ab; der Wiederaufbau ist fraglich. Die bis dahin gewonnenen Fabrikate gingen fast ausschliesslich nach süddeutschen Spinnereien zu 17 bis 17½ Thlr pro ℔, während Landflachse nur zu 8—9½ Thlr zu Nothstands-Zwecken gekauft wurden.

Insterburg. Da ein grosser Theil des gewonnenen Flachses von den verschiedenen Nothstands-Comités aufgekauft wurde, so beschränkte sich der Umsatz hierorts auf 7—800 ℔ Flachs und 2 000 ℔ Heede in allen Qualitäten. Die hiesige Spinnerei musste demnach ihren Bedarf von auswärts, namentlich von Russland beziehen.

Memel. Im Ganzen befriedigte das Geschäft. Die bedeutende Zufuhr wurde zu schnell steigenden Preisen gehandelt. Anfänglich bewilligte man für kleine Posten 95, bald 100 bis 110, schliesslich bis 120 ℳ pro 31 ℔ 4-brand, niedrigere Sorten im Verhältniss. Von Slanitz- und Tilsiter Flachs kamen

Digitized by Google

hier nur einige Tausend Centner zur Verschiffung, man bewilligte dafür je nach Qualität 80 – 100 ℔ pro 31 ℔. Wilnaer Waare nahm bei dem Mangel an Bahnverbindung ihren Weg nach Riga und namentlich Königsberg. Memel ist von seinen Bezugsquellen für feinere und ungeweichte Flachse abgeschnitten, und sobald die Liban-Kownoer Bahn fertig, verliert es auch die Zufuhren aus der nächsten Umgegend von Szameiten. Verschifft wurden 60 253 ℔ im Werthe von 800 000 ℳ. Nur theilweise litt das Gewächs durch die Dürre und den Regenmangel, das gewonnene Quantum erreicht zwar weitaus nicht den Durchschnitt, die Qualität befriedigt aber nur in einzelnen Gegenden nicht. Wegen der sehr frühen Beendigung der Ernte kamen neue Zufuhren schon im Spätherbste zur Stadt, so dass ein ungewöhnlich hoher Bestand von 19 658 ℔ gewichten und 710 ℔ ungeweichtem Flachs verblieb, darunter etwa die Hälfte 1867er Waare, die noch nicht zur Verschiffung gekommen war. Seewärts verschifft wurden 266 ℔ Flachsheede im Werthe von 1 500 ℳ. Einige Posten sind nach Königsberg für Deutschland verladen worden. Man zahlte für 31 ℔ 40 – 70 ℔ nach Qualität.

Königsberg. Da Russland 1867 gut und reichlich geerntet hatte, so begann der Preis niedrig, und als ein ferneres Fallen desselben nicht in Aussicht schien, fingen die Spinner seit Ende Januar an, sich zu versorgen, während auch die Speculation rege wurde. Dadurch stieg der Preis, ohne die Umsätze zu vermindern. In Riga notirte man die Marke K I. am 1. Januar mit 38, am 20. Januar mit 40, 8. Februar 45, 29. Februar 47, 21. März 48 Rubel pro Berkowetz, und letzterer Preis behauptete sich bis zum 13. Mai. Sodann wurde das Geschäft stiller, sodass bei einem Rückgange um etwa ½ bis 1 ℳ pro ℔ für Wilnaer gewichtete Waare liess sich kein lebhafter Umsatz bewirken. Bald rief aber die überall herrschende, andauernde Sommerhitze Erntebefürchtungen und dadurch neue Regsamkeit hervor; im Juli nahmen hier mehrere östreichische Fabrikanten persönlich ganz bedeutende Posten aus dem Markte und regten andere zur Nachfolge an. Die Preise stiegen noch um etwa ½ ℳ über den alten Standpunkt hinaus und erhielten sich so bis Jahresschluss. Die Umsätze waren bis in den October hinein recht lebhaft, liessen dann aber nach. Die russischen Eigner wurden immer zurückhaltender, je zweifelloser sich die neue Ernte überall als fast missrathen erwies. Die ersten im October hier anlangenden Proben waren zwar schön, allein bald zeigte sich, dass dazu nur besonders ausgewählte und vorzüglich bearbeitete Partien verwendet waren, und derartige schöne Waare wurde bald seltene Ausnahme, während das Quantum sich kaum auf die Hälfte des vorjährigen schätzen liess. In Russland stiegen deshalb die Preise nach der Ernte auf's Neue, in Riga schloss die Marke K I mit 57 Rubeln, was einer Erhöhung von 5½ ℳ pro ℔ seit Januar entspricht. Oberländer Flachs kam hier gar nicht her, Litthauen und Masuren schickten äusserst wenig, zumal ihre bessere Waare von der Insterburger Spinnerei und der dortigen Flachsbereitungs-Anstalt aufgekauft wurde. Die Preise, wie sie hier von den russischen Inhabern bedungen wurden, stellten sich wie folgt:

pro Ctr. netto	Jan.	März.	Juni.	Juli.	Novbr.	ult. Dec.
gewichte Drujaner . . ℳ	.	.	.	13½–14½	.	.
„ Wilnaer . . „	14	15–15½	14–14½	15–15½	15½–16	16–17½
„ Dalinower . . „	.	16½	15½	17	17½	18½
„ Polotzker . . „	16½	17	.	18	18–18½	19–20
gute russische Slanitze „	13–13½	13½–15½	.	14–16	14–15½	15–16½
abfallende „ „	.	12½	11½–12	12½–13	.	.
polnische „ „	9–9½	10½	9–10	9–10	.	14

Zugeführt wurden annähernd 290 400 ℔, ausgeführt 268 347, darunter über See 96 286 ℔ im Werthe von beziehentlich 4.501 200, 4.159 378 und 1.444 290 ℳ. Im Bestande blieben annähernd 62 000 ℔. Von Flachsheede wurden annähernd 29 000 ℔ zu 203 000 ℳ. Werth zugeführt, während die Ausfuhr 27 382 ℔ zu 191 674 ℳ. Werth (darunter über See 9 825 ℔ zu 68 775 ℳ.) betrug. Aus Russland und Polen kamen nur sehr wenig ganz feine Slanitz-Hechelheeden und kosteten 10½ – 11 ℳ. Polnische Slanitzheede mittlerer Qualität galt 6½ – 9½, russische gewichte Heede, wovon 6 000 ℔ herkamen, 5 – 5½ ℳ. Die Vorräthe der inländischen Producenten wurden von den Nothstands-Comités aufgekauft. Der Begehr war andauernd gut, im Bestande blieben etwa 3 000 ℔.

Braunsberg. Dank den kurzen wechselnden Strichregen, welche bald nach der Säezeit das Land befruchteten und die Saat gleichmässig aufgehen liessen, erzielte der Bezirk eine gute Mittelernte und gewann etwa 75 000 ℔, wovon ½ hier in den Handel kamen, während der Rest nach Elbing und Königsberg, sowie durch Händler benachbarter kleiner Städte direct in die Spinnereien ging. Aus dem Vorjahre waren 12 717 ℔ im Bestande geblieben, von neuer Waare kamen bis Jahresschluss rund 28 000 und von russischem Flachs 4 351 ℔ an den Markt. Im Bestande blieben 13 949 ℔ Flachs und 500 ℔ Heede. Bis Mitte November zahlte man ziemlich gleichmässig für Kronwaare 16 – 17 ℳ pro ℔, zu Ende November schon 18 ℳ, und auf dem hiesigen Flachsmarkte am 14. December wurden für die zum Verkauf gestellten 4 000 ℔ selbst 19 ℳ und darüber pro ℔ bezahlt.

Elbing. Bis März stieg der Preis für den in Quantität mittelmässig, in Qualität ziemlich gut geernteten 1867er Flachs von 14 auf 15, im August und September wegen Regenmangels auf 16 ℳ pro ℔. Umgesetzt wurden rund 12 000 ℔.

Schlesien. Schweidnitz. Hauptsächliche Bezugsquellen der Spinnereien blieben Schlesien und Böhmen, zu kleinem Theile auch Russland und ausnahmsweise Belgien.

Breslau. Wegen der niedrigen Leinengarn-Preise wurden auf den schlesischen Märkten von dem reichlich und gut geernteten 1867er Flachs nur zu gedrückten Preisen Ankäufe gemacht. Seit Februar jedoch belebte sich das Garngeschäft, und da die Spinnereien ihren Bedarf bei Weitem noch nicht gedeckt hatten, so zahlte man hier im April 1 – 2 ℳ pro ℔ mehr als am vorhergegangenen Flachsmarkte. Im Mai stellte sich heraus, dass Schlesien, Preussen, Russland, Belgien u. a. Productionsländer eine sehr schlechte Ernte haben würden, weshalb im Sommer und Herbst zu hohen Preisen namentlich gute, kräftige Mittel- und feine Flachse gehandelt wurden, wobei Breslau lebhaft Theil nahm. Der Flachsmarkt im December zeigte das schlechte Ernteresultat; in Konstadt waren ungefähr 22 500 ℔ zum Verkauf gestellt, wovon ein Theil mehrverkauft zum Breslauer Markte überging. Selbst Flachs aus der Gegend von Oels, der sonst ausschliesslich nach Breslau kam, war in Konstadt ausgelegt worden; die Bedeutung des hiesigen Marktes für schlesischen Flachs nimmt durch den stärkeren Besuch Konstadts leider ab, während sie für russischen und preussischen Flachs stetig wächst. Von schlesischem Flachs und Werg waren annähernd 63 600 Kloben = 6 – 8 000 ℔, von russischem und oberländer Flachs 16 – 18 000 ℔ angeboten, von Heeden russische, mecklenburgische und ostpreussische vertreten. Schlesische Waare galt hier und in Konstadt: ordinäre bis mittel-ordinäre 14 – 17, mittlere 17 – 19, feine 20 bis 23, feinste Rasenröste bis 24, feinste Wasserröste 23 – 28 ℳ. Namentlich die Bearbeitung des Flachses wird in Schlesien stets rationeller, viele Gutsbesitzer haben sich schon mit Erfolg darauf eingerichtet, Flachs in rohem Zustande aufzukaufen und zu bearbeiten.

Sachsen. Mühlhausen. Im Ganzen befriedigte der Ertrag und gab ein gutes Product, in dessen Behandlung ersichtliche Fortschritte gemacht worden sind.

Hannover. Harburg. Von Flachs und Heede kamen zur Versendung, grösstentheils über Hamburg nach England, 5 100 ℔. Der Umsatz im Detail war gering.

Lüneburg. Nur feuchte Felder lieferten gute Waare, im Uebrigen war der Ertrag in Menge wie Beschaffenheit sehr mittelmässig. Ordinäre Waare kostete 5, mittlere 6, feine 7½ ℳ pro Stein von 20 ℔. In Lüneburg mögen annähernd 2 000 Stein, in Bevensen 7 000 Stein zu 42 000 ℳ. Werth umgesetzt sein. In Dannenberg sind 400 ℔ Flachs zu 2 500 ℳ. und 500 ℔ Heede zu 4 000 ℳ. Werth an den Markt gekommen und daneben von auswärts eingeführt worden 700 ℔ Flachs und 2 000 ℔ Heede zu 4 000 und 10 000 ℳ. Werth.

Uelzen. Mangel an Regen reducirte den Ertrag auf die Hälfte bis zwei Drittel des vorjährigen Quantums, wogegen die Qualität der vorjährigen nicht nachstand. Die Reste der 1867er Ernte waren bis Ostern herangebracht, und zwar in unerwartet grossem Umfange. Dennoch hob der geringe Ausfall der neuen Ernte den Preis um 10 – 15 % über den des Vorjahrs. Bei Jahresschluss verblieben noch Vorräthe. Geschwungener Flachs kostete 18 – 21 ℳ. und darüber pro 100 ℔. Im Uelzener

Digitized by Google

Leggebezirk kamen im Jahre 36 710 Stein Flachs im Werthe von 225 106 ℳ in den Handel, wovon in Uelzen allein 35 310 Stein im Werthe von 216 815 ℳ verkauft wurden. . . . Die vorhandenen Vorräthe und die Zufuhren von Heede räumten sich in den ersten Monaten zu mässigen Preisen. Die Vertheuerung der Baumwolle hob den Artikel dann um 15 % bei regelmässigem Abzuge. Neue Waare kam nicht in den Handel. In Uelzen wurden 7 170 ℔ zu 57 030 ℳ angekauft.

Hildesheim. Meistens baueu nur die kleineren Landleute Flachs behufs dessen eigener Verarbeitung. Die Ernte fiel ziemlich ungünstig aus, da die Saat unter der Dürre litt. Flachsheede wurde nur im Leggebezirk Alfeld gehandelt, wo 690 ℔ für mechanische Spinnereien des Zollvereins aufgekauft worden sind, und zwar grobe zu 2½, mittlere zu 4½, feine zu 8½ ℳ pro ℔.

Göttingen. Leider vermindert sich der Anbau stetig; die Ernte missrieth gänzlich.

Hameln. Flachs ist fast durchgängig missrathen. . . . Im Leggebezirk wurden 6 000 Bund Heede im Werthe von 12 875 ℳ umgesetzt.

Westfalen. **Minden.** Die Vorzüglichkeit des ziemlich reichlich geernteten 1867er Flachses veranlasste auch die grösseren Spinnereien zu dessen Ankauf zu ungewöhnlich hohen Preisen.

Bielefeld. Von den zollvereinsländischen Flachs-Maschinenspinnereien müssen alljährlich ungefähr 200 000 ℔ Flachs vom Auslande bezogen werden, und das von ihnen verbrauchte deutsche Product leidet an einer für die Maschinenspinnerei höchst störenden Ungleichheit der Rötte, Zubereitung, Länge der Faser u. s. w. Hauptbedingung bei der zu wünschenden Ausdehnung des inländischen Flachsbaues ist die Anlegung guter Röttegruben und geeignete Belehrung namentlich der kleinen Landwirthe in der Bearbeitung des Flachses. Fast überall litt der Flachs durch grosse Trockenheit, auch bei der Rötte wurde, wo Rasenrötte noch im Gebrauch ist, über Regenmangel geklagt; in Russland schätzte man den Gesammtertrag auf kaum drei Viertel einer Mittelernte, nach Riga kamen vom 1. December 1867 bis Ende März 1868 126 800, vom 1. December 1868 bis Ende März 1869 nur 75 000 Berkowetz. Auch in Deutschland und Irland blieb der Ertrag weit unter dem gewöhnlichen Durchschnitt, nur Belgien scheint mittelgut geerntet zu haben, indem die schlechten Erträge der dortigen dritten Saat durch die sehr guten der ersten reichlich ausgeglichen wurden. Im Bezirk war der gewonnene Flachs durchschnittlich gut, mitunter vorzüglich und wurde den Producenten mit 25 bis 30 ℳ pro ℔ für geschwungenen Reinflachs bezahlt. Für die Rigaer Flachsmarke K (Kron) zahlte man zu Anfang der einzelnen Monate beziehentlich 38, 43, 47, 48, 48, 45, 50, 51, 50, 50, 50 und 55 Silberrubel pro Berkowetz. Zu Anfang April galt die Marke „portugiesisch fein Kron," und zwar „puik" (F. P. K.) 64, „hell" (H. F. P. K.) 65, „weiss" (W. P. P. K.) 69 und „grau" (G. F. P. K.) 69 Silberrubel pro Berkowetz.

Hessen-Nassau. **Dillenburg.** In den Aemtern Rennerod, Marienberg, Hachenburg und Herborn ist der Flachs zwar recht zart und schön gerathen, blieb aber bei dem Regenmangel zu kurz und zu leicht an Gewicht. Für rein geschwungenen Flachs wurden 5—6½ Sgr pro ℔ bezahlt. Die Differenz zwischen der Staatsbehörde und der Actiengesellschaft für Förderung des Flachsbaues auf dem Westerwalde ist leider noch immer nicht geordnet.

Rheinland. **Gladbach.** Fast in allen Productionsländern fiel der Ertrag schlecht aus; in hiesiger Gegend schadete die ungewöhnliche Dürre der Qualität und Quantität, man erzielte nur eine halbe Ernte. Belgien, das noch weniger gewann, suchte einen sehr grossen Theil seines Bedarfs hier zu decken und trieb dadurch die Preise um 30—40 % in die Höhe. Bei Jahresschluss hatten sie einen noch nie gekannten Stand inne.

Stolberg. Ueberall schmälerte die Dürre den Ertrag, wodurch die Preise ausserordentlich stiegen.

4. Oelsaaten.

Preussen. **Braunsberg.** Von Rübsen wurden 8 520, von Leinsaat 12 836 Scheffel eingeführt und von den hiesigen Mühlen verarbeitet.

Elbing. Auf dem oberländischen Canal kamen 1 085 Lasten Oelsaaten her. . . . Verladen wurden seewärts 1 204, haff- und stromwärts 836 Last Oelsaaten. Im Bestande blieben von Leinsaat 43, von Raps und Rübsen 115 Last.

Danzig. Von Oelsaaten lagerten hier zu Ende 1867: 6 350 Last zu 60 Scheffeln. Zugeführt wurden zu Wasser 4 150, per Bahn 2 950, zu Wagen 600 Last, ausgeführt seewärts 7 583, per Bahn 60, flusswärts 27, durch Bearbeitung u. s. w. gingen ab 250, am Platze und in der Umgegend verbraucht wurden 300, im Bestande blieben 1 350 Last. An der Zufuhr war Polen mit 1 474, das Inland mit 6 226 Last betheiligt.

Sachsen. **Magdeburg.** Von Oelsaaten gingen hier aus resp. ein mittels der Berlin-Potsdam-Magdeburger Bahn 17 808 resp. 2 846, der Magdeburg-Halberstädter 25 019 resp. 846, der Magdeburg-Wittenberger Bahn 272 resp. 7 414 ℔.

Hulle. Die Ernte war gut und begann sehr zeitig. Die grosse Hitze hatte auch die Saaten sehr öfreich gemacht.

Nordhausen. Der Anbau ist nur noch sehr gering und scheint ganz aufhören zu wollen. Sommersaaten geriethen spärlich.

Hannover. **Lüneburg.** Die wenigen hier angebauten Saaten sind nicht besonders ausgefallen.

Göttingen. Wintersaaten geriethen vorzüglich und erzielten sehr rege Umsätze. Aus der Göttinger Gegend wurden 7 000 ℔ zu ungefähr 1½ ℳ pro 40 ℔ an auswärtige Oelmüller verkauft.

Papenburg. Oelfrüchte werden von der hiesigen Dampf-Oelmühle in ziemlich bedeutender Masse verbraucht; es sind etwa 350 Last à 4 000 ℔ von auswärts bezogen worden.

Westfalen. **Münster.** Ein umfangreicher Anbau findet im Bezirk nicht statt, indessen war die Ernte namentlich in Winterraps gut.

Bochum. Die grösseren Vorräthe waren bald verkauft, und als die Bestände sehr knapp wurden, mussten höhere Preise angelegt werden.

Rheinland. **Köln.** Raps und Awehl, sowie der im verflossenen Jahre zuerst in grösserer Ausdehnung hier angebaute Lein fielen sehr gut aus.

a. Leinsaat.

Preussen. **Tilsit.** Von dem anfänglichen Bestande von rund 1 000 Last zur Verschiffung nicht tauglicher Waare liess sich nur ein geringer Theil an die hiesigen Oelmühlen zu 73½ bis 82½ Sgr pro Scheffel für bessere Qualität und zu 65—70 Sgr für abfallendere Sorten absetzen. Im Sommer gingen nur Kleinigkeiten zu 59½—62½ Sgr pro 70 ℔ für Königsberg und Insterburg aus dem Markte, der grösste Theil der Vorräthe war bei der neuen Ernte unverkauft. Von letzterer fanden schon Ende August Zufuhren in vorzüglicher Qualität statt, wofür unsere Marktmüller die hohen Preise von 95—102½ Sgr pro Scheffel anlegten, so dass jede Aussicht auf ein gewinnbringendes Geschäft schwand. Die Zufuhren waren Ende September beendigt, standen jedoch so theuer ein, dass Absatz nach auswärts nicht rentirte und das Geschäft bis Anfang October vollständig still lag. Bei der Aussicht auf frühzeitigen Schluss der Schifffahrt begannen nun einzelne Inhaber frischer Waare, Preise von 95—90 Sgr pro 70 ℔ für feine Qualitäten franco Königsberg zu acceptiren, und es kam noch vor Schluss des Jahres zu recht lebhaften Umsätzen zu solchen Preisen, während alte Sorten jetzt zu 75—70 Sgr pro Scheffel Begehr fanden. Im Ganzen brachte das Geschäft bedeutende Verluste. Von den hiesigen Oelmühlen arbeitete im Herbst nur eine und entnahm, da Oel ohne jede Nachfrage, Kuchen dagegen sehr begehrt waren, ihren Bedarf aus den alten Lägern zu Preisen von 66, 70, 72 und 80 Sgr pro Scheffel. Bei Jahresschluss lagerten noch von feiner Saat 150, Schlagsaat 240, in Fabriken 60 Last.

Insterburg. Im ersten Halbjahre blieb der Handel leblos, weil die Inhaber der in das Jahr übernommenen, theuer eingekauften Vorräthe diese nicht zu den bestehenden verlustbringenden Preisen verkaufen mochten. Indessen wurden dieselben nach und nach doch bis zur neuen Ernte fast geräumt. Im Juni und Juli zahlte man für 70 ℔ je nach Qualität 67 bis

Digitized by Google

80 *Sgr.* **Für die schöne neue Waare** zahlte man im August 85—100 *Sgr* pro 70 ℔. Verladen wurden zu Wasser 235, im Bestande blieben 150 Last.

Memel. Das Geschäft in Säe-Leinsaat hat ganz aufgehört, da die russischen Häfen, namentlich Riga, zu Preisen liefern, mit welchen Memel bei dem Mangel einer Bahn nicht concurriren kann. Von Schlagsaat wurden 2 942 Lasten im Werthe von 470 000 *Thlr* verschifft. Die ziemlich bedeutenden Winterzufuhren ermöglichten im Frühjahr ein umfangreiches, wenn auch nicht lohnendes Geschäft. Man zahlte Anfangs 80 bis 90 *Sgr* pro Scheffel von 105—109 ℔ holländisch, im Sommer 70—80 *Sgr*. Die 1868er Ernte war schön, aber sehr klein. Dennoch zahlte man nur 85—90 *Sgr* für 111 ℔ holländisch, weil in England wegen grosser Zufuhr von Indien und Russland wenig Frage war.

Königsberg. Von der sehr schlechten alten Saat liess sich schwer etwas absetzen. Die schöne, trockene neue Waare belebte den Handel, feinste Saat galt im Herbst 85—95, mittlere 70—80, ordinäre 50—65 *Sgr* pro 70 ℔. Es sind etwa 10 000 Last verschifft worden, hauptsächlich nach Hull, dem wichtigsten Markt für weniger feine Saat. Bessere Qualitäten fanden in Holland, Belgien und Frankreich Käufer, auch nach Holstein und Norwegen gingen einige Ladungen.

Elbing. Schon Ende Juli kam frische Saat an den Markt. In der Elbinger Niederung wurden nur 80—100 Last gebaut, wovon etwa 40 Last hier zum Verkauf kamen, während der Rest nach Königsberg ging, um dort, mit geringerer Saat vermischt, nach dem Auslande verschickt zu werden. Die Qualität war recht schön, hellfarbig und schwer, mitunter 123 bis 124 ℔ holländisch wiegend. Die ersten Zufuhren holten nur 85 *Sgr* pro Scheffel, dann stieg der Preis bis auf 107 *Sgr*, um schliesslich um 4—5 *Sgr* zu fallen. In Tonnen wurde nichts verpackt, weil die russische Ernte sehr schön und reichlich ausfiel und die Pernauer, Libauer und Rigaer Saaten sich billiger als die nicht so gern genommenen preussischen stellten. Die Hökergenossen lieferten wieder nur ordinäre Qualität, die zum Oelschlagen verwendet wird und 40—80 *Sgr* holte.

Danzig. Seewärts exportirt wurden nach Grossbritannien und Irland 131, nach Holland 98 Last zu 56½ Scheffeln.

Pommern. Stettin. Importirt wurden von Pernauer Saat 32 996, Rigaer 5 110, Windauer 3 500, Memeler 200, zusammen 41 806 Tonnen. Das Geschäft in 1867er Samen wurde durch hohe Preise in Pernau für den Herbst 1867 sehr verlustbringend für die hiesigen Importeure, bei den starken Vorräthen war Pernauer Saat bis Jahresanfang auf 12½ bis 12¾ *Thlr* zurückgegangen, Rigaer galt gleichzeitig bei matten Geschäft 10½—10¾ *Thlr*. Schon Ende Februar besserten jedoch die stete Verminderung des Lagers und mehrfache vom Binnenlande einlaufende Aufträge die Stimmung, die Preise stiegen, als der Vorrath gegen Mitte April fast geräumt war, wieder auf 12 *Thlr*. Zu Anfang Mai kamen zu Schiffe noch 1 915 Tonnen her, welche den Markt drückten und zuerst 11½, später 10¾ *Thlr* bedangen. Der Mangel an Rigaer Saat half auch der Pernauer auf, welche bis Anfang Februar auf 12¾—12 *Thlr* gesunken war und nun bei einem Lager von 10 000 Tonnen wieder auf 12¾, bis Mitte Februar bei besserem Abzuge und günstigem Cursstande der österreichischen Valuten auf 13¼ *Thlr* stieg. Nach kleinen Schwankungen bis 12¾ *Thlr* abwärts handelte man von Mitte April ab bei sich stark räumenden Vorräthen zu 13 bis 14¼ *Thlr*, der Rest räumte sich zu 14 *Thlr*. Windauer Saat kostete durchschnittlich 11½—12, Libauer 13¼ *Thlr*. Neuer Pernauer Samen traf zuerst Mitte October in besserer Qualität als vorjähriger ein; in Pernau wurde der Preis auf 11 Rubel fixirt. Erst gegen Mitte November belebte sich das Geschäft, man zahlte für Pernauer Samen 12¼—12¾, bei Jahresschluss 13¼ *Thlr*. Rigaer Saat war zuerst matt mit 11 *Thlr* käuflich, galt Mitte December 10¾—10¾, bei Jahresschluss je nach Marke 11¾ bis 11¾ *Thlr*.

Schlesien. Lauban. Bei der grossen Dürre gingen die ersten Saaten nicht auf, die letzteu nur dürftig, so dass kaum ein Fünftel des gewöhnlichen Ertrages gewonnen wurde.

Breslau. Von neuer russischer Kron-Leinsaat, für die Saison 1868 bestimmt, kamen im Herbst in Stettin an aus Riga 8 550, Pernau 36 420, Windau 1 900, Libau 200 Tonnen, einschliesslich 1 500 Tonnen Rigaer Saat, die in Swinemünde zurückgeblieben waren; im Frühjahr folgten seewärts noch 340 Tonnen Pernauer und bahnwärts 3 000 To. Rigaer Saat nach, so dass die Zufuhr 50 410 To. erreichte, wovon etwa 22 000 To. für Breslau. Der Einkaufspreis von 14½ *Thlr* pro To. frei hier für Pernauer Säesaat konnte sich wegen deren bedeutender Zufuhr nicht behaupten, zumal auch die hiesigen Producenten angebaut hatten, es musste somit im Januar und Februar zu 13¼ bis 13½ *Thlr* verkauft werden. Die schöne Qualität der Waare und ihr billiger Preis belebten indess bald die Umsätze, der Preis stieg bis zum 15. Mai auf 14½ *Thlr*, ging bei trockenem Wetter nach Deckung des Bedarfs bis zum 25. Mai auf 13½, bis zum 27. Mai auf 12 und zuletzt im Juni bis auf 11½ bis 10¾ *Thlr* pro To. bei einem verbliebenen Vorrath von nur 200 To. zurück. Pernauer Saat hat sich besonders für Böhmen, Mähren und Oestreichisch-Schlesien vorzüglich bewährt und ist deshalb sehr beliebt. Dagegen hat die Frage nach Rigaer Saat besonders für Oestreich nachgelassen, so dass von der Rigaer Ausfuhr von 200—250 000 To. ein Quantum von 11 550 To. schon für den Bedarf des hiesigen Platzes genügte, wovon der Platz etwa 7 000 To. consumirte. Rigaer Saat galt im Januar 11½, im Februar wegen starken Abzugs nach Irland 11½—12, im März 12½, April 12½—12, Mai 11½, bis zum 8. Juni 11 bis 11 *Thlr*; im Bestande blieben ungefähr 400 Tonnen Zufuhr und Nachfrage von Windauer, Libauer, Memeler, Elbinger, Königsberger und Tilsiter Waare fand hier nicht statt; seeländer Saamen fand wenig Abzug. Der andauernde Curs der österreichischen Valuta von 87½ % kam dem Geschäft zu Statten. . . . Schlag-Leinsaat lieferte Galizien anhaltend und reichlich in seltener Schönheit. Die Preise hielten sich sehr hoch und liessen der Fabrikation keinen Nutzen, da die Ausbeute den Erwartungen nicht entsprach und Leinöl im Preise fiel.

Sachsen. Erfurt. In der Umgegend wurde wenig geerntet. Von auswärts wurde Einiges zu 82—86 *Thlr* pro Wispel bezogen, welcher Preis jedoch für die Müller bei dem niedrigen Stande des englischen Leinöls wenig lohnte.

Hannover. Buxtehude. Im Altenlande war der Ertrag schön; etwa 1 000 ℔ kauften Buxtehuder Oelmüller und Hamburg zu 4—4½ *Thlr* pro 100 ℔.

Uelzen. 1867er Säe-Leinsaat kam hier im Januar in ziemlich befriedigender Qualität viel an den Markt und stand bei dem niedrigen Preise der russischen Saat billig ein, wurde aber mit letzterer im Februar theurer. Die neue Saat gerieth im Bezirk gut und reichlich, wenngleich im Wendlande über verwendete Rigaer Saat viel geklagt wurde, weil sie zweihalig gewesen war. Der durch die sogenannte Kapellenbereitung des Flachses gewonnene Leinsamen soll ganz bedeutend werthvoller sein, als der auf alte Weise erlangte. Schlagsaat galt 50—55 *Sgr* pro 44 ℔.

Hildesheim. Von fremder Leinsaat baut man im Bezirk vorzugsweise Rigaer, wovon das gewöhnliche Quantum bezogen und gesäet wurde. Auch hier gezogene Leinsaat ist wie sonst gebaut worden. Die früh eingetretene Hitze und Dürre hinderte das Aufgehen der späteren Aussaat gegen Ende Juni und die Entwickelung der Frühsaat, so dass die Flachserndte fast ganz fehlschlug und auch nur geringe Quantitäten Leinsamen geerntet wurden, die grossentheils als Schlagsaat bei dem hohen Preise der Leinkuchen gute Verwendung fanden.

Rheinland. Köln. Es wurde wegen Mangels an Grünfutter viel Leinsamen aus Antwerpen bezogen.

b. Raps, Rübsen und Dottersaat.

Preussen. Tilsit. Rübsaat wurde sehr gut geerntet, die nicht unbedeutenden Ansammlungen fanden Absatz an die hiesigen Oelmühlen und nach Insterburg und Königsberg zu 80—85 *Sgr* pro 72 ℔. Der Anbau von Rübsen hat in der Umgegend in den letzten Jahren erfreulich zugenommen und deckt nicht nur den Bedarf der Mühlen, sondern lässt für den Export noch mehrere hundert Last übrig.

Insterburg. Rübsamen gab vom Morgen etwa 8 Scheffel in sehr schöner, trockener Qualität. Man bezahlte den Scheffel zuerst mit 80—83, zuletzt mit 85—87 *Sgr*. Umgesetzt wurden ungefähr 500 Last, die Hälfte davon mindestens an die benachbarten Oelmühlen. Zu Wasser verladen wurden 100 Last.

Digitized by Google

Memel. Von Rübsaat wurden ungefähr 140 Last geerntet, die nach Königsberg gingen und 88 — 91 ℔ pro Scheffel bedangen.

Königsberg. In Rübsen erfolgten bei dem gegen andere Fruchtarten reichlicheren and in Qualität vorzüglichen Ertrage recht lebhafte Umsätze, nicht unbeträchtliche Posten gingen nach England und Frankreich, weniger erhebliche nach Holland und Belgien. Der Preis von 80 — 86 ℔ pro 72 ℔ stieg im Laufe des Herbstes um 5 — 6 ℔.

Elbing. Schon Ende Juni, zu welcher Zeit der grösste Theil der Rübsen bereits eingebracht war, erfolgten nambafte Abschlüsse zu 75 — 80 ℔ pro Scheffel. Im Allgemeinen war die Frucht durchweg trocken, die Farbe jedoch ziemlich röthlich. Später bedang trockene dunkle Waare 80 — 85 ℔, während vereinzelte feuchte Posten 72—78 ℔ brachten. Rapssaat hat sehr durch die Made gelitten und holte je nach Qualität 75 — 86 ℔ pro Scheffel. Das Ausland trat zuerst als Käufer auf, zog aber sehr bald wieder alle Aufträge zurück.

Danzig. Schon Ende Juni kamen die neuen Saaten in schönster Qualität und vollkommen trocken an den Markt. Die im Winter nicht geschädigten Felder lieferten guten Ertrag, so dass die Ernte grösser ausfiel, als erwartet worden. Der Preis stieg allmälig von 80 auf 91 ℔ und brachte somit Nutzen, zumal die Verschiffung bei der schönen Qualität ohne Schwierigkeit sich abwickelte. Exportirt wurden nach Belgien 573, Frankreich 1 358, Grossbritannien und Irland 2 969, Holland 2 727, Norwegen 60, Pommern 137, im Ganzen seewärts 7 824 Lasten Rübsaat zu 56½ Scheffeln.

Thorn. Das Rübsengeschäft begann im Juli; die Ernte war vorzüglich, namentlich in Bezug auf Trockenheit und Oelgehalt, der Preis stieg mässig bei gutem Abzuge von 62 auf 70 Thlr. pro 1 800 ℔. Den grössten Theil des Rübsens der Umgegend kaufte ein Oelfabrikant des Kreises Thorn. Auf der Weichsel wurden 852 Last von hier verschickt.

Posen. Posen. Abwechselnde Nässe und Kälte, sowie Nachfrage in Frankreich und England bewirkten in den ersten Monaten eine grössere Regsamkeit and eine Preissteigerung auf 84 *Thlr.* Das günstige Frühjahrswetter und Concurrenz des Petroleums brachten zunächst einen Rückschlag auf 78 *Thlr.*, demnächst aber eine solche Stockung, dass selbst zu Angeboten von 70 *Thlr.* seitens der Producenten für neue Wintersaat Käufer fehlten, zumal auch Knchen erheblich billiger wurden und man Beförchtungen hinsichtlich des trockenen Einbringens der Ernte hegte. Angesichts des sehr günstigen Erntewetters begann wieder eine ziemlich rege Kauflust zu 60 — 65 *Thlr.*, und die schöne Qualität der neuen Waare, welche auch England zur Speculation anregte, gab den Preisen bald eine steigende Richtung, zumal die Dürre Futtermangel erzeugt hatte. Man zahlte zu Ende des Herbstes 75 *Thlr.*, bei Jahresschluss noch einige Thaler mehr. Die Vorräthe wurden fast ganz geräumt, vornehmlich durch den nicht zu befriedigenden Abzug nach der Rheinprovinz. Aus Polen gingen 46 632 ℔ Oelsämereien in die Provinz ein.

Pommern. Stettin. Zu dem Bestande von 3 000 Wispeln traten durch Zufuhr 31 000 Wispel. Davon wurden in 3 Mühlen geschlagen 19 100, ausgeführt nach England 5 750, nach Holland 4 300, Belgien 1 800, Frankreich 1 400, Norwegen 200, Dänemark 100, Hamburg 150, zusammen 32 800 Wispel, so dass 1 200 Wispel im Bestande blieben. Winterrübsen eröffneten nominell mit 80 *Thlr.*, stiegen bis Mitte März, dem Rüböl folgend, auf 86 *Thlr.* für feine pommersche Waare, und gingen dann bis Ende April auf 78 *Thlr.* zurück. September-October-Lieferung setzte am 20. Mai mit 74 *Thlr.* ein, sank in der sehr günstig verlaufenden Blüthezeit auf 71 *Thlr.*, hob sich aber auf Grund umfangreicher Verschlüsse nach England wieder auf 74 *Thlr.* Die ersten Proben neuer Waare erschienen am Markte am 22. Juni, sie waren angewöhnlich schön, und da die Zufuhren durchgängig trocken ausfielen, so kauften die Exporteurs Beisig, während die Müller angesichts der weichenden Oelpreise sich erst betheiligten, als sie sich von dem Oelreichthum der Saat überzeugt hatten. Letzterer Umstand bewog die Niederlande, Frankreich und Belgien zu bedeutenden Aufträgen, jedoch blieb das Angebot bei steigenden Preisen klein. Herbstlieferung wurde Ende Juli 76, August 77, September 78, October 80, November-Lieferung um die Mitte November 82 notirt, während die später noch angebotenen Loco-Partien nicht über 81 *Thlr.* bedangen.

Wolgast. Küsten- und stromwärts kamen 9 535 Scheffel Rübsen her, und 12 372 Scheffel Rübsen und Rapssaat wurden nach Belgien exportirt. Der Ertrag war mässig, qualitativ aber schön und schwer.

Brandenburg. Berlin. In den verschiedenen preussischen Provinzen geriethen die Oelsaaten gut und öhreich; ausserdem kamen recht ansehnliche Zufuhren von Polen, einige von Galizien, während Ungarn bei ganz missrathener Ernte gar nichts, Böhmen sehr wenig abgeben konnte. Das Geschäft war hier lebhaft, Abgeber waren meistens Commissionäre für Polen, Westpreussen und Posen. Die Lieferungsgeschäfte stellten die Contrahenten bei der schönen Qualität der Saat meistens zufrieden; nur wo die Verladung per Kahn vollzogen war, kamen häufig Klagen über zunehmende Unzuverlässigkeit der Schiffer vor. Die Preise für Raps und Winterrübsen begannen bei Einbringen der Saat mit 68, hoben sich im Laufe des Juli auf 72 — 75 *Thlr.*, hielten sich so bis September und stiegen dann weiter bis auf 80 — 82 *Thlr.* bei Jahresschluss. Sommersaaten wurden der Dürre wegen wenig zugeführt; Sommerrübsen galten 60 — 80, Dottersaat 70 — 72 *Thlr.*

Schlesien. Lauban. Raps wird noch immer mit Vorliebe gebaut, da das Product leicht abzusetzen ist und auch gute Rechnung giebt. Man zahlte, obwohl die Ernte mehr als einen Durchschnitt lieferte, 3 — 3¼ *Thlr.* pro Berliner Scheffel.

Schweidnitz. Von Raps wurde mehr als ein Durchschnittsertrag, 25 — 30 % mehr als im Vorjahre, gewonnen. Der Preis war 6 *Thlr.* für 150 ℔ und stieg bis Jahresschluss auf 6 *Thlr.* 16 ℔, bedingt durch starken Begehr nach Rapskuchen.

Breslau. Mit Hilfe der überkommenen Vorräthe und ungarischer, galizischer und schlesischer Zufuhren konnte die Fabrikation bis ins Frühjahr fortgesetzt werden; es blieb selbst hier und da noch ein Loger übrig, das im März und April nach dem Rheine ging, begünstigt durch die gegen das Fabrikat niedrigere Bahnfracht. Während in Ungarn und Böhmen die Dürre des 1867er Herbstes nur eine höchst geringfügige Aussaat gestattet hatte, entwickelten sich die Saaten in allen übrigen Productionsländern im Frühjahr schön und ergaben zumeist einen guten Ertrag. Trotz billigen Angebots gewann das Contractgeschäft erst Bedeutung, als England den sehr erheblichen Ausfall an indischen Zufuhren durch Ankäufe in Königsberg, Danzig und Stettin zu ergänzen begann. Die trocken eingebrachte, sehr schöne Saat fand zu Export- und Speculationszwecken zunehmenden Begehr zu steigenden Preisen. Vom September ab wurden die Zufuhren schwächer, manche Producenten hielten zurück, Galizien schickte seinen Ueberfluss nach Mähren, Böhmen und Oestreich, um den Ausfall der ungarischen Ernte zu decken. Die Folge war eine sehr erhebliche Preissteigerung. Die meisten Fabrikanten nahmen ansehnliche Bestände ins neue Jahr hinüber, auch in erster und zweiter Hand blieben Vorräthe. Sommerrübsen waren kaum nennenswerth angebaut worden, dieselben galten im Januar 144 — 144, im März 152 — 172, im Mai 150 — 170, im October 157 — 167, im December 161 — 173 ℔ pro 150 ℔ je nach Qualität. Für Raps und Winterrübsen stellten sich die Durchschnittspreise für 150 ℔, wie folgt:

	Raps.			Winterrübsen.		
im	fein.	mittel.	ordinär.	fein.	mittel.	ordinär.
Januar . . . ℔	190,0	180,0	167,0	177,1	167,1	156,0
Februar . . „	193,0	183,0	171,1	179,1	169,1	159,0
März . . . . „	197,0	187,0	177,0	185,0	175,0	165,0
April . . . . „	194,0	184,0	174,0	184,0	174,0	164,0
Mai . . . . „	192,1	182,1	172,1	182,1	172,1	167,0
Juni . . . . „	.	.	.	163,0	159,0	153,0
Juli . . . . „	172,0	166,1	159,0	167,0	163,0	157,0
August . . . „	176,1	170,0	160,0	166,0	162,1	157,0
September . „	181,0	173,0	163,0	169,0	165,0	160,0
October . . „	187,1	179,1	169,1	175,1	171,0	163,0
November . „	192,0	184,0	174,0	180,0	176,0	167,0
December . „	189,0	182,0	171,0	181,0	177,0	167,0

Von Dotter kam ungleich weniger an den Markt als sonst; der Anbau war beschränkt, weil bei dem günstigen Stande der Wintersaaten nichts ausgeackert werden durfte und ein Nachsäen deshalb nicht erforderlich war. Das Wenige, was zu

Digitized by Google

Markte kam, wurde der schönen Qualität wegen hoch bezahlt; 150 ℔ galten im Januar 143—163, im März 146—166, im Mai 144—164, im September 154—164, im November 157 171, im December 156—170 ℳ je nach Qualität.

Sachsen. Magdeburg. In den letzten 5 Jahren hat der Anbau in hiesiger Gegend um 50 Procent abgenommen. Die Wintersaaten geriethen reichlich und schön und zeigten vorzüglichen Oelgehalt. Bei Beginn der Ernte zahlte man für Rübsen 72—75, für Raps 74—77 Thlr. zu welchen Preisen sich die Vorräthe in erster Hand schnell räumten. Spätere Zufuhren von Raps bedangen mit Rücksicht auf die Steigerung der Kuchenpreise 80—84 Thlr., und bei Jahresschluss wurden für böhmische und schlesische Waare sogar 86—88 Thlr. gefordert. Sommerrübsen wurde angesichts der Witterungsverhältnisse sehr beschränkt angebaut und zugeführt, derselbe kostete 68—72 Thlr. ... Es wurde wegen der Dürre sehr wenig Dotter gebaut, die kleinen zu Markte gekommenen Posten fanden zu 64—66 Thlr. willig Nehmer.

Halle. Raps, schon Ende Juni zugeführt, bedang zuerst 74—75, stieg aber im September, als viele Aussaat gepflügt werden musste, und galt schliesslich 84 Thlr. pro 1 800 ℔ brutto. Der Wispel gab ungefähr 7 ℳ Oel. Rübsen war wenig gebaut und galt 70—72 Thlr. Wegen sehr reichen Ertrages der Dottersaat bei schöner Qualität wurde Dotteröl vielfach zum Mohnöl genommen, weshalb der Preis sich von 67—68 auf 76 Thlr. erhöhte.

Erfurt. In den meisten Productionsländern lieferte Raps guten Ertrag, war aber fast überall, namentlich in Thüringen, in beschränktem Umfange gebaut worden. Demnach mussten noch namhafte Posten, vorzugsweise aus Galizien, herbeigezogen werden, die jedoch qualitativ dem hiesigen Samen nachstehen; denn während dieser 6½—7 ℳ Oel lieferte, ergab jener nur 6½—6¾ ℳ. Von Sommerrübsen ist in der Umgegend nur wenig geerntet worden. Wegen des hohen Werthes der Oelkuchen hob sich der Preis von 74—76 auf 84 Thlr. pro 1 800 ℔, so dass das Geschäft für die Müller lohnte.

Hannover. Harburg. Die Concurrenz von Petroleum und Lenchtgas machte die Preise rückgängig, die Zufuhr von Rapssaat belief sich auf 18 000 ℳ.

Buxtehude. Raps gab eine Mittelernte bei ausgezeichneter, sehr ölreicher Qualität und fand schnell zu hohen Preisen Nehmer.

Uelzen. Raps wurde bei Wittingen auf einigen Gütern und grösseren Höfen gebaut und fand Absatz nach Uelzen und Salzwedel. Durchschnittlich trug der Kalenberger Morgen 21 Himten.

Hildesheim. Durchschnittlich lieferte der Morgen 17—18 Himten. Der anfängliche Preis von 1½ Thlr. stieg bei grösserer Concurrenz der Käufer auf 1¾ Thlr. pro Himten von 42 ℔.

Hameln. Raps und Rübsen gaben zwar wenig Stroh, jedoch viel Körner bei hohem Oelgehalt.

Emden. Rapssaat gab einen Mittelertrag von ausgezeichneter Beschaffenheit; die ersten Zufuhren im Juli bedangen 165—170 Thlr., später zahlte man bei grösserem Begehr 190—193 Thlr. pro Last. Versendet wurden von hier landwärts 531, seewärts 700 Last.

Westfalen. Minden. Raps und Rübsen geriethen vorzüglich, der Preis wich von 4 auf 2½ Thlr.

Rheinland. Neuss. In allen Ländern war der Anbau der Winter-Oelsaaten wegen der zunehmenden Petrolenm-Einfuhren vermindert worden. Die Saaten überstanden den Winter und die gefürchteten Monate März und April gut, und das warme Sommerwetter brachte sie schnell zur Reife; am 18. Juni wurde bereits der erste Raps hier angefahren. Ein Theil der rheinischen Rapsernte wurde trocken eingebracht, später stellte sich in den mittelenropäischen Districten reichlich Regen ein, so dass die Ernten in Hessen, Thüringen, Sachsen und Schlesien nicht trocken geborgen werden konnten. Der Norden dagegen mit seiner späteren Rapsreife wurde beim Einheimsen von sehr trockenem Wetter begünstigt, so dass die Länder an der Nord- und Ostsee die ölreichsten Saaten lieferten; indessen war das 1868er Product überall ölreicher, als das 1867er. Raps setzte im Juni hier mit 10 Thlr. ein, hob sich bald auf 10½ und 11 Thlr. pro 3 Scheffel, gab im September und October, als die Hauptzufuhren aus Ostfriesland, Oldenburg, Holstein und Mecklenburg eintrafen, etwas nach, um gegen Jahresende auf 11½ zu steigen. Die Anfuhr hierorts belief sich auf 291 406 ℳ zu 1.457 030 Thlr. Werth. Vornehmlich waren daran ausser Hessen, Thüringen, Sachsen und Schlesien die nordischen Länder betheiligt, Oestreich kam erst später in Betracht. Am Jahresschlusse waren die Mühlen im Allgemeinen noch gut mit Saat versehen. Die 1868er Aussaat soll im Ganzen noch kleiner als die 1867er gewesen sein, am Nieder- und Oberrhein stand sie bei Jahresschluss sehr schön im Felde.

Koblenz. Raps oder Kohlsaat, deren Anbau jedoch stetig abnimmt, gerieth gut.

c. Mohnsaat.

Sachsen. Magdeburg. Abgesehen von dem nicht unwesentlichen Schaden, den einzelne Ortschaften durch Raupenfrass hatten, fiel die Ernte überaus günstig aus. Der Preis setzte mit 100 Thlr. ein, stieg, durch Speculation getrieben, schnell auf 110 und bald auf 113—114 Thlr., ohne jedoch Gewinn abzuwerfen.

Halle. Im Bezirke wurde wenig gebaut, der Ertrag stellte sehr zufrieden und verkaufte sich ziemlich schnell zu 110—115 Thlr. pro Wispel.

Erfurt. Zwar ergab der Morgen nur 6—8 Scheffel gegen 10—12 Scheffel in guten Jahren, jedoch war sehr viel angebaut worden. Kurz nach der Ernte galt grauer Mohn 96—100 Thlr., später 108—110 Thlr. pro Wispel; bis Jahresschluss erhielt sich starker Abzug nach Baden und Württemberg. Blauer Kopfmohn kostete zuerst 7—7½, gegen Jahresende bei regem Begehr 7½ Thlr. pro 100 ℔. Der Samen ist sehr ölreich.

5. Farbepflanzen.

Schlesien. Breslau. Krapp und Garancine fanden zwar keinen grösseren Absatz als in den Vorjahren, indess waren die Preise für Wurzeln wie für gemahlene Waare wesentlich höher. Der Anbau hatte wegen der früheren niedrigen Preise bedeutend abgenommen. Bei Beginn der Ernte gab es keine erheblichen Vorräthe von Wurzeln und fabricirter Waare, in den anderen Productionsländern, Frankreich und Holland, bestanden dieselben Verhältnisse. Das warme Wetter begünstigte die Qualität der Krapp- und Röthewurzeln bei normalem Ertrage; Herbströthe-Wurzeln lieferten jedoch wenig, da es an Feuchtigkeit für die Entwicklung der einjährigen Pflanze fehlte. Von Krapp- und Röthewurzeln dürften 6—8 000 ℳ geerntet sein. Man zahlte für Sommerröthe-Wurzeln, 11—11½, dergl. gemahlen 12½—14, Herbströthe-Wurzeln 12—13, dergl. gemahlen 14—15, Krappwurzeln 12—13½, dergl. gemahlen 16—19 Thlr. Der Umsatz in Garancine blieb beschränkt und wenig lohnend, da die den Krapppreisen entsprechend höheren Preise sich schwer erzielen liessen.

Sachsen. Halle. Wegen geringen Bedarfs war die Cultur des Waid wenig umfangreich, die Ernte mithin ohne Belang. Der Centner galt 2—3 Thlr. nach Qualität.

Erfurt. Da die vorjährigen niedrigen Preise nicht lohnten, so war wenig Waid gebaut worden. Die kleine Ernte steigerte bei vermehrter Nachfrage den Preis erheblich, nennenswerthe Vorräthe blieben kaum.

6. Kartoffeln.

Preussen. Tilsit. Im Gegensatze zu allen anderen Feldfrüchten gaben die Kartoffeln bei vorzüglicher Qualität auch einen reichen Ertrag.

Insterburg. Im ersten Halbjahre machten sich starke Bezüge von auswärts nothwendig; in Insterburg gingen bis Juli bahnwärts 111 793 ℳ ein. Der Marktpreis war bis dahin für gute Waare 30—35 ℳ pro Scheffel. Mit dem Herannahen der neuen, sehr reichlichen Ernte hörte die Zufuhr auf, nach derselben war der Einkaufspreis für den Bedarf 17—20 ℳ.

Memel. Bedeutende Zufuhren mussten den Ausfall der 1867er Ernte decken; dieselben betrugen seewärts 113 000,

Digitized by Google

stromwärts 67 000 Scheffel im Werthe von zusammen 240 000 Thlr. Dieselben wurden bis zur Ernte zu weichenden Preisen geräumt, zuerst zu 47, schliesslich zu 30 Sgr pro Scheffel. Die neue Ernte fiel recht ergiebig aus, man zahlte zuerst 20, schliesslich 25 Sgr. Nach Russland über die trockene Grenze gingen ungefähr 60 000 Scheffel.

Danzig. Ungeachtet der Dürre erreichte die Ernte beinahe den Durchschnitt bei schöner, haltbarer Frucht. Der hiesige Marktpreis sogleich nach der Ernte war 13—15 Sgr pro Scheffel, stieg aber auf 15—16 Sgr.

Posen. Posen. Vom April bis August nahm der vorher hohe Preis eine weichende Richtung, zog aber im September wieder etwas an und behauptete sich trotz der guten Ernte und bei nur schwachem Exporte. Der Marktpreis wechselte zwischen 11 und 26 Sgr pro Scheffel.

Pommern. Wolgast. Es wurden 3 584 Ctr. seewärts nach Dänemark ausgeführt.

Brandenburg. Berlin. Die Ernte übertraf alle Erwartungen.

Frankfurt a. O. Obwohl die Ernte um etwa 20 % besser als die vorjährige ausfiel, machte sich ein Preisrückgang nicht bemerkbar.

Schlesien. Lauban. Bei Beginn des Frühjahrs galt der Scheffel bis 25 Sgr, später zahlte man nur noch 12 Sgr. Die Ernte war wieder vorzüglich und qualitativ noch besser als die vorjährige.

Schweidnitz. Wider Erwarten machte man nahezu eine Durchschnittsernte; der anfängliche Preis zur Erntezeit war 30 bis 25, bei Jahresschluss 25—20 Sgr.

Breslau. Die Kartoffelernte schien durch die Dürre im Sommer und durch den darauf folgenden warmen Regen um so mehr bedroht, als in vielen Gegenden die Frucht nochmals Knollen ansetzte, die aber bei dem ausserordentlich warmen Herbstwetter sich gegen alle Erwartung gut ausbildeten und reiften und quantitativ und qualitativ einen sehr guten Ertrag lieferten. Seitens der Spiritusbrennereien fanden die Kartoffeln bei ihrem hohen Alkoholgehalte willig Nehmer, da aber jeder Absatz nach auswärts fehlte, so wich der Preis reichlich 15 Sgr pro Sack von 150 ℔.

Sachsen. Halle. Die Ernte war mittelmässig, durch den späteren Regen wurden die Knollen zweiwüchsig, haben sich aber leidlich gehalten. Die im Frühjahr hohen Preise gingen herunter, als Verladungen nach Westfalen ausblieben. Im Winter zahlte man 20—16 Thlr., im Herbst 18 Thlr pro Wispel.

Erfurt. Wenngleich wegen der anhaltenden Dürre nicht besonders gross, geriethen die Kartoffeln doch gut.

Nordhausen. Im Allgemeinen stellte die Ernte zufrieden, nur höher gelegene Felder litten zu sehr durch die Dürre und ergaben wenig. Die Knollen blieben theilweise sehr klein, waren aber mehlreich und gesund.

Hannover. Harburg. In hiesiger Gegend machte man eine ausgezeichnete Ernte, es wurden ausgeführt nach Holland 33 457, nach Hamburg rund 80 000 Ctr. zum Preise von 11 bis 12 Sgr pro Himten.

Buxtehude. Auf dem Sandboden der Geest übertraf der Ertrag alle Erwartungen, es wurden bedeutende Massen ganz vorzüglicher Frucht zu guten Preisen von etwa 1 Thlr pro Sack von 130 ℔ nach Hamburg ausgeführt. Auch im Altenlande verblieben Ueberschüsse zur Ausfuhr, obgleich daselbst auch das Hornvieh wegen Heumangels mit Kartoffeln gefüttert wird. Esskartoffeln galten im Juni 20, im October 10½ Sgr, Futterkartoffeln im Februar 13, im letzten Quartal 7½ Sgr pro Himten.

Geestemünde. In den Marsch- und Moordistrieten, wo die Dürre weniger einwirken konnte, ist der Ertrag sehr reichlich ausgefallen; auf den Sandfeldern blieben die Knollen klein, sassen aber ungewöhnlich voll, von Krankheit zeigte sich keine Spur. Vielerorts erfolgten nach stattgehabtem Regen neue Knollenbildungen, die zum Theil noch die Grösse gewöhnlicher Kartoffeln erreichten und die Qualität beeinträchtigten.

Lüneburg. Im Vergleich zum vorjährigen war der Ertrag reichlich. Bis Anfang September blieben die Knollen klein; wuchsen aber noch bedeutend, als ein durchdringender Landregen eintrat, womit freilich theilweise ein Durchwachsen (neue Knollenbildung) verbunden war.

Uelzen. Hierorts galt der Scheffel von 100 ℔ bis April 30, im Mai 25, im Juni 22½—20, im Juli neue Waare 30, im August 25, später 20 Sgr. Der Ertrag war durchweg reichlich, in Qualität meistens befriedigend, nur hin und wieder durchgewachsen und deshalb weniger schmackhaft als sonst. Von Lüchow wurde weniger als gewöhnlich nach Hamburg abgeladen, weil die Umgegend dieses Platzes gleichfalls viel geerntet hatte. Zuerst galten gute neue Esskartoffeln in Lüchow 18, später 14 und endlich 12 Thlr pro 48 Himten, Brenn- und Futterwaare 8 Thlr. In Wittingen gab der Kaleuberger Morgen 50 Sack und mehr, der Himten kostete daselbst bis zur Ernte 10, später 7—8 Sgr; in Brome galten 2 400 ℔ 7—8 Thlr.

Hannover. Da die Kartoffelkrankheit sich nicht zeigte, so befriedigte der Ertrag, liess aber qualitativ namentlich bei späteren Sorten zu wünschen, indem die Knollen in Folge des Regens im August und September wieder zu wachsen begannen; die neugebildeten Knollen zehrten aus den ursprünglichen, ausgewachsenen, ohne zu reifen. Demnach war der Mehlgehalt und die Haltbarkeit gering. Wirklich gute Kartoffeln kosteten 8—10, geringere 4—6 Sgr pro Himten.

Hildesheim. Die Ernte viel recht gut aus; gute Esskartoffeln stellten sich auf 10—11, Brennware auf 6—7 Sgr pro 50 ℔.

Göttingen. Namentlich quantitativ fiel die Ernte ausgezeichnet aus; die Ausfuhr war unerheblich, grosse Mengen kauften die Brennereien der Umgegend auf.

Hameln. Gröbere als Viehfütter und zur Brennerei dienende Sorten, welche weniger dem sogenannten Durchwachsen, der Neubildung von kleinen Knollen aus den zuerst gewachsenen unterworfen sind, geriethen gut, während Esskartoffeln unter dem erwähnten Uebelstande litten.

Emden. Der Ertrag war gut bei schöner Qualität, bessere Waare galt 30, geringere 22½ Sgr pro Sack. Hauptsächlich versorgt der „Krumhörn“ den hiesigen Platz, bahnwärts kamen ausserdem ungefähr 200, seewärts vom Juli 1867/68: 963, 1868/69: 487 Last her.

Lingen. An sehr vielen Stellen waren in Folge der ungünstigen Witterung die Knollen durchgewachsen.

Westfalen. Minden. Aus dem Kreise Lübbecke und den nordwestlich gelegenen hannoverschen Grenzbezirken wurden von den vorzüglich und reichlich geernteten Kartoffeln bedeutende Quantitäten verschickt; der Köln-Mindener Bahn z. B. wurden im November hieselbst per Achse zugeführt 54 Ladungen zu 100 Ctr. für Oberhausen und 33 für Haum. Die Tonne von 170 ℔ netto galt 27—33½ Sgr.

Bielefeld. Der ganz ausgezeichnete Ertrag von Kartoffeln machte die selbst bei guten Ernten nothwendigen Bezüge von Korn fast überflüssig.

Münster. Tief gelegene Aecker haben sehr guten, höher gelegene und Sandboden weniger guten Ertrag gegeben; jedoch klagte man vielfach über Durchwachsen der Frucht und sogenannte glasische Beschaffenheit derselben. Man zahlte im Herbst 20—25 Sgr pro Scheffel von 100 ℔.

Arnsberg. Wegen sehr guten Ertrages bestanden niedrige Preise; es kamen grosse Mengen zu 15—18 Sgr pro Ctr. zum Verkauf.

Ludenscheid. Da die Ernte besser ausfiel als seit einer Reihe von Jahren, so war eine Einfuhr nicht nothwendig, vielmehr konnten noch 25 000 Ctr. nach benachbarten Kreisen verkauft werden. Der Preis wechselte zwischen 18 und 25 Sgr pro Ctr.

Hagen. Im Kreise Hagen war die 1867er Ernte nicht reichlicher als im Vorjahre ausgefallen und das gewonnene kleine Quantum noch von mangelhafter Beschaffenheit. Demnach wurden grosse Mengen aus Kurhessen, Thüringen und Sachsen bezogen, wobei die ermässigten Frachtsätze der Bahnen sehr zu statten kamen. Die 1868er Ernte fiel mittelgut aus, so dass Bezüge seitdem beinahe ganz aufhörten, während sie vorher 70 000 Ctr. erreichten. Der Preis ging bis auf 23—20 Sgr pro 100 ℔ zurück.

Rheinland. Köln. Es wurde zwar ein grosses Quantum geerntet, allein den Wohlgeschmack und die Haltbarkeit beein-

Digitized by Google

trächtigte der sogenannte Zweiwachs, der sich im August nach dem Regen einstellte.

Koblenz. Von den hier sehr reichlich und vorzüglich geernteten Kartoffeln gingen nicht unbeträchtliche Mengen nach dem Niederrhein, weniger nach Holland; jedoch lohnte dieses Geschäft wenig, da überall gut geerntet worden. Der Preis fiel im Herbst von 1 Thlr. auf 20—17 Sgr. pr. Ctr.

7. Zuckerrüben.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Während die 1867er Ernte ungenügend ausfiel, lieferte die 1868er eine zuckerreiche Frucht in ausreichender Menge. Die eingemieteten Vorräthe wuchsen jedoch in Folge des warmen Winterwetters stark aus.

Schlesien. Schweidnitz. Im Durchschnitt wurden 75 % einer Durchschnittsernte in guter Qualität gewonnen; man zahlte im Herbst über 15 Sgr. pro Ctr. bei Rückgewähr von 18 % Pressling.

Breslau. Bei einem Ertrage von ¾—¼ einer Durchschnittsernte waren die Rüben zuckerreicher als je und galten im Minimum 15 Sgr. pro Ctr. Von Cichorienfabrikanten konnten solche Preise nicht angelegt werden, weshalb dieselben nur geringere, von den Zuckerfabrikanten zugewiesene Qualitäten zu 10—11 Sgr. pro Ctr. kauften.

Sachsen. Magdeburg. Mit Rücksicht auf die recht günstigen Ergebnisse der Zuckerfabrikation in der Campagne 1867/68 gewann der Anbau einen bedeutend vergrösserten Umfang, im Zollverein dürften über 50 Millionen Ctr. geerntet worden sein. Die Witterung begünstigte das Gedeihen, wenn auch einzelne Districte durch die Dürre gelitten haben mögen.

Halle. Wegen günstiger Aussichten hinsichtlich der Zuckerpreise wurden mehr Rüben als im Vorjahre gebaut. Das Frühjahr begünstigte den Aufgang der Pflanzen, und trotz der Sommerhitze fiel die Ernte besser aus, als erwartet worden. Der anhaltende Regen im September beeinträchtigte zwar die Qualität etwas, trug aber viel zur Haltbarkeit der Rüben bei. Die Ausbeute war sehr verschieden, in den Districten, wo häufige Gewitterregen fielen, sehr zufriedenstellend, in den durch Regen im Herbst heimgesuchten Gegenden, namentlich an der Unstrut, sehr gering.

Nordhausen. Kurze Zeit vor der Ernte eingetretener Regen vermehrte zwar den Ertrag quantitativ, beeinträchtigte aber den Zuckergehalt bedeutend, da die Rüben auf's Neue gewachsen waren. Der Morgen ergab 150—180 Ctr. brutto je nach Lage und Bodenbeschaffenheit.

Hannover. Hannover. Wider Erwarten fiel die Ernte günstig aus und ergab über 150, an einzelnen Orten selbst bis 200 Ctr. pro Morgen in zufriedenstellender Qualität.

Hildesheim. Vorzugsweise bauen die drei Zuckerfabriken des Bezirks Rüben, jedoch beginnen auch andere Landwirthe damit behufs Verkaufs an die Fabriken. Besonders qualitativ fiel die Ernte gut aus.

Rheinland. Köln. Regenmangel im Juni und Juli liess eine genügende Entwickelung der Pflanzen nicht zu, so dass der Ertrag in Güte und Menge mangelhaft ausfiel.

8. Cichorienwurzeln.

Schlesien. Breslau. Wegen der grossen Dürre gediehen die Pflanzen höchst dürftig und lieferten kaum eine halbe Durchschnittsernte, so dass der Bedarf der Fabriken kaum zur Hälfte gedeckt wurde und die starke Concurrenz beim Einkauf die Erhöhung des Contractspreises von 15 auf 15 Sgr. pro Ctr. zur Folge hatte.

Sachsen. Magdeburg. Nachdem im Vorjahre sehr wenig gebaut worden und der Preis ausserordentlich gestiegen war, nahm der Anbau wieder grösseren Umfang an, zumal auch verschiedene Zuckerfabriken grössere Flächen rübenmüden Ackers mit Cichorienwurzeln bestellten; es mögen 2 500—3 000 Morgen mehr bebaut worden sein. Der Aufgang der Saat befriedigte, die Hitze schadete der tief in den Boden eindringenden Pflanze wenig, erzeugte vielmehr eine Wurzel von vorzüglicher Güte und starkem Aroma. Die Ernte begann frühzeitig bereits Mitte August und lieferte auch quantitativ theilweise ausserordentliche Resultate, 130—160 Ctr. pro Morgen kamen häufig vor; der Ertrag mag den Durchschnitt der letzten 10 Jahre um 10 000 Ctr. gedarrte Wurzeln übersteigen. In Deutschland wie in Holland und Belgien waren im Vorjahre sehr wenig Wurzeln angebaut worden, hierorts lagerten zu Anfang 1868 nur noch etwa 50 000 Ctr. gedarrte Wurzeln in erster Hand bei reger Kauflust zu Preisen von 3—3½ Thlr. In Holland zahlte man gleichzeitig schon 12 fl. pro 100 Kil., in Belgien nur 20—22 Frcs., aus welchem Grunde zahlreiche und bedeutende Aufträge aus Frankreich, England und Nordeuropa in Belgien eingingen und dort den Preis in wenigen Wochen auf 30, später sogar auf 36 Frcs. und mehr hoben. Selbst die belgischen Fabrikanten konnten ihren Bedarf nicht genügend decken und mussten deshalb mehrere Tausend Centner hiesiger Wurzeln zu Preisen kaufen, die sich mit Fracht und Spesen auf 38 Frcs. pro 100 Kil. beliefen. Am hiesigen Markte stieg inzwischen der Preis im Februar auf 3¾, im April auf 3¾—3½, zu Anfang Mai auf 4 Thlr. Die englischen Fabrikanten, welche die hiesigen Wurzeln ihrer schwachen Darrung und grossen Unreinheit wegen sonst nicht gebrauchen können, zumal der Eingangszoll von 26½ £ pro Ton prohibitiv wirkt, mussten sich dennoch von hier versorgen, auch Süddeutschland bezog wieder einmal in grösserem Umfange, und endlich sind nach französischen Häfen einige Schiffsladungen verkauft worden. Auf Lieferung zur neuen Ernte wurden im Frühjahr Contracte zu 2½ bis 2½ Thlr. abgeschlossen, welche Notirung sich bis zum Herbst hielt; allein schon bei Beginn der Campagne hob die rege Kauflust den Preis trotz der überreichen Ernte auf 2½—2¾ und schliesslich auf 3 Thlr., obwohl sich Rheinland, Westfalen und Süddeutschland in Folge der Aufhebung des Eingangszolles fast ganz aus Holland und Belgien versorgten. Es ging ein Bestand von nur 50 000 Ctr. in erster Hand in das neue Jahr über.

Halle. Durch starke Nachfrage vom Auslande erreichten die Preise eine ungewöhnliche Höhe. Die Cultur litt unter der Dürre ungemein und gab kein befriedigendes Resultat.

Nordhausen. Bei reichlichem Ertrage waren die Preise der Wurzeln für die Producenten lohnend.

Hessen-Nassau. Hanau. Der Ertrag übertraf alle Erwartungen und erreichte 13 000 Ctr.

Rheinland. Koblenz. Fast sämmtliche Fabriken hatten wegen der geringen 1867er Ernte Mangel an Vorräthen, weshalb die Einheimsung der ergiebigen 1868er Ernte früh begann und die Preise nicht wichen.

9. Karden.

Schlesien. Breslau. Die heisse Witterung machte die Kardenernte qualitativ und quantitav sehr ergiebig. Auf dem hierorts alljährlich im October stattfindenden Kardenmarkte wurden 2.022 000 Stück zum Verkauf gestellt, ein verhältnissmässig kleiner Betrag der Production, da ein grosser Theil der Waare durch directe Abschlüsse in die Hände der Consumenten übergeht.

10. Wiesengewächse und sonstige Futterpflanzen.

Preussen. Memel. Zwar schmälerte die grosse Dürre den Ertrag, indessen war das Heu schön und enthielt bedeutend mehr Nahrungsstoff als sonst. Im Frühjahr galt der Ctr. 30 bis 35, nach der Ernte 20—25 Sgr.

Danzig. Der Strohgewinn kam bei Weizen und Roggen dem vorjährigen gleich, war bei Raps und Rübsen 15 % grösser, bei allem Sommergetreide aber bedeutend geringer, bei Hafer um 28, Erbsen 19, Gerste 15 %. An Vorheu war der Einschnitt gross und von ausgezeichneter Güte; Nachheu gab es sehr wenig. Dennoch blieb der Preis seit Juni auf 24—27 Sgr. pro Ctr. je nach Qualität stehn.

Posen. Posen. Futterkräuter litten durch die Dürre und lieferten weniger Ertrag als im Vorjahre, so dass Surrogate bezogen werden mussten.

Brandenburg. Berlin. Allgemein klagte man in Deutschland über den schlechten Ausfall des zweiten Schnittes der Wiesen.

Digitized by Google

Frankfurt a. O. Alle Getreidesorten lieferten weniger Stroh als im Vorjahre, ein besonders lebhafter Handel fand nicht statt. Heu fiel in der Vormath gut aus, litt in der Nachmath aber durch die Hitze. Der Umsatz für die Königlichen Magazine und im Marktverkehr war nicht unbedeutend, da ziemlich ansehnliche Zufuhren besonders aus dem Warthebruche eintrafen.

Schlesien. Schweidnitz. Von Gras, Klee und sonstigen Futtergewächsen wurde nur ein halber Ertrag gewonnen.

Hannover. Harburg. Aus den wiesenreichen Gegenden von Wiesen a. d. L. und den hiesigen Marschen wurden über Hamburg direct und indirect nach England 19 244 ℔ gepresstes Heu ausgeführt.

Buxtehude. Auf der Geest wurde Heugras nur auf nassen Winsen geerntet, es fehlte daselbst überhaupt an Viehfutter. Auch im Altenlande liess der Ertrag zu wünschen, besonders beim zweiten Schnitte. Man zahlte für beste resp. mittlere Qualität bis April 27½—28½ resp. 17½—20½, von Mai bis Juli 21½—23½ resp. 16½—17½, später 27½—28½ resp. 17½—22½ ßp. pro 100 ℔. Für 100 ℔ Roggenstroh zahlte man bis Juli 15½—15½, im August 18½, später 16½—16½ ßp.

Lüneburg. Spörgel wird wenig gebaut und durch lohnendere Fruchtgattungen verdrängt; als Weidepflanze hat er nngenügenden Ertrag gegeben. Turnips, nur in Moor- und Bruchboden gezogen, gerieht mittelgut; die nmfangreicher gebauten Steck- und weissen Rüben unterlagen der Dürre. Klee, sonstige Futterkräuter und Wiesengewächse blieben auf Geestländereien weit hinter dem Durchschnitt zurück, während die Marsch, wo die Wiesen und Weiden eine feuchte Lage haben, bedeutende Quantitäten Heu an die Geeststdistricte abgeben konnte.

Uelzen. Im ersten Schnitt lieferte der Morgen 15 bis 20 ℔ Heu, im zweiten Schnitte gaben nur niedrig gelegene Wiesen geringen Ertrag von 14—10 ℔. In Uelzen galt der Centner bis Mai 22½, im Juni und Juli 21, August 22, September 21, October 23½, später 26 ßp., in Lachow zahlte man 20—25 ßp. . . . Die Sommerdürre hinderte das Wachsthum des Strohes. In Uelzen galt der Centner vom August bis October 20—23½, sonst 25 ßp, im Wendlande kostete das Schock von 1 200 ℔ 7½—8 Thlr.

Göttingen. Der erste Schnitt war ausgezeichnet, der zweite sehr gering; man zahlte für 100 ℔ Heu 22½—25 ßp, Stroh 18—20, Klee 30—32½ ßp.

Hameln. Im ersten Schnitt gaben Wiesen- und Futterpflanzen ungewöhnlich hohen Ertrag von vorzüglicher Beschaffenheit, während die Dürre den zweiten Schnitt vielfach missrathen liess. Auch Futterrüben lieferten nicht die gewohnte Menge.

Westfalen. Münster. Der erste Gras-, Klee- und Esparsette-Schnitt ist sehr reichlich und vorzüglich ausgefallen, der zweite durchweg mangelhaft. Uebermässig hohe Preise und Futtermangel traten nicht ein, Heu war mitunter billiger als Stroh.

Arnsberg. Bei geringer Menge wurde doch Heu in guter Qualität gewonnen. Flössbare Wiesen lieferten einen in jeder Hinsicht befriedigenden Ertrag.

Lüdenscheid. Bei einer ziemlich guten Heuernte wurde ein Preis von 20—25 ßp pro ℔ erzielt und der Bedarf im Kreise gedeckt.

Hagen. Obwohl im Jahre 1867 Heu überans reichlich, Stroh mittelgut geerntet worden, stiegen die Preise. Im Jahre 1868 gedieh der erste Grauwuchs ziemlich gut, der zweite äusserst dürftig. Da auch wenig Stroh geerntet wurde, so stiegen die Preise um etwa 40 % gegen die vorjährigen.

Rheinland. Köln. Futterkräuter lieferten ein durchaus unbefriedigendes Ergebniss, so dass es im Sommer an Grünfutter mangelte.

Koblenz. Heu galt bis Mai 27½, von Juni bis August 25, im November 39½, im December 36½, Stroh gleichzeitig 22½, 17½—20, 27½ und 27½ ßp.

B. Gartenbau und Handel in feineren Culturgewächsen.

Sachsen. Erfurt. Unter dem andauernden Einflusse des 1866er Krieges, der Misernten und der schwierigen Creditverhältnisse verlief das Engrosgeschäft in der Kunst- und Handelsgärtnerei still, das Detailgeschäft befriedigend. Der Mangel an Niederschlägen glich den Einfluss der warmen Temperatur grossentheils aus, so dass der Ertrag im Ganzen nicht über eine mässige Mittelernte hinausgeht, während die Qualität fast aller Samen sehr gut ausfiel. Lack, Balsaminen und Rittersporn gaben reiche, Levkoyen eine mittlere, Astern nur eine Viertelernte; alle Sommergewächse, welche nur mässige Wärme und mehr feuchte Luft verlangen, missriethen ganz, während die aus heissen und trockenen Ländern stammenden durchschnittlich gut, in einigen Fällen ausgezeichnet ausfielen. Unter den Gemüsesamen sind die Kohlarten, Radies und Rettig wenig oder gar nicht, Zwiebeln und Salate, Runkeln, Karotten und Möhren gut, Gurken, Erbsen und Bohnen mittelmässig gerathen. Grassämereien gaben quantitativ mittlren, qualitativ vorzüglichen, Waldsämereien besseren als den vorjährigen, Weissdorn und Rosen reichen Ertrag. Das Geschäft in Blumenzwiebeln, Freilandpflanzen, Obstbäumen und Sträuchern behielt den bisherigen Umfang, der Absatz von Bouquets aus frischen wie getrockneten Blumen befriedigte. Die vom hiesigen Gartenbau-Verein in den Räumen des Vogel'schen Gartens am 20.—23. September veranstaltete Ausstellung von Blumen, Gemüsen, Früchten u. s. w. war nach jeder Richtung hin gelungen und auch von auswärts stark besucht.

Nordhausen. Das trockene Wetter beeinträchtigte den Gartenbau. Feinere Culturgewächse werden vielfach verschickt und der Samenhandel ziemlich ausgedehnt betrieben. Auf die Frühgemüse-Zucht wird viel Fleiss verwendet.

Mühlhausen. Die Gärtnereien vermehren und erweitern sich von Jahr zu Jahr und hoffen, ihre Erzeugnisse nach Vollendung der Leinefelde-Gothaer Bahn massenweise nach dem Norden absetzen zu können. Besonders der hiesige Blumenkohl ist ausserordentlich zart und wohlschmeckend. Frische und eingemachte Gurken, Zwiebeln, Anis, Phoenum graecum und verschiedene Sämereien wurden in bedeutenden Mengen bis an den Rhein und nach Holland versendet.

Hannover. Geestemünde. Bedeutend ist der Anbau des weissen oder Kopfkohls in der Süder-Osterstader Marsch des Amtes Hagen. Trotz der Dürre gab derselbe einen Mittelertrag und brachte bei den ziemlich hohen Preisen den Producenten genügenden Gewinn.

Uelzen. Weisser Kohl litt im Wendlande viel durch Raupenfrass und gab wenig Ertrag; jedoch stieg der Preis nicht über 2 Thlr pro Schock.

Hannover. Kohl und Steckrüben litten sehr durch die Witterung, ersterer wurde bis zu 2, letzterer bis zu 1½ Thlr pro Schock bezahlt.

Hildesheim. Nachdem die anhaltende Dürre schädlich gewirkt hatte, erfrischten die Regenschauer im September noch einigermaassen die Gewächse, so dass Kohl noch einigen Ertrag lieferte. Der Betrieb der hiesigen Kunst- und Handelsgärtnereien nimmt erfreulich zu und erstreckt seinen Absatz auch schon auf grössere Entfernungen.

Göttingen. Es bestehen mehrere Handelsgärtnereien in Göttingen, Münden, Northeim und Einbeck; eine grössere Gärtnerei in Nörten umfasst mit Gewächshäusern, Frühbeetcultur und Baumschule ein Areal von 8 000 Qu.-Ruthen und producirt ungefähr 3 000 Stück verschiedene Baumarten, 3—4 000 Stück Topfpflanzen, 300 ℔ Hulsenfrüchte und 150 ℔ Samen und Obst. Fast sämmtliche Producte finden Absatz nach auswärts.

Hameln. Fast sämmtliche Gartengewächse, namentlich die Kohlarten, Bohnen und Wurzeln, erlitten einen Ausfall.

Westfalen. Hagen. Blatt- und Gartenfrüchte waren im Jahre 1867 gut, im Jahre 1868 mangelhaft gerathen, weshalb viel Gemüse, namentlich Kohl, frisch und eingemacht, von auswärts bezogen worden ist. Mit frischen Gemüsen versorgt, abgesehen von den eigenen Gärtnereien, hauptsächlich die Umge-

Digitized by Google

gend von Düsseldorf, mit Kohl meistens der Niederrhein und Holland den Kreis.

Dortmund. Die Dürre beeinträchtigte den Gartenbau. Gemüse muss, obgleich die Zucht zugenommen hat, noch immer viel von auswärts, namentlich vom Kreise Düsseldorf, bezogen werden. Kappus, der hier missrieth, wurde vielfach von Holland hergebracht.

Rheinland. Trier. Die Kunst- und Handelsgärtnerei von Lambert & Reuter hieselbst erweiterte ihr Baumschulen-Areal um 60 Morgen, um den Nachfragen nach Zier- und Nutzbäumen entsprechen zu können. Die Gärtnerei von Müller und Haack vergrösserte ihre Baumschule gleichfalls und legte eine grössere Rebschule an, um für den bedeutenden Weinbau an der Saar und Mosel stets bewurzelte Reblinge zu wohlfeilen Preisen liefern zu können. Durch die Massenproduction von Bäumen u. s. w. sind bereits Preise ermöglicht worden, welche einen Absatz selbst in weite Ferne gestatten; sogar Kunst- und Handelsgärtner des Nordens und Ostens von Deutschland beziehen Producte der hiesigen Baumschulen zum nochmaligen Verkauf.

1. Tabak.

Preussen. Tilsit. Für die ca. 1 000 ℔ schlechter Waare, welche in das Jahr übernommen wurde, fehlte es für längere Zeit fast ganz an Absatz für directe Verwendung, wogegen sogleich zu Anfang Einiges behufs Beimischung zu besseren Sorten an hiesige Händler übergiug; letztere brachten dann allmälig alle von den Producenten aufbewahrten kleinen Vorräthe an sich und realisirten sie mit geringem Nutzen zu 10—11 ₰ pro ℔. Die neue Ernte lieferte annähernd 3 000 ℔, deren Qualität aber Manches zu wünschen liess. Da jedoch Bedarf war, so entwickelte sich ein recht lebhafter Verkehr, es wurden im Herbst etwa 1 200 ℔ verkauft und grösseren Theils mit 8—9 ₰ pro ℔ bezahlt. Bald trat jedoch ein Umschlag ein, noch vor Jahresschluss mussten die Verkäufer in einen Abschlag von 1 ₰ willigen.

Königsberg. Wegen der übergrossen Dürre wurden nur zwei Drittel eines Durchschnittsertrages erzielt.

Elbing. In Qualität sehr gut, war der Ertrag in der Provinz wenig ergiebig; er wurde schnell zu lohnenden Preisen aufgekauft, weil es an älteren Vorräthen ganz fehlte.

Thorn. Bei der vollständigen Sperrung der russischen Grenze ist das Geschäft in inländischen Blättertabaken ganz unbedeutend geworden.

Posen. Posen. Hohe Lebensmittel-Preise und demnach Abnahme des Consums von Tabaksfabrikanten schmälerten den Umsatz, selbst die steigende Conjunctur für ausländischen Tabak konnte die Kauflust nicht anregen. Der Anbau nimmt in der Provinz jährlich erheblich ab, weil er zu viel Arbeit erfordert. Das Gewächs war gut, der Ertrag aber gering, man zahlte 8 bis 9 ₰ pro Centner. Die Production verbraucht hauptsächlich die Provinz zur Fabrikation von Rollen- und geschnittenem Tabak, zu Cigarren eignet sich das Product seiner vorherrschend kräftigen Qualität halber wenig. Schweres Gut kaufen auch wohl Schnupftabaks-Fabriken, derzu die Provinz mehrere, selbst bedeutende, zählt, zum Theil behufs Beimischung zu holländischen Tabaken. Der Anbau in der Provinz umfasste 717 Morgen, wovon auf den Kreis Meseritz 180, Czarnikau 159, Birnbaum 138, Wongrowiec 131, Chodziesen 28 Morgen u. s. w. entfallen.

Pommern. Stettin. In der Umgegend und in der Uckermark war die Ernte in Menge wie Güte sehr mittelmässig. Bei der anhaltenden Sommerdürre hatten die früh gepflanzten Tabake stark gelitten und lieferten ein sehr schlechtes Gewächs, während der zweiten Pflanzung der Regen im Spätsommer noch zu statten kam. Die sehr hoch beginnenden Preise gingen gegen Jahresschluss bedeutend zurück. Consum und Anbau von Landtabaken nehmen stetig ab.

Brandenburg. Berlin. Da die 1867er Ernte nicht gross und trotz untergeordneter Qualität schnell geräumt war, die 1868er Erute der Dürre halber gleichfalls unergiebig und keine Vorräthe mehr da waren, so stiegen die Preise ungeachtet der mangelhaften Qualität. Auch die 1868er pfälzer Waare liess viel zu wünschen, sie lieferte sehr wenig Decke, sondern nur Schneideware. Ueberhaupt hat die Verarbeitung deutschen Tabaks zu geschnittenen und gesponnenen Tabaken nachgelassen, und ihre Verwendung zu Cigarren war nie von grosser Bedeutung.

Frankfurt a. O. Im Haupt-Steueramts-Bezirke waren nur 1 225 Morgen mit Tabak bepflanzt und erbrachten 4 779 ₰ Steuer. Die Erhöhung der Steuer hat den Anbau vermindert, obwohl sie erst mit dem Jahre 1869 eintritt. Die Ernte war nicht voll und in Qualität mittelmässig. Im Stadtbezirke wurden auf 33 Morgen 3—400 ℔ geerntet und mit 7½—8 ₰ pro ℔ bezahlt.

Schlesien. Breslau. Da im Ohlauer Kreise 301 Morgen weniger als im Vorjahre mit Taback angebaut worden, so ergab die Erute einen Ausfall von 2 000 ℔, obwohl der Morgen durchschnittlich 1 ℔ mehr als im Vorjahre, nämlich 8 ℔, lieferte. Die Qualität ist vorzüglich, die anhaltende Hitze brachte die Blätter zur vollsten Reife, und durch die günstige Witterung beim Abtrocknen erhielten sie eine sehr schöne Farbe. Auch das Sandblatt ist von sehr guter Qualität, wogegen der Nachwuchs, Gaiz, der nassen Herbstwitterung wegen wieder schwarz und wenig brauchbar wurde. Taback galt 5—7, Sandblatt 3—4 ₰. Von den im Kreise Ohlau bebauten 1 655 Morgen waren 1 640 Morgen steuerpflichtig und entrichteten 6 561 ₰ Steuer; die Zahl der Anbauer beliefsich auf 1 530, der Ernteertrag excl. Sandblatt und Gaiz auf rund 14 000 ℔. Im Kreise Neumarkt wurden 3724 Morgen mit Tabak angebaut, wovon 368 Morgen steuerpflichtig; der überwiegende Theil des Anbaues entfällt auf die Stadt Neumarkt und ihre Umgegend. Im Kreise Ratibor befassten sich 121 Gemeinden auf einer Gesammtfläche von 194 Morgen mit Tabaksbau. Pfälzer Tabake wurden theurer; das Blatt blieb aus Mangel an Regen klein und fiel schwer und lastig aus. Ungarische Blätter wurden bei billigen Preisen zunehmend eingeführt.

Sachsen. Magdeburg. Der Anbau nahm wieder ab und dürfte in Folge des Steuergesetzes vom 26. Mai ferner abnehmen. So günstig die Wärme wirkte, so nachtheilig war der anhaltende Regenmangel. Bei dem geringen Ertrage von sehr guter Qualität zeigte sich im Herbst rege Nachfrage, so dass der Preis durchschnittlich um 1 ₰ stieg. . . . Gaiz wurde wenig geerntet, schnell vergriffen und ziemlich hoch bezahlt. Die Nachfrage nach Stengeln hat nachgelassen.

Halle. In hiesiger Gegend ist und bleibt der Anbau unbedeutend. Die Preise waren hoch, besonders für uckermärker 1866er, 1867er und 1868er Waare.

Erfurt. Anbau wie Ertrag waren geringer wie sonst, und auch die schwere Qualität und Nässe des abgehängten Tabaks machte den Jahrgang weniger werthvoll als den vorigen.

Nordhausen. Ertrag und Preise der Landtabake stellten die Producenten zufrieden.

Hannover. Göttingen. Namentlich die Feldmarken Northeim, Nörten, Bovenden, Angerstein und Hammenstedt producirten Tabak, der durchschnittlich schön gewonnen wurde und 10—12 ₰ pro Morgen ertrug. Die Erwartung einer Erhöhung der Tabaksteuer hob die Preise für frische Waare auf 6½ bis 6¾, für Umblatt- und Decktabake auf 7½—7¾ ₰ pro ℔. Da Vorräthe älter Waare fehlen und namentlich blattreiche Cigarrentabake sehr gesucht waren, so lohnte die Production. In den Ober-Steuercontrol-Bezirken Göttingen und Northeim wurden 272 resp. 150 Morgen mit Tabak bepflanzt, 2 175 resp. 1 652 ₰ Tabaksblätter gewonnen und 1 603 resp. 911 ₰ Steuer gezahlt.

Westfalen. Hagen. Für das sehr ergiebig und ausgezeichnet gewonnene 1868er Product wurden hohe Preise verlangt.

Rheinland. Köln. Pfälzischer 1866er Tabak wurde als Cigarrenmaterial gesucht und bei verminderten Vorrathe theurer; das 1867er Gewächs lieferte ein recht branchbares Cigarrenmaterial, während das 1868er vorzugsweise zu Roll- und Schnupftabaken zu verwenden sein wird. Die Uebergangssteuer von vereinsländischen Tabaksblättern und -Fabrikaten wurde hier für 16 556 ℔ entrichtet.

Koblenz. Die innere Tabaksteuer erbrachte im hiesigen Haupt-Steuerants-Bezirke 2 445, die Uebergangsabgabe von 3 460 ℔ 2 307 ₰. Im Bezirke Wittlich war der geringen Preise wegen weniger gebaut worden, von pfälzer Tabak, na-

Digitized by Google

mentlich für Cigarren-Deckblatt, wurde bei den höheren Preisen ausländischer Tabake mehr bezogen.

Trier. Im Kreise Wittlich waren 556 Morgen Ackerland mit Tabak bepflanzt und lieferten 3 800 ℔ in sehr guter Qualität. Bis gegen Mitte Februar wurde ungefähr die Hälfte des vorjährigen Products zu 7½—8 ₰ pro ℔ verkauft, dann stockte der Handel. Die Bestände aus früheren Jahren sind bis auf etwa 300 ℔ geräumt. Die Erhöhung der Productionssteuer hat den Anbau reducirt.

2. Gewürzpflanzen und Medicinalgewächse.

Pommern. Stettin. Wegen kleiner Vorräthe blieb Kümmel theuer, wurde im Inlande mässig geerntet und galt in guter Waare 12—13 ℳ pro ℔. Von Russland trafen im Spätherbst einige Posten von geringer Qualität ein und bedangen 9—10 ℳ. Senfsamen war wegen schöner Qualität der letzten Ernte gut gefragt und galt, ziemlich hoch, in feiner Waare 6—7½, in geringer 5—5½ ℳ.

Brandenburg. Berlin. Die Sommerdürre wirkte höchst ungünstig; manche Pflanzen und namentlich Blüthen, welche im Frühjahr gepflückt werden und sich schneller als gewöhnlich entwickelt hatten, verwelkten, ehe die Sammler ihre Arbeit auch nur zum Theil vollenden konnten. Es mussten daher vielfach alte Vorräthe ausheifen. Dies gilt unter Anderem von Kamillen.

Schlesien. Breslau. Wachholderbeer-Holz- und -Beer-Oel wird in Schlesien ziemlich umfangreich von kleinen Stellenbesitzern in den Dörfern der Vorgebirge durch Destillation der Aeste und Früchte des Wachholderstrauches Juniperus communis gewonnen und nach anderen Theilen Deutschlands verschickt. Die Production mag 4 000 ℳ Werth erreichen. Da Epidemien fehlten, so war der Umsatz in Medicinalgewächsen normal, jedoch fanden erhebliche Preissteigerungen statt. Blumberen geriethen vorzüglich und kamen stark zur Ausfuhr; der Centner galt durchweg wenig über 9 ℳ. Die Grafschaft Glaz führte allein gegen 600 ℔ nach Dänemark und Schleswig-Holstein aus. Kamillen wurden erheblich weniger als sonst eingebracht und würden ohne die noch vorhandenen alten Läger unansehnlicher Waare den Bedarf nicht gedeckt haben. Die Preise hoben sich bis auf 18 ℳ pro ℔. Baldrianwurzel lieferte sehr geringen und mangelhaften Ertrag und vertheuerte sich um 7 ℳ. Calmuswurzeln wurden reichlich gesammelt und fanden zu normalen Preisen, 4—5 ℳ pro ℔, besonders im Königreich Sachsen willige Abnehmer. Ebisch kam im Herbst in bedeutenden Mengen, bei jedoch mittelmässiger Qualität, zu billigen Preisen zum Angebot. Pfefferminze gab eine in Güte wie Menge normale Ernte, auch der ätherische Oelgehalt erwies sich um 0,4 Loth besser als im Vorjahr; getrocknete Pflanzen galten 13—14 ℳ pro ℔, das Oel annähernd 15 ℳ pro ℔. Isländisches Moos kam vom Riesengebirge reichlich her und fand besonders in Mecklenburg und Dänemark Liebhaber; für gute trockene, gepresste Waare zahlte man etwa 2½ ℳ pro ℔. Bärlappsamen (die Sporen des in Schlesien vielfach vorkommenden Lycopodium clavat.) kam weniger als sonst zum Angebot, so dass Russland ausheifen musste; die Preise stiegen bedeutend. Mutterkorn (Clavieeps purpurea), welches nur vom Roggen gesammelt werden darf, fand sich äusserst wenig vor und galt deshalb 40 Sgr pro ℔. Die sonstigen Medicinalgewächse, Arnica, Malven, Mohn, Flieder, Linden- und Königskerzen-Blüthen, Wegebreit, Melisse, Krausemünz, Salbei, Wermuth, Tausendgulden, Majoran u. s. w., lieferten sämmtlich gute und schöne Erträge und waren zumeist billig.

Sachsen. Magdeburg. Kümmel galt vor der ziemlich ergiebigen Ernte 13—14, nach derselben 10½, später bei stärkerer Frage 11½—12 ℳ. Fenchel, zwar reichlich, aber meistens in mangelhafter Beschaffenheit gewonnen, galt in schöner grüner Waare 7—6½, in ordinärer kaum 5 ℳ. Anis, gleichfalls gut geerntet, wich von 10 auf 8½ ℳ.

Halle. Fenchel wurde ausreichend in befriedigender Qualität gewonnen, aber wenig und zu gedrückten Preisen von 5 bis 6 ℳ pro ℔ umgesetzt. Kümmel lieferte einen Durchschnittsertrag von schöner Qualität; man zahlte im Januar 14, bei Jahresschluss 11 ℳ pro ℔.

Erfurt. Bei starkem Anbau gab Anis in Güte wie Menge einen günstigen Ertrag. Der mässige Preis von 8 ℳ nach der Ernte ermöglichte starken Abzug, und das Jahr schloss bei reducirten Vorräthen mit 9 ℳ pro ℔. Koriander, Schwarzkümmel, Kanariensamen, Phoenum graecum, Hanfsamen und gelber Senfsamen, nur mässig angebaut, verkehrten nicht belangreich, Koriander, Senfsaat und Phoenum graecum wurden etwas theurer. Kümmel, gleichfalls wenig gebaut, galt ungefähr 14 ℳ, so dass Concurrenz mit Holland möglich war. Von Pfeffer- und Krausemünze und Baldrianwurzeln, welche im gewohnten Umfange gebaut waren, lieferten nur letztere einen Mindererertrag und erreichten den hohen Preis von 15 ℳ, während die ersteren billig und sehr begehrt waren.

Hannover. Hildesheim. Kümmel ist reichlich, aber nicht schön geerntet worden. Alte Waare war nach der 1867er knappen Ernte auf 13—13½ ℳ gestiegen, während sich für neue Waare zu dem anfänglich verlangten Preise von 10 bis 11 ℳ keine Käufer fanden, worauf einige kleine Umsätze zu 8½—9½ ℳ zu Stande kamen. Sodann erfolgten grössere Abschlüsse zu 10—10½ ℳ, schliesslich aber erlahmte das Geschäft wieder. Hieher mögen 2 500—3 000 ℔ gekommen sein, der Ertrag pro Morgen war annähernd 9—10 ℔.

Goslar. Heidel-, Krons- und Himbeeren sind wenig gewachsen, und die Einsammlung von Medicinalkräutern blieb in den gewohnten engen Grenzen.

Rheinland. Düsseldorf. Anis war bei reicher Ernte sehr billig, Kanarien- und Carreisamen dagegen bei schlechter Ernte sehr theuer; auch Mohnsamen wurde wenig gewonnen. Senfsamen, in Holland ungenügend geerntet, stieg von 20 auf 30 Gulden pro Mud.

Hopfen insbesondere.

Preussen. Memel. Nach der Ernte ging der Preis zurück, man zahlte je nach Qualität 22—40 ℳ pro ℔. Es wurde fast nur baierischer Hopfen bezogen.

Posen. Posen. Die Ernte war überaus ergiebig, qualitativ aber geringer als die vorjährige. Die überall, namentlich auch in Baiern reichlichen Erträge liessen einen Export nicht aufkommen, die Preise gingen von 40 bis auf 25 ℳ im October und 10 ℳ bei Jahresschluss zurück.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Bei ausgezeichneter Qualität wurde böhmischer Hopfen mit nur 60, baierischer mit 40, polnischer mit 25 ℳ pro ℔ bezahlt.

Hannover. Lüneburg. In Dannenberg kamen annähernd 3 250 ℔ sogenannter Dannenberger Hopfen und 250 ℔ aus böhmischen und bairischen Pflanzlingen bezogener zu Markte; für Rechnung Dannenberger Häuser sind dorthin noch ungefähr 2 000 ℔ aus der Altmark u. a. Gegenden bezogen worden. Der Absatz erfolgte direct oder durch Vermittlung von Hamburger, Lübecker und Braunschweiger Firmen nach England, Schweden, Norwegen und den Elbherzogthümern. Dannenberger Waare galt zuerst 20, sank auf 6 und schloss mit 9 ℳ, böhmische und bairische beziehentlich 26, 9 und 14 ℳ pro ℔.

Uelzen. Im Amte Lüchow ist der Anbau von böhmischen und bairischen Hopfenpflanzen auf dem dortigen milden, mit Sand vermischten Lehmboden lohnend. Derselbe lieferte jedoch nur eine Dreiviertel-Ernte und liess auch in Qualität zu wünschen, weil die Dürre die Doldenbildung zu lange zurückgehalten hatte, was der spätere Regen nicht wieder gut machen konnte. In Lüchow galten 100 ℔ zu Anfang September 18 bis 20, zu Ende September 12—15, gegen Ende October 6 bis 8, im December 10—11 ℳ. In den Aemtern Lüchow und Dannenberg wurden nach Schätzung 4 500 ℔ gewonnen, wovon 500 ℔ auf Lager blieben. Die Ausfuhr geschah nach England, Dänemark, Schweden und Norddeutschland. Aus Brome und Umgegend lauten die Ernteberichte besser, es sind dort starke Posten zu 10—14 ℳ pro ℔ angekauft, aber nicht abzusetzen, da das Geschäft flaute.

Hannover. Durchschnittlich galt der aus Böhmen und Baiern bezogene Hopfen 40 ℳ pro ℔.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Die Zunahme des Bierconsums und die reiche 1868er Hopfenernte verstärkten

Digitized by Google

den Umsatz erheblich, jedoch war bei den durchweg niedrigen Preisen der Nutzen gering. Von hiesigen Häusern mögen 15 000 Ztr. exportirt worden sein.

Rheinland. Krefeld. Die Preise schwankten für beste Qualität zwischen 36 und 40 Thlr.

Trier. Es wurden gewonnen in der Gemeinde Kylburg 250, Malberg 250, St. Thomas 50, Malbergweich und Usch 10 Ztr. Hopfen in sehr guter Qualität. Unmittelbar nach der Ernte bedang der Centner noch 35—40 Thlr., fiel aber später bis auf 18 Thlr. Den grösseren Theil kauften wieder auswärtige Händler, der Rest ging in Brauereien der Umgegend, nach dem Saarbrück'schen, dem Hunsrücken und dem Regierungsbezirk Aachen.

3. Sämereien.

Preussen. Elbing. Die grosse Nässe des 1867er Sommers liess eine totale Misserte von Kleesaat und allen anderen Sämereien erwarten, was sich im Frühjahr auch bestätigte. Der Bedarf wurde aus Schlesien und Oestreich bezogen, und da England weniger aus Deutschland als aus Belgien und Frankreich bezog, so hielten sich hier die Preise mässig hoch. Die 1868er Ernte war in allen Kleearten sehr ergiebig.

Pommern. Stettin. Futtergräser sind ziemlich gut geerntet und wurden etwas billiger. . . . Serradella missrieth in Folge der Dürre, war aber aus dem Vorjahre noch reichlich vorhanden und galt bei Jahresschluss 3½—4½ Thlr. pro Ztr. Ryegras wird anhaltend stark verwendet. Die letzte schottische Ernte fiel bei einem Durchschnittsertrage qualitativ sehr gut aus, weshalb der Preis, 5—7 Thlr. nach Qualität, erheblich höher als im Vorjahre stand. Da viele Welden ausgedörrt sind, so dürfte der Bedarf zur neuen Ansamung in nächster Saison gross sein.

Brandenburg. Berlin. Für die meisten Artikel besserten sich zwar die Preise nach der Ernte etwas, jedoch blieb der Umsatz sehr klein. Man zahlte für Rothklee 16—18, Weissklee 20—24, gelben und Steinklee 7—8, Serradella 3½ bis 4½, Timothee 7—8 Thlr. pro Ztr. nach Qualität.

Sachsen. Magdeburg. Kanariensamen wurde in Holland wieder sehr wenig geerntet, so dass die Levante den ganzen Bedarf liefern musste; der Preis hob sich auf 6—6½ Thlr. Zuckerrüben-Samen lieferte guten Mittelertrag und galt bei sehr schwachem Begehr des Auslandes nur 4—6 Thlr. nach Qualität. Hanfsamen behauptete sich ziemlich unverändert auf 4—4½ Thlr.

Halle. Bei guter Qualität war der Ertrag von Hanfsaat ein mittlerer, man zahlte durchschnittlich 4½ Thlr. pro Ztr.

Hannover. Buxtehude. Von Hanfsamen wurden im Altenlande etwa 300 Ztr. gewonnen; Hamburg kaufte davon etwa 200, die umliegende Geest 100 Ztr.

Lüneburg. Die Bardowiecker Sämereien werden seit Alters weithin geschätzt, auch die Elbmarschen erzeugen bedeutende Mengen.

Hildesheim. Nur Ryegräser, Timotheegras und auch Kleesamen werden im Bezirk in schöner Qualität gewonnen.

a. Kleesaat.

Preussen. Tilsit. Zur Saatzeit wurde rothe wie weisse Saat zu 17 resp. 22 Thlr. pro Ztr. von auswärts bezogen. Die neue Ernte fiel reich aus, es erfolgten nicht unbedeutende Zufuhren im Herbst, gute Qualitäten holten 14—13 Thlr. pro Ztr. Gegen Jahresschluss ermattete das Geschäft noch mehr, rothe Saat wurde mit 12—11, weisse mit 15—16 Thlr. pro Ztr. bezahlt. Bei Jahresschluss lagerten 260 Ztr. rothe und weisse Saat.

Memel. Es wurde fast nichts geerntet, der Bedarf musste von Königsberg, Stettin und Schlesien bezogen werden. Ungefähr 300 Ztr. wurden zu 18—25 Thlr. pro Ztr. verkauft.

Königsberg. Von der recht ergiebig geernteten rothen und weissen Kleesaat und Timotheesaat kamen schon im Herbst einige Zufuhren. Guter rother Samen kostete 14—15, weisser 15—20, Timotheum 5—7½ Thlr. pro Ztr.

Posen. Posen. Wider Erwarten war der Erdrusch sehr ergiebig, die Qualität vorzüglich. Durch die ansehnlichen Zufuhren gingen die Preise ungeachtet starken Exports zurück und stellten sich für Weissklee auf 13—20, für Rothklee auf 10—15 Thlr.

Pommern. Stettin. Es wurden exportirt nach Russland 141, Schweden 1 084, Norwegen 2 095, Dänemark 19 044, Mecklenburg 166, Hamburg 160, Grossbritannien 6 695, zusammen 29 385 Ztr. Kleesaat. England bezog vom Continent mehr als sonst, weil Amerika wenig lieferte.

Schlesien. Lauban. Während man im Sommer annahm, der Kleesamen werde zu der künftigen Einsaat theuer gekauft und bezogen werden müssen, zeigte sich später die Ernte so reichlich, dass noch viel exportirt wurde.

Breslau. Während in der vorhergegangenen Saison der Hauptabzug nach Preussen, Pommern, Mecklenburg, Dänemark, Schweden und Norwegen stattfand und England sich überwiegend aus Frankreich versorgte, war diesmal England Hauptabnehmer, da Amerika und Frankreich nur wenig ausführen konnten. Breslau liegt für das Kleegeschäft sehr günstig; ausser Schlesien liefern auch Posen, die Lausitz, hauptsächlich aber die Hinterländer Galiziens, Böhmens, Mährens, Oberösterreich und Steyermark bedeutende Quantitäten hieher.

Sachsen. Halle. Alle Kleesorten gaben sehr ergiebigen Ertrag; für England wurde hauptsächlich von schwedischer und weisser Saat viel gebraucht.

Erfurt. Wegen schwachen Ertrages erfolgten namhafte Bezüge von auswärts. Der Preis von 14—15 Thlr. verlaute zur eigentlichen Bestellzeit, hob sich aber im Sommer durch Einwirkung von Speculation auf Grund der anhaltenden Trockenheit um 3—4 Thlr. pro Ztr. Die Speculation war jedoch verfehlt, denn es gab, wie gewöhnlich in trockenen Jahren, viel Samen, weshalb der Aufschlag wieder verloren ging.

Hannover. Verden. In der Umgegend von Verden ist der Kleesamen besonders gut gediehen, es wurden ungefähr 500 Ztr. gewonnen und zum Verkauf gebracht.

Westfalen. Minden. Da die Saaten recht reif und trocken geerntet wurden, wird voraussichtlich wenig böhmische oder sonstige fremde Saat zugeführt werden.

Rheinland. Trier. Im Kreise Bitburg bestand ein recht reger Umsatz in den sehr schön und reichlich geernteten Kleesaaten. Namentlich rother, sogenannter dreijähriger Samen fand bei grosser Production dotten Abzug nach Süddeutschland, Frankreich und Holland zu Preisen von 14—16 Thlr. Schwedischer Kleesamen, gleichfalls viel ausgeführt, galt sogleich nach der Ernte 28, schliesslich nur noch 22 Thlr. Luzerne wird selten vom ersten Schnitt gewonnen, der zweite missrieth wegen der Dürre. Esparsette, viel und gut geerntet, kostete 1 Thlr. pro Scheffel. Gelber Steinklee wurde nur wenig und zu geringen Preisen begehrt, daher meistens zur Viehfütterung benutzt; der Anbau desselben war bedeutend, derjenige von Weissklee dagegen gering.

α. Rothklee.

Preussen. Insterburg. Für die vorzüglich geerntete neue Waare erhielt sich bis zuletzt reger Begehr zum Preise von 14—15 Thlr. pro Ztr. Bahnwärts kamen 1 000 Ztr. her, im Bestande blieben 400 Ztr.

Elbing. Der wenige angesetzte Samen war nicht reif geworden oder durch die Nässe verdorben, so dass der ganze Bedarf aus Schlesien bezogen werden musste. Der Centner galt 15—18 Thlr.

Königsberg. Stettin. Erst nachdem die Preise von 15½ bis 16 Thlr. für feinen und von 14—15 Thlr. pro Ztr. für mittleren Samen um 1 Thlr. gefallen waren, fand ein ausgedehnterer Abzug statt. Hauptsächlich versorgten Steiermark, Böhmen, Mähren und Ungarn den Markt reichlich bis Ende der Saison, wo feine Waare 13½—14½, mittlere 12—13 Thlr. galt. Die Dürre veranlasste seit Mitte Juli rege Speculationsfrage und eine Preissteigerung von 3—4 Thlr., wobei sich die Vorräthe, hauptsächlich durch Export nach England, räumten. Als sich herausstellte, dass man überall, auch im Norden, z. B. in Ostpreussen, vielen und schönen Samen gewonnen, ermattete die Stimmung; neuer Samen, zuerst mit 18 Thlr. bezahlt, wich schnell

Digitized by Google

auf 16 — 15 ℳ und behauptete sich so bei reger Ausfuhr nach England und Frankreich, wo wenig geerntet worden war.

Schlesien. Breslau. Galizien hatte wenig, Schlesien und besonders Böhmen, Mähren und Steyermark dagegen reichlich geerntet; dennoch behauptete sich der Preis wegen unbedeutender Zufuhren von Amerika nach England bis Mitte Februar auf 13 — 15 ℳ für neu roth und 15½ ℳ für hochfein, ging bis Ende März um 1 ℳ pro Ctr., im April auf 12 bis 14 ℳ zurück. Im Vorrath blieben hier und in den anderen Productionsländern wohl 4 000 Ctr. Der neue erste Schnitt ergab wegen der Hitze von Mai bis Juli wenig; die später hin und wieder eingetretenen Strichregen machten dagegen den zweiten Schnitt sehr ergiebig, ganz besonders in Galizien. Dem entsprechend zahlte man Mitte August 18½, für alte Waare 11 bis 16½, Mitte September 13½ — 17, October 13 — 15½, November 12½ — 15½, für alte Waare 9½ — 11½ ℳ; hauptsächlich war hochfeine neue und alte Saat begehrt. Das Hauptgeschäft machte die vorzügliche neue galizische Waare, welche 14 — 15½ ℳ galt, während die schlesische meistens blass in Farbe und kleinkörnig, häufig mit Unkraut besetzt, zuletzt nur 12 — 13½ ℳ holte.

Sachsen. Halle. Im ersten Quartal zahlte man je nach Qualität 13 — 15 ℳ, nach geringem Rückgange seit April wegen der Dürre im August 17 — 18 ℳ. Wider Erwarten fiel die neue Ernte sehr günstig aus, so dass man im letzten Quartal 13 — 15 ℳ zahlte.

3. Weisskee.

Preussen. Elbing. Der Ertrag deckte kaum den Bedarf, der Centner galt 17 — 22 ℳ.

Pommern. Stettin. Durch die mässigen Zufuhren wurde der Bedarf gerade gedeckt, die verbliebenen kleinen Bestände räumten sich im Sommer durch Ausfuhr nach England. Man zahlte Anfangs für feinen Samen 21 — 22, für mittleren 18 — 20, ordinären 12 — 17 ℳ pro Ctr.; gegen Ende der Saison 1 bis 2 ℳ weniger. Die neue Waare erwies sich meist als vorzüglich und schloss mit beziehentlich 20 — 22, 17 — 19 und 14 bis 15 ℳ.

Schlesien. Breslau. Im Jahre 1867 gar nicht gerathen, galt Weisskee anfänglich 16 — 20, in hochfeiner Waare 21 bis 22 ℳ, hob sich seit Mitte Januar um 4, hielt sich bis Mitte Februar auf 16 — 22½, ging bis Ende März um 1½ auf 16 — 21½ und im April auf 13 — 19 ℳ zurück und blieb wenig im Vorrath. Die Dürre im Mai und Juni schadete der neuen Saat, die zwar hell in Farbe wurde, aber mangelhaftes und viel unreifes Korn und sehr mässige Ernte ergab, sie galt 17 — 22, hochfeine Waare bis 23 ℳ.

Sachsen. Halle. Im Januar und Februar kostete Mittelwaare 15 — 23, ganz feine 23 — 25 ℳ, im März zahlte man 10 — 20 ℳ. Nach der Ernte kam Einiges seit October an den Markt und bedang 17 — 21 ℳ nach Qualität.

7. Gelbklee.

Pommern. Stettin. Gelber oder Hopfenklee aus der reichen 1867er Ernte blieb nicht unerheblich vorräthig, obgleich der Bedarf zunimmt. Die letzte Ernte fiel weniger reichlich aus und galt ziemlich gleichmässig 5 — 6 ℳ; geringe alte Waare stellte sich erheblich billiger.

Schlesien. Breslau. Gelbklee galt bei geringer Frage 5, zuletzt 4½, neue Waare Mitte Juli 5½, bei Jahresschluss 4½ ℳ pro Ctr.

Sachsen. Halle. Steinklee wurde viel geerntet und kostete unverändert 4½ — 4 ℳ.

8. Schwedischer Klee.

Preussen. Elbing. Schwedischer Klee lieferte wenig und mangelhaften Samen, es ging nichts davon nach dem Auslande.

Pommern. Stettin. Alsyke oder schwedischer Kleesamen ist reichlich gewonnen und mehr als im Vorjahre zugeführt worden. Man zahlte 20 — 24 ℳ nach Qualität.

Schlesien. Breslau. Schwedisch-Klee hat seine gute Nachfrage verloren, das belgische Product verdrängt das hiesige. Der Preis von 20 — 30 ℳ rednciirte sich bis Ende März um 1½ ℳ und war seitdem nur nominell. Neue Saat galt von Mitte Juli bis August 20 — 31, bei Jahresschluss 17 — 22½ ℳ.

Sachsen. Halle. Alsyke galt bis Februar 25 — 29, später in feiner Waare 24 ℳ. Die ersten Posten neuer Ernte bedangen 26 — 28, schliesslich galt feinste Qualität, da grosse Posten zu Markte gekommen und das Ansland sehr günstig geerntet hatte, 22 ℳ.

b. Timotheesaat.

Preussen. Tilsit. Von den alten Vorräthen wurden bei matter Haltung des Auslandes nur Kleinigkeiten zu 7 — 7½ ℳ pro Ctr. im Sommer nach Königsberg verkauft. Das neue Gewächs, von schöner, heller Qualität, fand bei dem Mangel aller Nachfrage schlechten Markt, der Preis ging auf 6, 5½ und 5 ℳ zurück. Ein Theil der alten Läger wurde, mit frischer Waare vermischt, gegen Herbst nach auswärts verkauft, die Inhaber grösserer alter Vorräthe suchten dagegen diese durch Ankauf frischer Waare billiger zu machen, so dass bei Jahresschluss ein Quantum von 2 800 Ctr. lagerte.

Insterburg. Die Ernte fiel über alle Erwartung reichlich aus. Im August zahlte man bis 9 ℳ für den Centner, der September brachte einen Rückschlag, und im December zahlte man nur noch 6 ℳ. Es blieben 5 000 Ctr. im Bestande.

Memel. Bei genügendem Vorrath wurden ungefähr 100 Ctr. zu 9 - 10 ℳ verkauft.

Elbing. Bei hinlänglichem Anbau galt der Centner 5½ bis 8 ℳ.

Pommern. Stettin. Aus den besseren Ernten der letzten Jahre hatte sich mehr wie sonst angesammelt, der Preis ging von 11 — 12 ℳ für feine und 9 — 10 ℳ für Mittelwaare während der Saison auf 7 — 8 ℳ pro Ctr. zurück, besserte sich im Sommer um 1 ℳ durch die Dürre, verflaute aber schliesslich wieder wegen grösserer Vorräthe auf den Haupt-Stapelplätzen. Bei Jahresschluss galt feine Waare 8 — 9, mittlere 6½ — 7½, geringe 5½ — 6½ ℳ.

Schlesien. Breslau. Bei schwacher Nachfrage fiel der Preis bis Ende März von 8 — 9 auf 7½ — 8½ und später auf 6 — 7 ℳ; im Vorrath blieb wenig. Die neue Saat stieg von Mitte Juli bis August auf 8 — 9 ℳ, ging dann aber bei unbedeutendem Geschäft bis Jahresschluss allmälig auf 6½ — 7½ ℳ zurück, da die Provinz Preussen gut geerntet hatte und concurrirte.

4. Obst.

Schlesien. Hirschberg. Aepfel wurden reichlicher als seit dem Jahre 1853 geerntet und waren deshalb billig, Pressäpfel kosteten ungefähr 10, besseres Tafelobst 15 — 20 Sgr. pro Scheffel.

Schweidnitz. Der Ertrag war ausserordentlich gross.

Breslau. Alle Kernobst-Sorten hatten gut angesetzt, jedoch verursachte die Dürre ein starkes Abfallen der jungen Früchte, und wenn auch die Ernte trotzdem reichlich ausfiel, so waren nicht madige Aepfel doch nicht häufig. Süsse Kirschen geriethen besser als die sauren, Pflaumen nur in nahrhaftem, frischem Boden. Pfirsichen, Aprikosen und Haselnüsse gab es fast gar nicht, Wallnüsse sehr mässig, viele Bäume litten durch Frost. Maronen erhielten bei geringer Ernte eine sehr vollkommene Ausbildung. Beerenobst litt durch die Dürre.

Sachsen. Halle. Pflaumen sind wieder überaus reichlich gewonnen und in grossen Quantitäten gedörrt worden.

Erfurt. Steinobst ist gut und reichlich, Aepfel sind nur mittelmässig, Birnen sehr gering geerntet worden.

Hannover. Buxtehude. Im Altenlande wurde eine in Menge wie Güte ausgezeichnete Ernte erzielt. Die Kirschen blieben auf den Bäumen lange gut und konnten somit gänzlich verwerthet werden. Verkauft wurden von Steinobst: 30 000 Ctr. Kirschen zu 30, 25 000 Ctr. Pflaumen zu 40, 3 000 Ctr. Zwetschen zu 20 Sgr. netto, von Kernobst: 100 000 Ctr. Aepfel zu

Digitized by Google

30, 15 000 ℔ Birnen zu 45 ℳ netto. Das Meiste ging davon nach Hamburg oder über Hamburg nach England, ein grosser Theil auch nach Russland, wenig Aepfel nach Berlin u. s. w.

Verden. Im Amte Zeven wie im Amte Rothenburg ist das Obst sehr gut gerathen.

Lüneburg. Der Obstbau dient nur als Nebenerwerb; die Ernte war sehr reich und deckt auch den Bedarf für das nächste Jahr.

Uelzen. Der sehr reiche Ertrag fand nur zu niedrigen Preisen Käufer.

Hildesheim. Von Aepfeln, die gut geriethen, gingen erhebliche Quantitäten zu guten Preisen von 20—30 ℳ pro Hunten nach Hannover, Berlin u. s. w. Birnen wurden wenig, Kirschen mittelmässig geerntet; von letzteren gehen ziemlich erhebliche Mengen nach näheren Plätzen und weiterer Ferne. Zwetschen, die einen Mittelertrag gaben, werden in ziemlich grossen Mengen über Hamburg nach England und nach anderen grossen inländischen Städten geschickt.

Hameln. Wenn auch reichlich und schön gerathen, zeigte das Obst doch im Allgemeinen geringe Haltbarkeit.

Westfalen. Münster. Trotz der ausserordentlichen Blüthe gerieth Obst der Dürre wegen nur mittelmässig, das meiste fiel vor der Reife ab, und was von Aepfeln und Birnen reifte, blieb klein und faulte rasch. Die Zwetschenbäume hatten bis nach Johanni ungemein voll geladen, allein die Hitze machte die Frucht vorzeitig nothreif, dieselbe wurde roth und fiel fortwährend ab; zur wirklichen Reife gelangte Weniges, und dies war, wenngleich recht süss, doch klein. Grosse Vorräthe alter Waare hielten indess die Preise niedrig und den Begehr schwach.

Rheinland. Koblenz. Kirschen wuchsen reichlicher als im Jahre zuvor und galten je nach Güte 6—12 ℱ pro ℔; die Abfuhr nach dem Niederrhein war beträchtlich, noch grösser die nach England. Aprikosen und Reineclauden gaben einen Minderertrag und galten 25 % mehr als im Vorjahr. Zwetschen und Pflaumen, reichlicher geerntet, fielen bei grösserer Abfuhr im Preise um 33⅓ %. Aepfel lieferten zwar dasselbe Quantum, jedoch eine geringere Qualität, namentlich eine wenig haltbare Frucht, weshalb weniger verschickt wurde; geringe Sorten für Wein galten 15—20, bessere 30, feine Tafeläpfel 40—50 ℳ pro ℭ. Birnen gab es nur sehr wenige. Heidelbeeren, gut geerntet, gingen in erheblichem Umfange nach Holland und England, von hier aus mögen 10 000 Körbe zu 12 ℔ verschickt worden sein. Nüsse gingen trotz weniger reicher Ernte im Preise zurück, weil von 1867er Waare noch grosse Quantitäten unverkauft lagerten und weil Frankreich mit seiner guten Ernte auf den Haupt-Absatzmärkten Holland und England stark concurrirte.

C. Weinbau.

Brandenburg. Berlin. Mit ganz vereinzelten Ausnahmen fiel die 1868er Weinlese qualitativ sehr gut aus, der Jahrgang zählt zu den besten, die Trauben reiften vollständig und waren gesund. Die Dürre hat allerdings hier und da das Quantum einigermaassen beeinträchtigt, immerhin war dasselbe aber ausserordentlich reichlich. Medoc erzielte in rothen Weinen einen nicht ganz vollen Ertrag von lebhafter Farbe, feiner Frucht und grossem Zuckergehalt. Es wurden in Bordeaux sofort sehr bedeutende Abschlüsse zu exorbitant hohen Preisen gemacht, kleine Côtes und Blaye bedangen 260—450, Bauerrweine 600 bis 900, Bürgerweine 900—1 200, classificirte Gewächse 1 400 bis 6 000 Frcs. und mehr. Die weissen Bordeauxweine hatten durch Hagelschlag sehr gelitten, so dass die Lese kaum ein Drittel, in den feineren Lagen noch weniger erreichte. Burgund lieferte viel und voraussichtlich sehr schöne Weine, während Südfrankreich (Languedoc) bei einem halben Herbste in den rothen Weinen eine gute Qualität, in den weissen und namentlich in den Muscatweinen ein zu den besten Jahrgängen zählendes Gewächs gewann. Der Rheingau hatte einen reichen Herbst, die besten Lagen lieferten ein qualitativ vorzügliches Product, das dem 1862er Jahrgange ähnlicher als dem 1865er werden dürfte; die Preise in den kleinen Weinen eröffneten mit 400 bis 450 ℳ. Die Mosel, die hessische Pfalz, die Nahe und das Haardtgebirge machten sämmtlich sehr reiche Ernten, die Pfalz, welche durch öfteren Regen begünstigt wurde, einen vollen Herbst. Soweit es sich schon beurtheilen lässt, ist die Qualität in diesen Districten gleichfalls sehr gut und scheint sich mehr dem eleganten 1862er als dem schweren 1865er Jahrgange anzuschliessen. Die Preise eröffneten an der Untermosel mit 90 bis 120, an der Obermosel mit 100—200 Thlr. pro Fuder, in der hessischen Pfalz mit 200—300 ℳ für kleine und 300 bis 400 ℳ für bessere Lagen, an der Nahe mit 160—180 Thlr. pro Stück, an der Haardt mit 180—280 ℳ pro 1 000 Liter. Spanien und Ungarn hatten gleichfalls gute, letzteres Land sogar eine reiche Ernte; junge herbe Weine eröffneten mit 30 bis 45, süsse mit 40—80 Frcs. pro Kuffe mit Lager. Auch die Producenten der östlichen preussischen Provinzen erfreuten sich eines reich gesegneten Herbstes.

Schlesien. Breslau. In Grünberg war seit 1811 keine so frühe Weinlese möglich als im letzten Jahre, und der Ertrag fiel ungewöhnlich reich und ausgezeichnet aus, namentlich in den Niedergärten. Theilweise lieferte in denselben der Morgen Erträge von 8 Viertel (1 Viertel = ¼ Oxhoft), während die Obergärten kaum mehr als eine Mittelernte, d. h. 2 Viertel auf den Morgen, gaben. In Bezug auf Qualität ist das Verhältniss jedoch umgekehrt. Der Most zeigte nach der Häusler'schen Waage 17—25 %, was im Wein 8½—12½ % Geist ergeben wird, so dass der 1868er Wein die Mitte zwischen dem 1846er und dem 1834er innehält. Das Quantum der Lese dürfte reichlich ¼ der 1846er ausmachen. Die Preise entsprachen denen im Jahre 1846 gezahlten und sind somit verhältnissmässig niedrig. Die Lese begann am 1. October, in den Obergärten einige Tage später, die Versendung der Speisstrauben schon Ende August; mittels der Post dürften 200—250 000, mit Fuhrwerk 50 000 ℔ verschickt worden sein, zum Theil selbst nach London, Riga u. s. w.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Auf hiesiger städtischer Gemarkung wurden zufolge der Accise-Declarationen 455 Ohm Wein gewonnen.

Wiesbaden. Der gewonnene Wein hat grosse Aehnlichkeit mit dem 1865er Jahrgange; die Quantität war zwar bedeutend grösser als in jenem Jahre, die Qualität aber etwas geringer, so dass der Erlös ziemlich der gleiche sein dürfte. Die schöne Witterung würde ein ganz vorzügliches Product gereift haben, wenn nicht die Quantität so sehr gross gewesen wäre; denn wenn die Stöcke gar zu voll hängen und die einzelnen Trauben zu dicht (gepackt) sind, so können die einzelnen Beeren nicht so vollständig gezeitigt werden, als wenn die Traube ein loseres Gefüge zeigt und der Stock nicht so viele Trauben trägt. Dazu kam, dass gerade zur Zeit der Lese sich schlechtes Wetter einstellte, so dass mit Mühe und Noth Trauben eingebracht wurden, welche manchmal geradezu nass waren und dann dünnen Most gaben. In den vorzüglichen Lagen, wo man verständiger Weise nur auf Qualität arbeitet, hat man später, als das Wetter wieder besser wurde, gelesen, stellenweise sehr spät, und dort hat man vorzüglichen Wein und hochfeine Auslesen erhalten, allerdings mit bedeutender Einbusse an Quantität. Die rothen Weine, welche meistens schon vor Eintritt des schlechten Wetters eingeheimst wurden, sind in Güte wie Menge vorzüglich ausgefallen. Die Production war folgende:

Amt.	mit Wein bebaut. Morgen.	Ohm Ertrag. Weisswein.	Rothwein.	pro Morgen.
Braubach	1 433	8 572	1 150	6,0
Eltville	3 018	19 749	157	6,0
Höchst	41	329	6	8,0
Hochheim	1 271	7 194	—	5,7
Königstein	45	192	—	4,0
Nassau	130	364	304	5,0
Rüdesheim	3 909	27 766	1 785	7,0
Runkel	13	—	44	3,0
St. Goarshausen	1 283	11 244	146	8,0
Wiesbaden	283	1 923	6	6,0
Summe . .	11 425	77 332	3 596	7,0
im Jahre 1867:	10 715	47 010	1 536	4,0

Digitized by Google

Nimmt man den Werth des 1868er Weines zu 55—60 ℳ pro Ohm an, so ergiebt sich für die Crescenz im ehemaligen Herzogthum Nassau ein Werth von 4,4 bis 4,8 Millionen ℳ.

Rheinland. Köln. Quantitativ ist die Crescenz auf ½ einer guten Mittelernte, namentlich in der Pfalz und am Rhein, zu schätzen, an der Mosel etwas geringer. Die Qualität tritt zuerst durch die Dürre, später durch die plötzlich eintretende Fäulniss der Trauben einigermassen, so dass sie hinter der 1865er Crescenz zurückstehn. Dennoch mussten bei dem absoluten Mangel guter Mittelsorten höhere Preise als seiner Zeit für 1865er Weine gezahlt werden. Vorzüglich geriethen die rothen Weine der Ahr und sind verhältnissmässig am billigsten, spielen jedoch im Handel wegen der Concurrenz der Bordeauxweine eine nur untergeordnete Rolle, so dass noch vieles an der Ahr unverkauft liegt.

Koblenz. Im Allgemeinen entspricht die Crescenz den gehegten Erwartungen nicht, der Mangel an Feuchtigkeit im August und September beeinträchtigte die normale Entwicklung und Zeitigung der Trauben, und die nasskalte Witterung zu Ende September vermehrte zwar an manchen Orten die Quantität, schadete aber der Qualität und nöthigte meistens zu einer frühen Lese. Am Rhein und an der Nahe war der Ertrag beinahe durchweg reichlich und qualitativ den früheren guten Herbsten nahezu gleich. An der Mosel war das Ergebniss ungleicher, in vielen Berglagen herbstete man kaum einen halben Ertrag, während die Niederungen überreich, wenn auch mitunter in geringer Güte, ernteten. In der Regel war die Qualität da am besten, wo die Quantität am geringsten ausfiel; besonders hervorragte Lagen gewannen ein ganz ausgezeichnetes, dem 1865er Wachsthum in keiner Hinsicht nachstehendes Product.

Trier. Die Weinberge lieferten die Hälfte bis zwei Drittel einer normalen Lese bei mittelmässig guter Qualität.

Saarbrücken. Qualität und Quantität der Lese waren ziemlich günstig.

D. Forstwirthschaft.

Schlesien. Görlitz. Der Orkan am 7. December richtete in den Forsten des Bezirks arge Verwüstungen an und legte namentlich in der grossen Görlitzer Haide riesige Strecken nieder. Die Stadt schloss theils mit grösseren Lieferanten Verträge ab, theils wird sie auf ihren eigenen und auf gemietheten Schneidemühlen die gefallenen Hölzer zu Brettern schneiden lassen.

Schweidnitz. Im December suchten heftige Orkane die Forsten des Bezirks heim und richteten in den mittleren und starken Hölzern einen Windbruch von 25 % der Bestände an. Der Schaden ist um so grösser, als die Bestände nicht mehr als geschlossen zu betrachten sind und neue Stürme überall in den entstandenen Lücken freieren Zutritt finden.

Breslau. Von Waldgras zum Polstern kamen bedeutende Posten in den Handel; die Concurrenz hat jedoch den Preis gedrückt.

Hannover. Harburg. Die Landbevölkerung befasst sich sehr stark mit dem Einsammeln und dem Verkauf von Heidel- und Kronsbeeren und erzielt daraus einen nicht unbedeutenden Gewinn. Die Ausfuhr belief sich auf ungefähr 6 000 Thlr. Werth.

Lüneburg. Da im Winter 1868/69 nicht unbedeutende Mengen Holz durch Windbruch zum Verkauf disponibel waren, so sind die zum Schlagen bestimmten Bestände nicht sofort abgeholzt worden, weshalb die Preise ziemlich unverändert blieben.

Uelzen. Von Kiefernzapfen wurde nur der zehnte Theil des vorjährigen Quantums gewonnen, jedoch war der Samen gut, und es sind noch reichliche Vorräthe davon vorhandeu. Im Frühjahr galt das Pfund Samen in Wittingen 11 Sgr., bei Jahresschluss verblieben noch 17 000 ℔, 100 ℔ zu 40 Thlr.

Goslar. Buchnüsse sind sehr wenig, Eicheln etwas besser geerntet worden.

Göttingen. Aus dem gegen 80 000 Morgen umfassenden, vorzüglich cultivirten Waldcomplex in dem zum Amte Einbeck gehörenden Theile des Sollings werden über den Bedarf der Gegend hinaus noch erhebliche Massen Brenn- und Nutzholz ausgeführt. In den herrschaftlichen Forsten der Inspection Dassel wurden von Bau- und Nutzholz 291 999, derbem Brennholz 1.205 433, Wellen 316 270, Stucken 82 155 Kbf. gehauen und in den Verkehr gebracht. Stadt und Amt Münden liefern nicht unbedeutende Quantitäten Nutz- und Brennholz für den Localverkehr und nach Göttingen. Der Nörtener Wald hat ein Areal von 3 360 Morgen, wovon als Buchenhochwald 1 232, Mittelwald 1 200, Nadelholz-Hochwald 740, Eichen-Pfanzwald 150 Morgen bewirthschaftet werden; es sind daraus in den letzten Jahren durchschnittlich 8 200 Kbf. Bau- und Nutzholz und 1 074 Klafter zu 100 Kbf. festc Masse Brennholz gewonnen worden. Die Hardenbergsche Forst umfasst 4 500 Morgen Mittelwald, der sich bei dem hohen Preise der Nutzhölzer des Nörtener Bezirks (Eichen, Eschen, Ahorn, Ulmen, Linden, Buchen) als am meisten lohnend erwiesen hat und immer mehr zur Geltung kommt. Die ungeheuren Windfälle im December richteten in den Northeimer Forsten beträchtlichen Schaden an, die grosse Menge der gefallenen Hölzer dürfte zunächst kaum zu verwerthen sein.

Rheinland. Trier. Bei den öffentlichen Versteigerungen in den Gemeindewaldungen der Kreise Trier sauken die Holzpreise in der letzten Schlagzeit wegen geringer Concurrenz der Käufer etwas, Eichen-Nutzstämme kamen in I. Bonitätsclasse auf 10½, in II. Classe auf 6½, in III. auf 4½, durchschnittlich auf 5⅓ Sgr. pro Kbf., Buchen-Nutzholz auf 3 (nur in sehr schwerem Holze auf 5), Kiefern-Nutzholz im Gemeindewalde von Ehrang auf kaum 2½ Sgr. pro Kbf. zu stehen. Bei den fiscalischen Auctionen bedangen starke Eichen 8, mittelstarke 6½, schwache 5, Buchen 3, Kiefern 3½ Sgr. pro Kbf.

Saarbrücken. Staats- wie Gemeindeforsten des Bezirks werden durchschnittlich gut bewirthschaftet und versprechen angesichts des zunehmenden Holzbedarfs eine immer grössere Rente.

1. Brennholz.

Preussen. Elbing. Auf dem oberländischen Canal kamen hieher Buchen-Brennholz 3 236, Eichen 240, Birken 2 674, Erlen 55, Kiefern 5 336 Klafter

Posen. Posen. Im Sommer und Herbst fand Brennholz an den Ablagen zu besseren Preisen Käufer, verlor jedoch die günstige Meinung in Folge des milden Winterwetters. Der Absatz in den Forsten der Provinz vollzog sich zu normalen Preisen, da Privatwaldungen immer seltener zum Angebot und zur Abholzung gelangen. Man zahlte hier für den örtlichen Consum, der etwas abnahm, pro Klafter Buchen 7⅓—8, Birken 6½—7, Eichen 6—7, Elsen 5—6, Kiefern 4½—6 Thlr. Aus Polen gingen 30 754 Klafter in die Provinz ein.

Brandenburg. Berlin. Nach amtlichen Mittheilungen gingen zu Wasser 139 413, auf den Eisenbahnen 1 595 Klafter ein. Der Verbrauch vermindert sich fortwährend sowohl in den Haushaltungen wie zu industriellen Zwecken. Die Preise änderten sich wenig.

Schlesien. Schweidnitz. Man zahlte je nach Qualität 5—6 Thlr. pro Klafter, für Reissig 1½—2½ Thlr. pro Schock, für Stockholz 1½—2 Thlr. pro Klafter.

Sachsen. Nordhausen. Zunahme der Kohlenheizung vermindert den Verbrauch des Brennholzes, welches aus den Harzwaldungen zugeführt wird. Der Preis stellte sich etwas niedriger als im Vorjahre.

Hannover. Buxtehude. Brennholz wird hier nur von Bäckern, Töpfern und Kalkfabriken verbraucht; die Anfuhr von der früher ansser Verhältniss abgetriebenen Geestgegend ist sehr unbedeutend und findet nur für Hamburg Verwendung.

Lüneburg. Im Forste kostete die Klafter Brennholz von 144 Kbf.: Buchen 8, Birken 6, Ellern 5 Thlr. Von Lüneburg wurden per Kahn nach Hamburg 331 Faden zu 98 Kbf. geschickt.

Westfalen. Arnsberg. Der Verbrauch zu Holzkohlen hat bei der fortgesetzten Einschränkung des Hüttenbetriebes sehr abgenommen; der Preis ist deshalb um 20 % gefallen.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Hierorts wurden von Buchenholz durch das Holzamt 26 224, nach Verstcuerung an den Königlichen Steuerstellen und den Thoren 15 527, von

Digitized by Google

Eichen-, Tannenholz u. s. w. 1 615 resp. 3 808 Gilbert, von Wellen 825 600 Stück verkauft.

Dillenburg. Buchen-Brennholz galt 6—9 ℳ pro Klafter.

2. Torf.

Brandenburg. Berlin. Zu Wasser gingen 78 965, auf den Eisenbahnen 260 Klafter ein.

Hannover. Geestenstände. Die ausgedehnten Moorcolonien liefern bedeutende Mengen Torf. Die Firma K. Welkner & Co. in Loxstedt producirte auf ihren Mooren an Maschinentorf 28 000, Backtorf 11 000, Stichtorf 24 000 Ctr. Die Gewinnung des Maschinentorfs geschieht nach einem neuen Arbeitssystem des Geschäftsinhabers, wobei das Moor in solcher Weise abgebaut wird, dass grössere Flächen nach einem gewissen Turnus von Jahren der Landwirthschaft zu Gute kommen.

Verden. Im Amte Lilienthal bedienen sich die Moorcolonisten jetzt zum Transporte nach Bremen grösserer, 4 Hunt tragender Schiffe und können, da sie gewöhnlich 3 Fahrten machen, somit 12 Hunt jährlich absetzen. Eine genügende Ausbeute der erheblichen Moore des Amtes Zeven ist zur Zeit wegen Mangels wohlfeiler Transportmittel unthunlich.

Hannover. Das trockene und warme Wetter begünstigte sehr die Gewinnung; dieselbe betrug im Amte Neustadt a. R. rund 250 000 Ctr. im Verkaufswerthe von 34—40 000 ℳ.

Papenburg. Bei dem anhaltenden trocknen Sommerwetter konnten rund 385 000 Ctr. auf dem hiesigen Moore gewonnen und zum Verkauf gebracht werden. Die Königliche Direction der westfälischen Bahn bezog noch ein ansehnliches Quantum von hier, will jedoch wieder Kohlen zur Locomotivheizung verwenden.

Lingen. Für einen grossen Theil des Bezirks bildet der Torf das hauptsächlichste Brennmaterial. Production und Absatz sind überall nur local, weil es an schiffbaren Canälen fehlt.

3. Lohe.

Schlesien. Schweidnitz. Eichenrinde für Gerber wurde bis 85 ₰ pro Ctr., Fichtenrinde mit 25 ₰ bezahlt.

Sachsen. Nordhausen. Das gewonnene Quantum deckte den Bedarf der hiesigen Gerbereien; der Preis war etwas gedrückt.

Hannover. Buxtehude. Borke wird sehr viel aus der Provinz angefahren und der Bedarf der kleineren Gerbereien dadurch gedeckt; die hiesige grössere Gerberei bezieht aber auch ausländische, namentlich holländische Borke.

Lüneburg. Für hiesige Gerbereien und zum Handel sind hier 8 500 Ctr. Eichenborke eingeführt und davon zu Wasser 740, bahnwärts und per Fuhre 1 500 Ctr. an auswärtige Gerbereien abgegeben worden. Die Ausfuhr nach England nimmt mehr und mehr ab, weil hiesige Borke zu theuer einsteht und mit schwedischer und holländischer Waare weder im Preise noch in Qualität concurriren kann. Birken- und Tannenborke kam gar nicht in den Handel.

Osterode. Bei fortdauernd grosser Nachfrage waren wieder Bezüge theils von weit her nothwendig.

Westfalen. Arnsberg. Eichenrinde fand zu guten Preisen lebhaften Begehr nach den Gerbereien im Siegenschen.

Siegen. Zur Hälfte deckten die Hauberge des Kreises den Bedarf der Gerbereien, die andere Hälfte lieferten die benachbarten Kreise, die Mosel und die Ardennen. Hiesige Spiegellohe behauptet den Vorzug.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Die gewonnene Lohrinde war recht gut. Beste Qualität hiesiger Rinde kostete 65—67½ rheinische 72—75, siegensche 66—68 ₰ pro Ctr. Im Ganzen wurden von den Gerbereien ungefähr 28 000 Ctr. gebraucht.

Rheinland. Köln. Man zahlte nach Qualität 2—2½ ℳ pro Ctr. Da die inländische Production zur Deckung des Verbrauchs der Gerbereien nicht hinreicht, so sind wieder nicht unbedeutende Quantitäten aus Frankreich, Belgien und selbst aus Oestreich zu hohen Preisen bezogen worden. Falls die betreffenden Eisenbahnen eine Frachtermässigung für Spiegellohe eintreten lassen, hat der Bezug derselben aus Oestreich Aussicht auf Erfolg.

Eupen. Man musste sich wieder in einen Preisaufschlag von ungefähr 10 % fügen; jedoch hatte die trockene Witterung die Lohe gehaltvoller als gewöhnlich gemacht.

Trier. Da zur Schleisszeit sehr schönes Wetter herrschte, so war die producirte Lohe im Allgemeinen vorzüglich. Die Preise blieben hoch, feinste Saarlohe bedang selbst bis zu 40 ₰ pro Bürde von 42 ℔. Aus dem Luxemburgischen mussten wieder bedeutende Quantitäten zur Deckung des hiesigen Bedarfs bezogen werden.

4. Maulbeerbaum-Pflege.

Schlesien. Breslau. Die Aufzucht von Maulbeersträuchern und Hochstämmen wird sorgfältig fortgesetzt. Die Plantage auf der Füllerinsel bei Breslau enthält über 60 000 mehrjährige Heckenpflanzen und etwa 1 000 Hochstämmchen.

Hannover. Hannover. In grösserem Umfange sind im Bezirk nur vom Seidenbau-Vereine in Nienburg Maulbeerpflanzungen angelegt worden. Der regelmässige Bestand der Maulbeer-Pflanz- und Baumschulen, aus welchen in den Jahren 1846 bis 1862 über 6 000 Bäume und 100 000 Pflanzen abgegeben worden, war vor einigen Jahren auf 25—28 000 Stämmchen verschiedenster Art und auf mehrere Hunderttausende von Pflänzlingen gebracht; in der zur Entlaubung bestimmten Plantage waren damals 1 300 Zwergbäume, 1 828 Laubbüsche und 5000 laufende Fuss Hecken angepflanzt. Erweiterungen dürften seitdem angesichts der starken Beeinträchtigung der Seidenzucht nicht stattgefunden haben. Es sind etwa 110 Ctr. Blätter verbraucht worden; jedoch hätte die Plantage das doppelte Quantum Futter liefern können.

Göttingen. Seitens des hiesigen Seidenbau-Vereins wurden noch mehr als früher Maulbeer-Hochstämme herausgezogen, welche die anderweite Benutzung des Landes weniger beeinträchtigen als Buschbäume. Zur Zeit besitzt der Verein 520 Hochstämme, 35 Buschbäume und 1 460 laufende Fuss Hecken.

Rheinland. Wesel. Seit längerer Zeit ist die Eisenbahn-Strecke von Emmerich bis Wesel mit Maulbeersträuchern besetzt und bewährt sich sehr gut.

Aachen. Durch die hiesige Filiale des rheinisch-westfälischen Centralvereins für Seidenbau und Bienenzucht wurden die Maulbeer-Anlagen in und um Aachen wieder mit Erfolg vermehrt und vervollständigt. Verschiedene Versuche haben erwiesen, dass auch hier die Zucht des Maulbeer-Baumes aus Samen ganz gut möglich ist, so dass Bezüge von Pflanzen aus der Fremde unnöthig sind. Auch das hiesige Franciscaner-Kloster begann mit Anpflanzung von Maulbeer-Bäumchen. Seitens der Königlichen Regierung zu Aachen wurden die Herren Landräthe aufgefordert, auf Vermehrung der Pflanzungen hinzuwirken

E. Handel in Producten fremder Zonen.

(Colonialwaaren-Handel).

Preussen. Tilsit. Abgesehen von einigen Zollermässigungen bestehen die Schwierigkeiten im Colonialwaaren-Handel nach Russland auch wie vor fort, so dass die den Zwischenhandel zumeist besorgenden armen polnischen Juden noch heute oft den gewagten Schmuggel der Anmeldung ihrer Waaren zur Verzollung vorziehen. Zudem war die Noth und Armuth im benachbarten Polen und Russland so gross, dass das Geschäft dahin ein äusserst kümmerliches genannt werden muss. In der Provinz war der Verbrauch angesichts des Nothstandes noch beschränkter als in den letzten Jahren.

Memel. Bei dem Mangel einer Bahnverbindung beschränkt sich das Geschäft nur noch auf den Platzverbrauch.

Königsberg. Da angesichts des Nothstandes alle Operationen mit äusserster Vorsicht vorgenommen wurden, so verlief das Geschäft im Allgemeinen unbefriedigend. Die frühe, wenn auch nur mässige Ernte wirkte belebend. Gegen Jahres-

Digitized by Google

ende begann allerdings eine heilsame Krisis die ungesunden Elemente aus den Reihen der hiesigen Firmen auszuscheiden, wofür der Grund in der weiteren Einschränkung des allgemeinen Vertrauens zu suchen ist.

Braunsberg. Unter den Nachwehen des Nothstandes verblieb der Umsatz schwach. Reis und ähnliche Waaren wurden von hiesigen und auswärtigen Unterstützungsvereinen so reichlich zugeführt und zu so mässigen Preisen abgegeben, dass die Händler dadurch erhebliche Verluste an ihren Vorräthen erlitten, zum Theil sogar ganz auf deren Absatz verzichten mussten. Das Herbstgeschäft gestaltete sich im Ganzen etwas besser, da Getreide zu guten Preisen willigen Absatz fand.

Danzig. Durch die günstige Ernte des Hinterlandes wurde der Consum erheblich gesteigert und guter Absatz nach dem Inlande erzielt, während derjenige nach Polen durch die dortigen finanziellen Verhältnisse, die Rechtsunsicherheit und die Verkehrserschwerungen fast aufhörte.

Thorn. Es wurde noch weniger als im Vorjahre verkauft, namentlich nach Polen, wo eine schlechte Ernte und die Beschränkungen des Personenverkehrs nachtheilig wirkten.

Brandenburg. **Berlin.** Im Ganzen befriedigte das Geschäft, obgleich manche Zweige durch die Verhältnisse wenig begünstigt wurden. Trotz sehr niedrigen Geldwerthes hielt man sich sehr lange von umfangreichen Unternehmungen zurück, selbst der Zwischenhandel kaufte nur das dringend Nöthige. Erst im Herbst, als das Vertrauen in den Frieden sich befestigte, trat in manchen Artikeln Besserung ein.

Schlesien. Hirschberg. Bei dem immer noch schwachen Vertrauen in den Friedensbestand blieb die Speculation dem Waarenhandel fern. Den Platzhandel stört wesentlich das fortwährend zunehmende Hausiren.

Breslau. (Siehe Berlin.)

Sachsen. Magdeburg. Wenn auch eng begrenzt, verlief das Geschäft doch ziemlich befriedigend.

Halle. Mehr noch als die politische Lage beeinträchtigten die hohen Getreidepreise und Mangel an lohnender Arbeit den Umsatz. Erst die reichliche Ernte machte das Geschäft rege. Der Verkehr am Haupt-Zollamte gestaltete sich, wie folgt:

Ctr.	trock. Südfrüchte.	Gewürze.	Kaffee.	Reis.
Niederlagebestand ult. 1867 .	1 567	91	1 581	149
Eingang bahnwärts im Ansageverfahren	1 410	856	16 375	19 555
Eingang bahnwärts auf Begleitschein	4 387	398	2 825	2 475
Eingang zu Wasser auf Begleitschein	394	—	16	3 432
verzollt resp. freigeschrieben .	3 570	896	8 385	20 802
mit Begleitschein weiter versendet	244	71	2 283	407
zur Niederlage angemeldet . .	2 377	287	8 548	4 253
aus der Niederlage verzollt resp. freigeschrieben . . .	3 201	307	8 221	3 724
aus der Niederlage mit Begleitschein weiter geschickt .	48	5	158	72
Niederlagebestand ult. 1868 .	685	66	1 750	606

Erfurt. (Siehe Berlin.)

Nordhausen. Beim Haupt-Steueramte wurden verzollt von Kaffee 2 066, Reis 2 989, frischen Südfrüchten 47, getrockneten 341, Zimmet 9, anderen Gewürzen 128 Ctr. Ausserdem ist ein beträchtliches Quantum bereits versteuerter Colonialwaaren bezogen worden.

Hannover. Harburg. Ungewissheit der politischen Verhältnisse und Entziehung des Capitals durch grossartige Geldspeculationen beschränkten den Handel, nur wenige Geschäftsbranchen erzielten Resultate von einiger Bedeutung.

Lüneburg. Haupt-Bezugsort für den Bezirk ist Hamburg, nur geschälter Reis und Rohtabak wird von Bremen genommen. Es wurden abgefertigt bei den Haupt-Steuerämtern zu Lüneburg und Hitzacker von Kaffee 6 586 resp. 2 806, Südfrüchten 453 resp. 133, Gewürzen 250 resp. 63, Thee 30 resp. 8, geschältem Reis 4 204 (davon aus Bremen 2 221) resp. 1 050, Sirup 1 070 resp. 279, indischem raffinirten und rohen Zucker 5 resp. 195, Rohtabak 429 resp. 105, Baum-, Lein-, Palm-, Cocosöl u. a. fetten Oelen 1 414 resp. 206 Ctr. Im Allgemeinen war das Geschäft gedrückt, weil die starke Concurrenz in Folge der Gewerbefreiheit Unlust hervorrief.

Hildesheim. Gewürze, Rosinen und Korinthen sind trotz billiger Preise weniger verbraucht worden, nur Cassia fand zunehmenden Begehr. Thee verkehrte regelmässig. Von Kaffee sind 5 400, Reis 4 770 Ctr. beim Haupt-Steueramte verzollt worden.

Göttingen. Das Geschäft versorgt überwiegend nur den übrigens beträchtlichen localen Bedarf. Einige bedeutendere Engros-Handlungen bestehen in Münden, deren Umsatz sich auf 1¼ Millionen ℔ Waaren im Werthe von 250 000 Mk. belaufen haben soll.

Hameln. Meistens ist der Grosshandel in Colonialwaaren im Bezirk mit Detailgeschäften verbunden.

Emden. Im Allgemeinen verlief das Geschäft matt und erlitt durch mehrfache Zahlungseinstellungen von Detailhändlern mitunter namhafte Verluste.

Westfalen. Minden. Obgleich belebter als im Vorjahre, lohnte das Geschäft doch wenig wegen des billigen Preisstandes namentlich für Kaffee; auch lähmten die niedrigen Kornpreise die Kauflust der ländlichen Bevölkerung.

Münster. (Siehe Krefeld.)

Hagen. Der Verbrauch hob sich wieder, nachdem er im Vorjahre sehr abgenommen hatte, die Preise blieben jedoch sehr gedrückt, mit Ausnahme von Reis, der durchweg sehr theuer war.

Hessen-Nassau. Hanau. Im Allgemeinen hat das Geschäftsresultat nicht befriedigt.

Wiesbaden. (Siehe Berlin.)

Rheinland. Düsseldorf. (Siehe Berlin.) . . . Seit der Steuerermässigung wird Sago tapioca weit stärker verbraucht. . . . In Puzlien wurde von Johannisbrot nur unhaltbare Waare geerntet, Spanien musste Ersatz geben.

Duisburg. Eine geraume Zeit hindurch litt der Handel noch unter demselben Drucke wie im Vorjahre und konnte keine besondere Lebhaftigkeit entfalten.

Krefeld. Ungeachtet des niedrigen Disconts an allen Seeplätzen hielt sich das Capital vom Waarenhandel misstrauisch zurück, letzterer war lediglich auf die Versorgung des nächstliegenden Bedarfs angewiesen.

Gladbach. Trotz besserer Getreideernte und niedrigen Zinsfusses hob sich der Umsatz wenig, weil noch immer das Vertrauen fehlte.

Aachen. Die grosse Nähe der holländischen und belgischen Grenze und der Mangel an Wasserwegen lassen es nicht zu, dass das Geschäft der Stadt dem Umfang erreicht, wie er in anderen Orten von gleicher Grösse besteht. Ausser Kaffee und Reis wurden von Verzehrungsgegenständen am Haupt-Steueramte verzollt: trockene Südfrüchte 1 955, Cacaobohnen 222, Pfeffer 202, Zimmet 38, andere Gewürze 123, Thee 47 Ctr.

Saarbrücken. Besserung der ungünstigen Verhältnisse trat nicht ein, die Concurrenz der Consumvereine empfinden die Kleinhändler besonders in den Grubendistricten.

1. Waaren zum Genuss.

a. Südfrüchte.

Preussen. Tilsit. Südfrüchte wurden wieder nur zum Localverbrauch hergeführt. Bei geringem Umsatze brachten Rosinen ziemlich gleichmässig 13½—14, Korinthen 12—12½ Mk. pro Ctr.

Königsberg. Die nicht unbedeutenden Zufuhren frischer Südfrüchte waren meistens für Russland bestimmt. Mandeln und Rosinen hatten bis zur Ernte weichende Tendenz, erfuhren aber im October und November nach Ankunft der Zufuhren neuer Frucht grössere Umsätze, süsse Bisseglia-Mandeln zu 32, süsse sicilische zu 31, ungelesene süsse Valencia-Mandeln zu 30, neue Valencia-Rosinen zu 11—13. Elemé zu 11½—13½ Mk. pro Ctr. versteuert. Als unverzollter Bestand beim Haupt-Steueramte verblieben 4 700 Ctr. Südfrüchte.

Digitized by Google

Pommern. Stettin. Von Rosinen sind 9 315, von Korinthen 7 316, von Mandeln 3 953 ℔ importirt worden. Rosinen wurden wieder wenig consumirt, die 1868er Ernte ist gut und reichlich ausgefallen, die Traubenkrankheit scheint beseitigt. Bei Jahresschluss waren, weil die Conjunctur noch rückgängig war, directe Geschäfte noch nicht eingeleitet; neue Cismé schlossen mit 71, neue Elemé mit 9 Thlr transito. Korinthen sind wieder gut geerntet worden, jedoch kamen vereinzelt verregnete Parthien vor. Eine directe Ladung 1867er Patras- und Zante-Frucht von schöner Qualität kam her, indirect waren die Zufuhren unbedeutend. Zante schlossen mit 5½—6, Patras mit 5 Thlr pro ℔ transito. Mandeln lieferten im Vorjahre eine grosse Ernte von schöner Qualität, und obgleich die alten Vorräthe in allen Consumtionsländern so gut wie aufgeräumt waren, mussten die Preise doch allmälig nachgeben. Süsse sicilische Mandeln gingen von 28½ und 23½, grosse bittere sicilische von 40 auf 34 Thlr transito zurück.

Brandenburg. Berlin. Rosinen und Korinthen wurden billiger, Mandeln, die zuerst theuer waren, gingen im Herbst in Folge guter Ernte gleichfalls zurück. Versteuert wurden 16 178, im Bestande in der Packhofs-Niederlage blieben 2 379 ℔.

Schlesien. Breslau. Rothe Cismé-Rosinen konnten, obwohl sie bei Beginn der Verschiffungssaison in Smyrna schon billiger einsetzten, wegen der reichen Ernte den Preis nicht behaupten, viele geldbedürftige Bauern machten gegen Vorschüsse starke Consignationen nach Triest, welche die Preise sehr drückten; bei Jahresschluss war gute Waare in Triest pari 4½ Thlr pro Zollcentner käuflich. Der hohe Zoll von 4 Thlr pro ℔ hindert eine Verbrauchszunahme. Auch Weinbeeren (Korinthen) waren unverändert billig, jedoch bleibt der Consum unbedeutend. Süsse Mandeln wichen im zweiten Halbjahr auf Grund der sehr günstigen Ernteaussichten in Italien, holten den Verlust aber wieder ein, als sich diese Aussichten nicht bestätigten.

Sachsen. Magdeburg. Bei mässigem Abzuge lohnte das Geschäft nicht. Korinthen wurden ebenso reichlich wie im Jahre 1867, jedoch in mangelhafter Qualität geerntet; die Beere ist mager und anscheinend wenig haltbar. Hier zahlte man für Prima- resp. Secundawaare in den vier Quartalen beziehentlich 10¼—10½ resp. 9¾—10, 10—10½ resp. 9½—9¾, 10 resp. 9¼ bis 9¼, 10 resp. 9—9¼ Thlr. Rosinen geriethen qualitativ befriedigend und reichlich. Die ersten Zufuhren von neuen Elemé-Rosinen kamen per Dampfer von Smyrna noch zeitig genug an, um für den Weihnachtsbedarf verwendet zu werden. Bei den weichenden Preisen hat der Verbrauch zugenommen. In den einzelnen Quartalen kosteten hier Elemé resp. Cismé beziehentlich 13½—14 resp. 11½—12, 13 resp. 11¼, 12½ resp. 11, 11¼—12 resp. 10½ Thlr. Süsse sicilische Mandeln kosteten bis September ziemlich unverändert 30½—31 Thlr, nur der Mangel an Vorräthen verhinderte angesichts der guten Erntenachrichten einen Preisrückgang. Im December, nach dem Eintreffen der sehr guten neuen Frucht, kosteten hier süsse sicilische Mandeln 27½, auf Lieferung pro März und April 1869 26½ Thlr pro ℔. Bittere Mandeln, wenig vorräthig, galten: sicilische bis September 39—40, Ende December 34½—35, Barbarice 33—34 resp. 28—29 Thlr.

Halle. Trotz vorzüglicher Qualität und niedriger Preise konnte in Rosinen, Korinthen und Mandeln kein belangreiches Geschäft erzielt werden, weil der Verbrauch sehr gering blieb.

Erfurt. Rosinen wurden schon im Sommer und besonders nach der reichen Ernte billiger, Korinthen behaupteten sich, Mandeln sanken seit Herbst um mehrere Thaler und erfuhren dadurch grösseren Absatz.

Hannover. Harburg. Trotz billiger Preise nahm der Abzug ab. Die Einfuhr betrug von Apfelsinen und Citronen 2 690, Korinthen und Rosinen 3 008, Mandeln 704, Feigen und Datteln 58 ℔.

Rheinland. Düsseldorf. Korinthen blieben im Preise gedrückt, Rosinen erfuhren sogar noch einen Rückgang um 1½ bis 2 Thlr pro ℔. Die Umsätze und der Verbrauch waren aus diesem Grunde sehr bedeutend.

Duisburg. Durch das versteuerte Quantum von 2 532 ℔ wurde nur der Bedarf versorgt.

Krefeld. Die letzte Ernte fiel reichlich und in Qualität befriedigend aus. Die Preise änderten sich kaum, der Verbrauch blieb gering.

Gladbach. Das Geschäft verlief regelmässig, Korinthen verkehrten wegen guter Qualität und Wohlfeilheit lebhaft.

Köln. Im ersten Halbjahr beschränkte die Theuerung der Lebensmittel den Verbrauch, der erst später zunahm, als die Preise der neuen Ernte sich diesen Verhältnissen angepasst hatten.

b. Indischer Rohrzucker und Sirup.

Preussen. Königsberg. Eingeführt wurden 5 677 ℔ Sirup. Die ärmeren Classen brauchten Sirup als Surrogat für Zucker mehr als sonst, und indischer Sirup würde einen weit grösseren Consum erreicht haben (von Rübensirup wurde das doppelte Quantum umgesetzt), wenn der unverhältnissmässig hohe Zollsatz von 2½ Thlr pro ℔ nicht bestände. Ungefähr 1 700 ℔ gingen zu 5½—6 Thlr pro ℔ im Transit nach Russland.

Danzig. Eingeführt wurden 6 932, im Bestande blieben 1 100 ℔ Sirup. Man zahlte ziemlich gleichmässig 6¼—7½ Thlr pro ℔ unversteuert nach Qualität.

Pommern. Stettin. Es sind 21 752 ℔ indischer Zuckersirup importirt worden, grösstentheils aus englischen, der Rest aus dänischen und hamburgischen Raffinerien stammend. Der Preis wechselte zwischen 6½ und 7½ Thlr transito. Der Import indischen Rohzuckers betrug 195 ℔.

Brandenburg. Berlin. Von kleinen Schwankungen abgesehen, blieben die Preise des Sirups mässig. Verzollt wurden 11 332, in der Packhofs-Niederlage blieben Bestand 1 253 ℔.

Hannover. Harburg. Von Hamburger und englischem Sirup sind 4 402 ℔ zugeführt worden, und zwar nur zur Befriedigung des gewöhnlichen Bedarfs.

Lüneburg. Der Verbrauch hat bedeutend nachgelassen, nachdem die Qualität des indischen Sirups durch Vermischung mit Rübensirup an den Seeplätzen sehr verloren hat.

Rheinland. Neuss. Bei geringer Zufuhr stieg der Preis des indischen Rohzuckers im Februar von 1 auf 1¼ Thlr pro ℔, ging aber im zweiten Halbjahr vermöge starken Imports aus der Havanna wieder auf 1 Thlr zurück.

Köln. Für hiesige Siedereien wurden 122 497 ℔ Colonial-Rohzucker verzollt.

c. Reis.

Preussen. Tilsit. Seit Beginn des Sommers geschäftslos, behauptete Reis doch ziemlich die alten Preise, so dass die Vorräthe ohne nennenswerthen Verlust geräumt werden konnten. Für Arrakan und Moulmain begann gegen Jahresende wieder etwas Begehr, der Centner galt 7¼—7 Thlr versteuert.

Königsberg. Anfangs zehrte die Bevölkerung von den im Herbst eingekauften Kartoffelvorräthen, und erst als zu Ende Februar dieselben zusammengeschmolzen waren, begannen die ordinärsten Reissorten, unterstützt durch billigere Bezugspreise als im Herbst 1867, eine bedeutende Rolle zu spielen. Im März und April wurden mehrere tausend Ballen Ballam, eine Sorte, welche sonst im hiesigen Handel nicht vorkommt, nach den vorzugsweise vom Nothstande betroffenen Districten der Provinz zum Preise von 1½ 7—8 ₰ pro ℔ verkauft. Auch in anderen billigen Sorten unter 2½, besonders in Bruchreis, war starker Abzug, der zu neuen Bezügen veranlasste. Als aber mit Eröffnung der Schiffahrt reiche Kartoffelzufuhren anlangten, hörte der Reisverbrauch in allen ordinären Sorten fast auf, und die später mittels Segelschiff eintreffenden Posten davon mussten nach und nach mit bedeutendem Verlust geräumt werden oder blieben auf Lager. Somit befriedigte das Resultat des Geschäfts nur wenig. Die Ausfuhr nach Russland erreichte nicht den vorjährigen Umfang und bestand hauptsächlich in möglichst bruchfreien Arrakans und Rangoons zu 1⅞—1¾ ½ pro ℔ transit. Der unverzollte schliessliche Bestand beim Haupt-Steueramte betrug 7 199 ℔.

Danzig. Eingeführt wurden 37 550, im Bestande blieben 6 450 ℔. Im ersten Halbjahr stellte der Abzug sehr zufrieden, liess aber bedeutend nach, als nach der Ernte sich andere

Digitized by Google

Lebensmittel billiger stellten. Bruchreis ermässigte sich in den letzten Monaten von 5¼ auf 4½, Arrakan von 6—6¼ auf 5⅝ pro ℔ unversteuert.

Posen. Posen. Die anfangs sehr festen Preise konnten sich bei Mangel an Kauflust und gedrückter Stimmung nicht behaupten.

Pommern. Stettin. In den ersten Monaten hielt die gute Meinung für den Artikel aus Anlass der missrathenen 1867er Kartoffelernte und der hohen Getreidepreise an, so dass grössere indirecte Geschäfte auf Lieferung eingeleitet wurden. Allein schon im Anfange des Sommers machten die Aussichten auf eine gute Ernte das Geschäft schleppend. Bessere Gattungen wurden von diesen Fluctuationen gar nicht berührt, geringe und Mittelsorten gingen um 4—4⅛ Thlr. zurück. Zugeführt wurden 132 499, im Bestande blieben 30 307 ℔.

Brandenburg. Berlin. Zuerst ziemlich hoch, ermässigte sich der Preis später, nur feine Gattungen blieben selten und theuer. Versteuert wurden 37 186, im Bestande auf der Packhofs-Niederlage blieben 3 326 ℔.

Frankfurt a. O. Im ersten Semester noch ziemlich hoch bezahlt, verflaute der Artikel später und brachte somit wenig Nutzen. Zum Eingange wurden hier 1 076 ℔ verzollt.

Kottbus. Obgleich die meisten Gattungen eine Werthverminderung erfuhren, fand ein lebhafterer Abzug nicht statt.

Schlesien. Breslau. Unter dem Einflusse der Getreideconjunctur verfolgte Reis eine weichende Tendenz. Carolina gewann bei den hohen Preisen in Amerika und bei seiner mangelhaften Qualität die erste Stelle, d. h. als Luxusreis, noch nicht wieder, die feinen glasigen Java und speciell Kadanghora's übertreffen ihn. Bengal-, Patna-, Ballam- und Siam-Reis, welche ein glasiges, schlank gestrecktes Korn haben, verkäufen bei uns wenig, der Hauptconsum ist an die billigeren weichen, mehr rundkörnigen Arten gewöhnt. Ausser den beliebten, sehr weissen Arrakan, Nacrencie und Rangoon's fürhten sich die etwas billigeren, nicht so vollkörnigen Sorten Bassein und Saigon ein. Eine Zunahme der Nachfrage nach dem so billigen, mit Steuer und Spesen auf 18 Sgr pro ℥ zu stehen kommenden vortrefflichen Bruchreis ist nicht bemerkbar.

Sachsen. Magdeburg. Nach Europa kamen 8.358 000 ℔ gegen 5.500 000 ℔ im Vorjahre. Der Umsatz war dennoch kleiner als im Vorjahre, der Preis weichend. Caroliner Reis fehlte noch immer, und nur der ihn ersetzende feinste Java-Reis (Kadanghaner) blieb vom Preisrückgange unberührt. Bei Jahresschluss galt hier Arrakan 6⅞—7, Rangoon 6¼—8, Java 7⅛ bis 10, Kadanghaner 10¼—12½ Thlr pro ℔. Wittenberge passirten stromauf 82 635 ℔.

Halle. Die theilweise sehr grossen Vorräthe liessen sich meistens nur mit äusserst geringem Nutzen, theilweise sogar nur mit Verlust etwas reduciren, weil die Kartoffelernte reichlich ausfiel.

Erfurt. Wohl in Folge der billigen Preise wächst der Verbrauch fortwährend.

Hannover. Harburg. Obwohl der Preis etwas fiel, erfolgten Bezüge nur zur Bedarfsbefriedigung; der Import betrug 6 500, der schliessliche Bestand 153 ℔.

Hildesheim. Wegen guter Kartoffelernte nahm der Verbrauch ab und ging der Preis etwas zurück.

Kessen-Nassau. Hanau. Starke Zufuhren und Rückgang der Getreidepreise drückten die Preise.

Rheinland. Düsseldorf. Niedrige Getreidepreise und sehr reichliche Kartoffelernte verminderten den Verbrauch und Umsatz und reducirten den Preis um ¼ Thlr pro ℔.

Duisburg. Bei sehr unbedeutenden Preisschwankungen versorgte der Handel nur den Bedarf; es wurden 15 312 ℔ versteuert.

Krefeld. Bei schwacher Nachfrage gingen die Preise langsam zurück.

Neuss. Gladbach. Entsprechend den Getreidepreisen verfolgte Reis eine stetige langsam weichende Tendenz.

Köln. (Siehe Düsseldorf.)

Aachen. Im Ganzen holt der Artikel wenig Anlass zu Speculationen; der Consum richtet sich meistens nach dem Stande der Kartoffel- und Getreidepreise. Von geschältem Reis wurden 9 595 ℔ verzollt.

d. Kaffee.

Preussen. Tilsit. Fast durchgängig galt das Pfund 4—6 Sgr weniger als im Vorjahre. Ceylon, sehr vernachlässigt, ging von 8½—9½ Sgr, um Jahresmitte noch um 6—8 Sgr zurück. Java, mehr gesucht, brachte 9½—10, hochgelber 10½—10½ Sgr.

Königsberg. Trotz erheblichen Preisrückganges nahm die Consumtion der Provinz und der Umsatz nach Russland ab. Java, die hier gangbarste Sorte, verfolgte bis October eine weichende Tendenz; da jedoch die Consumenten gewöhnt sind, stets die gleichen Preise anzulegen, so war die Wirkung zunächst, dass man mehr feinere Qualitäten bezog. Gut ordinärer Java kostete zuerst 8½—8¾, zu Ende September 7¾—7⅞ Sgr pro ℥ versteuert. Seit October folgte der Markt der steigenden Conjunctur in Holland, wenn auch nicht in gleichem Maasse. Daraus ergab sich ein lebhaftes, lohnendes Herbstgeschäft, welches meistens für die vorhergegangenen Verluste entschädigte. Von Plantation und Native-Ceylon zusammen wurde annähernd ebenso viel consumirt wie von Java. Die grossen Zufuhren, welche aus Ceylon nach London kamen, drückten schon im Frühjahr auch deren Preise um etwa 6 Sgr; im September wurden hier kleinbohnige mittelfarbige Plantations mit 8½—8¾, rein schmeckende Natives mit ungefähr 7 Sgr versteuert gehandelt. Wegen starker Vorräthe hiesselbst folgte der Platz später der Steigerung in Englaud wenig. In anderen Beisorten wurden nur schönfarbige oder weisse, vorzugsweise gut schmeckende Qualitäten gehandelt. Bei Jahresschluss lagerten in der unverzollten Niederlage des Haupt-Steuerantes 16 931 ℔.

Danzig. Zugeführt wurden von England 15 992, Holland 8 562, Belgien 773, Hamburg und Bremen 7 742, aus anderen Häfen 1 608, zusammen 34 677 ℔, im Bestande blieben 6 565 ℔. Fast bis zum Herbst wichen die Preise, erst durch den günstigen Ausfall der holländischen October-Auction erfolgte Besserung. Grüner Java resp. feiner Ceylon ermässigten sich von 7½ resp. 8½ auf 6⅞ resp. 7½ und schlossen mit 7 resp. 7⅞ Sgr pro ℥ unversteuert. Reell ordinärer Rio schwankte zwischen 4½ und 4⅞ Sgr.

Posen. Posen. Bei niedrigen Preisen befriedigte das Geschäft, Bezüge erfolgten wieder von Hamburg und Amsterdam.

Pommern. Stettin. Importirt wurden 237 882 ℔. Wegen schwacher Ernten in Brasilien und auf Java kam weniger nach Europa als im Vorjahre, indessen gab es noch immer so bedeutende alte Vorräthe, dass die Preise bis September rückgängig blieben. Nach einiger Lichtung der Vorräthe begann eine bessere Meinung, der Preisverlust wurde bis Jahresschluss wieder eingeholt. – Die Notirungen wechselten für gelben Java zwischen 7 und 9, grünen 5½ und 7, feinen Rio 5 und 5¾, reell ordinären 4¼ und 5, ordinären bis mittel 4 und 4¼ Sgr.

Brandenburg. Berlin. Schon im Herbst 1867 war ein Preisrückgang eingetreten, welcher bis zum September 1868 anhielt. Erst im October, als in Holland höhere Preise angelegt worden, entwickelte sich das Vertrauen, unterstützt durch gute Getreideernten und die Aussichten auf den Friedensbestand. Gut ordinärer, rein schmeckender Java galt im Januar nominell 38, auf der September-Auction 31, im October 33⅓, November 36 *cents*. Die Anfuhr in Holland bei der niederländischen Handelsgesellschaft betrug 882 272, in Auction wurden verkauft 881 468, im Bestande auf Empfangszettel und unverkauft blieben 417 141 Ballen. In Hamburg, wo die Preise weniger wechselten, waren von Rio, Santos, Domingo u. a. Gattungen anfänglich im Bestande 21, wurden zugeführt 118, blieben im Bestande 16 Millionen ℥. Gut ordinärer Brasil galt im Januar 4⅛—4¼, zu Ende September 4⅜—4½, bei Jahresschluss 4⅛—4¼ *sch*. In der hiesigen Packhofs-Niederlage waren zu Ende 1867: 17 230, zu Ende 1868: 20 615 ℔ im Bestande; versteuert wurden 113 121 ℔.

Frankfurt a. O. Trotz erheblicher Preisschwankungen wurde stark gekauft, weil die Preise auf einen ausserordentlich niedrigen Stand zurückgingen. Es sind hier 6 046 ℔ zum Eingange verzollt worden.

Kottbus. Durch mässigen Preisrückgang erfuhr der Artikel grössere Beachtung, zumal man bei den nur mässigen Ernteschätzungen und dem zunehmenden Consum eine Besserung der Preise erwartete.

Digitized by Google

Schlesien. Breslau. Reiche Zufuhren aus Brasilien wie aus Java schwellten die starken Vorräthe der europäischen Haupt-Entrepôts noch mehr an, und bei vollständiger Unlust zu Speculation liess sich nur zu fallenden Preisen Abzug erzwingen, bis im Herbst der niedrige Preisstand allgemeinere Kauflust erregte. Reell ordinärer Brasil, im Januar 1864 noch mit 7½ bis 7⅞ Schilling Bco. in Hamburg notirt, wich seitdem stetig bis August 1868 auf 4½ Schilling. Ein solcher Preis konnte für die Producenten nur bei dem Cursverhältnisse der brasilianischen Valuta lohnend sein. Alle anderen Kaffeearten mit Ausschluss weniger Luxussorten mussten dem Rückgange folgen. Gut ordinärer Java, welcher in der Provinz mit Vorliebe gekauft wird und wohl die kleinere Hälfte des Verbrauchs deckt, ermässigte sich von 38½ cents im Januar auf 30 cents in der September-Auction; im Januar 1864 galt er 46 cents. Als etwas billigerer Ersatz für Java bürgern sich auch die feinschmeckenden Native-Ceylons und Cochins ein. Auch Malabar, Mysore, Manilla liefern kleine Quantitäten geschmeckender, reeller Kaffees. Die von Singapore importirten ostindischen Sorten sind häufig defect und geilschmeckend und führen einzelne Oel- und Stinkbohnen, welche dem Auge unerkennbar, doch das Getränk ungenies sbar machen; vereinzelt kommt dies auch noch in den feinen Ceylons und hauptsächlich in den jungen Costarica-Kaffees vor, welche letzteren deshalb wenig beliebt sind. Die Cultur auf Ceylon hat in Bezug auf Umfang diejenige auf Java fast erreicht, in Bezug auf Qualität und Geschmack überflügelt. Die von den Eingeborenen gebauten und gesammelten Kaffees erreichen in Geschmack und Reellität die meisten gutordinären Javas. Die auf den englischen Plantagen gebauten werden auf das Sorgfältigste und Rationellste bearbeitet, gewaschen, mit Dämpfen rasch getrocknet, mit Hilfe von Maschinen gepocht, enthülst, gesiebt, nach Grösse der Bohnen sortirt und elegirt; dem Kaffee bleibt seine natürliche tief grüne Farbe, und da der Transport über Meer in harten, ausgebrannten Fässern geschieht, so leidet der Kaffee auch seltener von Havarie als der in Säcke verpackte. Dieser guten Behandlung verdankt der Plantation-Ceylon seine festen, alle anderen Sorten übersteigenden Preise; Hauptabnehmer dafür sind neben England Oestreich und Russland, während Deutschland noch an den Javageschmack gewöhnt ist. Fast noch feiner im Geschmack sind die Plantagen Neilgherry's und Tellicherry's, welche in Erträgen auch langsam wachsen. Von den Antillen betreibt nur noch Domingo anfangsreicheren Kaffeebau, auf den übrigen Inseln ist er durch die Zucker- und Tabakscultur verdrängt worden. Die Behandlung des Kaffees ist auf Domingo aber wenig sorgfältig, man überlässt das Trocknen der Kirsche der Sonne, man zerschlägt bei der rohesten Form der Pochwerke häufig die Bohnen mit der Schale, die nur gelöst werden soll, dem Product sind bei der mangelhaften Reinigung auch viele erdige Substanzen und Steine von den Naturtennen beigemischt. Alle Domingosorten, welche durchgängig von reinem und feinem Geschmack sind, müssen, um sie zum Verbrauch tauglich zu machen, zuvor elegirt werden. An der südamerikanischen Nordküste scheint der Anbau an Terrain zu gewinnen; neben Venezuela, welches über Laguayra schon seit vielen Jahren schön bearbeitete, fein grüne Sorten nach Europa schickte, exportiren jetzt auch andere Districte und Häfen zunehmend, so namentlich Maracaibo, Angostura, Cucuta und Coro. Guatemala brachte grössere Quantitäten viel versprechender feiner Kaffees auf den Markt, auch das neue Product von Carracas und Curaçao fand gute Aufnahme. Guajaquil und Mexico exportirten zum ersten Male, ihr Product besitzt einen vollen, etwas fremdwürzigen Geschmack. Auch an der Ostküste Afrika's mehrt sich der Anbau, an der Westküste, wo St. Thomae Einiges von edlem Kaffee schickte, beginnt er. Die Zunahme der Cultur ist augesichts der Steigerung des Verbrauchs sehr erfreulich. Der Entwerthung des Artikels trat im Herbst zuerst Holland entgegen, im November galt gut ordinärer Java wieder 36 cents. London, Hamburg und Havre folgten nur langsam. In Spätjahr riefen ungünstige Berichte aus Java und Rio eine entschieden günstigere Meinung hervor.

Sachsen. Magdeburg. Nach Europa kamen grössere Zufuhren als je, indessen lagerten an den Hauptmärkten am 1. December noch 1.536 000 ℔. Obwohl dem andauernden Preisrückgange in Holland und demnächst auch in London und Hamburg im October ein neuer Aufschwung folgte, schloss der Preis doch niedriger als seit 10 Jahren. Rein schmeckender, gut ordinärer Java kostete in Holland im Januar 37½, auf den Auctionen im Februar 35½ – 36, März 35¼ – 35½, April 33½ bis 34, Mai und Juni 34 – 34½, August 32½ – 33, September 30¼ – 31, October 33½, November 36 – 36¾ cts., welchen Preis man auch im December zahlte. In Hamburg galt im Januar resp. Ende December gut ordinärer Domingo 5½ resp. 5¼, gut ordinärer Brasil 4½ resp. 4½ Schillinge. Hier zahlte man pro ℔ versteuert für

	Java	Domingo	Brasil
im ersten Quartal	8½ – 12	6¾ – 8	5¾ – 7½
„ zweiten „	8¼ – 12	6¾ – 7¾	5¾ – 7½
„ dritten „	8 – 12	6¼ – 7½	5½ – 7½
„ vierten „	8¼ – 12	6½ – 7¾	5¾ – 7¾

Der Absatz billiger Sorten hat hier wieder sehr zugenommen. Wittenberge passirten stromauf 120 407 ℔.

Halle. Nach langer, matter Stimmung gab Holland im Herbst den ersten Anstoss zur Preisbesserung, England, das den Platz seit einigen Jahren mit jährlich steigenden Quantitäten feiner Tellicheries versorgt, welche sich ohne Mühe neben Javas behaupten, folgte, und Hamburg erhöhte seine Notirungen um so williger, als die anhaltend niedrigen Preise für Rio und Santos auch keinen Umsatz herbeigeführt hatten. Auch hier wurde das Geschäft rege, da die Vorräthe bei den Detaillisten durchgängig aufgeräumt waren.

Erfurt. Starke Zufuhren und wachsende Vorräthe an den Seeplätzen machten die Preise rückgängig, bis im October an den holländischen Märkten eine Besserung eintrat.

Hannover. Harburg. Im Frühjahr und Herbst erreichte das Geschäft hier einen ungewöhnlichen Umfang. Vornehmlich finden Java, Maracaibo, Domingo und Laguayra hier Absatz. Die Preise waren günstig und wenig schwankend. Importirt wurden 14 048, auf Lager blieben 4 181 ℔.

Emden. Zur Verzollung kamen hier nur 1 459 ℔.

Westfalen. Münster. (Siehe Krefeld.)

Hessen-Nassau. Hanau. Bis September wirkten bedeutende Zufuhren drückend, seit October gewann das Geschäft Aufschwung.

Frankfurt a. M. Hinreichende Vorräthe an den Seeplätzen und fortdauernd starke Zufuhren aus den letzten reichlichen Ernten verursachten einen bis zum Herbst dauernden Preisrückgang. Da sich augesichts desselben die Speculation zurückhielt, so verminderten sich die Vorräthe sehr, der grössere Bedarf hob die Preise wieder auf den Stand vom Jahresbeginn; allein gegen Jahresschluss trat wieder Stille ein. Wegen mangelhaften Sortiments der Java-Sorten waren Bezüge von Holland fast unthunlich, die von England bezogenen Quantitäten überwogen weitaus. Es sind hier 113 344 ℔ eingeführt und 93 810 ℔ versteuert worden.

Wiesbaden. Nachdem im Frühjahr ein kleiner Rückgang an den Hauptplätzen eingetreten, stiegen die Preise im Mai wieder, verflauten im Sommer auf's Neue und erholten sich erst im Herbst.

Rheinland. Düsseldorf. Nach fortwährendem Rückgange im ersten Halbjahre erreichte der Preis einen so niedrigen Stand, dass derselbe zu grösserer Beachtung des Artikels führte, wodurch wieder eine Besserung eintrat.

Duisburg. Hierorts wurden 29 074 ℔ versteuert. An den Seeplätzen blieben die Preise fast durchweg rückgängig und verloren bis October ungefähr 20 %, wobei trotz mässiger, nur für den nächsten Bedarf erforderlicher Einkäufe Verluste unvermeidbar waren. Die im Herbst eingetretene Besserung nutzte wenig, da nur geringe Bestände vorhanden waren.

Krefeld. Bis October machte der Preisrückgang fernere Fortschritte, hauptsächlich wohl wegen Zunahme der Importe nach Europa. Es kamen nach London 13 995, nach Havre 6 422, Hamburg 8 030 Tons mehr als im Vorjahre, und nur Holland führte ungefähr 4 600 Tons weniger ein. Reell gut ordinärer Java ging von 38 auf 30, Java von zweifelhaftem Geschmack auf 26 *cents* zurück. Der Verbrauch hat zugenommen, und die Veröffentlichung der betreffenden Zahlen gab daher auch wohl den ersten Impuls zu der im October eingetretenen Reaction, welche in dem Beschlusse der holländischen Handels-Mantschappy, im November statt 148 000 Ballen, wozu sie nach ihren früheren Erklärungen ermächtigt war, nur 78 000

Digitized by Google

Ballen Java zur Versteigerung zu bringen, eine neue Stütze fand. Die Voraussetzung, dass dieses Quantum den Bedarf bis zur ersten grossen Auction des Jahres 1869 nicht decken werde, rief einen sehr lebhaften Begehr in der November-Auction hervor, der den Preis für gut ordinären Java auf 35 *cents* hob. Die übrigen europäischen Hauptmärkte folgten dieser Bewegung nur langsam, für den Bezirk hat jedoch nur Holland Bedeutung. Die Preisverminderung brachte den diesseitigen Händlern übrigens kaum Verluste, da sie allmälig stattfand, so dass die jedesmaligen Vorräthe noch rechtzeitig realisirt werden konnten. Schliesslich gelang es jedoch nicht, die Verkaufspreise der im November erfolgten Werthsveränderung anzupassen. Der Schmuggel an der holländischen Grenze behinderte zudem das Geschäft. Die Zufuhren der oben genannten vier Hauptmärkte betrugen 242 196, ihre Ablieferungen 231 564, ihre schliessl. Vorräthe 70 255 Tons.

Neuss. Vermehrte Einfuhren in den Jahren 1867 und 1868 drückten den Preis des ordinären Java-Kaffee's in den holländischen Auctionen von 37 auf 31 *cts.*, jedoch stieg er bis Jahresschluss wieder auf 35 *cts.* Demnach hält die verstärkte Zufuhr mit dem grösseren Verbrauch gleichen Schritt. Auf Java hat der Anbau zwar in den letzten Jahren kaum zugenommen, er schreitet dagegen in anderen Colonien, namentlich auf Ceylon, stetig fort.

Gladbach. Bis zur September-Auction andauernd rückgängig, haben sich die Preise seit Anfang des Octobers über den Februarstand, weil die holländische Handelsgesellschaft nur ein kleines Quantum Javakaffee an den Markt bringen zu wollen erklärte. Die anderen europäischen Hauptmärkte folgten jedoch nicht im Verhältniss, so dass der December eine flauere Stimmung brachte. Gut ordinärer Java galt auf den Auctionen im Februar 35½—36, März 34¾—35, April 33, Mai 34—34¼, Juni 34, August 32½—33, September 30—31, October 33 bis 33¼, November 36—36½ *cts.* Trotz dieser niedrigen Preise wurde viel Santos, Ceylon, Campinas u. s. w. von Bremen und Antwerpen bezogen.

Köln. Aussergewöhnlich grosse, bis zum Herbst andauernde Zufuhren nach Europa drückten die Preise in den drei ersten Quartalen ununterbrochen; auch Javakaffee, welcher kaum im gewöhnlichen Umfange zur Einfuhr und unter den Hammer kam, wurde dadurch beeinflusst. Im October begannen die grossen Lager an den Seeplätzen wesentlich abzunehmen, und da man einen erheblichen Minderertrag der letztjährigen Ernte auf Java annahm, so hoben sich die holländischen Sorten wieder fast bis auf ihren Preisstand bei Jahresanfang, während die übrigen Märkte nicht in demselben Maasse folgten. In Holland lagerten am Jahresbeginn bei Commissionären 139 000, die Maatschappy verfügte über 264 000 Ballen. Im Januar geschahen bei geschlossener Schifffahrt fast keine Umsätze, die Februar-Auction verlief still mit einem Schlusspreise von 35½ *cts.* für gut ordinäre Waare, die März-Auction mit 72 000 Ballen ebenso. Die April-Auction mit 78 000 Ballen erfuhr einen Rückgang um 2 *cts.*, den die Mai-Auction bei nur 78 000 Ballen bis auf ¼ *ct.* wieder ausglich. Auf der Juni-Auction mit 92 000 Ballen behauptete sich dieser Preis, verlor aber angesichts der Concurrenz der übrigen Seeplätze in der August-Auction mit 126 000 Ballen 2 *cts.*, ohne dadurch dem Javakaffee grössere Beachtung zu verschaffen. Auf der September-Auction mit 129 000 Ballen fiel der Preis weiter auf 30¼ *cts.* und brachte nun ein belebtes Geschäft zuwege. Da die Maatschappy für den October nur 106 000, für den November nur 76 000 Ballen zur Auction ankündigte, so hob sich der Preis schnell wieder um 3 *cts.* im October und weitere 2¼ *cts.* im November. Der billigere Preisstand der sonstigen Sorten verursachte schliesslich einen abermaligen Rückgang um 1 *cent.* Im Ganzen brachte die Maatschappy auf 9 Auctionen 881 468 Ballen zur Versteigerung. Im Ganzen wurden den 6 europäischen Hauptmärkten 5.705 000 Ballen zugeführt; im Vorrath behielten sie 1.632 000 Ballen. Hierorts wurden verzollt 136 409, bleiben auf der Niederlage 16 491 ℔.

Aachen. Beständiger Preisrückgang in den 3 ersten Quartalen machten das Geschäft wenig lohnend. Gut ordinärer Java wurde durch die Concurrenz des Domingo- und einiger rein schmeckender Rio-Kaffee's lange im Preise gedrückt, während die fein gelben und braunen Java-Sorten weniger Schwankungen unterlagen. Am Haupt-Zollamte wurden 28 778 ℔ versteuert.

e. Thee.

Preussen. Königsberg. Nach den steueramtlichen Listen wurden hier importirt 179 853, für hiesige Firmen in Pillau entlöscht und von denselben direct nach Russland weiter befördert 3 259 ℔. Zur Weiterbeförderung an Speditionshäuser gelangten davon nach Russland 115 862, so dass in den Besitz unserer Theehändler 67 250 ℔ übergingen. Im Bestande bei den letzteren verblieben 8 985 gegen 7 396 ℔ zu Ende 1867; mithin betrug der Absatz hier 65 661 ℔. Der Werth des hier umgesetzten Thees dürfte sich auf 4, der Werth alles hier angelangten Thees auf 11 Millionen Thaler belaufen. Obschon die Preise am englischen Markte wesentlich schwankten und die Qualität der neuen Ernte viel zu wünschen liess, waren die Händler doch ziemlich mit den Resultaten zufrieden. Trotz des Neides vieler russischen Kaufleute und der Benachtheiligungen Königsbergs durch verschiedene russische Massnahmen gewinnt das Geschäft des Platzes nach Russland zunehmend an Bedeutung.

Schlesien. Breslau. Infolge directer Bezüge der Consumenten und Kleinhändler aus London, Hamburg u. s. w. hat der hier früher bedeutende Zwischenhandel fast aufgehört. Der Verbrauch der Provinz hauptsächlich in ordinär grünen Hyssons, Imperials, Gunpowder und Souchongs ist sehr unbedeutend; Peccoblüthen-Thee wird sehr vereinzelt zur Mischung mit Souchong, am dessen etwas strengen Geschmack zu mildern, gekauft.

Hannover. Harburg. Der Handel ist nicht umfangreich. den Bedarf des Platzes liefert in kleinen Quantitäten Hamburg, der grösste Theil der Einfuhr von 1 847 ℔ transitirte.

Emden. Java-Thee, für Ostfriesland das wichtigste Colonialprodnct, erfuhr auf den Amsterdamer Auctionen mehrfache Preissteigerungen. Hier sind 1 766 ℔ Thee verzollt worden.

f. Gewürze.

Preussen. Königsberg. Der Umsatz nahm nur wenig ab. Cassia lignea galt bis October meistens 12½ *Sgr.* pro ℔ transit; schnelle Steigerung im Auslande bewirkte dann auch hier einen Aufschlag um 1½—2½ *Sgr.*, wodurch der Consum abnahm. Die Folge war schliesslich eine rückgängige Bewegung. In der unverzollten Niederlage des Haupt-Steueramtes verblieben 2 140 ℔ Gewürze im Bestande.

Pommern. Stettin. Von Cassia sind 1 605, von Nelken, Ingber, Macis und Cardamom 1 688 ℔ zugeführt worden. Cassia lignea setzte mit 13½—13¾ *Sgr.* ein und schloss mit 14 *Sgr.* pro ℔ transito.

Brandenburg. Berlin. Cassia galt zuerst 15½, im Februar 14½, später 15¾ *Sgr.* Auch Pfeffer, Nelken, Cardamom, Macisnüsse und -Blumen verfolgten steigende Tendenz. Verzollt wurden 4 919, auf der Packhofs-Niederlage im Bestande blieben 989 ℔ Gewürze. . . . Cardamom stieg sehr bedeutend im Preise, feinere Malabar- und Aleppo-Sorten, deren Normalpreis auf 1½—2 *Thlr.* anzunehmen ist, galt über 4 *Thlr.* pro ℔. Manna wurde in Italien fast gar nicht gewonnen.

Schlesien. Breslau. Cassin lignea behauptete seinen hohen Preis, Cannel und Macisgewürze wurden theurer.

Sachsen. Magdeburg. Das Geschäft verlief regelmässig und zufriedenstellend. Cassia lignea galt bis Juni 15—15¼, im December trotz des in Hamburg zugeführten grossen Quantums 16¼ *Sgr.* pro ℔. Cassia flores, gleichfalls stärker zugeführt, ging von 28 *Sgr.* im März auf 22 *Sgr.* im December zurück. Ingber schwankte wenig; Bengal galt ungefähr 19 *Thlr.* pro ℔. Macisnüsse, schwach abgelehnt, mussten bis zur holländischen Gewürz-Auction zu Ende August etwas billiger abgegeben werden, besserten sich aber später etwas. Macisblumen gingen bei stark abnehmenden Vorräthen merklich höher; prima Nüsse kosteten im Januar 21, im Juni 20, im December 20½, prima Blumen resp. 25, 25 und 27 *Sgr.* pro ℔. Nelken waren gut gefragt und stiegen im Herbst etwas in Preise; man zahlte hier für Zanzibar 6—6½, für Amboina 8—8½ *Sgr.* pro ℔.

Digitized by Google

Halle. Cassia lignea, Macisblumen und Pfeffer zogen erheblich, die sonstigen Gewürze nur allmälig im Preise an.

Hannover. Harburg. Nur in Pfeffer und Piment ist der Handel von Bedeutung. Die Zufuhr betrug von Cannel und Cassia 871, Macis 181, Nelken 513, Pfeffer und Piment 170 Ctr. Auf Lager blieben von Pfeffer und Piment 147 Ctr.

Hessen-Nassau. Hanau. Zuerst vernachlässigt, hoben sich Gewürze nach der August-Auction in Holland.

Rheinland. Düsseldorf. Trotz schneller und bedeutender Preissteigerung im August blieb das Geschäft hier eng begrenzt, weil es an Speculation fehlte und der Verbrauch sehr gering ist. Vanille war in feinster Qualität bis auf 44—5, in geringerer sogar auf 2—2½ Thlr. pro ℔ gefallen. Dieser Preis scheint jedoch den Pflanzern auf Réunion und in Mexiko keine Rechnung mehr zu geben, sie vernachlässigten die Cultur, so dass die Zufuhr sehr gering ausfiel und der Preis schnell wieder auf das Dreifache stieg.

Duisburg. Der Umsatz beschränkte sich auf die Bedarfsversorgung, versteuert wurden 196 Ctr.

Krefeld. Der Verbrauch ist gering. Feine Gewürze, mit Ausnahme von Zimmet, der unbaltend theuer und gesucht war, wurden bis zum Sommer allmälig billiger, hoben sich dann aber wieder mit Ausnahme von Muskatnüssen und Amboina-Nelken, welche seit November an Werth verloren.

Gladbach. Im ersten Halbjahr wichen die Preise; die ziemlich kleine Auction im August belebte jedoch das Geschäft und vertheuerte namentlich Macis und Zimmet ungemein.

Pfeffer und Piment insbesondere.

Preussen. Tilsit. Bei geringerem Absatze nach der Grenze bedang Pfeffer 5½—6, Piment 4½ - 4¾ Sgr. Im December gewann Pfeffer bei etwas grösserem Begehr einige Pfennige.

Königsberg. Man zahlte ziemlich gleichmässig für Singapore-Pfeffer 3¾, Penang 3¾, Piment 2¼—2⅜ Sgr. transito. Erst im December bewirkte eine starke Räumung der Vorräthe eine durchgreifende Besserung um 4—6 Sgr. pro ℔ für Pfeffer. Der Export nach Russland nahm ab wegen Zurückhaltung der russischen Käufer in den letzten Monaten vor Einführung des neuen russischen Tarifs, welcher den Zoll von 2½ auf 1½ Rubel pro Pud ermässigte.

Danzig. Die Einfuhr betrug 7 973, der schliessliche Bestand 1 082 Ctr. Piment galt 8—8½ Thlr., Pfeffer bob sich gegen Jahresschluss von 12 auf 15½ Thlr. pro Ctr. unversteuert.

Pommern. Stettin. Der Import betrug von Pfeffer 2 532, Piment 8 453 Ctr. Piment galt zuerst 7⅞—8, schliesslich 7½ bis 7⅞, Pfeffer 11—11½ resp. 13—13½ Thlr. pro Ctr. transito.

Schlesien. Breslau. Geringe Erndten in Ostindien vertheuerten den Pfeffer sehr bedeutend, Piment folgte langsam und unerheblicher.

2. Rohstoffe der Industrie.

a. Tabak.

Preussen. Königsberg. Mässige Preise der amerikanischen Tabake veranlassten im Jahresanfange zu grösseren Bezügen. Auch schliesslich waren die Bestände grösser als sonst und gaben Aussicht auf guten Gewinn wegen schlechter Ernten u. s. w. auf Cuba und in Brasilien.

Brandenburg. Berlin. Da im Jahre 1867 wegen Erwartung von Steuererhöhungen starke Bezüge gemacht worden waren, so verminderte sich die Einfuhr im Jahre 1868 etwas. Die Preise an den Speplätzen waren niedrig und stiegen erst im Herbst einigermaassen, besonders für die blattreichen, zur Cigarrenfabrikation brauchbaren Tabake. Besonderer Berücksichtigung erfrente sich der asiatische Decktabak Java, der über Holland importirt wird. Die in den Kediri-Staaten, den besten Districten der Insel, gewonnenen Partien erzielten hohe, brauchbare Plantagentabake mittlere Preise. Von amerikanischen Decktabaken fanden die ergiebigen Cormeo und feinen Seedleafs viel Verwendung. Von Esmeralda, Domingo und Giron kam schöne Waare in geringer Menge an den Markt und wurde wenig beachtet. Als Umblatt und Einlage sind noch immer Brasil und Cuba zu würdigen, von letzterem waren niedere Marken zu billigen Preisen käuflich, erste Qualitäten und Havanna gesucht. Brasil, stark consumirt, hob sich gegen Jahresschluss um etwa 30 %, da die Dürre eine Missernte in Brasilien zur Folge hatte.

Schlesien. Görlitz. Gegen Jahresende entwickelte sich an den Bezugsplätzen eine rege Speculation in westindischen und südamerikanischen Tabaken, welche die Preise rasch in die Höhe trieb.

Breslau. Amerikanische, namentlich nordamerikanische Tabake verkehrten weit weniger als sonst, zum Theil wegen des bedeutenden 1867er Geschäftes. Columbische Tabake der letzten Ernte waren überdies in Farbe und Blatt weniger gut, Seedleaf zu theuer. Javatabake wurden in Folge der guten Qualität der letzten Ernte mehr als je verarbeitet.

Sachsen. Magdeburg. Geringere virginische Tabake wurden billiger, bessere behaupteten ihren Preis. Die 1867er Ernte war besser, als die ersten Probesendungen hatten erwarten lassen. Die 1867er Ernte in Kentucky lieferte viel geringere Sorten, die sich zum Deckblatt nicht eigneten und daher billiger waren; dagegen wurde die fette Qualität, zu Kautabak Verwendung findend, hoch bezahlt.

Halle. Einzelne Sorten erfuhren durch schlechte und kleine Ernten, durch Revolutionen u. s. w. im letzten Quartal einen erheblichen Preisaufschlag; Brasil, Cuba, Havanna u. s. w. stiegen um 40—60 %.

Erfurt. Nach Angabe des königlichen Haupt-Steueramtes sind 2 202 Ctr. ausländischen Tabaks versteuert worden.

Nordhausen. Nach den Angeboten und Preisen zu urtheilen, muss die 1867er Ernte in Amerika, namentlich in Nordamerika, besser gewesen sein, als Anfangs darüber berichtet worden war.

Hannover. Harburg. Hohe Preise und schlechte Beschaffenheit des Tabaks schmälerten den Umsatz; es wurden nur 594 Ctr. importirt, auf Lager blieben 282 Ctr.

Hildesheim. Beim Haupt-Steueramte sind 5 670 Ctr. verzollt worden; die Erwartung einer Steuererhöhung veranlasste zu vermehrten Bezügen auf Lager.

Westfalen Minden. Ueberseeische Rohtabake zur Fabrikation von Rauchtabaken werden aus Bremen, solche zu Cigarren aus Bremen, Hamburg und Amsterdam bezogen. Bremen liefert am preiswürdigsten Maryland-, Ohio-, Virginia-, Kentucky-, Ambalema-, Giron- und Carmen-Tabake, Hamburg Havanna- und Domingo-Blätter; für Seealeaf-, Cuba- und Brasil-Tabake dürften beide Plätze gleich wichtig sein; Java-Tabake lassen sich vortheilhaft nur von Holland beziehen. Brasiltabake spielen die wichtigste Rolle als Cigarrenei nlage, weil sie sich mit den meisten Deckertabaken vortheilhaft verbinden lassen. Die Ernte darin war jedoch so unergiebig, dass die Speculation die Preise für die vorräthigen Bestände schnell steigerte. Auf den Steuerniederlagen zu Minden resp. Vlotho betrug der Bestand zu Jahresanfang 2 692 resp. 17 488, der Zugang 6 980 resp. 11 204, die Verzollung 7 123 resp. 11 606, die Versendung mit Begleitschein 11. 0 resp. 7 084, der Bestand bei Jahresschluss 2 548 resp. 10 002 Ctr. Beim Haupt-Steueramte in Minden (incl. Vlotho) wurden überhaupt 56 845 Ctr. Tabak verzollt.

Hagen. Amerika erntete wenig und mangelhaften Tabak; die Preise blieben durchweg fest.

Rheinland. Düsseldorf. In Rückwirkung der gegen Ende 1867 wegen erwarteter Steuererhöhung erfolgten grossen Einkäufe verlief das Geschäft im ersten Halbjahre sehr ruhig. Als jedoch im Herbst die Javatabake aus der vorzüglichen 1867er Ernte an den Markt kamen und die alten Vorräthe grossentheils verbraucht waren, regte sich die Kauflust namentlich für gute Cigarrendeck-Tabake neuer Ernte. Dadurch gestaltete sich das Geschäft im Durchschnitt ziemlich günstig.

Duisburg. Eingeführt wurden 56 824, verzollt 53 169 Ctr. Rohtabak, Blätter und Stengel. Bis zum Mai hielt die durch die Steuerprojecte hervorgerufene Nachfrage auf Speculation an, machte dann aber einer stilleren Periode Platz. Die bis Mai bedeutend gesteigenen Preise gingen später sehr zurück.

Köln. Kleine Ernten in Amerika verminderten die Zufuhren, grosse Vorräthe der Fabrikanten den Bedarf, zumal die ungünstige Getreideernte den Consum schmälerte. Nur einzelne Sorten fanden Begehr, vor allen 1867er Javatabake, deren Zu-

Digitized by Google

fuhr bei guter Qualität und mässigen Preisen grösser als sonst war, so dass die Fabrikanten daraus ihren Bedarf an Deckblättern für längere Zeit entnahmen. Auch Umblatt und Einlage von Javatabaken waren wegen schlechter Aussichten für die brasilianische Ernte gefragt. In den letzten Monaten weckten die Störungen auf Cuba die Kauflust derart, dass Einlagen für Cigarren sich um 15—20 % hoben. Direct vom Anslande wurden zugeführt 10 408, davon zur Niederlage gebracht 3 662, mit Begleitschein weiter geschickt 2 126, sofort verzollt 4 620 ℔. Mit Begleitschein von anderen Aemtern kamen an und von der Niederlage wurden verzollt 12 469 ℔.

Aachen. Mit Ausnahme einiger Gattungen Deckblätter waren alle Tabaksorten mässig billig, bis im Herbst die Insurrection auf Cuba und die Missernte in Brasilien eine wesentliche Steigerung zur Folge hatte. Beim Haupt-Steueramte sind 8 365 ℔ Rohtabake verzollt worden.

b. Baumwolle und Jute.

Preussen. Danzig. Es wurden 839 ℔ eingeführt und nach Polen und dem Inlande verkauft.

Posen. Posen. (Siehe Schweidnitz.)

Schlesien. Schweidnitz. Von Mitte Februar bis Mitte April stiegen die Preise um 70—80 %, fielen dann bis Mitte August wieder um 25—30 %, gingen darauf nochmals in die Höhe und schlossen um 50 % höher als sie bei Jahresanfang standen.

Breslau. Amerika's 1867er Ernte erwies sich viel kleiner, als man zu Anfang des Jahres erwartet hatte, und liess bei dem zunehmenden Consum dortselbst noch weniger zur Ausfuhr nach Europa übrig. Die Preise, die Vorräthe in Liverpool und die Zufuhren waren folgende:

am	Preise für middl. f. Dholl. f. Bengal *pce.*	*pce.*	*pce.*	Lager in Liverpool. Ballen	unterwegs nach Europa. Ballen
1. Januar . . .	7¼	5¼	4¼	465 000	232 000
10. April . . .	12¼	10¼	9¼	356 550	435 000
1. Mai	12¼	11	10	526 230	347 000
14. August . . .	9¼	7¾	6¾	577 580	868 000
30. November .	11¼	8¼	7¼	330 480	286 000
31. December .	11	8¼	7¼	327 620	343 000

Das Geschäft verlor noch an Bedeutung und war mehr speculativer Natur als auf Bedarf berechnet. Die Vermittelung des Verkehrs zwischen den See- und Stapelplätzen und den Consumenten ist von den Händlern auf die Agenten übergegangen. Käufe, die im Jahresanfang auch von Breslau gemacht wurden, sind meistens an den Einkaufsplätzen wieder realisirt worden, wo der Nutzen immer schneller zu erreichen war, als wenn man die Waare hätte kommen lassen. Der Verbrauch für Watte war auch gering. In Baumwoll-Abfällen herrschte namentlich im ersten Halbjahr grosse Geschäftsstille, hauptsächlich hervorgerufen durch die schwierigen Zollabfertigungs-Verhältnisse an der russischen und der österreichischen Grenze. Ein Hemmniss war auch, dass grössere Posten gleicher Qualität schwer zu finden waren. Im Verhältniss zu den Baumwoll-Preisen hielten sich diejenigen für Abfälle ziemlich hoch, weil die Production gleichfalls beschränkt war.

Sachsen. Halle. Schon in den ersten Wochen des Jahres bewirkte der zunehmende Consum und die Erkenntniss, dass eine überreichliche Versorgung des Marktes nicht stattfinden werde, einen Aufschwung der im Vorjahre sehr reducirten Preise. Gegen Ende April erreichten sie ihren Höhepunkt, die Consumenten hatten sich meistens genügend versorgt, so dass ein bis August andauernder Rückgang eintrat. Von da ab änderten sich die Preise wenig.

Mühlhausen. Bis Ende April stieg der Preis wegen Abnahme in den Vorräthen Amerika's von 7¼ auf 13 *d.*; die Umsätze in den ersten 4 Monaten erreichten mehrmals pro Tag die Ziffer von 20 000 Ballen und steigerten sich bis Ende März bis auf 30 000 Ballen. Auch später blieben dieselben bedeutend, obwohl der Preis bis zum ersten Drittel des August wieder auf 9¼ *d.* zurückgegangen war, sich dann bis Jahresschluss zwischen 10 und 12 *d.* bewegte und mit 11 *d.* schloss.

Hannover. Harburg. Im Transit gingen 71 842 ℔ ein, auf Lager blieben 2 972 ℔.

Göttingen. In Amerika hat die Production kaum erst das halbe Quantum wie vor dem Bürgerkriege wieder erreicht, wovon überdies ein grösserer Theil als früher in den dortigen Spinnereien selbst verarbeitet wird. Die Preise bleiben deshalb fortwährend schwankend.

Westfalen. Bielefeld. In den letzten Jahren hat sich auch in Deutschland der Verbrauch von Jute als Surrogat für Flachsheede sehr bedeutend vergrössert. Es wurden davon zugeführt nach London und Liverpool 684 157, nach Dundee 40 545, auf dem Clyde 46 485, zusammen 771 187 Ballen oder 102 825 Tons. Von England gelangten zur Ausfuhr nach dem Continent 172 000, es wurden also in Grossbritannien consumirt 598 687 Ballen, und zwar in Schottland 556 687, im Süden Englands 42 000 Ballen. Von Kalkutta direct nach dem europäischen Continent wurde 3 975 Ballen verschifft, so dass der Verbrauch des letzteren 176 475 Ballen betrug. Die Häfen Kalkutta und Bombay exportirten im Jahre 1867/68 nach Grossbritannien 760 492, Frankreich 3 975, den Vereinigten Staaten von Nordamerika 67 960, zusammen 832 427 Ballen. Am 31. December lagerten in London und Liverpool 500 182 Ballen. Die Preise waren am 28. December für middling 15½, für fair 17¾ £.

Hagen. Die im Jahre 1867 herrschend gewesene weichende Tendenz hatte zu frühzeitig Normalpreise gebracht, welche nur gerechtfertigt gewesen wären, wenn eine reichliche Versorgung der Märkte in Aussicht gestanden hätte, was keineswegs der Fall war. Amerika's Ernten seit dem Bürgerkriege lassen kaum die Hälfte der früher erhaltenen Quantitäten für Europa disponibel und sind dem bei niedrigen Preisen sich einstellenden Verbrauch durchaus nicht gewachsen. Dies zeigte sich sofort zu Jahresanfang in Folge der durch die billigen Preise veranlassten ungemein starken Nachfrage. Allein der schnelle Preisaufschlag machte seit Ende April die Käufer um so ängstlicher, als Lebensmittel gleichzeitig immer theurer wurden. Die nun beginnende rückgängige Conjunctur brachte allen Theilen empfindliche Verluste. Middling Orleans resp. Fair Dhollerah kostete am 11. Januar 7¼ resp. 5¼, am 1. Mai 12¼ resp. 10¼, am 7. August 7¼ resp. 7¼, am 4. September 11¼ resp. 8¼, am 2. October 10¼ resp. 7¼, am 27. November 11¼ resp. 8¼, am 30. December 11 resp. 8¼ *d.*

Rheinland. Elberfeld. Ostindische Baumwolle für die gröberen Sortimente Gespinnste kostete im Januar 5¼—6, Februar 8, März 9, April bis 10½, Mai 9½, Juni 8¼, Juli 8¼, August 7, November 8¼ *d.*

Dusseldorf. Stetige Abnahme der Zufuhren und rührige Speculation hoben den anfänglich normalen, dem Stande vor dem amerikanischen Kriege nahe kommenden Preis bis Ende April um 80—100 Procent; bis Mitte August bewirkten sodann reichlichere Zufuhren aus Ostindien und günstigere Aussichten für die amerikanische Ernte einen Rückgang um 30 Procent. In den letzten Monaten war wenig Wechsel, und das Jahr schloss mit Preisen von 50 Procent über dem anfänglichen Stande. In Liverpool galten Middling Orleans und Fair Dhollerah am 1. Januar 7¼ resp. 6¼, am 30. April 12¼ resp. 10¼, am 1. August 9½ resp. 7¾, am 31. August 11¼ resp. 8¼, am 31. December 11 resp. 8¼. Wenn auch die Wiederzunahme der amerikanischen Production durch die stetig zunehmende Errichtung neuer Spinnereien daselbst zunächst absorbirt werden dürfte, so sind doch grössere Zufuhren aus Ostindien, Egypten und Brasilien und demnach auf die Dauer mässigere Preise zu erwarten.

Duisburg. Zu Ende April kostete die hier fast ausschliesslich zur Verspinnung kommende ostindische Baumwolle doppelt so viel wie bei Jahresanfang, blieb dann aber wieder erheblich ein.

Gladbach. Der überaus niedrige Preisstand bei Jahresbeginn regte zu Speculationskäufen an, welche eine bis zum Mai sich steigernde Erhöhung der Preise hervorrief. Die Bewegungen der letzteren zeigen sich in folgenden Zahlenangaben. Fair Bengal galt in den einzelnen Monaten beziehentlich 4¼, 7, 7¼, 9½, 10, 9, 7½, 6½, 6¼, 7, 7¼ und 7¼ *d.*, fair Omra und Dhollera resp. middling Orleans galten am 9. Januar 5¼ resp. 7½, am 30. April 11 resp. 12¾, am 11. Juni 9½ resp.

Digitized by Google

11½, am 6. August 7½ resp. 9¼, am 31. December 8½ resp. 11 *d.* pro engl. ℔. Die seit dem amerikanischen Bürgerkriege stets sich wiederholenden grossen Preisschwankungen haben ihren Grund lediglich in der dauernden Abnahme der Production, welche der Consumtion nicht genügt. Sobald die Preise einen mässigen Stand erreicht haben, macht sich die Consumtion geltend und die sofort starke Nachfrage bringt alsbald wieder eine schnelle Vertheuerung zuwege, welcher die Consumenten nicht zu folgen vermögen, so dass ein Rückgang nicht zu vermeiden ist. Wann dieser regelmässige Wechsel aufhören und der Markt sich normal gestalten wird, ist nicht abzusehen, bevor die Production ihre vor dem amerikanischen Kriege innegehabte Höhe wieder erlangt hat. Die beiden letzten Ernten der Union vor dem Kriege lieferten 4,4 resp. 4,6 Millionen Ballen, die Ernten von 1867/68 kaum 2½ Millionen und die letzte dürfte schwerlich grösser ausgefallen sein. Ostindien hat seine Production nur um 1 Million Ballen erhöhen können und bietet somit keinen hinreichenden Ersatz; hier sowohl wie in den übrigen Productionsländern vermag nur ein sehr hoher Preisstand die Cultur merklich zu steigern. China z. B. bezieht bei mässigem Preise selbst Baumwolle aus Kalkutta u. s. w., statt zu exportiren. Dazu kommt die ausserordentliche Zunahme der Spindelzahl in Europa und die enorme Vermehrung der Spinnereien in Nordamerika infolge des dortigen Schutzzolles, welche die Nachfrage selbstredend ausserordentlich steigern.

Köln. Es wurden hier 8 235 ℭ eingeführt.

c. Farbehölzer und andere Farbstoffe.

Preussen. Königsberg. Farbehölzer und Extracte daraus wurden wieder hauptsächlich nach Russland geschickt, besonders von Sanford-Blauholz-Extract gingen im Herbst wegen der bevorstehenden Zollerhöhung im neuen russischen Tarife bedeutende Posten dorthin, welche theilweise zu 12½—12¾ Thlr. transit hier zum Abschluss gelangten. Auch von Pillau sind für hiesige Rechnung über 1 000 ℭ, grösstentheils Blauholz-Extract, direct eben dahin befördert worden. In der unverzollten Niederlage des Haupt-Steueramts verblieben 815 ℭ Blauholz-Extract im Bestande.

Danzig. Eingeführt wurden 3 908 ℭ Farbehölzer. Man zahlte für Campeche-Blauholz 3½—3¾, für Domingo 2¼—2½ Thlr. pro ℭ.

Pommern. Stettin. Es sind von Blauholz 46 824, von Gelbholz 12 732 ℭ eingeführt worden, worunter nur zwei westindische Ladungen mit rund 14 000 ℭ. Um der Concurrenz der Nordsee-Häfen besser zu begegnen, sind mehr directe Verbindungen mit den transatlantischen Ländern erforderlich. Mit kurzen Unterbrechungen war die Conjunctur recht günstig, unterstützt durch lebhaften Bedarf, leidlichen Wasserstand der Oder und fortdauernde Preissteigerung in den Productionsländern. Der Abzug hielt mit den Zufuhren gleichen Schritt, so dass fast keine Bestände blieben. Man zahlte für Campeche-Blauholz 3¼—3⅓, Domingo 1¾—2¼, Jamaica 1¾—2, für Gelbhölzer nach Qualität 2¾—3¼ Thlr.

Wolgast. Im Frühjahr hob sich die bis dahin schlechte Nachfrage etwas, besonders für Blau- und Gelbhölzer, ohne indessen eine Preisbesserung zu bewirken. Erst zu Ende der Herbstsaison räumten sich die Bestände der Importplätze, und da neue Zufuhren wegen der Kriegsunruhen auf Domingo spärlich eingingen, so steigerte sich der Preis für Domingo-Blauholz von 1¾ auf 2 Thlr. pro ℭ und hob auch denjenigen von Campeche-Blauholz von 3¼—3⅓ auf 3¾—3¾ Thlr. Da die Abholzung an den Küsten der Productionsländer schon sehr weit vorgeschritten ist und der Transport zu den Häfen immer schwieriger wird, so dürfte Blauholz mehr und mehr im Preise steigen. Die modern gewordene Bismarck-Farbe, eine Mischung von grün, gelb und Orange, brachte auch für Gelbhölzer regen Begehr, jedoch deckte die bedeutende Zufuhr den Bedarf, so dass die Preise sich wenig änderten. Beste Farbe, Cuba und Tuspan, am meisten gefragt, galt nach Qualität 3¾—4¼, Carmen bis 3¼, Tampico und Maracaibo 2¾—3¼ Thlr. Rothhölzer, anfänglich knapp und sehr begehrt, erzielten gute Preise; im Frühjahr galt Costarica 7¼—8¼, Bimas Japan 6 Thlr., worauf bedeutende Zufuhren den Preis für Costarica bis Mitte des Sommers auf 7—6¾ Thlr. drückten. Geringere Rothhölzer, Brasil und Bahia, beachtete man wenig. Calliaturholz, in kleinen Posten zumeist über London in grösstentheils untergeordneter Waare zugeführt, hob sich dennoch bei reger Nachfrage von 2 auf über 3 Thlr. Afrikanisches Sandelholz verkehrte bis Juli ruhig zu 1¾—1¾ Thlr. und ermässigte sich nur wegen grösserer Anfuhr im August vorübergehend auf 1⅞—1¾ Thlr. Camwood fand namentlich nach Russland guten Absatz, roh galt es 10—12½, gemahlen 14½—15 Thlr. pro ℭ. Von Visetthoiz wurden nur kleine Posten zu wenig über 3 Thlr. in rohem, ungeschälten Zustande verkauft. Echtes Fernambucholz erzielte geschnitten 30 Thlr. pro ℭ, jedoch ist der Umsatz immer nur klein, da die Färbereien wenig oder gar nichts in unversetzter Waare verwenden, sondern meistens durch Zusatz den Rothhölzern nur eine lebhaftere Färbung damit geben. Es wurden, theils von Hamburg, Havre und London, theils direct von Laguna de Terminos, 24 408 ℭ Farbehölzer angebracht, und zwar von Lagana-Campeche-Blauholz 10 992, Domingo-Blauholz 4 473, verschiedenen Gelbhölzern 3 984, Rothholz 406, Calliaturholz 624, Sandelholz 3 369, Camwood 301, Visetthoiz 179, Fernambucholz 80 ℭ. (Siehe Farben.)

Brandenburg. Berlin. Farbhölzer fanden regelmässigen Absatz. Domingo-Blauholz wurde gegen Jahresende bedeutend theurer, Campeche-Blauholz schwankte wenig im Preise, ebenso Gelbhölzer und Calliaturholz, welche anfangsreich verkehrten. Quercitron erlitt im Herbst wegen sehr starker Zufuhr, welche die aussergewöhnlich hohen Preise herangezogen hatten, einen beträchtlichen Preisrückgang. . . . In der Londoner Februar-Auction galt Indigo 3—4 *d.* mehr als im October 1867, hielt sich so im Mai und Juli und hob sich in der October-Auction um fernere 3 *d.*, weil Ostindien nur eine Mittelernte machte. Die von Berliner Häusern wieder gemachten directen Importe waren gewinnbringend. Der Absatz blieb bedeutend hinter dem vorjährigen zurück, die Consumenten hatten sich bereits im Herbst 1867, als eine weitere Preiserhöhung unausbleiblich schien, reichlich mit Waare versorgt, nur nach der Februar-Auction zeigte sich etwas stärkerer Bedarf. Den Ausfall an geringem Bengal- und Kurpah-Indigo deckte glücklicher Weise eine grosse Ernte in Guatemala, woher in London 14 225 Seronen an den Markt kamen.

Kottbus. Campeche-Blauholz änderte sich im Preise nicht wesentlich, Domingoholz erfuhr dagegen bei geringen Zufuhren in den letzten Monaten eine erhebliche Vertheuerung. Gelbhölzer wurden bei wenig schwankenden Preisen etwas reichlicher bezogen, Rothholz wurde durch grössere Zufuhren an den Haupt-Stapelplätzen billiger.

Schlesien. Breslau. Bengal-Indigo wurde wegen steigenden Preises nicht mehr als im Vorjahre umgesetzt; bei Jahresschluss galt Bengal 2¾—3¼, Kurpah 2¼—3½, Madras 1¾ bis 1¾ Thlr. Farbehölzer warden nur für den Bedarf regelmässig bezogen. Im Frühjahr zahlte man für Domingo- und Jamaica-Blauholz je nach Qualität 1¾—1¾ Thlr.; später nahmen bei den Unruhen auf Haiti die Zufuhren sehr ab, wodurch der Preis auf 1¾—2 Thlr. stieg. Laguna Campeche-Blauholz zog gleichfalls um 5—7½ Sgr. pro ℭ an. Die Bezugspreise stellten sich für Laguna-Campeche auf 3¾—3½, für Domingo auf 1¾—2 Thlr. Roth- und Gelbhölzer machten wenig belangreiche Umsätze; Bincas-Rothholz galt 4¼—4¾, Costarica-Rothholz 6—6½, Cuba-Gelbholz 4—4¾, Tuspan 3¼—3¾, Tampico 3—2¾, Savanilla 2¾ bis 2¾ Thlr. Blauholz-Extract, namentlich französisches, folgte gegen Jahresende der Vertheuerung des Blauholzes; das französische Fabrikat findet allgemein Anklang. Man zahlte für prima französisch Campeche 15—17, secunda 12¾—14, Sanford 13¼—14 Thlr. pro ℭ, für Sanford-Gelbholz-Extract 9¼—10¾, dergl. Rothholz-Extract 13¼—14, dergl. Quercitron-Extract 5 bis 6 Sgr. pro ℔. In allen anderen Farbstoffen ist das hiesige Geschäft nicht selbständig.

Sachsen. Mühlhausen. Farbhölzer und Extracte daraus, sowie Indigo sind wesentlich mehr als im Vorjahre eingeführt und verbraucht worden.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Blauholz erfuhr durch die Unruhen auf Domingo eine beträchtliche Vertheuerung, während Rothholz wegen vermehrter Zufuhren billiger wurde.

Digitized by Google

Rheinland. Düsseldorf. Namentlich Blauholz kam weniger als früher nach Europa und stieg im Preise, ebenso amerikanischer und französischer Farbholz-Extract.

Krefeld. Blauholz, namentlich Domingo, sowie Safflor stieg im letzten Quartal um 50 % im Preise, Roth- und Gelbholz blieben theuer, Oranien-Gelbholz war gar nicht am Markte.

d. Fette Oele.

α. Cocosnuss- und Palmöl.

Pommern. Stettin. Palmöl wurde durch die niedrigen Talgpreise bezüglich der Seifenfabrikation im ersten Halbjahr fast ganz verdrängt, die Steigerung für Talg veranlasste im Herbst noch grössere Bezüge, der Preis ging von 13¾–14¼ auf 15–15½ ℳℓ versteuert in die Höhe. Die Concurrenz Hamburgs macht den Artikel für Stettin wenig nutzbringend. Eingeführt wurden 43 477, im Bestande blieben ungefähr 1 500 ℔. Cocosnuss-Oel eröffnete mit 21 ℳℓ versteuert für prima Cochin, 19 ℳℓ für prima Ceylon und schloss mit 20 resp. 18½ ℳℓ. Die grössere Hälfte des 38 094 ℔ betragenden Imports ging nach Oestreich durch. Auf Lager blieben rund 2 000 ℔.

Brandenburg. Berlin. Lagos-Palmöl galt bis September fast unverändert 14¼, stieg mit den Talgpreisen auf 15½ und schloss mit 15½ ℳℓ pro ℔. Von Cocosnuss-Oel wurde nur das Nöthigste gekauft, so dass die Preise sich trotz der nur mässigen Zufuhr nicht behaupteten. Cochin-Oel galt im Januar 20¼, Februar 20¼, November 20, December 19 ℳℓ pro ℔, Ceylon bis März 19, im November 18¼, December 17½ ℳℓ, beste Sorte etwa ½ ℳℓ mehr. Sidney-Oel hob sich von 17½ ℳℓ bei sehr kleinen Lagern im September auf 17½, ging aber im December auf 16½ ℳℓ zurück. Als Ersatz verwendeten die Seifenfabrikanten grösstentheils das billigere Palmkern-Oel, welches nicht nur in Harburger Fabriken, sondern zeitweise auch hier gepresst wurde, in grossen Posten an den Markt kam und sich eine bedeutende Stellung verschaffte; dasselbe galt im Januar 15½, Februar 15½, März 15½, Juli 15, November 15½ ℳℓ. Palmnuss-Oel ist fast gar nicht bezogen worden.

Kottbus. Bei unbelebtem Geschäft konnten sich die eingetretenen Preiserhöhungen nicht behaupten.

Schlesien. Breslau. Wegen der Billigkeit des Talgs wenig verbraucht, galt Palmöl in England 39—40 £, hier 14 bis 15 ℳℓ und hob sich erst im October mit den Talgpreisen auf 15 und 16½ ℳℓ pro ℔. Im December drückte die verlängerte Dauer der Schiffahrt die Notirungen in London und hier wieder um 1 ℳℓ. Ceylon-Cocosnussöl ging in London bei grösseren Abladungen aus Indien bis zum Mai von 50—51 auf 49 £ pro Ton, hier von 18½ auf 18—17¾ ℳℓ zurück. Das von Harburg, Liverpool und einigen neuen Mühlen in Preussen herbeigeschaffte gehleichte Palmkern-Oel im Preise von 14 bis 15 ℳℓ schien das Cocosöl im Juli und August zu verdrängen, allein die geringere Ausbeute des Palmkern-Oels bewirkte bei dem Bedarf im September und October eine Steigerung, und zwar für Ceylon auf 52. für Cochin auf 52—53 £ in London, hier auf 19 resp. 20 ℳℓ pro ℔. Später verflaute die Stimmung mit Abnahme des Verbrauchs.

Sachsen. Magdeburg. Palmöl verliert an Bedeutung, in der Lichtefabrikation wegen der Concurrenz des Petroleums, in der Seifefabrikation wegen derjenigen des keiner Bleiche bedürfenden Palmkern-Oels. Man zahlte im Januar 14, im Juni 14¾, im Herbst wegen Haussespeculation in England 15½–15¾, bei Jahresschluss 15 ℳℓ für prima Lagos-öl. Cocosnuss-Oel, in Cochin, Ceylon und Sidney reichlich gewonnen und stärker als im Vorjahre zugeführt, aber wegen Concurrenz des Palmkern-Oels weniger verbraucht, ging im Preise zurück; man zahlte für bestes Cochin-, resp. Ceylon-Oel im Januar 20¼ resp. 18¾, Juli 20 resp. 18¼, December 19 resp. 18 ℳℓ. Palmkern-Oel fand zu 15½–15 ℳℓ unausgesetzt schnellen Abzug; die älteren Harburger Fabriken behaupten darin den ersten Rang. Weniger beliebt ist das in neuester Zeit mittels Extraction durch Schwefel-Kohlenstoff gewonnene Oel, obwohl auch dieses zu angemessen billigeren Preisen stets verkäuflich war.

Hannover. Harburg. Die drei hiesigen Fabriken für Palm- und Cocosöl fanden für ihr beliebtes Fabrikat guten Absatz und bestanden mit gutem Erfolge die Concurrenz des importirten Oels. Zwei Fabriken arbeiteten unausgesetzt mit Dampfmaschinen von 88 Pferdekr., 27 hydraulischen Pressen und 90 Arbeitern, die dritte, mit der Gasanstalt in Verbindung gesetzt, arbeitet auf chemischem Wege. Sämmtliche 3 Etablissements importirten direct von Afrika 8 347, über England 45 378, Hamburg 69 871, Bremerhafen 3 276, Holland 2 563, zusammen 129 435 ℔ Palm- und Cocosnüsse und producirten ungefähr 45 000 ℔ Oel. Ausserdem betrug der Import von Palm- und Cocosöl aus dem Auslande 4 710 ℔.

β. Baumöl.

Preussen. Königsberg. Zu hohe Preise (22—24 ℳℓ pro ℔) an den Productionsstellen beschränkten den Umsatz sehr und verursachten bei der Realisation der gemachten geringen Bezüge Verluste. Man griff deshalb vielfach zu billigeren Surrogaten. Indessen gingen nach Russland doch noch über 5 000 ℔ Baum- und Palmöl von hier und mehr als 3 000 ℔ Baumöl direct über Pillau.

Pommern. Stettin. Es sind in Folge der überaus ungünstigen 1867er Olivenernte nur 13 239 ℔ Baum- und Speiseöl meistens aus Spanien zugeführt worden. Der Verbrauch betrug 22 175, der schliessliche Bestand 1 640 ℔. Malaga-Baumöl eröffnete mit 21 ℳℓ transit und stieg langsam bis 24 ℳℓ. Die günstigen neuen Ernten machten im December zum erstenmal Bezüge neuen Oels von Messina und Zante per Dampfer und bahnwärts *via* Triest möglich, welche den Preis auf 19½ ℳℓ drückten. Die hohen Preise liessen mehr als sonst zu Surrogaten, namentlich Rüböl greifen. Seewärts nach Russland, Schweden u. s. w. wurden 1 686 ℔ Baumöl exportirt. Speiseöl blieb unverändert auf 27½–29½ ℳℓ transito.

Brandenburg. Berlin. Bei geringen Zufuhren und Vorräthen stiegen die hohen Preise noch mehr. Gallipoli-Oel kostete im Januar 23, Malaga 22½, von August bis November 24 resp. 23½ ℳℓ. Als nun der vorzügliche Ausfall der neuen Ernte bekannt wurde, gingen die Preise auf 21½ resp. 21 ℳℓ zurück.

Kottbus. Wegen ungewöhnlich hoher Preise wurde wenig bezogen und das Geschäft lohnte nicht, weil die Wollspinnereien sich den billigeren Surrogaten mehr zuwandten, auch leider viel vermischtes Baumöl in den Handel kam.

Sachsen. Magdeburg. Hauptsächlich lieferte Malaga die Zufuhren von Baumöl, das hoch einstand, aber den niedrigen Rüböl-Preisen gegenüber nicht zur Geltung kommen konnte, weil letzteres vielfach zu technischen Zwecken als Surrogat dient, und weil der grosse Preisunterschied mehr als je zu Verfälschungen führte. Der Unterschied zwischen reinem und mit Rüböl vermischtem Olivenöl wird von den Consumenten nicht genug gewürdigt. Das Geschäft lohnte deshalb nicht, reines Malagaöl kostete loco im Januar 23, im Juli 22, bei Jahresschluss 21 ℳℓ pro ℔. Günstige Ernten im Süden liessen für Lieferungswaare erheblich billigere Preise zu.

Mühlhausen. Olivenöl ist wegen hohen Preises wenig verbraucht und in den Spinnereien mehr und mehr durch im Inlande fabricirtes Spinnöl (Oleïn) verdrängt worden.

Hannover. Harburg. Wegen hohen Preises war der Umsatz beschränkt, die Einfuhr betrug nur 4 988 ℔, auf Lager blieben 191 ℔.

Hildesheim. Wegen hohen Preises wird Baumöl als Maschinenschmiere weniger verwendet.

Düsseldorf. Feines Olivenöl zu Speisezwecken wurde sehr wenig geerntet und stieg von 180 auf 210 *frcs.* Fabriköl, reichlicher gewonnen, liess sich dagegen weit billiger als im Vorjahre beziehen. Bis zum Herbste war der Preis ungemein hoch und fiel dann schnell, als die Ernte günstig zu werden versprach, auf einen selten niedrigen Stand, so dass die älteren Vorräthe nur mit grossen Verlusten zu realisiren waren.

e. Verschiedene Droguen.

Brandenburg. Berlin. Peru-Balsam erreichte den noch nie inne gehabten hohen Preis von 4½ ℳℓ pro ℔, die Erd-

Digitized by Google

beben in Südamerika dürften die Production noch mehr vermindern. Camphor blieb ziemlich theuer, dürfte aber billiger werden, da sich immer mehr Häfen in China und Japan dem europäischen Verkehr erschliessen. Japanisches Wachs wurde bis über Jahresmitte hinaus noch theurer, die Zufuhren blieben klein und bestanden grösstentheils aus höchst mangelhafter, in Japan durch starke Zusätze von Wasser verfälschter Waare. Erst im letzten Quartal kamen wieder reine, unverfälschte Qualitäten nach Europa, und verstärkte Zufuhren drückten nun den Preis. Rhabarber wurde in ziemlich grossen Mengen aus China importirt, jedoch in sehr mangelhafter Qualität; wirklich feine Waare ist kaum noch aufzutreiben und theurer als je. Schellack kam wenig nach Europa, jedoch liess die Stockung der Gewerbthätigkeit einen Preisaufschwung nicht zu. Dasselbe gilt von arabischem und Senegal-Gummi. Dagegen hat Gummi Damarum wegen schwacher Zufuhr einen selten hohen Preisstand erreicht. Von türkischen und levantischen Producten, die meistens über Konstantinopel herkommen, ist Gummi-Traganth wenig und mangelhaft geerntet worden und theuer gewesen. Sennesblätter in guter Waare fehlten sehr und wurden hoch bezahlt. Die Rosen am Balkan ergaben einen aussergewöhnlich reichen Ertrag an Oel, welches daher sehr billig und unter 100 *Thlr* pro ℔ zu beziehen war. Gallus Aleppo war ziemlich gut geerntet, jedoch nur schwach gefragt. Opium erreichte dagegen bei kaum mittelmässiger Ernte und sehr starker Frage für China, da auch die Speculation hinzutrat, gegen Jahresende eine enorme Preishöhe; man zahlte in London bis zu 52 *sh.* pro engl. ℔. Morphium, das wichtigste Alkaloid des Opium, musste der Steigerung folgen und galt 150 *Thlr* pro ℔. Die starke Ueberproduction von Vanille namentlich auf der Insel Ceylon scheint nachgelassen zu haben, wenigstens besserten sich die Preise, merklich; die feinen mexikanischen Sorten behaupteten einen bedeutend höheren Preis. Die auf Sicilien und in Calabrien producirten ätherischen Oele, als Bergamott-, Citronen- und Pomeranzenöl, in ersten Halbjahr sehr theuer, nahmen nach der guten Ernte einen normaleren Preisstand ein. Kümmelsamen, durch eine gute Ernte um 25—30 % billiger geworden, wurde von Russland stark importirt.

Schlesien. Breslau. Chinarinden, reichlich zugeführt, wurden gegen Jahresschluss nur unwesentlich theurer infolge der Erderschütterungen an der südamerikanischen Westküste. Chinin vertheuerte sich auf nahezu 7 *Thlr* pro ℔. Campher kam sehr viel nach Europa und war zeitweise sehr im Preise gedrückt. Gute Alexandriner Sennesblätter fehlten ganz; für mit Argelblättern, Stielen und Samenkapseln stark verunreinigte Waare wurden übermässige Preise bis zu 20 *Sgr* pro ℔ verlangt und bewilligt. Tinavelly und Meccablätter, für den Medicinalgebrauch in Preussen nicht zulässig, reichlich und schön zugeführt, galten nur 10—30 *Thlr* pro ℥. Gummi arabicum schwankte namentlich in den fein elegirten und gut naturellen Sorten häufig im Preise. Perubalsam kam wenig nach Europa und galt schon gegen Jahresmitte 5 *Thlr* pro ℔. Rhabarber war in mittlerer und ordinärer Waare mehr als im Vorjahre vorhanden, aber nicht billiger; an guter rothbrechender indischer Waare blieb fühlbarer Mangel. Manna, vollständig missrathen, erzielte enorme Preise, gewöhnliche calabresische Waare 24 *Sgr* pro ℔; der Verbrauch war äusserst gering. Am bedeutendsten vertheuerten sich Opium und demnach auch die Morphiumsalze, da die Ernten in Kleinasien, Egypten und Ostindien äusserst mangelhaft ausgefallen und alte Läger fast nicht vorhanden waren; Opium stieg von 6 auf 18, essigsaures und salzsaures Morphium von 70 auf 140—150 *Thlr* pro ℔. Messinaer Bergamott-, Citronen- und Pomeranzen-Essenzen gaben günstigen Ertrag; ausschliesslich zu Parfümeriezwecken verbrauchte die Provinz davon für beziehentlich 2 000, 2 000 und 600 *Thlr* Bergamott-Essenz ging von 8—9 auf 5 *Thlr* pro ℔ zurück.

Rheinland. Düsseldorf. Sternanis kam nicht hinreichend aus China her und wurde theurer. Bittere Kümmel ist auf Malta wie in der Berberei durchaus missrathen und vertheuerte sich um 100 %. Puglieser Senfsamen wurde zwar von Puglien hieher bezogen, ist indessen nicht so kräftig wie der holländische und daher weniger beliebt. . . . Catechu Pegu konnte seinen hohen Stand nicht behaupten, fiel in London vielmehr auf 35 *shill.* Terra japonica (gelbe Catechu) wurde von Singapore reichlich zugeführt und stand mässig im Preise. . . . Gummi arabicum, wenig zugeführt, vertheuerte sich allmälig um 25 %; Aehnliches gilt von Talca- und Suakim-Gummi. . . . Von Japan-Wachs kamen nach London und Holland nur 13 000 Kisten, weshalb es theuer war. . . . Deutsches Anisöl liess sich wegen der sehr günstigen Samenernte sehr billig beschaffen. Sternanisöl wurde von China reichlich zugeführt, im October und November bewirkten jedoch Speculationskäufe in London eine schnelle Steigerung der bis dahin niedrigen Preise um 25 bis 30 %. Bergamott- und Citronenöl liessen sich, weil Amerika wenig kaufte, billig beschaffen, ersteres ging um 40 % zurück. Oleum carvi (Kümmelöl), sehr reichlich fabricirt, war fortwährend zu Preisen zu haben, welche zu den hohen Preisstande des Samens ausser Verhältniss standen und daher Verlust brachten. Pfeffermünzöl war trotz guter Ernte theuer.

Köln. Obgleich es noch an Lust zu grösseren Unternehmungen fehlte, bestand doch ziemlich reger Bedarf in technischen Droguen. Gummi arabicum vertheuerte sich bei mangelhaften Zufuhren um 20—25 %; Damar und fast alle Sorten Copal waren bei steigenden Preisen gut gefragt, einige feinere Sorten Copal, schwach zugeführt, stiegen um 40—50 %, Schellack verkehrte bei genügender Zufuhr normal; Cutch kam reichlich an und wurde dadurch wieder auf einen entsprechenden Preisstand zurückgeführt; Gambier änderte seinen Preis trotz ungewöhnlich grosser Importe nicht; Gallus, fortwährend überreichlich vorhanden, wurde abermals billiger; Harz und Terpentinöl, durch die neu erwachte amerikanische Concurrenz beeinflusst, fanden bei sehr billigen Preisen vermehrten Verbrauch. . . . Para-Gummi stieg bedeutend im Preise.

α. Harz.

Preussen. Danzig. Die Einfuhr von Harz betrug 19 679 ℥. Der Abzug war gut; braunes Harz bedang 2½—2¾, transparentes 3¼—4 *Thlr* nach Qualität.

Pommern. Stettiu. Den grössten Theil des Imports von 70 318 ℥ verbrauchten die hiesigen Wagenfett-Fabriken; der Rückgang des Preises wird indessen den Verbrauch zur Seifenfabrikation und zu anderen Zwecken und somit den Import vergrössern. Braunes amerikanisches Harz galt zuerst 2¾, schliesslich 2, helles 2¾, helles französisches 2¾—2¾ *Thlr*

Schlesien. Breslau. Erhebliche alte Vorräthe und starke Zufuhren aus New-York drückten den Preis für helle Waare auf 3½, für transparente auf 2¾, für gut braune auf 2½ *Thlr* pro ℥. Die Zufuhr überstieg 10 000 ℥.

Sachsen. Magdeburg. Amerikanisches Harz kostete im ersten Halbjahr in feiner heller Waare 3—3½, in mittlerer 2½ bis 2¾ *Thlr*. Durch grosse Zufuhren von Amerika ging später der Preis auf 2¾ resp. 2 *Thlr* zurück.

Rheinland. Düsseldorf. Harz wich ferner im Preise und wird bald den alten billigen Stand vor Ausbruch des amerikanischen Krieges wieder erreicht haben.

β. Kien- und Terpentinöl.

Brandenburg. Berlin. Polnisches resp. russisches Kienöl hat sich in Deutschland überall gut eingeführt und besteht selbst bei nur kleinem Preisunterschiede die Concurrenz des französischen und amerikanischen Terpentinöls, obwohl letzteres von feinerer Qualität ist.

Schlesien. Breslau. Amerikanisches und französisches Terpentinöl hatte bei Preisen von 11—12 *Thlr* keinen Umsatz. Polnisches Kienöl, sparsam zugeführt, hielt sich auf 6—6½ *Thlr* pro ℥ incl. Fass.

Sachsen. Magdeburg. Bei ruhigem Geschäft hielt sich der Preis des Kienöls auf etwa 7 *Thlr*

Digitized by Google

Zweiter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb animalischer Rohproducte.

A. Vieh- und Pferdezucht und -Handel.

1. Viehzucht und Viehhandel.

Preussen. Tilsit. Für den localen Consum und zur Beschaffung des zur Ausfuhr bestimmten Rauchfleisches wurden ungefähr 600 Ochsen, 1 600 Kühe, 3 700 Schweine, 3 520 Kälber und 2 310 Schafe geschlachtet; nach Memel, Königsberg, Berlin und Hamburg wurden etwa 210 Ochsen, 600 Milchkühe und 700 Kälber und Schafe ausgeführt. Des Nothstandes halber blieb der Export von Fettochsen gegen den vorjährigen bedeutend zurück, wogegen nach Kurland und Westpreussen ungefähr 360 magere Ochsen und 4 000 magere Schweine durch Händler ausgeführt wurden. Durchschnittlich galten Mastochsen 90, Kühe 55, fette Schweine 35, magere 10, Kälber 8, Schafe 4 Thlr.

Elbing. Auf den Fettweiden der Elbinger Niederung wurde vielleicht noch stärkere Weidemast mit Rindvieh betrieben als im Jahre 1867, sie wächst mit der Vervollständigung des Eisenbahn-Netzes. Das Angebot von mageren Ochsen war im Frühjahr in Quantität wie Qualität noch mangelhafter als im Vorjahre, so dass die Einkaufspreise hier zu hoch gegen den zu erwartenden Gewinnst durch Fettgrasung standen. Zudem beeinträchtigte die Dürre den Grauchs, so dass im Ganzen das Geschäft wenig lohnte, in manchen Fällen sogar bedeutende Verluste brachte. Eine verstärkte Selbstaufzucht scheint unumgänglich zu sein.

Posen. Posen. Bei fortwährend sehr hohen Preisen wurde viel Vieh von allen Gattungen aufgetrieben. Fettes Rindvieh fand zur Abfuhr nach Berlin, Hamburg und England bedeutende Verwendung, gute und fette Hammel waren stets gesucht und theuer, geringere Waare bei grossem Vorrath billig. Die Schweinezucht liegt hier noch sehr darnieder, die Provinz muss ihren Bedarf meistens aus Polen und Ungarn decken. Dagegen bleibt der Handel mit Schwarzvieh sehr lebhaft und nimmt zu. Zum Markte kamen hier etwa 100 Ochsen und 50 Kühe und wurden bis 60 Thlr pro Stück bezahlt. Es sind auf hiesiger Station der Bahnen

Stück	Breslau-Posen-Glogau angek.	abgeg.	Stargard-Posen angek.	abgeg.
Mastochsen	68	—	33	242
magere Ochsen etc.	1 489	346	1 387	388
Kälber, fette Schweine etc. .	426	147	1 338	153
magere Schweine	229	5 648	148	3 126
Ferkel, Schafe etc.	277	24 304	2 435	48 054
Gänse, Puten etc.	—	4 604	—	99 539

Aus Polen gelangten in die Provinz 2 453 Kühe, 503 Ochsen, 176 Stück Jungvieh, 38 Kälber, 128 440 Schweine, 16 811 Spanferkel, 8 436 Hammel, 4 780 Stück anderes Schafvieh und 2 147 Stück Federvieh. Die Schlachtsteuer wurde beim hiesigen königlichen Haupt-Steueramte erhoben von 1 007 Ochsen, 3 622 Kühen, 10 763 Kälbern, 9 982 Schweinen, 16 898 Hammeln und Ziegen und 3 034 Ctr. Fleisch.

Brandenburg. Berlin. Dem hiesigen Viehmarkte wurden 68 552 Rinder, 85 820 Kälber, 471 255 Hammel und 180 667 Schweine zugeführt. Ausserdem gingen 63 634 Ctr. Fleisch und Fettwaaren ein. Ostpreussen schickte wegen Futtermangels erheblich weniger Rindvieh als sonst. Die Ausfuhr nach England und Hamburg liess nach, indem die hiesigen Preise dabei keinen Verdienst versprachen; dagegen fanden sich fast wöchentlich rheinische Käufer auf dem Markt ein. Bis auf die heissen Sommermonate war der Verkehr bei wenig wechselnden Preisen recht lebhaft, beste feine Waare bedang 19—20, zweite Qualität 17—18 Thlr pro 100 ℔ reines Fleischgewicht, selten weniger. Der Handel mit Kälbern verlief ziemlich gut, die Preise richteten sich nach Anfuhr und Bedarf, entsprachen aber für fette schwere Waare fast immer den theuren Einkaufspreisen. Unter den Hammeln befanden sich im Juni und Juli (an einem Montage im Juli betrug die Zufrift 31 000 Stück) sehr viel magere, zum Futtern bestimmte, welche jederzeit Käufer zu guten Preisen fanden; auch fette, kernige Waare erzielte gute Preise. Schweine wurden ziemlich viel für Hamburg gehandelt; Ungarn lieferte namentlich im Sommer bedeutend. Viele Schweine wurden für Ostpreussen angekauft. Die Preise behaupteten sich, den Schmalzpreisen entsprechend, gut. Feine mecklenburger Kernwaare galt pro 100 ℔ 18—20 Thlr.

Frankfurt a. O. Schweres Schlachtvieh für den localen Verbrauch und für den sehr mässigen Export durch hiesige Schlächter und Händler wurde wieder vom Oderbruche und von den grösseren umliegenden Gütern hergebracht. Im Bezirk der Kammer wird wenig fette, feine Waare producirt.

Sachsen. Nordhausen. Schlachtvieh wird hierorts meistens eingeführt, die Mästung hat abgenommen.

Hannover. Harburg. Im Bezirk ist die Zucht ziemlich bedeutend, namentlich finden Kälber und Schweine in Hamburg guten Absatz. Die hohen Getreidepreise wirkten indessen ungünstig. Den hiesigen Wochenmärkten wurden 3 800 magere Schweine zugetrieben, welche zu 7—18 Thlr pro Stück Käufer fanden. Aus den Marschen des Amtes Winsen a. d. L. gingen rund 2 000 fette Kälber zu Schiffe nach Hamburg, die Aemter Tostedt und Soltau exportirten über Harburg ungefähr 3 500 Kälber. Hierorts sind

	Ochsen und Kühe	Kälber	Schweine	Hammel und Schafe
eingegangen . . .	3 616	8 259	10 183	21 569
ausgegangen . . .	3 006	6 150	6 883	15 679
verblieben	610	2 109	3 300	5 890

Buxtehude. Hornvieh wurde im Altenlande im gewohnten, Schweine wegen starker Nachfrage nach magerem Vieh in grösserem Umfange gezüchtet. Rindvieh wurde viel gehandelt, besonders findet das Vieh von den Weiden im Altenlande guten Absatz nach Hamburg, während dasjenige der Geest weniger begehrt ist. Man wendet sich deshalb hier mehr der Schweinezucht zu, die im letzten Jahre bedeutenden Gewinn abwarf. Junge Schweine führen Aufkäufer viel nach Westfalen und dem Rhein aus, wogegen die älteren mageren Schweine nach Harburg, Stade, Buxtehude, Horneburg und dem Altenlande zum Mästen für den eigenen Bedarf kommen. Die Preise waren für Milchkühe 60—100, neue Kälber 5—8, Hammel 4—7 Thlr pro Stück, fette Ochsen 16—18, fette Kühe 15—16, fette Schweine 17—18 Thlr pro 100 ℔. Kerkel werden gewöhnlich nach dem Wochenalter gehandelt, der Preis für die Alterswoche stellt sich auf durchschnittlich 20 Sgr.

Geestemünde. Durch enorm hohe Preise für Hornvieh und namentlich Schweine erzielten die Landwirthe bedeutenden Gewinn. Im grössten Theile der Marschdistricte bildet die Viehzucht den Hauptzweig der Landwirthschaft und versorgt vorzugsweise England mit fettem und Zuchtvieh.

Verden. Trotz der zur Pferde- und Hornvieh-Zucht geeigneten vortrefflichen Weiden der Aemter Achim und Verden betreiben die dortigen Landwirthe doch mehr die lohnendere Schweinezucht. Die jungen Schweine werden namentlich nach dem Rhein hin verkauft, im letzten Jahre sind etwa 100 000 Stück zu 6—700 000 Thlr ausgeführt worden. Man zahlt für jede Woche des Lebensalters ungefähr 1 Thlr. In das Amt Lilienthal sind rund 600 junge Kühe und ebenso viele Schafe eingeführt, dagegen von dort 6 415 fette Kälber und 295 Schweine nach Bremen exportirt worden. Das Amt Zeven stellt sein Hornvieh auf den 6 Viehmärkten in Zeven zum Verkauf. Einzelne Markttage weisen 800 bis 1 000 Stück mageres Vieh auf. Fette Kälber, Schweine, Ochsen und Kühe gehen nach

Digitized by Google

Bremen, Bremerhafen, Stade und Hamburg; der Export betrug 350 fette Ochsen und Kühe, 3 000 fette Kälber und 3 000 fette Schweine. Im Amte Rotenburg nimmt die Pferdezucht ab, die Hornvieh- und Schweinezucht und Kälbermast zu; die Veredlung der Hornvieh-Rassen durch Einführung von ostfriesischem und Marschvieh schreitet fort, es sind wohl 200 Stück junges Zuchtvieh aus Ostfriesland und ebenso viel aus den Aller- und Wesermarschen bezogen worden. Die Ausfuhr fetten Viehes kam der vorjährigen ungefähr gleich. Man zahlte für 100 ℔ fette Ochsen 15—18, fette Kälber 14—17, fette Schweine 14—17 *Thlr.*

Lüneburg. Trotz des Futtermangels nahm der Viehhandel zu, ohne dass dadurch der Viehbestand verringert worden wäre. Fette Ochsen, Schweine, Kälber und Hammel finden stets in Hamburg einen guten Markt, Milchkühe werden aus der Marsch für das Wendland, die Altmark und weiter, Ferkel namentlich aus dem Amte Meſingen für Westfalen und den Rhein aufgekauft. Die Preise waren erheblich höher als im Vorjahre; fette Ochsen galten zu Ende des Jahres in Hamburg 18—20 *Thlr.* pro 100 ℔, Milchkühe 80—100, neugeborene Kälber 6—8 *Thlr.* an Ort und Stelle, fette Schweine 17—18 *Thlr.*, Ferkel (pro Woche Lebensalter gehandelt) 20—23 *Sgr.*, Hammel 6—7 *Thlr.*

Uelzen. Schöne Kühe waren für die Priegnitz, Berlin, den Rhein u. s. w. stets in gutem Begehr, und das günstige Resultat, welches mehrere an den Meistbietenden verkaufte Heerden holländischer und ostfriesischer Kühe und Starken lieferten, zeugt dafür, dass für Verbesserung der Rindvieh-Zucht Sinn und Streben vorhanden ist. Der Schweinehandel hebt sich stetig; einheimische und auswärtige Käufer aus Hamburg, Mecklenburg, der Priegnitz, der Umgegend von Berlin, selbst aus dem Oldenburgischen waren stets willige Nehmer. Die Haidedistricte des Bezirks betreiben starke Schafzucht, sowohl für Wollegewinn wie für Schlachtzwecke. Die Gänsezucht hört in Folge der Verkoppelungen immer mehr auf, Enten und Hühner werden von Vierländern sehr bedeutend nach Hamburg ausgeführt.

Hannover. Die Preise erhöhten sich noch, die für Milchkühe erreichten eine nie geahnte Höhe, beste Qualität galt 24 Louisd'or und darüber; magere Schweine waren verhältnissmässig theurer als fette.

Göttingen. Beträchtlich ist im Bezirk die Hornvieh-, Schaf- und Schweinezucht. Ausgeführt werden namentlich junge Zugochsen in das Hildesheimische, Braunschweigische und die Provinz Sachsen, rane Lämmer nach Süddeutschland, 6—8 Wochen alte Ferkel nach Thüringen und der Provinz Sachsen. Auf der Klosterdomäne Weende findet jährlich ein bedeutender Verkauf von Rambouillet-Böcken statt. Eingeführt wird in geringer Menge friesisches Vieh.

Hameln. Abgesehen vom Localbedarf, werden im Bezirk 350—400 Stück Hornvieh zum Export über Hamburg nach England und in die angrenzenden Provinzen gemästet, Kälber dagegen weder ein- noch ausgeführt. Die Production derselben beträgt 6 000 Stück. Der Schweinehandel dient nur dem Platzconsum. Von fetten Schweinen werden jährlich 3—4 000 Stück nach dem Rhein und *via* Hamburg nach England verkauft, während die Zuckersiedereien im Magdeburgischen und Braunschweigischen 3—4 000 magere Schafe zur Mast aufkaufen.

Emden. Von Rindvieh sind 10—12 000 Stück umgesetzt worden. Man zahlte für erste Qualität 80—120, zweite 50—80, dritte 20—50 *Thlr.*

Papenburg. Bahnwärts kamen hier an resp. gingen von hier ab 14 resp. 31 Pferde, 258 resp. 3 394 Ochsen und Kühe, 159 resp. 903 Kälber, Schafe und Ziegen, 50 resp. 200 Schweine und Ferkel.

Lingen. Rindvieh züchten hauptsächlich die Aemter Nenenhaus und Aschendorf; in ersterem vermitteln zahlreiche kleine Handelsleute einen lebhaften Handel besonders mit Holland. An Schafen sind viele Theile des Bezirks sehr reich, jedoch besteht darin nur ein geringer Handel. Die Schweinezucht nimmt zu, Hauptabnehmer ist Westfalen.

Westfalen. **Münster.** Fettes Rindvieh war durchweg sehr gesucht und theuer, mageres wegen des grossen Grasmangels auf den Weiden billiger. Ferkel, magere und fette Schweine erzielten hohe Preise.

Arnsberg. Die niedrigen Wollpreise haben einen Rückgang der Schafzucht verursacht; im Uebrigen änderte sich nichts.

Dortmund. Auf den hier neu eingerichteten Wochen-Viehmärkten gewann der Handel an Bedeutung. Einkäufe fetten Viehes zum Wiederverkauf auf hiesigem Markte werden von hiesigen Viehhändlern vielfach auf den Berliner Viehmärkten gemacht.

Hessen-Nassau. **Frankfurt a. M.** Auf hiesigem Viehmarkte gingen ein resp. aus: 21 954 resp. 12 261 Ochsen und Stiere, 8 575 resp. 8 071 Kühe und Färsen, 27 674 resp. 2 180 Kälber, 27 638 resp. 1 638 Schweine, 29 225 resp. 8 002 Hammel und Schafe, 22 849 resp. 21 268 Spanferkel und 1 816 resp. 84 Schaf- und Ziegenlämmer.

Dillenburg. Namentlich auf die Zucht des Mastviehes wirkte die sehr ergiebige Kartoffelernte des Westerwaldes höchst günstig. An den Märkten des Bezirks finden sich immer mehr auswärtige Händler ein. In Herborn wurden auf den 12 Märkten des Jahres 5 477 Ochsen, 3 639 Kühe und Rinder und 8 678 Schweine zum Verkauf gestellt.

Rheinland. **Neuss.** Sowohl Grossvieh wie Schafe wurden lebhaft gehandelt; besonders gingen bis September mehr Schafe nach Frankreich als sonst, während die Einfuhr nach England der Rinderpest wegen noch immer verboten war. Der ziemlich bedeutende Handel in Grossvieh beschränkte sich auf das Inland und einige belgische Plätze. Wegen des Einfuhrverbots Englands waren die hiesigen Weidevieh-Märkte im Herbst umfangreicher als je befahren.

Aachen. Versteuert wurden in Aachen resp. Burtscheid: 2 683 resp. 179 Ochsen, 2 289 resp. 193 Kühe und Rinder, 14 054 resp. 1 000 Kälber, 11 253 resp. 155 Schweine und 10 090 resp. 143 Schafe.

Trier. An Stelle der durch Beschränkung des Weideganges in der Eifel stetig abnehmenden Schafzucht wird die Rindvieh-Haltung desto mehr begünstigt.

Saarbrücken. Die günstige Futterernte veranlasste eine sehr starke Viehzucht und demnach eine mässige Preissteigerung für Rindvieh, sowie einen ziemlich lebhaften und lohnenden Handel.

2. Pferdezucht und Pferdehandel.

Preussen. **Königsberg.** Auf dem zu Ende Mai abgehaltenen Pferdemarkte blieb der Umsatz noch hinter dem vorjährigen zurück, weil die Händler, stets die Hauptkäufer, schon mehrfach vor dem Markte erhebliche Einzelkäufe in den verschiedenen Gestüten der Provinz gemacht hatten. Von 305 installirten Pferden wurden nur 167 verkauft. Auch das gleichzeitige Geschäft mit gewöhnlichen Pferden ausserhalb des eigentlichen Marktplatzes, in der Regel noch frequenter als die Vorführung von Luxuspferden, war kleiner als das vorjährige; von ca. 300 stationirten Pferden wurden noch weniger abgesetzt als auf dem Markte selbst.

Posen. **Posen.** Der Handel verlief still; dem Markt wurden 300 Arbeits- und 100 Luxuspferde zugeführt, erstere bedangen bis 160 *Thlr.*, letztere bis 60 Friedrichsd'or. Aus Polen gingen 306 Pferde in die Provinz ein.

Brandenburg. **Frankfurt a. O.** Den Messen wurden annähernd 4 000 Pferde zugeführt. An Reminiscere war der Handel bei hohen Preisen sehr lebhaft, zu Margareten bei mittelmässigen Preisen gut, zu Martini wurde besonders durch sächsische Händler, welche Cavalleriepferde verlangten, ein sehr lebhaftes Geschäft hervorgerufen.

Hannover. **Buxtehude.** Ein reger Handel mit Pferden fand nicht statt, die Preise wichen bedeutend. Die Zucht wurde wie gewöhnlich betrieben.

Geestemünde. Für Pferde wie für Fohlen liess sich nur schwer zu ungünstigen Preisen Absatz erzielen.

Uelzen. Die Preise für erwachsene Pferde wie für Füllen sind erheblich gewichen, der Handel war ohne besonderes Leben.

Hannover. Im Bezirk bestehen zwei Deckstationen des königlichen Landgestüts zu Celle, und zwar zu Herrenhausen und Stöcken; auf denselben wurden durch 5 Beschäler 127 Stuten gedeckt, und von diesen fielen 52 Fohlen. Hierorts ist der

Digitized by Google

Pferdehandel sehr bedeutend, namentlich ein Haus führt englische und besonders irische Pferde ein und verkauft sie nach allen Weltgegenden. Das erste vom Verein zur Förderung der hannoverschen Landes-Pferdezucht veranstaltete Pferderennen fand am 7.—9. August, der erste dazu gehörige Pferdemarkt am 5. und 6. August statt; letzterem wurden ungefähr 400 Pferde zugeführt.

Göttingen. Im Bezirk ist die Zucht unbedeutend. Eingeführt werden besonders jütländische Pferde.

Hameln. Es findet Einfuhr von Dänemark und der Uelzer Gegend statt. Der hiesige Schlag ist zwar vortrefflich, die Zucht aber gering.

Emden. Der Handel soll kein gutes Resultat gegeben haben; es sind rund 4 000 ostfriesische Pferde umgesetzt worden. Luxuspferde erster Qualität galten 40—80, zweiter Qualität 20—40, Arbeitspferde 20—30 Ld'or.

Lingen. Nur in wenigen Theilen des Bezirks, namentlich im Amte Aschendorf, werden Pferde für den Handel gezüchtet; einzelne Exemplare daselbst erzielen hohe Preise. Meistens vermitteln auswärtige Aufkäufer den Absatz.

Westfalen. **Münster**. Die Zucht nimmt eher zu als ab. Vorzügliche Pferde wurden theurer, mittlere und ordinäre bedeutend billiger bezahlt als in den Vorjahren. Alte unbrauchbare Pferde erzielten dagegen durch die hier eingerichteten Pferdeschächtereien erheblich höhere Preise.

Hessen-Nassau. **Frankfurt a. M**. Auf dem Frühjahrs- und dem Herbstmarkte kamen hier zum Verkauf 380 resp. 418 Luxus- (Reit- und Wagen-) Pferde, 312 resp. 284 schwere Zugpferde, 692 resp. 732 Ackerpferde und 0 resp. 36 Fohlen. Der Umsatz belief sich auf 312 000 resp. 362 000 ℳ.

B. Vertrieb von Producten warmblütiger Thiere.

Sachsen. **Mühlhausen**. Durch den erweiterten Betrieb der Leimfabrikation hat sich der Import von Leimleder und namentlich Thierflechsen aus Oestreich, Schlesien, Posen, Preussen, Pommern, Mecklenburg, Holstein und Hannover bedeutend gehoben.

Hannover. **Verden**. Aus dem Amte Zeven werden jährlich rund 4 Millionen Eier grösstentheils nach Hamburg exportirt. Den Ankauf besorgen 70 gewerbesteuerpflichtige Eierhändler, welche dafür 40—50 000 Thlr auslegen. Der Eierhandel des Amtes Rotenburg nach Hamburg hat durch die Concurrenz Polens sehr gelitten und sich um etwa 10 % vermindert.

Hannover. Am hiesigen Markte kostete das Schock Eier durchschnittlich in den einzelnen Monaten beziehentlich 35½, 30½, 21½, 20¼, 20, 22, 23½, 26⅔, 27½, 29⅔, 32½ und 33⅓ Sgr, in Nienburg beziehentlich 32½, 20¼, 20, 18½, 18½, 18½, 22, 22, 28½, 28½, 33 und 35 Sgr.

Lingen. Für das Amt Neuenhaus wird der Export von Eiern auf 30 000, für das Amt Freren auf 10 000 Thlr Werth veranschlagt.

1. Talg.

Preussen. **Tilsit**. Roher Talg wurde mit 12, geschmolzener mit 15—16 Thlr pro Ctr bezahlt.

Königsberg. Bei andauerndem Begehr stieg der Preis zeitweise von 15 auf 15½—16 Thlr. Prima Petersburger Lichttalg galt im October 16—16½, hiesiger Schlachthaus-Talg durchweg 16½—17 Thlr. Ausser zur Licht- und Seifenfabrikation fand Talg auch vielfach zum Abmachen der Speisen für die ärmere ländliche Bevölkerung Käufer, grössere Posten gingen nach den Gegenden, welche sich während des Nothstandes von Schlachtvieh ganz enthlöst hatten. Erst mit Eintritt des Winters liess der Verbrauch nach, es sammelten sich einige Vorräthe, die jedoch am Ende des Jahres ziemlich verbraucht waren, weil die Seifen- und Lichtfabrikanten bei gleichen Preisen die inländische Waare vorziehen.

Pommern. **Stettin**. Nachwirkungen der Viehseuchen und grosse Dürre verminderten überall die Production, Oestreich und selbst Ungarn bezog über und von hier grosse Posten russischen Talgs, wovon 149 167 Ctr eingeführt wurden. Im ersten Halbjahr galt prima Seifentalg 14½—14¾, nach einer im September erfolgten Hausse in Petersburg und London 16½ Thlr, prima Lichttalg 14¾—15 resp. 16½ Thlr. Es verblieben nur sehr kleine Vorräthe.

Brandenburg. **Kotthus**. In Folge einer Preissteigerung im Herbst konnten die früher aus Russland bezogenen Quantitäten mit gutem Nutzen verkauft werden.

Schlesien. **Breslau**. Im Frühjahr hob grösserer Abzug nach Oestreich und Galizien, später der Futtermangel, der niedrige Wasserstand der Oder und geringer Vorrath in Petersburg die Preise. Im April-Mai zahlte man 14¾—15 Thlr, bei Jahresschluss fast 2 Thlr mehr. Das Quantum, welches Breslau berührte, wird auf 16 000 Ctr geschätzt.

Sachsen. **Magdeburg**. Die bei Jahresbeginn vorhandenen, ziemlich erheblichen Vorräthe von russischem Talg genügten dem im Frühjahr zeitig hervorgetretenen Bedarf nicht und mussten vor dem Eintreffen neuer directer Zufuhren durch Bezüge aus England ergänzt werden, wo in Folge einer Ueberschätzung der Exporte Russlands, Südamerika's und Australiens eine kurze Flaue herrschte, welche jene Zufuhren begünstigte. Im ersten Halbjahr galt hier prima Petersburger Lichttalg 15—15¼ Thlr, Seifentalg 14—14½ Thlr pro Ctr weniger. Die Sommerdürre beschränkte die Production in England und Russland, wodurch im Herbst eine bis Jahresschluss dauernde Vertheuerung hervorgerufen wurde, so dass hier Lichttalg schliesslich 17, Seifentalg 16½ Thlr galt. Petersburg verschiffte nur 68 689 Fass, wovon 18 900 Fass nach Stettin, meistens für Deutschland und Oestreich bestimmt, sowie rund 44 000 Fass nach Grossbritannien gelangten.

Hannover. **Hameln**. Nicht unbedeutende Quantitäten werden von Russland eingeführt.

2. Knochen.

Preussen. **Insterburg**. Von den angesammelten 14 000 Ctr ging der grösste Theil über Königsberg in's Ausland; den Rest verarbeiteten die hiesige Dampf-Knochenmühle und einige Mühlen der Umgegend.

Memel. Zugeführt wurden nur 15 000 Ctr und davon 10 300 Ctr im Werthe von 15 000 Thlr seewärts verschifft, während die hiesige und eine nahe gelegene Knochenmühle den Rest verarbeiteten. Der Centner galt 45—47 Sgr, bis am Jahresschlusse stärkere Nachfrage und höhere Notirungen im Auslande zu steigenden Preisen Kauflust für Frühjahrslieferung weckten. Indessen wurde 50 Sgr pro Ctr vergebens offerirt, weil Königsberg bessere Preise anlegte.

Königsberg. Wegen ungemein billiger Frachten, zu welchen die Exporteurs fortwährend Schiffsräume nach Schottland erhalten konnten, wurden mehr Knochen als je exportirt, so dass die Preise anhaltend stiegen und die bedeutenden Ladungen aus Russland guten Absatz fanden. Man zahlte dafür 46—50 Sgr pro Ctr, für die schlechtere inländische Waare nur 40—45 Sgr.

Elbing. Der Umsatz belief sich auf ungefähr 6 000 Ctr.

Danzig. Es sind nur ca 12 400 Ctr nach Schottland ausgeführt worden. Die anhaltende Sommerhitze verursachte erhebliche Verluste, indem sie die Knochen im Lager und auf dem Transport ausserordentlich eintrocknen machte. Der Durchschnittspreis war 1¼ Thlr.

Posen. **Posen**. Ausser den Umsätzen zum localen Fabrikbetriebe fand andauernder Abzug vornehmlich nach Sachsen statt; die Preise waren durchweg hoch.' Auf der Breslau-Posen-Glogauer resp. der Stargard-Posener Bahn gingen hier ein 181 resp. 15 522, aus 6 115 resp. 386 Ctr.

Schlesien. **Breslau**. Es macht sich zunehmend Mangel an Knochen zur Fabrikation von Knochenmehl fühlbar, so dass Bezüge aus Polen nöthig sind, welche die hohe Ausgangssteuer von 9 Sgr pro Ctr ausserordentlich erschwert. Der Preis war 2 Thlr pro Ctr.

Hannover. **Harburg**. Die Verwendung in den Düngerfabriken nimmt zu, der Umsatz betrug hierorts rund 16 000 Ctr.

Digitized by Google

Uelzen. Absatz und Abfuhr änderten sich nicht, der Preis blieb hoch.

Emden. Die Ausfuhr betrug bahnwärts 6 270 Ctr.

3. Häute und Felle.

a. Ueberseeische Häute.

Brandenburg. Berlin. Bis zum October blieben Wildhäute bei sehr kleinen Zufuhren zu allmälig steigenden Preisen begehrt; dann folgte Stille und ein Preisrückgang fast bis auf den anfänglichen Stand, als die Einfuhr einen ausserordentlichen Umfang gewann. Im Ganzen gelangten nach den nordeuropäischen Hauptplätzen 467 378 trockene und 1.482 441 gesalzene Laplata-Häute, 54 070 trockene und 501 503 gesalzene Häute vom Rio Grande, 1.019 428 Stück Nebensorten und 355 973 Rosshäute, im Ganzen 3.880 793 Stück gegen 3.205 777 im Vorjahre. Im Bestande blieben an diesen Plätzen in erster Hand 602 264 Stück gegen 171 668 Stück bei Jahresbeginn. Ausser den oben genannten führte Bremen direct 60 880 Stück von Guatemala, Angostura, Puerto Cabello, Bahia und Savanilla ein und behielt 19 955 Stück im Bestande. Hierorts waren trocken gesalzene Cearahäute wieder am beliebtesten, jedoch fanden Buenos-Ayres und Rio Grande wieder mehr Aufnahme. Man zahlte für trocken gesalzene Ceara zuerst 7½, am höchsten 8½, schliesslich 7½—7½ Sgr pro ℔, für trocken gesalzene Pernambuco stets ½ Sgr weniger, für trockene Buenos-Ayres und Rio Grande von 18—22 ℔ Gewicht beziehentlich 9, 10 und 9 Sgr pro ℔. Von trockenen Nebensorten kamen wieder grössere Posten von Augostura und Puerto Cabello als seit lange hieher, sie galten zuerst 9, später 8½ Sgr pro ℔, trockene Bahia ½ Sgr weniger. Frisch gesalzene Häute verkehrten zu vorjährigen Preisen wenig. Ostindische Kips wurden regelmässig umgesetzt, aus London wurde wegen der dort hohen Preise wenig bezogen, die bedeutenden Hamburger und Bremer Importe versorgten zumeist direct wie indirect den Bedarf der Provinzialgerber. Man zahlte je nach Qualität 20—40 Thlr pro Ctr.

Sachsen. Magdeburg. Wildhäute verkehrten wenig, indessen werden die angeknüpften directen Verbindungen mit Südamerika den Umsatz heben. Einzelne Bezüge von Laplata trafen erst nach Schluss der eigentlichen Bedarfszeit ein, fanden aber dennoch wegen ihrer Vorzüglichkeit grösstentheils Nehmer. Trockene Buenos Ayres-prima-Mataderas-Ochsenhäute holten 37—36, Kuhhäute 34, grün gesalzene beste Saladeros 19 bis 21 Thlr pro Ctr. Ostindische Kips, grösstentheils direct von Kalkutta bezogen, wurden recht lebhaft umgesetzt und gingen schnell in den Consum über; extra feine Häute galten 40—38, andere Gattungen je nach Qualität und Gewicht 36—15 Thlr pro Ctr.

Hannover. Harburg. Im Ganzen verlief das Geschäft günstig, geringer Vorrath und bessere Lederpreise belebten den Umsatz zu etwas steigenden Preisen. Die Einfuhr von Häuten und Fellen zur Lederbereitung betrug 62 555 Ctr, der hiesige Platzumsatz 70 000 Thlr.

Westfalen. Siegen. Da infolge der Cholera in den Laplata-Staaten die Schlächtereien monatelang eingestellt waren, so wurden im Februar die Wildhäute ausserordentlich knapp und theuer.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Wildschmalhäute aus Java und Kulkutta waren bei sehr kleinen Zufuhren durchweg theuer. Die wegen Ausbruchs der Cholera in Buenos Ayres verfügte Schliessung der dortigen Schlächtereien auf drei Monate beeinflusste das Geschäft in Wildhäuten bedeutend, indem Sohlleder sofort um 10 % im Preise stieg. Da Händler und Gerber ihren Bedarf nicht decken zu können fürchteten, so wurden die europäischen Vorräthe in kürzester Frist geräumt. Nachdem jedoch in Buenos Ayres nach Ablauf einiger Wochen der Betrieb der Saladeros wieder gestattet worden, kam ein weit grösseres Quantum nach Europa als gewöhnlich, zumal auch Nordamerika der hohen Preise wegen Zufuhren schickte. Die Folge war ein bedeutender Preisrückgang und die verlustbringende Räumung der theuer erstandenen Vorräthe.

Dillenburg. Man zahlte für das Pfund Buenos Ayres-Ochsenhäute gesalzen 5½—6½, trocken 10—11, für dergleichen Kuhhäute 5½—6 resp. 9½—10½ Sgr.

Wiesbaden. Aus den südamerikanischen Productionsländern wurden nach den nordeuropäischen Häfen 682 418 Häute mehr als im Vorjahre geführt, und die Vorräthe dieser Häfen waren schliesslich um 470 325 Stück höher als zu Ende 1867. Leichte Wildhäute wurden 4—8 %, schwere Ochsenhäute 2 bis 3 % theurer.

Rheinland. Köln. Laplata-Häute verkehrten hier im vorjährigen Umfange, jedoch nicht lohnend. Ungewöhnlich kleine Vorräthe an allen europäischen Plätzen bei Jahresanfang im Verein mit dem Ausbruche der Cholera am Laplata regten die Speculation an und hoben die Preise erheblich. Allein die ungünstige Lage der Gerbereien und unerwartet grosse Zufuhren qualitativ geringer Waare vom Laplata, machten die Conjunctur im zweiten Semester wieder rückgängig. Das Jahr schloss mit grossen Vorräthen an allen europäischen Plätzen bei weichender Tendenz der Preise. Da auch Amerika anfängt, gesalzene Häute statt der getrockneten zu beziehen, so dürften in Zukunft auch die Schwankungen des nordamerikanischen Marktes ihren Einfluss auf den Artikel äussern. Die seit 1867 rege Frage nach ostindischen Häuten hielt bis September an und hob deren Preise um 6—8 %. Da aber schliesslich für das Leder ein entsprechender Aufschlag nicht zu erreichen war, so wandten sich die Gerber wieder mehr den inländischen Häuten und Kalbfellen zu.

Trier. Zu Jahresanfang trieb die Speculation, gestützt auf die theilweise Unterbrechung der Schlachtungen am Laplata in Folge der Cholera, sowie auf die Geringfügigkeit der Vorräthe in allen europäischen Seeplätzen, den Preis der Häute um 12—15 % in die Höhe.

b. Europäische Häute und Felle.

Preussen. Tilsit. Gewöhnlich deckte die Schlachtung hier und in der Umgegend nicht den Bedarf der Gerbereien, die Läger der auswärtigen Händler halfen aus. Es sammelte sich indessen in Königsberg, Elbing u. s. w. nur wenig an, da in Berlin, Schlesien und selbst in Oestreich reger Begehr bestand. Noch fühlbarer wäre der Mangel gewesen, hätte nicht Russland ein grösseres Quantum wie gewöhnlich geliefert.

Memel. Bei dem Mangel einer Bahnverbindung verminderte sich die Zufuhr von Kalbfellen auf rund 200,000, von Rindhäuten auf 5 000 Stück. Unter den Kalbfellen waren 180 000 russische, der Rest inländische Waare. Der grösste Theil davon ging nach Deutschland, sehr wenig nach England. Beste Lackirfelle erzielten durchschnittlich 150 Thlr für 100 Stück, Gerberfelle 17—18 Sgr, beste knrische Schärren bis 20, Schlachter bis 16 Sgr pro ℔. Von den Rindhäuten stammten 2 000 Stück aus Russland, den Rest brachten hiesige Sammler an den Markt; man zahlte 26—30 Thlr pro Ctr.

Königsberg. Es fanden noch weit grössere Umsätze als in Vorjahre statt, der Abzug richtete sich nach dem Inlande, West- und Süddeutschland, Oestreich und in geringem Maasse nach England und Frankreich. Rindhäute, ziemlich umfangreich nach Oestreich verkauft, waren theurer als sonst. Trockene deutsche Ochsenhäute in bester Waare galten pro Stück 8—8½, beste Kuhhäute 4½—5 Thlr, gesalzene deutsche Ochsenhäute von 75 ℔ 8½—9, Kuhhäute von 53 ℔ 5½—6 Thlr. Letztere gingen hauptsächlich nach England. Russische Kuhhäute von 11—12 ℔ kosteten in guter Sommertrockmung 30 bis 32, in Herbsttrockmung 27—28 Thlr pro Ctr; einen kleinen Theil nahmen die Gerber der Provinz, das Uebrige Oestreich. Im Ganzen mögen hier 70 000 Rindhäute in den Handel gekommen sein, darunter 40 000 russische und 20 000 deutsche getrocknete und 10 000 deutsche gesalzene im Gesammtwerth von 315 000 Thlr. Rosshäute, wie bisher, bedangen in Prima-Waare (15 ℔ pro Stück) 40—43 Thlr pro Decher von 10 Stück, in geringeren Sorten 30—35 Thlr, russische Rosshäute 70—80 Sgr pro Stück. Umgesetzt wurden annähernd 20 000 Stück zu 60 000 Thlr Werth. Abnehmer waren hauptsächlich Hamburg und Süddeutschland. Preussische Kalbfelle fanden besonders in schwerer 3-ätiger Waare Begehr zu sehr

Digitized by Google

hohen Preisen, während Mittelsorten und kleine Felle vernachlässigt waren. Grosse Prima-Lackirfelle kosteten 130—140 ℳ pro 100 Stück von 230—240 ℔ Gewicht, Mittelfelle 90 ℳ pro 100 Stück von 180 ℔, kleine Felle 65—70 ℳ pro 100 Stück von 140 ℔. Schwere Gerberfelle von 300—320 ℔ pro 100 Stück wurden zu 18—20 ₰ pro ℔, Ausschuss bis zu 70 ℳ pro 100 Stück gehandelt. Von preussischen Kalbfellen mögen 400 000 Stück zu 500 000 ℳ Werth umgesetzt sein, die nach Frankfurt a. M., Paris und London gelangten. Auch russische Kalbfelle verkehrten gut und etwa doppelt soviel wie im Vorjahre, nämlich rund 200 000 Stück zu 130 000 ℳ Werth, meistens nach England, Frankreich und Süddeutschland verkauft. Ihr Preis war für Prima-Scharrenfelle 18—20, Schlächterfelle ohne Kopf 14—15, desgleichen mit Kopf 13—13½, Landfelle 10—11, Brackfelle 6—7 ₰ pro ℔. Schaffelle liessen sich nur zu sehr gedrückten Preisen verkaufen, Frühfelle zu 20—25, bessere Sorten zu 40—50, gute Spätfelle zu 80 bis 90 ℳ pro 100 Stück. Abgesetzt wurden davon jedoch immerhin 250 000 Stück zu rund 140 000 ℳ Werth, und zwar fast nur nach dem Inlande.

Posen. Posen. Von Rindhäuten, welche von Gerbern aus der Provinz und von österreichischen Händlern aufgekauft wurden, sind 10—12 000 Stück, von Rosshäuten, welche auswärtige Händler zu den Messen nach Frankfurt a. O. und Leipzig schickten, 4—5 000 Stück, von Kalbfellen nach Berlin und Frankfurt a. M. 20—25 000, von Schaffellen 30—35 000, Hasenfellen 25—30 000 Stück, von Ziegen-, Lammfellen u. s. w. eine nicht unbedeutende Anzahl von hier ausgegangen. Aus Polen kamen in die Provinz rohe Häute 4 805, Hasen- und Kaninchenfelle 350, rohe Schaffelle 2 296 ℔.

Brandenburg. Berlin. Deutsche Ochsen- und Kuhhäute, im Vorjahre um 50 % theurer geworden, erfuhren theilweise noch eine Preissteigerung und verkehrten überaus lebhaft, auch für die Versendung nach Oesterreich. Man zahlte für Ochsenhäute 28—32, schwere Kuhhäute 30—34, für leichtere bis 36 ℳ pro ℔. Von ausländischen europäischen Rindhäuten gingen nur leichte russische Häute zu Oberleder in grösseren Quantitäten ein und zumeist nach dem Süden; sie galten 32 bis 36 ℳ je nach Qualität. Rosshäute hoben sich bei gutem Begehr von 35 auf 50 ℳ pro Decher für beste Sorte, Mittelsorte holte 30—42 ℳ. Namentlich im Herbst konnte der Nachfrage nicht genügt werden. Für in- und ausländische Kalbfelle ist neben den Händlern von Frankfurt a. M. und süddeutschen wie sächsischen Fabrikanten Frankreich bedeutender Abnehmer. Anfangs galt das ℔ schwere Häute etwa 18 ₰, das Hundert grosser Lackir-Kalbfelle 150 ℳ; schliesslich zahlte man 21 ₰ resp. 165 ℳ. Für Mittel- und kleine Felle blieb die Stimmung anhaltend flau, weil an ihrer Stelle russische, im Verhältniss billigere Kalbfelle in grossen Quantitäten herkamen, wofür man je nach Qualität 10—20 ₰ pro ℔ zahlte. Schaffelle litten unter denselben Verhältnissen wie im Vorjahr, der Absatz wurde erst lebhafter, als die Preise denjenigen der Wolle entsprechend ansehnlich nachgaben. Ziegenfelle verkehrten erst wieder im Herbst, der eigentlichen Saison dafür, in grossen Quantitäten; Käufer waren fast ausschliesslich wieder Händler von Frankfurt a. M. Man bezahlte für Mutterziegen zuerst 25, später bis 40 ₰ pro Stück, für Heberlinge 15—30 ₰. Zickelfelle eröffneten auf der Leipziger Ostermesse flau zu Preisen, die um 15 % gegen die vorjährigen zurückstanden; für Mittelfelle besserte sich die Stimmung nicht, nur grosse prima Waare holte schliesslich wieder fast vorjährige Preise. Käufer waren Händler von Frankfurt a. M. und belgische und französische Fabrikanten. Lammfelle und Schmaschen (Felle von todtgeborenen und ungeborenen Lämmern) verkehrten zwar umfangreicher als in den Vorjahren, jedoch angesichts des dauernd schlechten Geschäftsganges in fabricirtem Glacéleder gedrückt. Französische Schmaschen galten 20—21, spanische 15—16, östreichische 14—15, sortirte Buenos-Ayres 12, deutsche nach Sortiment 15—18 ℳ pro 100 Stück. Lammfelle waren rege gefragt, aber an den Bezugsorten thener.

Breslau. Im Ganzen stellte das Geschäft zufrieden. Rohe Rindhäute verkehrten fast durchweg lebhaft. Anfangs erzielten bessere Qualitäten bei reeller Trockuung 28—29 ℳ pro ℔. Bei der Greuzsperre wurden mehrere grössere Partien, mit Attesten versehen, aus der Provinz ausgeführt. Bei Eintritt des Sommers stieg der Preis noch ferner um 15 %; östreichische Käufer nahmen hier wieder belangreiche Posten aus dem Markte, und als dieselben zurückhaltender wurden, deckten die schlesischen Gerber ihren Bedarf; gute schlesische und schöne reine Rindhäute aus dem Grossherzogthum, 13—15 ℔ schwer, galten 33—35, schwerere Sortimente von 16—18 ℔ 32—33 ℳ pro ℔. Nachdem der Futtermangel eine grössere Schlachtung und demnach einen Preisdruck hatte befürchten lassen, gewannen die Preise wieder Festigkeit, da die Zufuhren aus der Provinz wider Erwarten gering blieben und im Spätherbst sich österreichische Käufer am Markte betheiligten. Das Jahr schloss in sehr fester Stimmung. Demnoch lohnte das Geschäft nicht allzu sehr, da es nie zu grossen Vorräthen kam; das umgesetzte Quantum mag 60 000 Stück betragen. In rohen Kalbfellen entwickelte sich trotz der schon anfänglich hohen Preise durch grosse Nachfrage ein so lebhafter Umsatz, dass für grosse Primawaare, zur Kidleder-Fabrikation und zu Lackirwaare geeignet, 170—180 ℳ pro 100 Stück, für schwere Gerberfelle in Stadtwaare 2 ℳ pro Stück und darüber, d. h. 10 % mehr als bei Jahresanfang gezahlt wurde. Seit Johanni begann ein Preisrückgang, die eingetretene Flaue kam nach der Messe zu Frankfurt a. O. deutlich zum Ausdruck. Die Notirungen, im Winter und Frühjahr pro Stück erfolgt, wurden, da dies für die Käufer im Sommer vortheilhafter, nach Gewicht normirt; sie waren für grosse schöne schlesische Waare von 24—3 ℔ pro Stück angefähr 21 ₰, für schöne, grosse Felle von 2 ℔ pro Stück aus dem Grossherzogthum bis 20 ₰, für leichte polnische Felle 16—17 ₰ pro ℔. Mit der Leipziger Messe besserte sich die Stimmung wieder, bei Jahresschluss wurden fast die anfänglichen Preise wieder gezahlt. Es mögen 300 000 Stück umgesetzt worden sein, wovon ⅔ schlesische, ⅓ posensche und polnische Felle. Den kleineren und Mittelsorten machen kurische und russische Felle erhebliche Concurrenz, wogegen sich die schwereren schlesischen für die Fabrikation von Wichs-, Kid- und Lackirleder ausgezeichneten Ruf erworben haben. Die Dresdener Käufabrikanten sind eifrige Käufer, auch die rheinischen Fabrikstädte, Süddeutschland und Frankreich bezogen. Rohe Rosshäute verkehrten nicht unbedeutend, meistens nur in mittleren und geringeren Provinzialqattungen und in posenscher Waare. Bei anhaltendem Begehr fanden die zugeführten kleinen Posten bald Nehmer. Die Preise stiegen mässig, bessere Gattungen holten 40—45, Mittelwaare 30—35, kleine 22—26 ℳ pro Decher. Das Geschäft in rohen Schaffellen verlief der anhaltend flauen Wollpreise wegen unbefriedigend; es mögen 300 000 Stück zu fast stetig weichenden Preisen umgesetzt sein.

Sachsen. Erfurt. Das Geschäft in Häuten und Fellen war unbedeutend.

Mühlhausen. Von Rinds- und Rosshäuten wurde meistens nur deutsche, von Kalbfellen nur thüringische, hessische und hannoversche Waare zugeführt. Schaffelle kamen in grossen Posten aus fast allen Zollvereins-Ländern, vornehmlich aus Hessen, Hannover, Braunschweig und Thüringen. Innerhalb des Bezirks ist der Handel sehr umfangreich in Leinefelde, Breitenbach, Breitenholz und Rüdigerschagen; eine Menge Einkäufer dieser Orte bereisen den ganzen Zollverein. Bei der rückgängigen Wollconjunctur war der Handel in Schaffellen oft verlustbringend.

Hannover. Harburg. Vorzüglich lebhaft war der Handel mit Kalbfellen, inländischen frischen Ochsen- und Kuhhäuten; Rosshäute wurden mehr aus Hamburg bezogen.

Lüneburg. Annähernd hatte der Handel denselben Umfang wie im Vorjahre.

Göttingen. Hierorts besteht eine bedeutende Handlung mit jährlichem Umsatze von rund 100 000 ℳ.

Emden. Bahnwärts wurden 742, zu Schiffe 598 ℭ Häute und Felle eingeführt, bahnwärts 1 863 ℭ ausgeführt. Die Preise stiegen.

Westfalen. Münster. Die Preise folgten dem Rückgange für Wildhäute im letzten Quartal nicht. Kalbfelle der Umgegend fanden bedeutenden Absatz an die süddeutschen und französischen Lackirfabriken zu Preisen von 42—47 ℳ pro Stück.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Mehr als die Hälfte des auf 20 Millionen ℳ zu veranschlagenden Umsatzes in Häuten und Fellen hierorts entfällt auf den Handel in Kalbfellen, von welchen annähernd 5 Millionen Stück hier eingeführt wurden.

Digitized by Google

und zwar zu 60 % aus Norddeutschland, 20 % aus Russland, 10 % aus Süddeutschland, 5 % aus Oestreich, der Rest aus Skandinavien. Neben den süddeutschen Lederfabriken ist namentlich Frankreich ein wichtiges Absatzfeld für den Artikel, in geringerem Grade Grossbritannien und Spanien. Die Preise waren andauernd hoch. Von Zickelfellen wurden etwa 4 Millionen Stück zu 4 Millionen ℳ. Werth umgesetzt; davon rührten her aus Oestreich und den Donauländern 50 %, aus Norddeutschland 35, aus Süddeutschland 10, aus Skandinavien 5 %. Drei Viertheile nahm die französische Handschuh-Industrie von Markte, den Rest kauften deutsche und belgische Fabrikanten. Von Ziegenfellen, deren hier jährlich 1 Million Stück zu 1¼ Millionen ℳ. Werth umgesetzt werden, liefert Norddeutschland ungefähr 70, Süddeutschland, Oestreich und Russland im Verein mit dem skandinavischen Norden je 10 %. Die Hälfte des Quantums absorbiren die deutschen Saffianfabriken, die andere Hälfte die englische und französische Industrie. Hammel-, Hirsch- und Rehfelle werden fast nur in der Umgegend aufgekauft und an die benachbarten Gerber verkauft. Häute (Ochsen- und Kuhhäute?) kamen etwa 70 000 Stück an den Platz, und zwar etwa 50 % aus Russland und je 25 % aus Nord- und Süddeutschland; Absatzgebiet dafür ist namentlich Süddeutschland, zu ganz geringem Theile Frankreich. Das Geschäft in diesem Artikel wurde durch die ungünstigen Conjuncturen für Wildhäute sehr beeinflusst. Hasen- und Kaninfelle beziehen die hiesigen Haarschneidereien grösstentheils direct, im Handel werden hier jährlich rund 1¼ Millionen Stück zu 1 Million ℳ. Werth umgesetzt, wovon Norddeutschland zwei Drittheile, Süddeutschland den Rest liefert; 75 % verbrauchen die hiesigen Fabrikanten, das Uebrige geht nach Frankreich. Speculation hielt die Preise auf der vorjährigen, zu den gedrückten Preisen des Fabrikats ausser Verhältniss stehenden Höhe. . . . Die in der Wintersaison hieher gebrauchten Raubfelle werden meistens zur Ostermesse nach Leipzig geschafft und stückweise an die sich dort einfindenden Käufer abgegeben. Wegen der aus Russland hergelangten zweifelhaften Berichte über Fuchsfelle wurde vor der Leipziger Messe hier gar kein Geschäft darin abgeschlossen; um so lohnender war der Artikel für die hiesigen Firmen in Leipzig selbst, wo Griechen und Wallachen sofort, Russen etwas später als Käufer auftraten und schnell dem Markt zu guten Preisen nämmten. Baummarder fehlten sehr und wurden bedeutend theurer, wogegen Steinmarder von der Mode vernachlässigt blieben; nur Russland und Polen kauften Einiges zu sehr schlechten Preisen. Die von hier nach Leipzig geführten Iltisfelle blieben unverkauft, da die gebotenen Preise einen zu grossen Verlust gegen den Einkauf ergaben.

Dillenburg. Nasse deutsche Ochsenhäute kosteten 3½ bis 4½, dergl. Kuhhäute 3½—4, dergl. Kalbfelle 6½—7½ pro ℔.

Rheinland. Aachen. Frische schwere Ochsenhäute, überwiegend zur Fabrikation von Maschinenleder dienend, wurden anhaltend zu hohen Preisen abgesetzt, leichte Ochsenhäute dagegen sehr vernachlässigt. Frische Kuhhäute waren rege begehrt, vorzugsweise zu Militärzwecken. Ziegenfelle behaupteten hohe Preise, Schaffelle verkehrten schlecht, weil die Weissgerber und Fabrikanten dieselben wegen der gedrückten Wollpreise nur zu ganz billigen Preisen einarbeiten konnten. Zickelfelle, theuer angekauft, fielen später um 50 %. . . . Kaninchen-, Iltis-, Fuchs-, Marder- und Otterfelle wurden nur zu ganz niedrigen Preisen abgegeben.

Eupen. Anhaltende Lieferungen schwerer inländischer Häute nach Belgien und Frankreich, wozu noch ein starker Absatz nach Oestreich trat, hoben die Preise abermals um 10 %, und dieser hohe Stand behauptete sich.

4. Thierische Bekleidung.

a. Wolle.

Preussen. Tilsit. Angesichts der stetig zunehmenden Zufuhren australischer Wollen nach England gehen die Preise für inländische derart zurück, dass die Schafzucht bald nicht mehr lohnen wird. Selbst nach der Schur fehlte jede Nachfrage, und die Producenten mussten sich zu Consignationen nach Berlin und Leipzig bequemen. Es wurden 40—45 ℳ. pro 106 ℔, also ungefähr 20 ℳ. weniger als in früheren Jahren, bedungen. Gerberwolle war ganz vernachlässigt.

Königsberg. Durch die Concurrenz der Colonialwollen wird die Production der Provinz mehr und mehr bedroht, weil ihr Streben sich allmälig auf Vermehrung der Quantität auf Kosten der Qualität richtete und demnach ganze Heerden von Kammwoll-Böcken eingeführt wurden, während die früher berühmten und stets bevorzugten edlen und hochfeinen ostpreussischen Stämme mehr und mehr eingingen. Die Verbesserung des Maschinenwesens in der Textilindustrie und die Richtung der Mode, welche sich den Halbstoffen zuwandte und die früheren feinen Tuche vernachlässigte, wirkten dabei wesentlich mit. Gegenwärtig werden die englischen Märkte mit Colonialwollen förmlich überschwemmt, ihre Einfuhr dorthin betrug 633 134 Ballen, und obenein ist ihre Qualität so überraschende Fortschritte gemacht, dass die Kammgarn-Spinner ihren Bedarf bereits auf den Londoner Auctionen zu decken beginnen; selbst der Zollverein führte schon annähernd 400 000 ℔. ein. Dazu kommt die Stockung des Exports von Wollwaaren nach Nordamerika. Der schleppende Geschäftsgang setzte sich bis zu den ersten preussischen Junimärkten fort. Die Märkte in Schweidnitz, Breslau und Posen brachten Preisabschläge von 5—6 ℳ. für tadelfreie hochfeine, von 8—10 selbst 15 ℳ. für Mittelwollen. Die Märkte in Landsberg, Stettin, Berlin hatten gleiche Resultate, es blieben grössere Vorräthe als in früheren Jahren nach denselben unverkauft. Auf hiesigem Markte erschienen nur wenig über 19 000 ℔., und zwar in Folge des Nothstandes und des Futtermangels im vorhergegangenen Winter. Die Wäsche befand man mit wenigen Ausnahmen mittelmässig, ganz schlechte Wäschen zeigten sich nur vereinzelt, von dem zugeführten Quantum waren etwa 8 000 ℔. schon vorher contractlich verkauft. Am Markte holten hochfeine Wollen 70—72, feine 60—66, mittelfeine 54—58, Mittelwollen 48—54, ordinäre Landwolle 40—46, lange Sterbewolle 42—50, dergleichen mittellange 35—40, kurze 30 ℳ. Der Abschlag gegen das Vorjahr betrug 10—12, in einzelnen Fällen bis 14 ℳ. pro ℔. Nach dem Markte blieb von preussischen Wollen ein Lager von 1 500 ℔. unverkauft, und es trat sofort eine weitere Reduction ein, welche bis November Fortschritte machte. Um diese Zeit waren Mittelwollen von den hiesigen Lägern zu 47—50 ℳ. verkauft. Von ordinärer russischer und polnischer Wolle kamen im Sommer 300 ℔. her und kosteten in grauer Waare 16—30, in weisser 20—33 ℳ. Die wenigen feinen russischen und polnischen Wollen bedangen 50—55 ℳ.

Elbing. Auf dem Wollmarkte am 22./23. Juni wurden 2—300 ℔. grossentheils mittlere und mittelfeine Wollen angefahren und verkauft, und zwar mittelfeine zu 56—58, mittlere zu 50—54, ordinäre zu 40—45 ℳ. Auf der Stadtwage sind 3 000 -3 500 ℔. verwogen worden, die von Wollhändlern aus Berlin, Breslau und der Provinz schon früher contrahirt waren, feine Wolle zu 70, mittelfeine zu 60—65, mittlere zu 50 bis 58 ℳ. Durch die Concurrenz der australischen Wollen wurde der Preis bis Jahresschluss um mindestens 20 ℳ. gegen den vorjährigen herabgedrückt. Das Schurgewicht fiel in Folge der schlechten 1867er Futterernte durchschnittlich um 10 % geringer aus.

Thorn. Bei schleppendem Geschäfte erfuhren die Preise namhafte Rückgänge, besonders für Wollen hiesiger Gegend, die vorzugsweise der Concurrenz australischer Wollen unterworfen sind. In Folge abwartender Haltung der Käufer blieb noch Vieles in den Händen der Producenten. Aus Polen gingen 16 216 ℔. Schafwolle ein, aus dem freien Verkehr nach Polen gingen 5 216 ℔.

Posen. Posen. Nach dem Vorgange der schlesischen Märkte vollzog sich am hiesigen Markte zwar ein lebhaftes Geschäft, jedoch nur unter enormen Preisreductionen namentlich für ordinäre und mittlere Gattungen und schlecht behandelte Wollen. Das Schurgewicht stellte zufrieden; die Wäsche war bei aller Gunst der Witterung keine durchweg gelungene, wirklich gut gewaschene Wollen kamen wenig vor. Von der 26 517 ℔. betragenden Zufuhr blieben rund 5 000 ℔. unverkauft, welche die Inhaber auf Speculation zurückhielten. Am Einkaufe betheiligten sich in- und ausländische Fabrikanten und Händler und Platzhändler. Annähernd holten feine und hochfeine Wollen 70—80, mittlere 62—68, geringere Domanial-

Digitized by Google

wollen 50—56, zweischürige und ordinäre Wollen 44—50 Thlr. Nach dem Markte blieben die Preise bei stillem Geschäft stetig weichend. Auf der Breslau-Posen-Glogauer resp. der Stargard-Posener Bahn gingen hier ein 734 resp. 3 870, aus 14 273 resp. 14 472 Ctr., aus Polen kamen 11 060 Ctr. in die Provinz.

Pommern. Stettin. Zum Markt kamen hier 18 638 Ctr. Man bedang 6—10, für schlechte Wäsche bis 12 Thlr. weniger als im Vorjahre, hinterpommersche Wolle galt 59—63, vorpommersche 58—62 Thlr. Die Wäsche befriedigte im Allgemeinen, während das Schurgewicht schlecht ausfiel. Käufer waren vorzugsweise Fabrikanten und Händler, Kämmer nahmen nur wenig und wegen der Concurrenz der australischen Wollen ausschliesslich lange und gut gewaschene Wolle.

Brandenburg. Berlin. Obwohl die Fabrikanten grösstentheils gut beschäftigt waren, blieben die Preise der Wolle, Garne und Stoffe doch in fortwährendem Sinken. Die in das Jahr übergegangenen 80 000 Ctr. konnten nur mit ferneren Opfern untergebracht werden, denn schon sogleich nach der für alle Wollfabrikate flauen Leipziger Neujahrsmesse begann der Preisrückgang. Im Januar fand zu den gedrückten Preisen ein ziemlich bedeutender Verkehr statt, die Verkäufer waren mit Rücksicht auf die grossen Vorräthe sehr entgegenkommend, die Kämmereien erwarben ziemlich ansehnliche Posten preussischer, mecklenburgischer und russischer Kammwollen, auch die inländischen Tuchfabrikanten, rheinische und belgische Käufer, sowie Agenten für den englischen Markt nahmen bedeutende Quantitäten aller Gattungen. Bis zur Schur wurden noch etwa 50 000 Ctr. zu immer weicheuden Preisen abgesetzt. Zwar verlief die Londoner Auction im Februar lebhaft zu etwas erhöhten Preisen, allein im Mai kam wieder das grosse Quantum von 215 000 Ballen überseeischer Wollen in Auction und drückte die Preise von Neuem. Auf den deutschen Märkten waren fast überall Händler die Hauptkäufer, die Fabrikanten dagegen sehr vorsichtig. Auf den ersten schlesischen Märkten waren die Mittelwollen bei meistens nicht befriedigender Wäsche 4 bis 8 Thlr. billiger als im Vorjahre; auch der Breslauer Markt verlief rückgängig, nur feinste Wollen erreichten fast die vorjährigen Preise, von 83 500 Ctr. blieben mindestens 25 000 Ctr. unverkauft, wesentlich wegen mangelhafter Wäsche und Behandlung vieler Wollen. In Posen konnten die Producenten ihre höheren Forderungen nicht durchsetzen, der Markt verlief sehr flau. In Berlin wurden einschliesslich des alten Bestandes 190 000 Ctr. zum Verkauf gestellt, deren Behandlung selten zufrieden stellte; das Hauptgeschäft machten inländische Fabrikanten, das Ausland und die Kämmer kauften weniger als je zuvor. Verkauft wurde wenig mehr als die Hälfte des zugeführten Quantums, der Abschlag betrug 8—12—15 Thlr. gegen das Vorjahr. Man zahlte für feine Tuchwollen 65—73, mittelfeine 60—63, pommersche, märkische und mecklenburgische Kammwollen 56—61, Bauerwollen 45—52 Thlr. pro Ctr. Durch neue Zufuhren wuchsen hier die Bestände bis Anfang Juli auf über 100 000 Ctr. an, es begann ein fast allgemeines Drängen zum Verkauf. Zunächst suchten sich Engländer, Hamburger und Rheinländer die bekannten feinen preussischen Schäfereien zu sichern, die jedoch auch schon viel von ihrem früheren Ruf verloren haben. Kämmer und inländische Fabrikanten blieben zurückhaltend, im Durchschnitt kaufte man zu 5 Thlr. über den Marktpreisen. Auf der Londoner August-Auction standen die Preise durchschnittlich 1 Penny unter denjenigen der Mai-Auction und gingen später noch mehr zurück, bis die November-December-Auction erhöhte Kauflust und einige Besserung brachte. Bei Jahresschluss waren hier die Preise bei einem Vorrathe von 65 000 Ctr. 6—8 Thlr. niedriger als am Junimarkte. Ausser der Concurrenz der Colonialwollen und der Verminderung des Exports von Wollwaaren nach Amerika trägt auch die tadelhafte Behandlung der deutschen Wollen an deren Entwerthung Schuld.

Kottbus. Hierorts wurden grossentheils Colonialwollen umgesetzt; dieselben haben die in Qualität sehr zurückgegangenen deutschen Wollen sehr verdrängt, weshalb die hier bestandenen Commissionslager deutscher Wollen fast sämmtlich eingegangen sind.

Schlesien. Schweidnitz. Die zum Frühjahrsmarkte hier zugebrachten 2 238 Ctr. wurden bis auf wenige Centner an inländische Fabrikanten und englische Kaufleute verkauft. Man zahlte für feine Domanialwolle 85—95, mittlere 70—85, Rusticalwolle 65—70, Gerberwolle 50—55 Thlr. pro Ctr.

Breslau. Da neben den australischen auch die südamerikanischen Wollen den europäischen Markt überschwemmten und anderseits die Consumtion in Folge der ungenügenden Ernte, der politischen Besorgnisse und der hohen nordamerikanischen Zölle für Wollwaaren eingeschränkt wurde, so gestaltete sich das Geschäft noch ungünstiger und verlustbringender als im Vorjahre, und die Preise schlossen niedriger als je seit 20 Jahren. Nach günstigem Verlauf der Londoner Auctionen im März und Mai verlief der hiesige Markt in weicheuder Tendenz, durchschnittlich galten Mittelwollen 6—10, feine und hochfeine 5 bis 8 Thlr. weniger als im Vorjahr, für geringe und fehlerhafte Wollen war der Abschlag noch weit bedeutender. Im Allgemeinen lassen sich die Wäsche und Behandlung der schlesischen Wollen als nicht gelungen bezeichnen. Die folgenden Märkte zu Posen und besonders zu Berlin brachten einen weiteren Rückgang, es wurde wenig gekauft, und auch die Londoner August-Auction wies Preise auf, wie sie gleich niedrig seit 1848 nicht erlebt wurden. Das Jahr schloss mit einem Preisabschlage von 10 % gegen das Vorjahr. Den Wollzüchtern lässt sich nur die Veredlung ihrer Heerden anrathen, in der Massenzüchtung können sie mit den Colonien nicht concurriren. Zu Ende 1867 betrug der Bestand rund 29 000 Ctr.; dazu traten durch Zufuhr von schlesischen, posenschen und preussischen Wollen 70 000, von polnischen, russischen und ungarischen 32 000 Ctr., so dass rund 131 000 Ctr. zu Markte kamen. Davon wurden 96 000 Ctr. verkauft, so dass rund bei Jahresschluss 35 000 Ctr. im Bestande verblieben. . . . Das Geschäft in Zuchelwollen war wieder nicht bedeutend. Bis gegen Jahresmitte blieben die Preise gedrückt, graue wallachische Waare galt 144—154, weisse 23—24 Thlr. Aus Anlass sicherer Notirungen aus der Moldau und Oestreich zahlte man dann Mitte Juli 16—164, in einzelnen Fällen 17 Thlr. Von echten weissen Donskoi wurden rund 1 000 Ctr. zugeführt und zu 26 Thlr. verkauft; auch eine Partie Krimmer waren Wäsche fand zu 24 Thlr. Nehmer. Im Ganzen sind 3 500 Ctr. farbige und 2 500 Ctr. weisse Zuchelwollen hergekommen und 6—700 Ctr. graue und ebenso viel weisse Waare im Bestande geblieben.

Sachsen. Magdeburg. Das Darniederliegen der Wollmanufactur, der allgemein matte Geschäftsverkehr und die Concurrenz der Colonialwolleu wirkten höchst nugünstig auf den Absatz deutscher Wollen.

Halle. Zum Wollmarkte am 12. und 13. Juni waren in 192 Posten rund 2 700 Ctr. angefahren. Das Schurgewicht war gut, in einzelnen Fällen 10 % über den Durchschnitt, die Wäsche mangelhaft, indem die Wolle in der anhaltend trockenen und stauhigen Witterung des Mai sehr unsauber, schmutzig grau und durch den harzartig eingedrungenen Staub unverhältnissmässig schwer geworden war. Die sehr zahlreichen Käufer bestanden überwiegend aus kleinen Händlern und Agenten grösserer Wollgeschäfte. Verkauft wurden 1 266 Ctr., man zahlte 7 bis 15 Thlr. pro Ctr. weniger als im Vorjahre, und zwar für Bauerwollen 45—52, Stämme 51—55, vorzügliche Wäsche 60 bis 63 Thlr. Ein Theil der Producenten, welcher wegen zu niedriger Angebote hierorts den Markt verliess und den Leipziger Markt vom 15. und 16. Juni befuhr, erzielte dort noch 1—3 Thlr. pro Ctr. niedrigere Preise.

Erfurt. Umsatz und Preise der inländischen Wolle gingen unter der Concurrenz der Colonialwollen und unter dem Einflusse der allgemeinen Geschäftsstille, der milden Winter und der Hemmung des Waarenexports nach Amerika noch ferner zurück. Auch der Verbrauch der sogenannten Kunstwolle hat seit mehreren Jahren denjenigen der reinen Wolle vermindert.

Nordhausen. Auf dem hier gegen Ende Juni stattfindenden Wollmarkte nimmt der Verkehr erfreulich zu. Die Zufuhr erfolgt aus dem Fürstenthum Hildesheim, den angrenzenden Theilen der Provinz, namentlich den Fürstenthümern Kalenberg und Lüneburg, sowie aus dem Herzogthum Braunschweig, wo überall auf den zahlreichen Domänen und grossen Gütern mit bestem Erfolge Schafzucht betrieben wird. Von der Production des Bezirks sind die meisten Posten unter der Hand von den in der Umgegend wohnenden Händlern gekauft worden. Die Preise standen um 10 % niedriger als im Vorjahre, was einen

Digitized by Google

Theil der Inhaber zur Aufspeicherung veranlaste, um schliesslich einen noch grösseren Verlust daran zu erleiden.

Mühlhausen. In der Schurzeit kauften die Händler bei um 8—10 *Thlr.* gegen das Vorjahr niedrigeren Preisen viel Wolle auf, während die Fabrikanten sehr zurückhaltend waren und sich später mit dem stetig billiger werdenden Colonialwollen versorgten, so dass schliesslich die Händler ihre Bestände deutscher Wollen, abgesehen von dem Verlust durch Eintrocknen, mit 6—8 *Thlr.* pro ℔ Schaden abgeben oder in das neue Jahr hinübernehmen mussten. Im Zollverein hat der Verbrauch von Colonialwollen ungemein zugenommen, die Kammgarn-Spinner verarbeiteten meistens Port Philipp- und als ordinäre Qualität Montevideo-Wollen, die Streichgarn-Spinner Cap- und Buenos-Ayres-Wollen. Auf hiesigem Markte wurden rund 2 000 ℔ thüringische Landwollen meistens von hiesigen Fabrikanten gekauft.

Hannover. Harburg. Hierorts übersteigt der Handel nicht den Platzverbrauch. Ein Theil der Aemter Soltau und Winsen a. d. L. verkaufte seine Production von Haidschnucken-Wolle an die hiesige Wollspinnerei zu lohnenden Preisen. Der grösste Theil der Einfuhr ist für den Transit bestimmt; der Import betrug 18 932 ℔.

Buxtehude. Der in Harsefeld, Horneburg und Buxtehude ziemlich stark betriebene Handel verlief sehr ungünstig. Das Jahr begann mit grossen Beständen (in Horneburg und Harsefeld etwa 236 ℔), die Preise wichen bei starker Einfuhr von Colonialwollen noch fortwährend, so dass die Händler, welche die 1868er Schur billiger als seit 25 Jahren au sich brachten, wieder mit Schaden arbeiteten. Augekauft sind in Horneburg und Harsefeld etwa 400 ℔ zu 18—45 *Thlr.* pro ℔ nach Qualität, verkauft nur 300 ℔ zu 18—40 *Thlr.*, so dass noch über 300 ℔ auf Lager blieben. In Buxtehude kauften die Händler gegen 1 000 ℔ an, darunter 4 mittlere Haidewolle zu 30 *Thlr.* und 1 einschurige Mittelwolle zu 40 *Thlr.* pro ℔.

Verden. Das Amt Zeven producirt annähernd 600 ℔, welche grösstentheils Händler in Zeven aufkaufen.

Lüneburg. Bei Beginn der Schur besassen die Händler noch grosse alte Bestände, welche bei mattem Geschäft und stetig sinkenden Preisen nicht zu verwerthen gewesen waren. Die neue Wolle wurde 17—18 *Thlr.* pro ℔ unter vorjährigen Preisen gehandelt, die Fabrikanten versorgten sich auf den Märkten auf lange Zeit, die Einfuhr überseeischer Wollen war überaus gross, der Export wollener Waaren nach Amerika gering, die Mode und der milde Winter dem Verbrauch hiesiger Wolle nicht günstig, genug Alles vereinigte sich, die matte Stimmung dauernd zu machen und die Preise weiter herab zu drücken. Die hiesigen Wollen, welche durch Boden und Behandlung ein trübes Ansehn haben und grösstentheils Futter- und Haidetheile enthalten, deren Beseitigung schwierig ist, weshalb sie zur Verwendung für weisse und helle Stoffe ganz untauglich sind, waren vollständig vernachlässigt, die schlecht gewaschenen oder bei der Trockenheit des Sommers während der Schur wieder zugestäubten feinen Stammwollen, sowie die feinen Landwollen fast unverkäuflich, die grauen Haid-, Winter-, Sommer- und Lammwollen nur mit erheblichem Verluste zu begeben. Den Producenten ist grössere Sorgfalt auf die Behandlung der Wolle und die Einführung einer constanten Race wiederholt anzurathen. Auch in Dannenberg wurde, weil dort noch viel Wolle aus den Vorjahren lagert, wenig gekauft; der Preis stellte sich in der Saison auf 30—36 *Thlr.* pro ℔. An den Markt kamen dort 2—300 ℔.

Uelzen. Obwohl die Einkaufspreise um 12—16 *Thlr.* pro ℔ niedriger als im Vorjahre waren, liess sich ohne Schaden kein Absatz erreichen, so dass bedeutende Vorräthe blieben. Gute Mittelsorten gelten 10—12 *Thlr.* pro ℔.

Hannover. Hierorts bezifferte sich der Umsatz auf höchstens zwei Drittheile desjenigen der Vorjahre. Trotz sehr bedeutenden Rückgangs standen die Preise für inländische Wolle zur Schurzeit höher als diejenigen der concurrirenden ausländischen, und statt des Exports der ersteren liess die Einfuhr letzterer Rechnung. Im Herbst war der Absatz besonders in geringeren Wollen klein. Dem vom 29. Juni bis 1. Juli hier abgehaltenen Markte wurden 1 210 ℔ zugeführt, unverkauft blieben 150 ℔, zum Theil 1867er Waare, weil die Eigenthümer sich in den Preisabschlag von 10—20 *Thlr.* pro ℔ gegen das Vorjahr nicht fügen mochten. Die Landleute brachten nur wenig Wolle zum Markte. Am meisten vernachlässigt waren die unreell behandelten ordinären Wollen aus der Leine- und Wesergegend. Im Durchschnitt bedangen feine Wollen 58—66, mittelfeine 34—50, ordinäre 30—42 *Thlr.* pro 110 ℔. Im Frühjahr 1869 kam hier eine fabrikmässige Wollwasch-Anstalt nach belgischer Manier in Betrieb.

Hildesheim. Da wegen schlechter Preise zur Schur wenig neue Lieferungsabschlüsse gemacht wurden, so kam das beträchtliche Quantum von 9 078 ℔ auf den hiesigen Markt, worunter 2 700 ℔ feine Wolle, 2 078 ℔ veredelte Mittelwolle, 4 000 ℔ gute Landwolle und 300 ℔ ordinäre Wolle, wofür beziehentlich 65—74, 53—60, 44—50 und 32—36 *Thlr.* pro ℔, d. h. 10—20 *Thlr.* weniger als im Vorjahre, gezahlt wurde. Unverkauft blieben nur 4—500 ℔. Den erheblichsten Rückschlag erfuhren ordinäre Sorten. Die Wäsche stellte im Ganzen vollkommen zufrieden, da das schöne Sommerwetter das Baden der Schafe sehr erleichterte. Das Schurgewicht war recht gut ausgefallen. Unmittelbar nach dem Markte begann eine bis Jahresschluss zunehmende Geschäftsstille, und der Preisabschlag betrug bis dahin 8—12 *Thlr.* pro ℔.

Osterode. Nach fortwährendem Rückgange standen die Preise bei Jahresschluss 25 % niedriger als zu Anfang und für einzelne Sorten 36 % unter denjenigen der Vorjahre. Demnach erlitten die Händler namhafte Verluste. Ein grosser Theil blieb unverkauft, da die Producenten sich in den Abschlag nicht fügen mochten, nur feinere Wollen verkauften sich mit wenigen Ausnahmen rascher und günstiger.

Göttingen. Bei den zur Zeit sehr niedrigen Preisen wird die Schafzucht thunlichst eingeschränkt und daher die Production vermindert.

Hameln. Der Bezirk producirte 900—1 000 ℔, worunter 600 ℔ Landwolle und 400 ℔ mittlere und feine Wolle. Erstere kostete nach der Schur 46—47, letztere 55—70 *Thlr.* pro 110 ℔. Im Allgemeinen lohnte die Schäferei.

Emden. Die grossen Auctionen in England und Belgien drückten die Preise sehr, weshalb das Geschäft in Schurwolle flaute; hiesige Wollkämmer zahlten dafür durchschnittlich 10 *Sgr.* pro ℔. Gerberwolle erzielte 50—60 *Thlr.* pro ℔. Die Ausfuhr betrug per Bahn 268, zu Schiffe 184 ℔.

Lingen. Zwar liefern die zahlreichen Schafheerden auf den weiten Haiden keine feine, kostbare Wolle, indessen macht die Masse der Production den Artikel zu einem bedeutenden Handelsobjecte. Das Geschäft concentrirt sich wesentlich in Meppen. Eine bessere Wolle liefert das Benthelmer Schaf, dieselbe wird vornehmlich in Nordhorn gehandelt.

Westfalen. Münster. Schafwolle war kaum zu ½ bis zur Hälfte der letztjährigen Preise zu verkaufen.

Arnsberg. Unter der Concurrenz der überseeischen, namentlich der Buenos-Ayres-Wollen gingen die Preise ferner um 6—8 *Thlr.* pro ℔ zurück.

Hagen. Namentlich in Folge des schwachen Ganges der Tuchfabriken büssten die Preise der deutschen Wollen den im Jahre 1867 erlangten Aufschlag wieder ein. Colonialwollen gingen wegen fortwährend starker Einfuhr auf einen seit langen Jahren nicht gekannten niedrigen Preis zurück; erst die letzte Auction in London brachte etwas Festigkeit.

Dortmund. Bis zur neuen Schur setzte sich der Preisrückgang fort, so dass die Vorräthe mit grossen Verlusten realisirt werden mussten. Auch in der neuen Schur besserte sich das Geschäft trotz der billigen Preise nicht, es wurde nur der nothwendige Bedarf gekauft. Weniger als die grosse Concurrenz der Colonialwollen trägt der schleppende Gang der Wollmanufactur an der fortwährend weichenden Tendenz die Schuld.

Hessen-Nassau. Limburg. Verminderte Production im Nassauischen und die grossen Auctionen in England beschränkten den Verkehr auf dem Wollmarkte in Diez; es kamen rund 350 ℔ hin, wovon 200 ℔ aus der Stadt und den Landgemeinden des Amtes Diez, der Rest aus den Aemtern Limburg, Hadamar, Wallmerod, Montabaur und Reumerod stammten. Käufer waren zumeist nassauische Spinnereien und einige kleinere auswärtige Tuchfabriken. Man zahlte für den Centner 40—50 *Thlr.* Die Wolle war gut gewaschen und ziemlich trocken.

Rheinland. Lennep. Hohe Preise der Lebensmittel im ersten Halbjahr, Stockung des überseeischen Tuchabsatzes und

Digitized by Google

vor Allem die unerwartet grosse Zufuhr von Colonialwollen beeinträchtigten den Wollhandel. Zuerst steigerten zwar die damals noch geringen Vorräthe von Colonialwollen den Verbrauch deutscher Wollen, allein allmälig nahm die Kauflust immer mehr ab, und auf den Märkten stellten sich die Preise 6—12 Thlr niedriger als im Vorjahre. Gut behandelte feine Mittelwollen waren am meisten begehrt, schlechte sehr schwer zu verkaufen. Nach den Märkten beschränkte sich der schwache Absatz hauptsächlich auf feinere Gattungen von vorzüglicher Behandlung, und angesichts der billigen Preise der massenhaft zugeführten überseeischen Wollen machte die Entwerthung immer weitere Fortschritte. Nur edle und vorzüglich behandelte Wollen dürften sich fortan noch concurrenzfähig zeigen. Von den Colonialwollen werden solche von Sidney, dem Cap und Buenos-Ayres vorherrschend zu Tuchstoffen und Streichgarn, diejenigen von Port Philipp, Neu-Seeland und Montevideo vorzugsweise zu Kammgarn verwendet. Aufänglich standen deren Preise bei reducirten Vorräthen hoch, ermässigten sich dann aber bei der aussergewöhnlichen Zufuhr bis gegen Jahresende um 15—20 %, um schliesslich nach Räumung des Ueberflusses wieder um 5 % zu steigen. Es wurden zugeführt nach London von Australien 491 923, von Cap 141 589, nach Antwerpen vom Cap 5 004, vom Laplata 144 037, nach Havre vom Laplata 61 184, zusammen 843 737 Ballen gegen 713 680, 583 349, 546 048 und 440 478 Ballen in den Jahren 1867, 1866, 1865 und 1864. Die Gesammteinfuhr nach allen europäischen Häfen von allen producirenden Colonien ist noch namhaft grösser. . . . Das Waschen und Entkletten von Colonialwolle wurde hier in gewohnter Weise betrieben.

Düsseldorf. Zum Markte kamen hier 997 ℔ aus den Bezirken Düsseldorf, Köln und Aachen; darunter befanden sich 119 ℔ feine, 427 ℔ mittelfeine und 451 ℔ ordinäre Wolle, wofür man beziehentlich 13—14, 10½—12 und 8—10 Sgr pro ℔ zahlte. Das Lager wurde fast ganz geräumt.

Essen. Die Tuchfabrikanten kauften nur für den augenblicklichen Bedarf und zu stets weichendem Preisen. Die deutschen Wollen gehen immer mehr in der Vereilung zurück und sind deshalb der Concurrenz der Colonialwollen ausgesetzt. Für feine, gut gehaltene Wolle blieb fortwährend rege Nachfrage.

Gladbach. Vermehrte Zufuhren aus Australien und Südamerika drückten den Preis bis August allmälig um 15—20 %; im October und November boh er sich wieder um 5—10 %.

Köln. Hiesige Landwollen lohnten weder für die Producenten noch für die Händler, bei andauernd weichendes Preisen nahm der Begehr stetig ab. Die Ursache bildet die Concurrenz der Colonialwollen, welche quartaliter zu London und Antwerpen in grossen Massen zur öffentlichen Versteigerung kommen; auch diese gingen fortgesetzt im Preise zurück. Nur durch bessere Wäsche können inländische Wollen concurrenzfähig bleiben. Es wurden hier 40 138 ℔ Wolle eingeführt.

Aachen. Angesichts der ungünstigen Verhältnisse des amerikanischen Marktes war der Absatz bei rückgängigen Preisen schwierig. Der Rückgang traf insbesondere die deutschen Wollen, da das überseeische Product bereits so billig war, dass eine weitere Entwerthung kaum möglich schien. Verhältnissmässig ist deutsche Wolle auch unter Berücksichtigung ihrer besseren Qualität jedoch immer noch theurer als überseeische.

Eupen. Da sowohl die Zufuhren aus Australien, vom Cap und vom Laplata, wie diejenigen auf den deutschen Märkten zunahmen, so konnte angesichts des schlechten Geschäftsganges in der Manufactur ein Preisrückgang nicht ausbleiben. Ihre Vorräthe von 1867er deutschen Wollen konnten die Speculanten im Anfauge des Jahres nur mit schweren Verlusten realisiren. Im März belebte sich der Handel, es wurden manche Contractgeschäfte abgeschlossen, so dass sich später die Producenten auf den Märkten nur ungern in die billigeren Preise fügten. In Breslau betrug der Abschlag am ersten Tage für feine und hochfeine Wollen 2—4, für mittelfeine 4—6 Thlr, am zweiten Tage fernere 2—5, am dritten noch 3—6 Thlr für feine und hochfeine und 6—12 Thlr für mittelfeine und Mittelqualitäten. Zu Markte kamen 83 000 ℔. Die folgenden Märkte in Posen, Landsberg und Stettin verliefen gleichfalls schleppend mit einem Abschlage von 6—10 Thlr für gut behandelte und von 15 Thlr für schlecht conditionirte Wollen. Ueberall waren grössere Quantitäten vorhanden, und es blieb viel unverkauft. In Berlin wurden 200 000 ℔ zum Verkauf gestellt, wovon bei der Unthätigkeit der inländischen Kämmereien und der schwachen Vertretung des Auslandes nur die Hälfte Absatz fand, hauptsächlich an inländische Fabrikanten, und zwar mit einem Abschlage von 6—10 Thlr für gut behandelte, von 12 Thlr und mehr für schlecht conditionirte Waare. Die erste Londoner Auction von Colonialwollen am 27. Februar wies 121 318 Ballen auf. Die grosse Frequenz der Käufer bewirkte zuerst einen Aufschlag von 1 d. für Kap- und Sidney-Wollen, jedoch bedang man bald wieder die Preise der Auction im November 1867. Die Mai-Auction verlief ähnlich, das grosse Quantum von 206 507 Ballen und der Abschlag auf den deutschen Märkten liessen bald den anfänglichen Aufschlag wieder verloren gehen. Auf der September-Auction von 208 205 Ballen behaupteten nur ganz gute Qualitäten, die wenig vertreten waren, den Preis, Mittelsorten fielen um 2—2½, die in Menge vorhandenen fehlerhaften Sorten um 3—4 d. Auf der November- und December-Auction von 120 533 Ballen bedangen Kapwollen wieder ¼—1, australische 1—1½ d. mehr. In Antwerpen gelangten die vom Laplata importirten 144 037 Ballen grösstentheils in 4 Auctionen zum Verkauf. Zuerst und auf der ersten Auction am 3. März standen die Preise 10—20 % höher als im November 1867, ordinäre Sorten hoben sich am meisten. Im Mai gingen feinere Sorten auf den früheren Stand zurück, die dritten Auction büssten 5—10 cts. ein. Mitte Juli auf der dritten Auction erfolgte ein neuer Abschlag von 10—15 cts. pro Kilo, auf der vierten Auction im November ein fernerer von gleicher Bedeutung.

Koblenz. Landwolle ging im Preise zurück, nachdem sie lange unverhältnissmässig theurer als Colonialwollen gewesen war. Der hiesige Markt war ausnahmsweise gut frequentirt, und zwar nur durch feinere und mittlere Qualitäten. Man zahlte durchschnittlich für erstere 50, für letztere 36½ Thlr pro ℔ oder 15 resp. 11 Sgr pro ℔. Im Ganzen kamen 1 077 ℔ zu Markte, wovon 965 ℔ verkauft wurden.

Trier. Von Jahr zu Jahr nimmt die Production in der Eifel aus Anlass der Beschränkungen des Weidegauges und der Concurrenz der Colonialwollen ab. Mittlere Landwollen wichen im Preise auf 12—14 Sgr pro ℔, dieselben werden grösstentheils zu Garnen verwendet.

b. Pferde- und Rinderhaare.

Preussen. Tilsit. Es kamen nur ungefähr 100 ℔ Rosshaare hier an den Markt und wurden mit 30—36 Thlr für Süddeutschland gekauft. Von Kuhhaaren wurden gegen 300 ℔ zu durchschnittlich 60 Sgr gekauft und nach verschiedenen Plätzen Deutschlands versendet.

Memel. Es sind ungefähr 150 ℔ zu 30—45 Thlr pro ℔ je nach Qualität umgesetzt worden.

Posen. Posen. Polen lieferte der Provinz 586 ℔ Rinderhaare.

Hannover. Hameln. Der Handel mit Pferdehaaren ist unbedeutend.

c. Schweinsborsten.

Preussen. Tilsit. Es kamen etwa 80 ℔ Borsten zu 20—30 Sgr pro ℔ in den Handel und fanden ihren Weg nach England.

Memel. Zugeführt wurden rund 400 ℔, welche meistens für Deutschland zu 35—40 Sgr für Schusterwaare, zu 15 bis 20 Sgr für Nr. 2 und zu 10—12 Sgr für Nr. 3 gekauft wurden. Von ganz feiner Waare kam sehr wenig an den Markt und kostete 70—75 Sgr pro ℔.

Königsberg. Bei sehr gutem Begehr konnten wiederholt einzelne, namentlich amerikanische Aufträge aus Mangel an Waare nicht ausgeführt werden. Die hieher gekommenen, schon bearbeiteten russischen Borsten gaben, obwohl sie theuer einstanden, doch guten Gewinn. Demnach hoben sich auch die hier bearbeiteten und sortirten Borsten, sowie die rohe Waare. Am begehrtesten waren ordinäre Sorten, zuweilen auch ganz feine weisse Waare. Der Export von hier bearbeiteter Waare belief sich auf 1 650 ℔ zu 210 000 Thlr Werth; hieher mögen

Digitized by Google

2 200 Ctr. in Russland bearbeitete Borsten zu 300 000 Thlr. Werth gekommen sein. Der Gesammtexport ist auf 3 850 Ctr. zu 510 000 Thlr. Werth zu schätzen; im Vorrath blieb wenig. Durchschnittlich zahlte man für bearbeitetes Gut, und zwar für weisse Juch, 5 Zoll und länger, 75 Sgr. pro ℔, für dergl. graue 54—55, für weisse von 4½ Zoll 47½—50, graue 37—40, für weisse Schulmacher-Borsten 65—67, graue 45, Extra-Leck 35—36, Extra-Kron 25—27, Secunda-Leck 18, Secunda-Kron 16, Brack 6—9 Sgr. pro ℔.

Hannover. Hameln. Grösstentheils gehen die hier gewonnenen Schweinsborsten nach Hamburg und Köln.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Hierorts gewinnt das Geschäft stetig an Bedeutung. Die Beschaffung aus der Umgegend wird durch die zunehmende Einführung ausländischer Racen immer schwieriger, so dass für weisse Borsten enorme Preise bezahlt wurden; auch russische und polnische Waare vertheuerte sich um 10—15 %. Der Umsatz dürfte sich auf 7—800 000 ℔ belaufen haben.

d. Federn.

Preussen. Tilsit. Von Federposen kam kein nennenswerthes Quantum an den Markt.

Hannover. Harburg. Von bedeutendem Umfange ist das Bettfedern-Geschäft in Soltau. Mit Hülfe ihrer Filiale in Prag vertreibt die dortige Firma den werthvollen Artikel nach allen Gegenden Deutschlands. Auch der Bezug russischer Federn ist nicht unbedeutend. Der Import an Federn und Daunen belief sich auf rund 2 900 Ctr. zu 145—200 000 Thlr. Werth.

C. Fischerei und Thranhandel.

1. Fischzucht und Fischhandel.

Preussen. Elbing. Neunaugen gab es mehr als seit 5 Jahren, wodurch sie bald sehr billig wurden; man zahlte für das Schock zu Anfang September 115, Ende September 87, Ende October 65, Ende November 30, bei Jahresschluss 40 Sgr. Aale lieferten die hiesigen Gewässer wenig, mehr dagegen die Ostsee; das Pfund galt 6—4½ Sgr. Lachse kamen aus der Weichsel in mässigen Quantitäten und wurden in Conrier- und Eilzügen meistens frisch nach Berlin und Köln geschickt; grosse Lachse kosteten 14—11, mittlere und kleine 12—9 Sgr. pro ℔. Rohe Fische lieferten unsere Gewässer weniger als sonst, während die ostpreussisch-n Seen ergiebiger waren. Der Begehr für Polen war schwach, zumal die neuen Bahnen die Fische aus dem Innern Russlands nach Warschau liefern. Die frischen Fische gehen jetzt mittels der Eilzüge über Thorn nach Warschau. Die polnischen Aufkäufer zahlten für die Tonne von 1½ Scheffeln Hechte 18—18, Zander 13—14, Bressen 6—10, Barsch 6—7 Thlr.

Pommern. Swinemünde. Für die Ausdehnung der Fischerei auf die hohe See zeigte sich nicht genügendes Interesse, so dass sie seitens der Bewohner der Inseln Usedom und Wollin auf die Küsten beschränkt blieb. Erst im Herbst gewann der Fang einige Ausdehnung. Westlich des Swinemünder Hafens an den Fischplätzen der Insel Usedom wurden im Ganzen 3 673 Tonnen Heringe gefangen. Die übrigen an der Küste gefangenen Fische gingen, wie gewöhnlich, in grossen Quantitäten frisch in den Consum über, und zwar grösstentheils nach dem Binnenlande.

Brandenburg. Kottbus. Wo nicht grosser Wassermangel bestand, begünstigte der warme Sommer das Abwachsen der Karpfen und den Ertrag der Samenfischerei wie denjenigen aus den Verkaufskarpfen. Indessen gingen die Preise im Herbst bedeutend zurück, der Centner, welcher im Vorjahre 18 bis 22 Thlr. galt, musste mit 13—14 Thlr. verkauft werden.

Hannover. Geestemünde. Die von hier auf den Wallfisch-Fang und Robbenschlag in Grönland ausgegangenen 3 Schiffe von zusammen 626 Lasten gewannen 3 781 Ctr. Fisch- und Robbenspeck und 480 Ctr. Robbenfelle. Die von hier aus betriebene Nordsee-Fischerei war äusserst ungünstig, das Jahresconto der Gesellschaft schloss mit einem Deficit von 38 644 Thlr. Dieselbe will eine Anleihe von 12 000 Thlr. zu 6 % contrahiren. Bei der völligen Unbekanntschaft mit der Hochseefischerei waren anfänglich Experimente unvermeidlich. Zuerst garantirte man der Bemannung eines Fahrzeuges pro Monat ungefähr 120 Thlr. Gehalt, engagirte aber, da der Ertrag des Fanges diese Summe nur höchst selten überstieg, später die Mannschaft auf Part, wobei derselben ⅓ des Erlöses zugesichert wurden. Allein praktisch erwies sich dies als unausführbar, da die Mannschaft eines und desselben Fahrzeuges wiederholt entschiedenes Unglück hatte, dann fast ganz ohne Verdienst blieb und deshalb anderen Erwerb aufsuchte. Man führte daher schliesslich ein gemischtes System ein, indem man der Mannschaft einen bestimmten Antheil am Erlös und eine feste Einnahme von 60 Thlr. pro Monat zusicherte. Bei Jahresschluss besass die Gesellschaft 16 Fischkutter von durchschnittlich 33 Lasten zu 4 000 ℔ Rauminhalt mit zusammen 80 Mann Besatzung. Im Durchschnitt haben die Kutter nur 235 Tage gefischt und 9 814 Kisten von je 2½ Fuss Länge, 1½ Fuss Breite und 1 Fuss Höhe, d. h. reichlich 3 Kbf. oder etwa 60 ℔ Inhalt mit einem Bruttoertrage von 21 662 Thlr. angebracht. Ueber den Erfolg des zweiten Unternehmens derselben Art mit gegenwärtig drei Fischkuttern fehlen Angaben.

Hameln. Von besonderem Interesse ist der hiesige mit künstlicher Fischzucht verbundene Lachsfang. Derselbe war für die Jahre 1865/68 an ein Consortium von Pächtern für jährlich 4 000 Thlr. verpachtet. Das Ergebniss war jedoch geringer als in den vorhergegangenen Jahren, weshalb nach Ablauf der Periode die neue Pachtsumme auf 1 779 Thlr. sank. Seit der Gründung der ausgezeichnet geleiteten Anstalt für künstliche Fischzucht im Jahre 1857 sind etwa 300 000 junge Lachse in derselben ausgebrütet und in die Weser gesetzt worden, wodurch der Fischreichthum sich ausserordentlich vermehrt hat. Man beabsichtigt jetzt, unter Vergrösserung der Brutanstalt die jungen Lachse im ersten Lebensjahre in der Anstalt zu belassen, um die Gefahren, denen die noch zu jungen Thiere ausgesetzt sind, thunlichst zu vermeiden und das Wachsthum derselben beobachten zu können. Regierungsseitig wurde eine Beihülfe von 200 Thlr. gewährt und fernere Unterstützung zugesagt. Der Fang sonstiger Fischarten ist nicht sehr bedeutend; einzelne Bäche liefern Forellen und die schmackhafte Aesche, welche vornehmlich im Bade Pyrmont verbraucht wird.

2. Thranhandel.

Preussen. Königsberg. Es fand hier nur ein unbedeutender Import für den Bedarf der Gerbereien der Provinz statt, hauptsächlich von braunem Leberthran aus Bergen. Man zahlte 26—28 Thlr. für die versteuerte Tonne von etwa 2 Ctr. netto.

Pommern. Stettin. Eingeführt sind 30 583, verbraucht 28 668, im Bestande geblieben 8 789 Ctr. Bei schleppendem Geschäft kostete die Tonne Berger Lebertran 27—26, der Centner Astrachaner Robbenthran 13—11½ Thlr. versteuert.

Brandenburg. Kottbus. Da wegen ungünstiger Frühjahrsberichte über den Fischfang höhere Preise angelegt wurden, die sich aber nicht behaupteten, als sich später ein besseres Ergebniss herausstellte und grössere Zufuhren aus Norwegen eintrafen, so lohnte das Geschäft wenig.

Hannover. Harburg. Hohe Baumöl-Preise und guter Gerbereibetrieb belebten den Handel. Der Import von 23 305 Ctr. bestand grösstentheils in nordischen Producten, Südsee-Thran kam weniger her.

Hildesheim. Der Verbrauch nimmt stetig ab, da auch die Landbevölkerung Thran nicht mehr zum Brennen benutzt. Er dient jetzt fast nur noch als Lederschmiere.

Rheinland. Düsseldorf. Da in Finnmarken wie an den Lofoden Dorsch reichlich gefangen wurde, konnte man Medicinalthran im zweiten Halbjahr in schöner blanker Waare sehr billig aus Bergen beziehen.

Köln. Robbenthran verkehrte hier wegen billigeren Preises etwas mehr als im Vorjahre, wogegen Südsee-Thran wegen hohen Preisstandes gar nicht in den Handel kam. Ungünstige Nachrichten über den Dorschfang verthenerten im März und April den Berger Thran für braun auf etwa 30, braun blank

Digitized by Google

auf 31, ordinär blank auf 32½, Medicinal auf 36½ Thlr. pro 100 ℔ hierorts. Beim Eintreffen der Zufuhren neuer Waare im Juni gingen die Preise wegen unerwartet ergiebiger Ausbeute um etwa 3 Thlr. für alle Sorten bei andauernd geringer Nachfrage zurück, haben sich aber, braunen Thran ausgenommen, bis Jahresschluss wieder auf den Frühjahrsstand. Der Verbrauch blanker Sorten blieb etwas hinter dem vorjährigen zurück.

D. Seidenraupen-Zucht und Seidenhandel.

1. Grains und Cocons.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Auf dem Coconmarkte am 14. Juli wurden 73½ Metzen Cocons zum Verkauf gestellt. Da die Seidenzucht wegen der warmen und trockenen Witterung im Mai zeitig beendigt war, so hatten viele Züchter ihre Cocons bereits grösstentheils auf dem vorhergegangenen Berliner Markte verkauft. Käufer erschienen hier nicht, weshalb die Producenten ihre Cocons an die Haspelanstalten Berlins senden mussten.

Schlesien. Görlitz. Es wurden erheblich weniger Cocons gewonnen als sonst, weil bei dem abnormen Wetter die Raupen feinere Fäden spannen und an vielen Stellen durch die sogenannte Fleckenkrankheit sehr litten. Am besten glückten die von Original-Japanesen gemachten Zuchten; gelbe Mailänder und weisse Chinesen wurden nur vereinzelt cultivirt und ergaben auch mehrfach glückliche Resultate; weisse und grüne Japanesen dritter und vierter Reproduction schlugen fast ganz fehl, nur die Haspel- und Moubnir-Anstalt von Dehnisch auf Leschwitz erreichte auch in dritter Zucht günstige Erfolge. Es wurden derselben aus Schlesien und der Lausitz nur 1 200 Metzen Cocons angeboten. Grains sind nur für die hiesigen Interessenten und für den Bedarf der gedachten Anstalt von dieser gezüchtet worden, sie bestehen lediglich in weissen und grünen Japanesen erster Reproduction.

Breslau. Schlesiens Coconsproduction betrug ungefähr 1 900 Metzen. Davon wurden in die Haspelanstalt von J. A. Heese zu Steglitz bei Berlin 917 ℔ zu ca 1 Metzen, nach Leschwitz bei Görlitz, in die Haspelanstalt von Dehnisch, 1 190 Metzen verkauft, und etwa 12 Metzen mögen grainirt worden sein. Entsprechend den Notirungen zu Lyon u. s. w. war der höchste Preis 1 Thlr. 3½ Sgr. pro Metze. Die Pilzsucht trat trotz der scheinbar günstigen Witterung wieder sehr verheerend auf. Der Verein für die Beförderung des Seidenbaues in Schlesien erhielt im Frühjahr durch Fürsorge des landwirthschaftlichen Ministeriums 7 japanische Original-Cartons nebst 2 Loth Eiern des Eichenspinners, B. jama maia, die an 10 Züchter vertheilt wurden. Die Originalgrains ergaben ein überaus günstiges Resultat, oft inmitten kranker Raupen, während die Raupen aus den Grains zweiter Reproduction meist der Pilzsucht verfielen. Dasselbe geschah in Brandenburg. Die Einführung des Eichenspinners erwies sich bei der Schwierigkeit und Unsicherheit der Zucht und bei dem geringen Werthe der Cocons als unlohnend.

Sachsen. Mühlhausen. Durch die Verwendung japanischer Grains erzielte man ein ganz erfreuliches Resultat, erhielt gesunde, sich kräftig entwickelnde Seidenraupen, hatte fast keinen Sterblichkeitsverlust an denselben zu beklagen und gewann sehr gute, gelblich gefärbte Cocons, welche zwar etwas kleiner als Cocons italienischer Art ausfielen, aber eine prächtige, glänzende und kräftige Seide enthielten.

Hannover. Hannover. In grösserem Umfange wurde die Raupenzucht in Nienburg, in sehr geringem Umfange in Wunstorf betrieben. In Nienburg verwendete man 24 Cartons originaljapanische Grains, ein Geschenk des Königlichen landwirthschaftlichen Ministeriums, sowie 7 Loth japanische Eier eigener Production und 2 Loth Mailänder, aus Lich bezogene Eier. Die letzteren misslangen wieder gänzlich, vier Tage nach der letzten Häutung mussten die an der Gattine tief erkrankten Raupen vergraben werden. Die von der Krankheit ganz verschont gebliebenen Japanesen lieferten, und zwar die 2½ Cartons 154, die 7 Loth reproducirten Grains 188 ℔ sehr schöner Cartons, woraus 18½ ℔ Grège gehaspelt und 45 Loth Grains producirt wurden. Die Doppelcocons, etwa 60 ℔, wurden nicht abgehaspelt, sondern als Kratzwaare verkauft. Die Kosten der Zucht betrugen 210 Thlr., darunter als Brettermiethe und für Einbringung 159, für die Haspelei und Grainsreich 47 Thlr. Der Reingewinn allein aus dem Seideverkauf belief sich auf 71 Thlr.

Göttingen. Der hiesige Seidenbau-Verein konnte seine Zucht vorzugsweise der sogenannten grünen japanischen Raupen, wovon der Nienburger Verein ihm ¼ Carton Original-Grains unentgeltlich zukommen liess, schon etwas erweitern. Es wurden hierzu 224 ℔ Cocons gewonnen, welche in Nienburg abgehaspelt 2 ℔ 7½ Loth schöner Grège im Werthe von 38 Thlr. lieferten. Der betreffende Züchter hat daneben seinen Bedarf an Grains für das nächste Jahr gewonnen und zum ersten Male eine Zuchtung von Yama-Mai-Raupen (sog. Eichenspinnern) versucht, zunächst jedoch nur in so geringem Umfange, dass Cocons zur Abhaspelung nicht gebracht werden konnten.

Rheinland. Wesel. Den Bahnbeamten an der Bahnstrecke Emmerich-Wesel bietet die Raupenzucht eine angenehme und lohnende Unterhaltung; einer derselben erzielte in 6 Wochen einen Ertrag von 34½ Metzen Cocons im Werthe von netto 29 Thlr., sowie 9½ Loth Grains.

Neuss. Der hiesige Seidenbau-Verein verlooste unter die Mitglieder ein Dutzend aus rheinischer Seide fabricirte Foulards. Deren ausgezeichnete Dessins und Qualität beweisen, dass die in der Gegend gezüchtete Seide der besten ausländischen an Dauerhaftigkeit, Zartheit und Glanz gleichkommt. Leider machte die Raupenseuche die Zucht wieder erfolglos; aus den unter etwa 20 Züchter vertheilten 3 Loth Grains, also fast 60 000 Stück, wurden im Ganzen nur wenig Cocons geerntet. In anderen Theilen der Provinz, in Nassau und Westfalen fanden glückliche Zuchten und reichliche Coconsernten statt.

2. Rohseide.

Brandenburg. Berlin. Bis April entwickelte sich das Geschäft regelrecht und günstig, der Mai und Juni verliefen wegen Steigerung der Preise weniger lebhaft, und im Juli und August ermattete das Geschäft wegen unerhört hoher Rohstoffpreise noch mehr. Die neue Campagne begann mit sehr spärlichen Vorräthen, Wassermangel störte die Arbeiten, die ungünstige Witterung liess die eingesammelten Cocons nicht gehörig trocken werden, der Arbeitslohn stieg in den Spinnereien und Zwirnereien wegen Verschlechterung des Materials um 20—25 %. Frankreich und Spanien ernteten nahezu dasselbe Quantum wie im Vorjahr, Italien ¼—½ mehr, jedoch reducirte das schlechte Rendiment der viel Abfall gebenden Cocons den Mehrertrag auf 10—15 %. Die schwach versehenen Fabriken mussten nur zu höchsten, unlohnenden Preisen kaufen, wobei auch die Spinner nichts verdienten. Die tonangebenden Organzins strafilati $\frac{24}{26}$ classique stiegen von 123 *frcs.* pro Kilo im Januar auf 152 *frcs.* im August, gingen dann aber, als sich grössere Vorräthe sammelten, bis Jahresschluss auf 144 *frcs.* zurück. Die 17 Haupt-Trocknungsanstalten Europa's passirten 126 000 Ballen. Der Import asiatischer Seiden nahm zu und betrug aus China 10 958, Japan 10 115, Bengalen 4 842, zusammen 25 915 Ballen.

Hannover. Hannover. Die in Nienburg gehaspelte Seide (184 ℔) wurde in Berlin zu 13⅓ Thlr. pro ℔ verkauft.

Rheinland. Lennep. Europäische Seiden nahmen einen nie gekannten hohen Preisstand ein, und die guten asiatischen Sorten behaupteten ihren hohen Preis. Die 17 Haupt-Conditionen Europa's registrirten 126 000 Ballen, der Export China's betrug 53 625 Ballen.

Elberfeld. Die hiesige Seidentrocknungs-Anstalt conditionirte: europäische Seide 111 076, ostindische 50 093, japanische 23 133, chinesische 104 037, im Ganzen 288 339 ℔, d. h. 39 686 ℔ mehr als im Vorjahre. Fast gänzlicher Mangel an alten Vorräthen, eine höchst unergiebige neue Ernte in Italien und Frankreich, lebhafte Nachfrage der Fabriken im Juni und Juli trieben die Preise auf eine nie gekannte Höhe. Man zahlte für

Digitized by Google

am	Mail. class.	Org. strafi. subl.	prima	Japan Tr. class.	Chin. Tr. class.	Chin. Org. class.
	30/23	30/27	30/28	33/36	40/50	40/45
1. Januar ℳ	32½	31½	30½	28¼	26½	24	24¼	23¾
15. März . „	33½	32½	31½	28½	26¼	24	24	23½
15. April . „	34½	32½	31½	29	27	24½	24¼	23½
30. „ . „	35	33½	32½	29¼	27½	25	25	23
15. Mai . „	37½	35	33½	30¼	28½	25½	25½	22½
15. Juni . „	39	37½	35½	31½	29¼	26	26	22½
15. Juli . „	40	38½	36½	33¼	30½	27	27	23
15. August „	39½	38	36	34	31	27½	27½	22½
15. Sept. . „	39½	38	36	33¼	30½	27½	26	22½
31. Decbr. „	38½	37	35	32	30	27	25	22½

Vom October ab, als die Fabriken nach Ausführung der Bestellungen auf Winterstoffe keine Aufträge für die Frühjahrs-Saison erhielten und in Ungewissheit über die zu erwartende Mode ihre Einkäufe vertagen mussten, überstieg die Production der Zwirnereien in geringen und gut mittleren italienischen Organzins den Verbrauch. Nur die starke Aufnahme des Artikels Satin bewahrte die Producenten, welche sich bei den enormen Coconspreisen und der schlechtesten Rendita in sehr übler Lage befanden, vor grossen Verlusten. Die asiatischen Seiden mussten dem Aufschlage der europäischen folgen, die Speculation trieb sie auf dem englischen Markte im Juni und Juli stetig höher. Die Consumenten mussten sich der Vertheuerung der Bengal-, Japan- und feinen, namentlich der classischen Chinaseiden fügen, während die groben chinesischen Sorten, fast ganz ausser Gebrauch gekommen, sich in grosser Menge anhäuften und demnach derart im Preise fielen, dass endlich die Differenz gegen bessere Marken die Fabrikanten aufmerksam machte und das Missverhältniss etwas gemildert wurde. Aehnliche Differenzen walteten zwischen gröberen und feineren japanischen und ostindischen Seiden ob. Der herrschende Geschmack und die hohen Preise des Rohstoffes schliessen die Anwendung von Surrogaten fast ganz aus und machen eine Menge Seidensorten völlig unverkäuflich. Im Juni liessen sich die Exporthäuser in Japan und China durch die Vorgänge in Europa zu so schneller Steigerung ihrer Forderungen bestimmen, dass in wenigen Wochen die dortigen Preise die in Europa bestehenden überflügelt hatten, obgleich die Ernten beider Länder eine gesteigerte Ausfuhr zuliessen. Demnach brachte das Importgeschäft aus diesen Ländern Verluste. Von feinen und bessten ostindischen Filaturen wurde wegen karger Ernten wenig zugeführt, ihre Verarbeitung zu Organzin war schwierig; Tramen dagegen gab es mehr bei schwächerem Begehr.

Krefeld. Bei mässigen Umsätzen behaupteten zunächst italienische Seiden ihren hohen Preis, während asiatische um 5 — 10 % wichen. In Februar hob sich die Thätigkeit der Fabriken und mit ihr der Seidenhandel, namentlich der durch die Mode begünstigte Artikel Satin tramé coton veranlasste einen ausserordentlichen Bedarf für gute und beste Organzins, deren Preise demnach bei den verhältnissmässig geringen Vorräthen bis Mitte Mai allmälig um 2 — 3 ℳ oder 6 — 8 % stiegen, während asiatische Sorten den ursprünglichen Stand wieder erreichten. Ungewissheit über die europäische Ernte gebot dann bei sich behauptenden Preisen Zurückhaltung, bis im Juni zunehmende Befürchtungen für die Ernte eine plötzliche Vertheuerung von weiteren 10 % für europäische und 5 % für asiatische Seiden herbeiführten. Speciell in class. Mailänder Organzins wurden für Herbstlieferung grosse Posten zu hohen Preisen contrahirt, beste Mailänder Organzins straffe strattes 32/34 erreichten den Preis von 45½ ℳ pro Zollpfund. Erst als die Thätigkeit in den Fabriken nachliess und die neuen Seiden an den Markt kamen, hörte die Steigerung auf, und seit Mitte August trat eine fast regelmässige Reaction ein; die asiatischen Seiden, namentlich die geringeren, schlossen sogar wegen starker Einfuhr niedriger als sie begonnen hatten. Für die hier gangbarsten Sorten Organzin war die Preisbewegung folgende:

im	Turiner tir. u. ouv. class. 35/38	Mailänder straffe class. 38/40	China class. Patent 45/50
Januar . . . ℳ	32	31½	23½
Februar . . „	32½—33	31½—32½	23½
März . . . „	34½	32½—32½	23½
April . . . „	35½	33 —34½	23½
Mai . . . „	36	34½—35	24½

im	Turiner tir. u. ouv. class. 35/38	Mailänder straffe class. 38/40	China class. Patent 45/50
Juni . . . . „	37	35½—38	25
Juli . . . . „	38	38½—40	25½—25½
August . . . „	37½—38	39 —39½	25½
September . „	37	38½—39	25
October . . „	37	38½—39	25 —24½
November . „	36½	38½—38½	24½
December . „	36	38 —37½	24½

Nach den Berichten der Handelskammern von Turin und Mailand hat die Ernte Italiens die vorjährige quantitativ um 20 bis 30 % übertroffen, wies aber schlechtere Cocons und naturgemäss schlechtere Rendita auf. Im Allgemeinen war die Ernte grösser als seit 4—5 Jahren, aber in Qualität sehr mangelhaft. Es sind conditionirt worden in

in	Krefeld.	Elberfeld.	Lyon.	Zürich.
Januar . . . ℔	52 666	180 15	336 498	44 616
Februar . . . „	57 440	27 030	409 346	68 278
März . . . . „	80 589	37 258	539 716	94 409
April . . . . „	74 058	30 027	526 000	89 944
Mai . . . . . „	55 424	28 327	397 974	82 033
Juni . . . . . „	53 337	39 616	454 978	101 465
Juli . . . . . „	46 131	23 024	374 912	66 172
August . . . . „	37 642	16 183	337 528	68 699
September . . „	44 355	16 691	385 566	71 005
October . . . „	55 375	19 090	405 984	70 610
November . . „	43 414	18 415	360 498	61 809
December . . „	55 205	14 663	393 890	46 287
im Ganzen . „	590 991	288 339	4.922 890	865 426

Von den in Krefeld conditionirten Seiden entfallen auf lombardische 251 372, piemontesische 191 415, französische 5 312, japanische 49 744, chinesische 63 718, bengalische 78 208, verschiedene andere Sorten 17 864 ℔.

Neuss. Der Haspelanstalt zu Bendorf wurden über 1 200 Metzen Cocons zugeschickt, aus denen sie 70 ℔ Grège (Seide) herstellte.

E. Erzeugung und Vertrieb animalischer Droguen.

Pommern. Stettin. Ungünstige Ernten beschränkten den Verbrauch von Guano wieder erheblich, zur Einfuhr kamen nur 28 637 ℭ.

Brandenburg. Berlin. Der Verbrauch von Cochenille hat sich bei mässigen Preisen bedeutend gehoben. . . . Hausenblase blieb billig und ging in ziemlich ausehnlichen Quantitäten von Russland über Berlin nach Süd- und Westdeutschland.

Sachsen. Magdeburg. Elbaufwärts passirten Wittenberge 489 061 ℭ Guano.

Mühlhausen. Zufuhr und Verbrauch von Cochenille haben wesentlich zugenommen.

Rheinland. Düsseldorf. Gallen wurden in Kleinasien wie in China und Japan gut geerntet und erheblich billiger. . . . Hausenblase, in Petersburg reichlich zugeführt, liess sich durchweg billig beziehen.

Bienenzucht und Vertrieb ihrer Producte

insbesondere.

Schlesien. Breslau. Honig wurde sehr reichlich gewonnen, so dass der Bedarf für Medicinalzwecke vollständig Deckung fand und noch ein grosser Theil zum Verbacken für die Pfefferkühler übrig blieb. Aus der Mark wurden rund 1 000 ℭ geseimte Waare zugeführt und mit 8 - 8½ ₰ pro ℭ bezahlt. Von Valparaiso kamen 300 ℭ her und fanden zu 10½—11 ₰ pro Bruttocentner Nehmer. Havanna lieferte annähernd 8 000 ℭ, welche trotz der schönen Qualität bei der günstigen Obsternte und des niedrigen Preises von 9½—9½ ₰ nicht vollständig abgesetzt wurden. Von gelbem schlesischem Wachs sind etwa 800 ℭ gesammelt und mit 18 ℳ pro ℔ verkauft wordeu. Von japanischem Scheibenwachs fanden an 3 000 ℔ zu 10—11½ ℳ nach Qualität Absatz.

Digitized by Google

Sachsen. Erfurt. Ungünstiges Wetter hatte die Production im Jahre 1867 vermindert; das meiste Wachs ging, wie schon seit einigen Jahren, erst durch Zwischenhändler an die Wachsfabrikanten über.

Hannover. Buxtehude. Hierorts wurden ungefähr 100, in Horneburg und Harsefeld 70 Ctr. Wachs zu durchschnittlich 56 Thlr. pro Ctr. umgesetzt. Ausgepresstes Wachs galt im ersten Quartal 15½—15¾, bei Jahresschluss 16¼ Sgr. pro ℔.

Verden. Wachs und Honig geriethen gut; das Amt Zeven gewann wohl 200 Ctr. Wachs.

Lüneburg. Noch immer bildet die Bienenzucht einen nicht zu unterschätzenden Nebenerwerb für den sogenannten kleinen Mann. Da das Haidekraut wegen der Dürre nicht völlig zur Blüthe gelangte, die Blüthezeit auch nur von kurzer Dauer war, so blieb die Ausbeute an Honig und selbst Wachs sehr gering. Honig wurde fast gar nicht zum Verkauf ausgeboten, weil er zunächst zur Ernährung der Winterstöcke dienen musste, zu welchem Zweck sogar noch Bezüge von auswärts nothwendig waren.

Uelzen. Bei der anhaltenden Dürre konnten die Bienen nur wenig Honig in der Haide sammeln, so dass wenig in den Handel kam, ja manchen Orts der Ertrag kaum zur Ueberwinterung der Bienen genügen dürfte. Die Tonne von netto 300 ℔. Fass frei, galt 31—32 Thlr. . . . Es wurde fast ebenso viel Wachs wie im Vorjahre gewonnen; das Pfund galt 16½ bis 17½ Sgr.

Hannover. In grösserem Umfange betreibt man die Bienenzucht nur in den Aemtern Neustadt a. R. und Hannover; das Ergebniss derselben befriedigte.

Goslar. Man zahlte für das Pfund Wachs 16—16½ Sgr.

Lingen. In einigen Districten, besonders im Amte Hümmling, bildet die Bienenzucht ein eifrig betriebenes landwirthschaftliches Nebengewerbe. Im Amte Aschendorf werden ungefähr 3 000 Standkörbe gehalten. Der Erfolg der Zucht hängt hauptsächlich von der Witterung ab, welche im letzten Jahre ungünstiger als im Vorjahre war. Der Ertrag lässt sich als ein gut mittlerer bezeichnen.

Rheinland. Aachen. Alljährlich nimmt die Bienenzucht im Allgemeinen wie diejenige nach Dzierzon'scher Methode zu.

Dritter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb mineralischer Rohproducte.

Hessen-Nassau. Limburg. Im Bezirk war der Bergbau-Betrieb folgender:

	Production. Ctr.	Werth. Thlr.	Arbeiter. terzahl.
Braunkohlen	81 012	7 416	294
Eisensteine im Revier Diez	3.236 488	319 534	1 513
„ „ „ Weilburg	3.754 253	509 963	1 884
„ „ „ Dillenburg	8 100	648	40
Bleierze	123 605	287 529	
Zinkerze	92 414	52 918	2 118
Kupfererze	888	1 027	
Braunstein	407 049	259 798	1 417
Dachschiefer	87 000	40 267	434
Thon im Revier Diez	351 982	13 036	100
„ „ „ Weilburg	2 135	106	4
„ „ „ Dillenburg	154 524	3 336	124
Walkererde	4 056	810	12
Schwerspath	4 568	343	10
Summe	8.306 064	1.496 731	7 950

Mit Ausnahme der Braunstein-Production befriedigte das Resultat des Bergbau-Betriebes im Ganzen.

Wiesbaden. Im Bergrevier Wiesbaden, welches die Aemter Eltville, Hochheim, Höchst, Königstein, Langenschwalbach, Rüdesheim, St. Goarshausen, Wehen, Wiesbaden, den südlichen Theil des Amtes Idstein, die vormalige Landgrafschaft Hessen-Homburg excl. des Amtes Meisenheim, die Gemeinden Rödelheim und Niederursel, sowie das Gebiet der vormalig freien Stadt Frankfurt umfasst, gestaltete sich der Bergbau-Betrieb, wie folgt:

Producte.	Zahl der Gruben: verliehen	im Betrieb	Belegschaft	Productions-Quantum	Werth Thlr.
Blei-, Silber-, Kupfer-, Zinkerz	14	3	144	8 983 Ctr.	7 867
Eisenstein	211	7	75	109 514 „	9 421
Braunstein (Manganerz)	18	5	154	71 588 „	27 396
Dachschiefer	222	49	511	16 261 Reis	66 822
Thon	28	9	14	61 940 Ctr.	1 854
Schwerspath	5	1	5	9 636 „	2 830
Braunkohlen	5	—	—	—	—
Summe	503	74	903	.	116 190

Dillenburg. Am Jahresschlusse waren einschliesslich der Staatswerke 1 256 Bergwerke verliehen; davon standen im Betriebe 187, in Förderung 168 Gruben. Die Production betrug an Braunkohlen 100 590 Zain, Eisenerzen 2.716 143, Kupfererzen 11 899, Schwefelkies-Nickelerzen 722, Braunstein 9 700, Schwerspath 15 940 Ctr., Dachschiefer 2 480 Reis zu beziehentlich 89 395, 305 851, 37 680, 2 119, 700, 1 431 und 3 175, zusammen 440 351 Thlr. Werth. Beschäftigt waren 2 393 Bergarbeiter mit 4 576 Frauen und Kindern.

A. Fossilien.

1. Bernstein.

Preussen. Memel. Nachdem die Inhaber der Baggerei bei Schwarzort ihr Domicil und Geschäft nach Königsberg verlegt haben, wird auch die roh gewonnene Waare dorthin transportirt.

Königsberg. Durch Uebersiedlung des Hauses, welches die Baggerei im kurischen Haff bei Schwarzort betreiben lässt, hieher hat sich das Geschäft mehr als früher hier concentrirt. Im Grossen findet nur Handel mit rohen Steinen statt, aber in sehr ausgedehntem Maasse; sorgfältige Sortirung in mehr als 50 Arten und Errichtung von Agenturen mit wohl-assortirten Lagern in Wien, London und Paris haben hauptsächlich dem Geschäft in neuerer Zeit Aufschwung verliehen. Der Bernstein gelangt nach ganz Deutschland, Russland, Oestreich, der Türkei und Levante, Frankreich, England, Indien, China und Japan und wird dort überall zu Kunstproducten und in geringeren Sorten zu Lackfirnissen und Räucherpulvern benutzt. In den ersten Monaten zeigte sich besonders für geringere Qualitäten noch gute Nachfrage; bald aber wurde es stiller, vom Beginn des Sommers bis zum Spätherbst schleppte das Geschäft, seit November wurde der Bedarf allseitig wieder gross, so dass die ziemlich bedeutenden Vorräthe sich sehr lichteten. Die Preise erlieten sich durchweg fest, wechselu aber nach der Qualität ausserordentlich; unreine Waare zur Bereitung von Räucherpulver, Bernsteinsäure, Bernsteinlack u. s. w. kostet 6 Sgr. pro ℔, Bernstein zu Korallen oder Perlen (100 Stück auf das Pfund) 4 Thlr., grössere reine Stücke (9 aufs Pfund) gelten 22 Thlr., Cabinetsstücke noch mehr. Soweit sie hieher kam, betrug die Ausbeute aus der Baggerei im Haff bei Schwarzort 789, aus der See und den Gräbereien 610, zusammen 1 399 Ctr., während die Jahresproduction der ganzen Provinz durchschnittlich auf höchstens 1 500 Ctr. zu 550 000 Thlr. Werth geschätzt wird. Im Bestande blieben hier 385—390 Ctr., d. h. ebenso viel wie zu Ende 1867.

Digitized by Google

Danzig. Rohe wie fabricirte Waare ist sehr beschränkt umgesetzt worden. Die Einsammlung am Strande lieferte einen sehr geringen Ertrag, da die Nordostwinde ganz fehlten; dagegen bleibt die Ausbeute im kurischen Haff fortwährend sehr ergiebig und lohnend. Der Abzug von rohem Bernstein nach China und Japan hat ganz aufgehört, der Oriect, Oestreich und Frankreich zeigten wenig Begehr. Demnach verblieben hier ziemlich grosse Vorräthe, und die Preise fielen wesentlich. Von fabricirter Waare verkehrten die Hauptartikel Korallen und Oliven fast gar nicht, die Fabrikanten hatten grosse Mühe, die Arbeiter dauernd zu beschäftigen. Auch nach Bernstein-Abfällen und Präparaten daraus war weniger Nachfrage als sonst, so dass bei der reichen Ausbeute die Preise niedriger als je standen.

2. Steinkohlen.

Preussen. Tilsit. Beste Newcastler Maschinenkohlen kosteten hier zur Stelle 18, Hartlepooler 12 – 13 Sgr pro 2-Scheffeltonne, bis gegen Schluss der Schiffahrt lebhafterer Begehr im Auslande und etwas höhere Kahnfrachten eine Steigerung um etwa 2 Sgr bewirkten. Es wurden nur rund 100 000 Tonnen von England hieher geführt, welche den Bedarf der Eisenbahn, der Dampfboote und Fabriken deckten. Im Bestande blieben von Maschinenkohlen 2 500, Schmiedekohlen 9 800, in Fabriken 27 900 Tonnen.

Insterburg. Aus England wurden 40—50 000 grosse Tonnen meistens über Memel bezogen.

Memel. Bei hohen Schiffsfrachten von den englischen und schottischen Kohlenhäfen war die Einfuhr sogleich im Frühjahr sehr bedeutend. Ein grosser Theil der Zufuhr ging als Consignation nach dem Binnenlande, Königsberg, Tilsit u. s. w, wodurch den dortigen Consumenten Gelegenheit geboten wurde, Kohlen unter dem Bezugspreise zu erstehen. Bei ziemlich belangreichen Zufuhren auch im Sommer wichen die Preise; erst im Spätherbste begegneten hauptsächlich schottische Maschinenkohlen etwas grösserer Nachfrage, jedoch erschwerte der Mangel an Kähnen das Geschäft ungemein. Im Frühjahr eröffneten Newcastler Maschinenkohlen mit 16½, dergl. schottische mit 13½, doppelt gesiebte Nusskohlen mit 13½ – 14 Sgr für die hiesige 2-Scheffeltonne, und gingen im Sommer auf 16 und 12 – 12½ Sgr, und vor Schluss der Schiffahrt noch weiter zurück. Für die Petersburg-Kownoer Bahn wurden rund 20 000 Tonnen Newcastler Maschinen- und 4 000 Tonnen Nusskohlen verladen. Die Königsberger Gasanstalt importirte via Memel ungefähr 25 000 Tonnen Gaskohlen. Die ganze Einfuhr bestand in 1.082 249 ℔ im Werthe von 310 000 Thlr.

Königsberg. Da die Seefracht auch Danzig und Memel wegen des dortigen beständigen Holzexports sich bedeutend niedriger stellte als diejenige hieher, so wurden die für Königsberg bestimmten Kohlen meistens über jene Häfen bezogen. Der Absatz war wegen des gelinden Winters schleppend, es verblieben bedeutende Bestände, und zwar annähernd 300 Last Maschinen- und 200 Last Schmiedekohlen. Hauptsächlich wurden schottische Kohlen bezogen, welche je nach Qualität 40 – 48 Thlr pro Last galten. Im Ganzen mögen eingeführt worden sein von Gaskohlen 200 000, schottischen Maschinenkohlen 800 000, Newcastler und Hartlepooler Maschinenkohlen 70 000, Schmiedekohlen 100 000 ℔. Die ostpreussische Südbahn benutzte englische, die Ostbahn schlesische Kohlen zum Betriebe.

Braunsberg. Durch den Verbrauch der hiesigen Gasanstalt hob sich die Zufuhr auf 12 500 Tonnen zu 4 Berliner Scheffeln.

Elbing. Hauptsächlich durch starken Bedarf der Fabriken nahm der Verbrauch zu. Bei Jahresschluss blieben 2 235 Lasten im Bestande.

Danzig. Von Steinkohlen und Coaks wurden 3.383 790 ℔ oder 56 396 Last eingeführt, und zwar 35 900 Last in 195 Ladungen aus englischen und 20 500 Last in 197 Ladungen aus schottischen Häfen. Stromwärts wurden verschifft: Maschinenkohlen 12 978, Nusskohlen 18 611, Gaskohlen 4 114, Coaks 1 553 Last. Für den hiesigen Consum und den bedeutend gesteigenen Verbrauch der Bahnen verblieben 19 142, bei Jahresschluss lagerten ungefähr 10 000 Last. Im ersten Halbjahr befriedigte der Ahzug, seit August begegneten die stärker ankommenden Zufuhren einer flauren Stimmung, welche die Preise wesentlich ermässigte. Schottische Maschinenkohlen gingen im August von 14½—14¾ ℒ pro Keel von 21¼ Tons auf 14 ℒ zurück und schlossen mit 13½ ℒ, Hartlepooler doppelt gesiebte Nusskohlen galten bis August 13, Sunderländer 14, bei Jahresschluss 11¼—12 resp. 12¾—13 ℒ. Bei Kahnladungen zahlte man für schottische Maschinenkohlen vom April bis Juli 15—15½, im August 14½—14¾, später 14 bis 14½ Thlr, für doppelt gesiebte Nusskohlen bis August 14½ bis 14¾, später 13—13½ Thlr pro Last von 18 Tonnen ab Nenfahrwasser.

Thorn. Auf hiesigem Bahnhofe gingen aus Oberschlesien *via* Polen 191 628 ℔ ein, wovon für Thorn selbst 83 821 ℔. Aus dem freien Verkehr gingen nach Polen 248 071 ℔.

Posen. Posen. Wegen erhöhter Grubenpreise nahm der Umsatz merklich ab. Auf der Breslau-Posen-Glogauer resp. der Stargard-Posener Bahn gingen hier ein 783 099 resp. 114, aus 220 resp. 5 296 ℔.

Pommern. Swinemünde. Dem hiesigen Hafen wurden nur 2.996 340 ℔ englische Kohlen und Coaks zugeführt.

Stettin. Von Steinkohlen und Coaks wurden 2.963 804 ℔ importirt. Hätte nicht der plötzlich im November eingetretene Frost die Ausführung der theilweise bedeutenden und lohnenden Herbstgeschäfte verhindert, so würde das Resultat im Ganzen ein ziemlich gutes gewesen sein. Das Frühjahr begann in Folge der grossen Bezüge und Consignationen, sowie der Concurrenz der inländischen Kohle bei mittelmässigem Abzuge der englischen Kohle sehr ungünstig. Ausnahmsweise lang anhaltender günstiger Wasserstand der Oder und sehr billige Kahnfrachten gestatteten der schlesischen Kohle, mit gutem Erfolge in die Concurrenz zu treten. Auf die Dauer ist dies jedoch, obwohl die schlesische Stückkohle der englischen und schottischen von der Ostküste nicht nachsteht, nur möglich, wenn die fiscalischen Gruben weit stärker als jetzt produciren, und wenn direct bis zu den Minen ein schiffbarer Canal führt. Dann dürfte die schlesische Kohle von hier mit Erfolg nach den verschiedenen Ostsee-Häfen exportirt werden können. Anderseits bewahrt die englische Kohle die hiesige Industrie vor den exorbitanten Forderungen der schlesischen Grubenbesitzer und bietet der Schiffahrt ausserdem ein unentbehrliches Importmaterial. Als im zweiten Halbjahr plötzlich in Oberschlesien die Preise wegen starker Nachfrage für Ostreich und Polen um 1½—2¼ Thlr pro Last stiegen, stellte sich der Begehr nach englischer Kohle bis weit in das Binnenland hinein stärker ein, so dass das Herbstgeschäft einen grossen Aufschwung nahm, dem der Frost ein Ende machte. Die Preise schwankten ziemlich viel, insbesondere bei den mehr oder weniger aus gemischten Sorten bestehenden Consignationsladungen. Es kosteten prima Walliser Dampfkohlen 22½—24, dergl. Hastings-Hartleyer 20—22, dergl. Westhartley 20 - 21¼, dergl. schottische 17¼—18, secunda schottische 15½—16, prima doppelt gesiebte Nuss-Schmiedekohlen ab Sunderland 16¼—17, dergl. ab Hartlepool 15½—16½, dergl. secunda 14¾—15½, prima Fabrik-Nusskohlen gesiebt 16¼—17, Gaskohlen je nach Qualität 16¾—19, Kokingkohlen 16—17½ Thlr pro Last von 72 Berliner Scheffeln frei zugemessen.

Wolgast. Bevorzugung der inländischen Kohle hinsichtlich der Bahnfrachten, sowie Swinemünde's hinsichtlich der Schiffsabgaben haben den Handel des Platzes mit englischer und schottischer Kohle allmälig von 690 754 ℔ im Jahre 1861 auf 385 694 ℔ im Jahre 1868 reducirt. Bahnwärts gingen davon, meistens nach der Uckermark und nach Mecklenburg, 95 170 ℔, 30 000 ℔ verbrauchten die hiesigen Dampfschiffe u. s. w., der Rest wurde fluss- und küstenwärts nach Anklam, Jarmen, Demmin, Loitz, Malchin, Stettin, Berlin, Neustadt, Kammin, Wollin, Rügen, Greifswald, Stralsund, Barth u. s. w. verschickt. Der Absatz krankte noch besonders unter der Concurrenz der durch die Dürre sehr begünstigten Torfproduction. Im Herbste wichen demnach die Preise, und es verblieb ein bedeutendes Lager am Platze. Schmiedekohlen galten durchschnittlich 14—14½ Thlr pro Last von 72 preussischen Scheffeln, englische Maschinenkohlen je nach Qualität 17—20, schottische 15½—17 Thlr frei Bord oder frei Waggon, Gaskohlen 16—17 Thlr

Digitized by Google

Brandenburg. Berlin. Die Umsätze waren in Tonnen zu 4 Berliner Scheffeln:

	englische	schlesische	westfälische	sächsische
Eingang bahnwärts	—	2.319 511	50 926	31 456
„ wasserwärts	706 406	432	—	5 488
Ausgang „	26 466	39 453	1 296	—
Durchgang „	40 769	—	—	—
„ bahnwärts	—	254 984	—	—

Unter den bahnwärts eingegangenen schlesischen Kohlen befanden sich 316 604 Tonnen niederschlesische. Zu den meisten Verbrauchszwecken, namentlich behufs Heizung, erreicht keine andere die Brauchbarkeit der oberschlesischen Kohle, welche am wenigsten schlackt, am reinsten auf den Rosten ausbrennt, einen ausserordentlich reichhaltigen Stückenfall hat und dadurch meist in Form grösserer oder kleinerer Stücke (Würfel) an den Markt kommt, während niederschlesische und englische Kohlen meist mit Kleinkohle vermischt oder, wenn ausgesiebt, theurer sind. Dennoch nahm der Verbrauch englischer Kohle wegen Preissteigerung der oberschlesischen um 200 000 Tonnen zu; der grössere Theil des englischen Materials war Nusskohle, für Schmiedezwecke die allein begehrte Form, zu welchen Zwecken hier nur englisches und westfälisches Material dient, das wegen grösseren Fettgehaltes in dieser Hinsicht den schlesischen vorzuziehen ist. Von den hergekommenen westfälischen Kohlen verbrauchte die englische Gasanstalt 20 000 Tonnen zur Vermischung mit anderem Material, der Rest diente Schmiedezwecken. Sächsische Kohle kann wegen ihrer schlechteren Qualität die Concurrenz nicht halten. In Oberschlesien ermattete im März das bis dahin sehr rege Geschäft sichtlich; allein bei Beginn des Frühjahrs begann an den Gruben ein grösserer Arbeitermangel, während der Hüttenbetrieb in Oberschlesien durch bedeutend gesteigerten Bedarf Oestreichs einen seit 10 Jahren nicht gekannten Aufschwung nahm. Demnach konnten sich im Sommer keine Vorräthe sammeln. Noch vor Beginn des Herbstes eilten Händler, sich zu versorgen, namentlich entnahm Oestreich ungleich grössere Mengen als sonst und bewilligte die höchsten Preise. Allein die überspannten Preise verkleinerten allmälig das Absatzgebiet, der milde Winter beschränkte den Verbrauch, und somit ermattete das Geschäft bereits im Januar 1869. Niederschlesische Kohle änderte den Preis nicht, indessen dürfte die Eröffnung der Bahn Ruhbank-Liebau einen bedeutenderen Abzug nach Böhmen und dadurch eine Vertheuerung zur Folge haben. Die städtische Gasanstalt verwendete ausschliesslich schlesisches Material. Anzuerkennen ist, dass auf den Bahnen von Schlesien hieher niemals Wagenmangel eintrat. Man zahlte für oberschlesische Stückkohle 20½ – 22½, Würfelkohle 20 – 21, Kleinkohle 15 – 16 Thlr. pro Last von 72 Berliner Scheffeln, für niederschlesische Kohlen durchschnittlich 1 Thlr. weniger. Englische Kohle war nach Eröffnung der Schiffahrt wieder billig, da um diese Zeit in der Regel zahlreiche Consignationen hieher gelangen und die Wasserfrachten sehr niedrig waren. Im Sommer und Herbst zogen die Frachten und demnach die Preise bedeutend an; durchschnittlich galt englische Stückkohle 18 – 21, Fabrik-Nusskohle 16 – 18½, Schmiedekohle 18 – 20 Thlr. nach Qualität pro Last. Westfälische Kohle kostete 9½ – 10½ Sgr. pro Ctr.

Schlesien. Görlitz. Alljährlich hebt sich das Geschäft, die Berlin-Görlitzer Bahn hat nach hier eine neue Absatzquelle geschaffen, der Kohlenverkehr nach den Stationen dieser Bahn ist ziemlich bedeutend. Frachtermässigungen gestatteten der schlesischen Kohle die Concurrenz mit der böhmischen. Im hiesigen Handel sind 7 – 800 000 Tonnen umgesetzt worden.

Hirschberg. Es sind ausgeladen worden auf den Bahnhöfen zu Hirschberg 771 614, Schildau 114 498, Jannowitz 30 792, Alt-Kemnitz 26 568, Reibnitz 23 502, zusammen 966 974 Ctr. Steinkohlen.

Landeshut. Auf Luisengrube bei Landeshut förderten 52 Mann zu 13 – 19½ Sgr. Schichtlohn 48 642, auf der consolidirten Gustavgrube bei Schwarzwaldau 217 Mann 131 613 Tonnen.

Schweidnitz. Trotz erheblicher Verstärkung der Production konnten die Gruben zeitweise der Nachfrage nicht genügen. Im Bezirk der Kammer wurden 6 417 472 Tonnen oder 25 660 889 Ctr. im Werthe von 2 848 645 Thlr. aus 28 Schächten mit 57 Wasserhaltungs- und sonstigen Betriebsmaschinen von 2 707 Pferdekr. durch 6 387 Bergleute mit 9 739 Angehörigen gefördert. Davon entfallen auf die consol. Glückhilfgrube 1 976 564, die Weisssteiner Gruben 1 605 488, die Neuhauser 1 030 643, die Fürstensteiner 602 556, die v. Kramsta'schen 894 597, die v. Mutius'schen 253 161, die Cäsargrube 246 973, die consol. Abendröthe-Grube 124 075 Tonnen. Die schlesische Gebirgsbahn hat unverkennbar günstig auf den Betrieb eingewirkt.

Breslau. In oberschlesischen resp. im niederschlesischen Revier wurden auf 103 resp. 40 Gruben durch 20 695 resp. 7 574 Arbeiter mit 34 003 resp. 12 124 Angehörigen 106 141 805 resp. 28 902 717 Ctr. oder 28 900 000 resp. 7 200 000 Tonnen Steinkohlen in Werthe von 7 264 309 resp. 3 144 987 Thlr. am Ursprungsorte gefördert. Abgesetzt wurden an die Zinkhütten 15 498 311, an die Eisenhütten 24 216 995, an die Eisenbahnen 60 039 234, zum sonstigen Verkauf 29 245 554, zum Selbstverbrauch der Gruben 7 513 255, zusammen 136 513 349 Ctr. Anfänglich liess sich der Bergbau nicht vollständig befriedigen, gegen Ende März liess er nach, hob sich aber wieder nach wenigen Wochen, wurde im Juni sehr lebhaft und hielt sich so bis Jahresende. Im zweiten Halbjahr waren sogar die geringeren Qualitäten lebhaft begehrt und verhältnissmässig sehr hoch bezahlt. Bestände verblieben auf den oberschlesischen Gruben kaum. Als Gründe für diesen Aufschwung sind anzusehen die Hebung der oberschlesischen Eisenindustrie, die Eröffnung verschiedener neuer Eisenbahnen, die Herabsetzung der Verbandtarife im Verkehr mit Oestreich und das Aufblühen der Industrie überhaupt. Von der Preissteigerung profitirten namentlich Kleinkohlen, deren Verbrauch durch verbesserte Feuerungsanlagen namentlich auch bei der Zuckerfabrikation in Oberschlesien immer bedeutender wird. Stein- und Würfelkohlen haben sich um 3 – 34, Nuss- und Kleinkohlen um 2 – 4 Sgr. pro Tonne. Bei Jahresschluss galt Stückkohle erster Qualität 16, dergl. zweiter Qualität 14, Würfelkohle 14 resp. 13 Sgr. Gewünscht wird eine directe Verbindung der Eisenbahnen mit der Oder.

Gleiwitz. Das Geschäft war das günstigste seit 10 Jahren, die Förderung in Oberschlesien stieg um fast 14 Millionen Ctr., welche höhere Gewinnung grösstentheils an die Hütten Absatz fand. Bei unausgesetzter lebhafter Nachfrage stieg Stückkohle um 15 – 20 % im Preise, worauf jedoch auch die Erhöhung der Arbeitslöhne und die mit dem Tiefbau wachsenden Förderkosten von Einfluss waren. In einzelnen Fällen wurden von den speculirenden Kleinhändlern enorme Preise gefordert und bewilligt. Durch den vermehrten Bedarf an Kleinkohlen für Zinkhütten, Dampfmaschinen, Paddel- und Walzwerke wurde deren Verwendung so bedeutend, dass die Gruben der Nachfrage nicht genügen konnten; die Königsgrube und Königin Luisen-Grube, welche am meisten Kleinkohle liefern, steigerten deren Preis von 11 auf 2 Thlr. pro Ctr. Es sind in Oberschlesien gefördert worden auf 5 Staatswerken 28 512 832 Ctr. zu 2 016 126 Thlr. Werth (Grube König 16 226 022, Königin Luise 10 506 029 Ctr.), auf 4 herrschaftlichen Gruben 3 600 314 (Ferdinand 1 493 344, neue Przemsa 1 387 018) Ctr. zu 233 016 Thlr. Werth, auf 5 Privatgruben 2 277 756 (Emanuelssegen 1 320 226) Ctr. zu 155 985 Thlr. Werth und auf 88 gewerkschaftlichen Gruben 71 750 903 (auf Grube vereinigte Siemianowitz 5 592 419, Fanny 2 471 297, comb. Hohenlohe 6 095 726, Alfred 1 080 051, comb. Hugozwang 1 140 144, cons. Concordia 1 192 382, cons. Brandenburg 2 396 289, cons. Paulus 5 061 771, Florentina 1 636 350, Bernhard 1 547 018, Hedwigswunsch 2 041 414, cons. Charlotte 1 125 879, cons. Hoym 1 055 047, cons. Oskar 1 015 664, Katharine 1 102 109, Wolfgang 2 182 239, comb. Gottessegen 4 704 746, Mathilde 2 964 222, Przemsa 2 562 756, Elfriede 1 014 189, Wildensteinssegen 1 567 222, guter Traugott 1 487 644, Luisensglück 3 052 681, Leopoldine 1 080 924) Ctr. zu 4 859 182 Thlr. Werth, im Ganzen auf 102 Gruben 106 141 805 Ctr. zu 7 264 309 Thlr. Werth. Davon entfallen auf den Bezirk der Kammer 29 Gruben (darunter 5 private und 24 gewerkschaftliche) mit 10 505 901 Ctr. Förderung zu 774 770 Thlr. Werth. Einschliesslich derjenigen auf einer Braunkohlengrube stieg die Arbeiterzahl auf 10 762 männliche und 952 weibliche mit 34 050 Familiengliedern.

Sachsen. Magdeburg. Auf der Elbe passirten Wittenberg aufwärts 3 244 627 Ctr. Kohlen, mit der Magdeburg-Halberstädter Bahn wurden 1 575 322 Ctr. Kohlen und Coaks bezogen.

Digitized by Google

Halle. Die beiden fiscalischen Gruben bei Wettin und Löbejün, sowie die Privatgrube Karl Moritz bei Plötz förderten durch 349 resp. 81 Arbeiter 238 012 resp. 79 092 Tonnen im Werthe von 145 753 resp. 38 755 ℳ.

Nordhausen. Während die Zufuhr aus dem Vorderharz erheblich abgenommen hat, ist der Bezug aus Westfalen und Sachsen bedeutend gestiegen. Auch im gewöhnlichen Haushalt nimmt die Verwendung zu.

Mühlhausen. Den Bedarf für den Bezirk liefern Westfalen und Zwickau. Westfälische Kohlen zahlen von der Zeche bis Leinefelde pro 100 ℔ ungefähr 15 ℳ Bahnfracht, und ebenso viel die sächsischen Kohlen bis Gotha. Die Chausseefracht von Gotha beträgt pro 100 ℔ im Sommer 10, im Winter 12 ℳ, von Leinefelde hieher 12 resp. 14—15 ℳ. Dennoch ist der Verbrauch und der Handel hier sehr bedeutend.

Hannover. Harburg. Das ungünstige Elb-Fahrwasser erschwert den directen Import englischer Kohle immer mehr; derselbe betrug 1.075 810 ℭ. Von westfälischer Kohle kamen rund 156 000 ℭ hier an, wovon 142 000 ℭ nach Hamburg gingen.

Lüneburg. Der Verbrauch wächst stetig, selbst die gewöhnlichen Haushaltungen, welche früher nur Torf verwendeten, brennen jetzt sehr umfangreich Kohle. Hierorts wurden zu Wasser 8 477, bahnwärts 5 800 Last zu 40 ℭ zugeführt; auf der Jeetzel gingen 1 627 Last ein. Die industriellen Etablissements bevorzugen entschieden die englische Kohle, nur die Lüneburger Saline bezog, wo es sich um langsamere Verbrennung bei schwachem Luftzuge handelte, etwas westfälische Kohle, und die hiesige Gasanstalt nimmt ihren ganzen Bedarf von 330 Last ebendaher, weil es ihr um ganz frische Kohle zu thun ist. Zur Dampfkessel-Feuerung und Verkokung dienen ausschliesslich englische Kohlen, wovon 12 000 Last bezogen sein mögen. Die Piesberger Kohle will sich noch nicht recht einbürgern, sie dürfte für Kalköfen und Ziegelei-betrieb empfehlenswerth sein. Englische Kohlen wichen im Sommer um 4 ℳ im Preise, bei grösseren Bezügen stellen sich hier ungeeichte Kesselkohlen auf 10½ ℳ, Coakskohlen auf 10½ ℳ pro Last frei hier.

Hannover. Sowohl zu industriellen wie zu Haushaltszwecken wurden zunehmend Steinkohlen und Coaks verbraucht, zu letzterem Zwecke selbst in Gegenden, wo Holz und Torf gewonnen werden und billig sind. Vorzugsweise ist westfälische Kohle, namentlich die Flammenkohle des Reviers Herne-Gelsenkirchen zu jedem Zwecke begehrt. Die Deisterkohle behauptet in der Nähe der Productionsorte ein sehr günstiges Absatzfeld. Der Bezug aus den Werken bei Stadthagen und Oberkirchen dürfte zum Mindesten keine Ausdehnung genommen haben. Die Production der Werke des Bezirks gestaltete sich in folgender Art:

Bergwerke.	Zahl der Arbeiter	Production. ℭ.	Werth. ℳ.
Königliche am Deister . . . . klösterliche zu Barsinghausen am Deister, an Gebr. Sammann verpachtet . . . . . freiherrl. Knigge'sche am Kuiggenbrinke am Deister bei Wennigsen und Egestorf. . . G. Egestorff'sche am Deister .	405 178 155 160	1.416 547 *) 690 160 393 712 450 000	168 507 . . .
Königliche am Osterwalde und Nesselberge . . . . . von der Stadt Münder betriebene am Süntel	453 200	882 738 †) 360 000	110 342 .

*) 1.380 319 Himten. — †) 720 000 Himten.

Die in den Knigge'schen Werken gewonnenen Kohlen fanden ihren Vertrieb nach Hannover und Umgegend, sowie an Fabriken zu Braunschweig, Wolfenbüttel und am Unterharz, im Herbst und Winter auch zu Haushaltszwecken nach Sarstedt, Pattensen bis Hildesheim; die Süntelkohlen blieben der schlechten Transportverhältnisse halber in der nächsten Umgegend, Hameln, Springe, Eldagsen, Holzminden, Pyrmont und Münder verbrauchten dieselben. Im Uebrigen hat sich in den Absatzverhältnissen nichts geändert. Am Süntel verspricht man sich von dem in Angriff genommenen Tiefbau eine sehr gesteigerte Förderung und von der Hannover-Altenbekener Bahn ein erweitertes Absatzgebiet. Ein Versuchsbau bei Neustadt a. R. hat bisher noch kein Resultat ergeben.

Hildesheim. Production findet in den im Amtsbezirke Gronau nahe von Elze belegenen Königlichen Bergwerken, sowie in den benachbarten Elze-Mehler Interessenten-Bergwerken statt; die Ausbeute der letzteren erreicht jährlich etwa 100 000 Balgen. Die Kohlen gehen per Achse nach Elze zur weiteren Versendung bahnwärts; sie sollen für Ziegel- und Kalkbrennereien den Vorzug vor anderen Sorten verdienen. Für sonstige gewerbliche wie für Haushalts-Zwecke verwendet man meistens westfälische, sehr wenig englische Kohle. Der Umsatz erreichte ziemlich den vorjährigen, im Kleinverkehr sind des milden Winters wegen einige tausend Centner weniger verkauft worden.

Hameln. Der Bezug westfälischer Kohle nimmt stetig zu.

Emden. Niedrige Frachtsätze und etwas ermässigte Preise begünstigten die Einfuhr. Von englischen Haus-, Maschinen- und Schmiedekohlen kamen nur 43 814, von inländischen Kohlen bahnwärts 16 562 ℭ her.

Lingen. Im Amte Bentheim finden sich sporadische und westerweise Lager übrigens sehr werthvoller Kohle. Eine regelmässige Ausbeutung findet seither noch nicht statt.

Westfalen. Minden. Zeche Bölhorst beschäftigte durchschnittlich 126 Arbeiter und lieferte 151 818 Scheffel, wovon 131 673 Scheffel verkauft wurden.

Bielefeld. Die hohen Kohlenfrachten der Köln-Mindener Bahn hindern einen stärkeren Verbrauch und die Ausdehnung der Industrie des Bezirks.

Münster. Auf den fiscalischen Gruben zu Ibbenbüren wurden durch 740 Bergleute, 6 Wasserhaltungs- und 8 Fördermaschinen von zusammen 2 141 Pferdekr. 2.051 980 ℭ producirt und davon 1.663 240 ℭ zu 219 000 ℳ Werth verkauft. Namentlich im Sommer war der Handel wegen starken Bedarfes der Ziegeleien lebhafter als in den Vorjahren. Die Preise änderten sich kaum. Auf Station Münster sind 196 669 ℭ angekommen.

Hagen. Schon vor Eintritt der milderen Jahreszeit nahm die im Winter, wie gewöhnlich, sehr rege Nachfrage bedenklich ab, und erst gegen den Sommer hin hob sie sich in Folge der Besserung in der Eisenconjunctur wieder. Das Herbstgeschäft verlief sehr lebhaft, wobei für Abschlüsse auf kürzere Zeit wesentlich höhere Preise bedingt wurden. Indessen dürfte die zu erwartende bedeutende Mehrproduction eine dauernde Preisbesserung zunächst nicht zulassen. Im Kreise Hagen sind durch 1 526 Arbeiter 1.277 530 Tonnen zu 537 527 ℳ Werth producirt worden, wovon auf die Zechen Nachtigal 312 017, ver. Trappe 307 598 Tonnen, auf 2 Zechen je 100—150 000, auf 2 Zechen je 50—100 000, auf 16 Zechen weniger als je 50 000 Tonnen entfallen. Meiste Kohlen galten durchschnittlich 84—91, bei Jahresschluss 84—94 ℳ pro 100 ℭ loco Abgangsstation.

Dortmund. Trotz der Lähmung mancher Industriezweige, namentlich der Eisenindustrie, im ersten Halbjahr haben Production und Absatz wieder erheblich zugenommen. Preise, Arbeitslöhne und Absatzgebiet änderten sich wenig, die angehahnte Erschliessung der Emshäfen verspricht von grossem Nutzen zu werden. Im Kreise Dortmund sind auf 33 Gruben durch 10 753 Arbeiter 9.892 233 Tonnen Kohlen gefördert worden, 5 Zechen standen ausser Betriebe. Auf 8 Zechen entfiel eine Förderung von mehr als je 500 000 Tonnen (ver. Hamburg 789 155, Luise Tiefbau 760 678, ver. Westfalia 735 247, Hörder Kohlenwerk 708 585, Tremonia 651 209, ver. Germania 615 773, Borussia 588,425, Glückauf Tiefbau 581 822 Tonnen), auf 9 Zechen eine solche von 250—500 000, auf 7 Zechen eine solche von 100—250 000, auf 9 Zechen eine Förderung von weniger als je 40 000 Tonnen.

Bochum. Seit dem Spätsommer besserte sich das Kohlengeschäft durch den Aufschwung der Eisenindustrie erheblich. Das Absatzgebiet änderte sich im Wesentlichen nicht, das in Holland und Ostfriesland durch die Ems-Kanalisirung der Bahnfracht nach den dortigen Häfen errungene Terrain lässt sich nur mit

Digitized by Google

Mühe und Opfern behaupten. Eine Erweiterung des Absatzes fand nur nach Süddeutschland, Belgien und Frankreich statt, wobei namentlich die Gaskohle beteiligt ist. An dem bedeutenden inneren Verkehr participirte die Eisenindustrie mit 20 %. Bei der vermehrten Production und dem erschwerten Absatze fielen die schon niedrigen Preise noch bei Beginn des Frühjahrs und erholten sich auch später nicht. Unter solchen Umständen arbeitete die Mehrzahl der Gruben mit Zubusse, so dass der Curs der Berghau-Actien und Kuxeu theilweise weit unter die früheren Werthe zurückging. Noch immer fehlte es an ausreichenden Vorräthen von Kohlenwaggons auf den Eisenbahnen. Mehr und mehr fühlbar machte sich der Arbeitermangel, welcher zu Lohnerhöhungen und theilweise zu übertriebenen Anforderungen der durch Agitationen aufgehetzten Arbeiter führte. Grössere Werke werden sich, um einen zuverlässigen Arbeiterstamm zu erhalten, zur Herstellung von Arbeiterwohnungen in grösserer Ausdehnung entschliessen müssen. Auf 90 Gruben des Kreises Bochum sind durch 16 992 Arbeiter, welchen 7 853 Frauen und 17 425 Kinder angehören, 17.648 324 Tonnen gefördert worden. Ueber 500 000 Tonnen produciren 16 Gruben (Franziska Tiefbau 500 648, Hasenwinkel 651 031, ver. Präsident 738 647, ver. Konstantin d. Gr. 669 920, Heinrich Gustav 842 385, Pluto 649 703, Schamrock 579 449, Königsgrube 755 513, v. d. Heydt 510 051, Altendorf Tiefbau 638 360, Consolidation 687 917, Rhein-Elbe 810 906, Eintracht Tiefbau 677 558, Hibernia 883 262, Holland 812 406, Centrum 678 073 Tonnen), 250—500 000 Tonnen 8, 100—250 000 Tonnen 11, 50—100 000 Tonnen 7, weniger als 50 000 Tonnen 45 Gruben.

Hessen-Nassau. Hanau. Bahnwärts sind 372 000 ℔ Kohlen und Coaks hergekommen. Die Zufuhren zu Wasser vermindern sich alljährlich.

Frankfurt a. M. Es sind 1.529 656 ℔ eingeführt worden, d. h. 162 101 ℔ mehr als im Vorjahre. Zu Wasser kamen an und zur Versteuerung 345 098, zum Transit 71 733, zu Lande und zur Versteuerung an den Steuerstellen und Thoren 1.036 316, zum Verbrauch der Eisenbahnen auf Frankfurter Gebiet 76 509 ℔. Die Zunahme entfällt hauptsächlich auf den Transit nach Baiern, dessen industrielle Etablissements regeren Betrieb entwickelten und zunehmend Ruhrkohle verwenden. Das Platzgeschäft lahmte noch immer aus Anlass der Beschränkung der Bauthätigkeit und demnach der Backstein- und Kalkbrennerei.

Rheinland. Essen. Im Oberbergamts-Bezirke Dortmund sind auf 230 betriebenen gewerkschaftlichen und Privatzechen durch 49 747 Arbeiter mit 77 326 Familienmitgliedern 52.532 212 Tonnen oder 210.128 448 Scheffel zu 19.072 235 *Zoll*ℨ Werth an Ursprungsorte gewonnen worden. Auf den Kreis Essen entfällt der nachstehende Betrieb:

Bürgermeisterei	Zechen	Production Tonnen.	Werth *Thlr.*	Steuern. *Thlr.*	Arbeiter.	Dampfmaschinen. Zahl.	Pferdekr.
Essen	5	4.793 932	1.845 249	36 111	3 641	32	2 632
Verden	23	1.066 095	317 444	5 800	855	14	1 238
Kettwig	15	796 919	218 577	3 838	719	17	1 688
Steele	9	1.343 572	452 401	7 458	1 260	15	2 111
Altenessen	6	5.593 929	1.916 243	38 870	4 372	57	4 191
Borbeck	6	3.937 888	1.389 163	26 424	3 536	40	4 014
Summe	64	17.531 436	6.139 077	118501	14 383	155	15 874

Ueber 500 000 Tonnen förderten 15 Zechen (Victoria Mathias 1.570 464, Kölner Bergwerks-Verein 1.392 211, ver. Sälzer und Neuack 1.438 843, Zollverein 1.136 903, Graf Beust und Ernestine 894 599, ver. Helene und Amalie 894 360, ver. Bonifacius 872 050, Neu-Essen 811 488, Prosper 740 635, Königin Elisabeth 758 268, ver. Hoffnung und Secretarius Aak 627 673, ver. Hagenbeck 708 598, Wolfsbank 648 618, Dahlbusch 622 108, Carolus Magnus und Constantin der Grosse 680 318), 250—500 000 Tonnen förderten 5, 100—250 000 Tonnen 10, 50—100 000 Tonnen 3, unter 50 000 Tonnen 20, ausser Betrieb standen 23 Zechen. Ueber die Resultate der verschiedenen hier domicilirten Bergbau-Actiengesellschaften giebt der nachfolgende Auszug aus den Bilanzen vom Jahresschlusse Auskunft.

Bergbau-Actiengesellschaften

	Arenberg-sche. *Thlr.*	Caro-line *Thlr.*	Neu-Essen *Thlr.*	Pluto *Thlr.*	Wilhelmine Victoria *Thlr.*
Activa:					
Actien u. Obligationen	13 500	37 300	47 000		21 906
Berechtsame	300 000	154 357			
Grundstücke	19 710	10 841	30 848	385 582	
Kohlenfelder			166 036		210 489
Schacht- u. Grubenbaut.	339 548	163 122	354 134	564 080	307 951
Bauten über Tage	134 544	75 355	84 928		91 513
Coaksöfen	40 000				
Kohlenwäschen	27 163				
Eisenbahnen	56 352	26 937	41 296		72 128
Maschinen		64 762	42 966		
Kessel	158 154	11 694	24 106	83 792	74 543
Pumpen u. Gestänge		16 129			
Mobilien	32 242	5 477	30 092	20 000	24 626
Utensilien		13 067			
Kohlenmagazine	2 427			3 886	578
Kohlenvorräthe	1 501	351		6 710	967
Casse	1 766	239	4 250	2 143	4 940
Sonstiges	34 327	8 730	53 340	71 000	21 696
Gewinn und Verlust		170 000			
Summe	**1.142 128**	**774 613**	**879 036**	**1.135 194**	**831 337**
Passiva:					
Actiencapital	1.000 000	450 000	750 000	735 000	765 000
Priorit.-Stammactien				61 700	
Anleihen		300 000		168 200	
Zinsen		4 921		6 792	
Delcredere		2 180			
Reservefonds	12 556		28 522	12 709	—
Sonstiges	96 583	17 512	31 054	66 340	59 633
Dividenden	3 394			21 917	
Gewinn und Verlust	29 595		69 459	2 536	6 705
Summe	**1.142 128**	**774 613**	**879 036**	**1.135 194**	**831 337**
Dividende %	3	—	9	2	—

*) incl. Pumpen.

Durch verstärkten Betrieb der industriellen Etablissements und die Bahnfracht-Ermässigungen gewann der Absatz eine bedeutende Zunahme. Es sind abgesetzt worden im engeren Consumtionsbezirk der Gruben 7.472 388, zur Ruhr 1.761 376, zu den Eisenbahnen 40.068 958, im Ganzen 48 202 723 Tonnen oder 192.810 900 Scheffel. In Ruhrort resp. Duisburg kamen an auf der Ruhr 3.512 754 resp. 3.229 725, auf der Köln-Mindener Bahn 16.869 200 resp. 3.885 400, auf der bergisch-märkischen Bahn 5.109 110 resp. 7.565 900, im Ganzen 25.491 094 resp. 14 681 025 ℔. Davon wurden *auf dem Rheine* verfahren bis Düsseldorf excl. 1.387 975 resp. 1.170 173, nach Düsseldorf und oberhalb 65 170 resp. 367 519, nach Köln und oberhalb 935 600 resp. 2.287 828, nach Koblenz und oberhalb 8.048 150 resp. 4.995 935, abwärts bis zur holländischen Grenze 689 280 resp. 645 884, nach Holland 13.962 620 resp. 3.155 384, nach Belgien 618 865 resp. 258 441, im Ganzen 25.704 660 resp. 12.881 164 ℔. Die *Köln-Mindener Bahn* beförderte 78.715 640 ℔ Kohlen zur Fracht von 2 803 906 *Thlr.* Davon rührten her aus dem westfälischen Kohlenbecken 78.362 890 (von den an der Bahn selbst belegenen Zechen 73.582 400, von der bergisch-märkischen Bahn 4.780 490), von der hannoverschen Westbahn (Stationen Piesberg und Ibbenbüren) 28 850, aus zweiter Hand 323 900 ℔. In gewöhnlichen Zügen wurden 57.505 630 ℔, in Extrazügen 21.210 010 (im norddeutschen Verkehr 10 887 100, im niederländischen Verkehr 5.086 170, nach der Main-Weserbahn 3.130 500, nach rheinischen und oberrheinischen Bahnen *via* Kölner Brücke 1.186 090, nach der bergisch-märkischen Bahn *via* Ruhrort 920 150) ℔ befördert. Von dem Gesammtquantum gingen in gewöhnlichen Zügen nach Stationen der Haupthahn incl. Deutz 47.029 700 (nach Deutz 2.388 100, Mülheim a. Rhein 1.228 300, Beurath 114 300, Düsseldorf 2.547 200, Kalkum 417 300, Duisburg 6.681 800, Duisburg-Hafen 3.976 300, Ruhrort-Hafen 3 254 500, Ruhrort-Kohlenstation 16 567 200, Oberhausen 1.489 800, Dortmund 902 300, Hamm 1.584 100, Rheine 295 600, Porta 423 000), nach Köln 1.959 900, nach Stationen der Oberhausen-Arnheimer Zweigbahn 2.005 200 (nach Sterkrade 407 100, Wesel 656 400, Empel 620 000), nach Stationen der Köln-Giessener Bahn 3.077 090 (nach Troisdorf 1.009 600, Siegburg 310 300, Niederscheiden 98 300), nach der nassauischen Bahn *via* Wetzlar

Digitized by Google

500, der westfälischen Bahn 1.360 550, der niederländischen Bahn *via* Salzbergen 340 950, nach der bergisch-märkischen Bahn *via* Ruhrort 1.231 550 (ausserdem in Extrazügen 920 150), den rheinischen und oberrheinischen Bahnen *via* Kölner Brücke 214 800 (desgl. 1.186 090), der niederländischen Rheinbahn 61 190 (desgl. 5.086 170), der hannoverschen Westbahn *via* Löhne 110 100, ferner in Extrazügen nach belgischen und französischen Bahnen *via* Kölner Brücke 19 800, der Main-Weser-, Main-Neckar- und Frankfurt-Hanauer Bahn 3.130 500, den hannoverschen Bahnen 6.523 950, den grossherzogl. oldenburgischen Bahnen 271 000, der Lübeck-Büchener Bahn 65 600, der braunschweigischen 1.854 500, der Magdeburg-Halberstädter 1.814 050, der Berlin-Magdeburger Bahn 266 600 ℳ. Die Stationen Essen und Borbeck allein verschickten 15.180 660 resp. 12.666 220 ℳ. Auf der *bergisch-märkischen Bahn* sind 80.047 167 ℳ Kohlen und Coaks transportirt worden, darunter von den Stationen Essen 4.726 699, Ueberruhr 4.246 384, Kupferdreh 2.991 993 ℳ. Von dem transportirten Quantum entfallen auf den Binnenverkehr 59.898 739, auf den Verkehr im rheinisch-thüringischen Verbande 4.616 611, im westfälischen Verbande 3.017 110, mit der Main-Weserbahn 2.183 555, im rheinisch-westfälischen Verbande 2.439 109, im preussisch-braunschweigischen Verbande 3.491 188, mit Stationen der Köln-Mindener Bahn 2.152 600, im linksrheinischen Verbande 210 600, im preussisch-rheinisch-belgischen Verbande 4000, im belgisch-niederländisch-deutschen Verbande 325 210, im preussisch-niederländisch-belgischen Verbande 385 200, mit der niederländischen Staatsbahn 650 650, mit der Hannover-Halle-Arenshausener Bahn 663 595 ℳ. Die *rheinische Bahn* beförderte 22.967 655 ℳ Kohlen und Coaks zur Fracht von 876 921 *Thlr.* Davon stammten aus dem Ruhrrevier und gingen in den Richtungen nach Bingen 4.195 083, Köln 3.583 355, Herbesthal und Kleve 11 406 473, aus dem Saarrevier 29 360, dem Inderevier 1.394 454, dem Wurmrevier 2.149,030, von der Aachen-Düsseldorfer Bahn 209 900 ℳ, und ausserdem wurden aus dem Ruhrrevier noch 1.158 610 ℳ für den Betriebsdienst transportirt. Die *westfälische Bahn* transportirte 13.561 412 ℳ Kohlen und Coaks zur Fracht von 516 942 *Thlr.* Davon entfallen auf den Binnenverkehr 228 756, auf den durchgehenden Verkehr im rheinisch-thüringischen Verbande 4 641 632, im westfälischen Verbande 3.265 219, im preussisch-braunschweigischen Verbande 4 025 550, auf den Verkehr nach Holland *via* Salzbergen 622 760, nach Stationen der hannoverschen und der Halle-Arenshausener Bahn 777 495 ℳ. Einschliesslich des durchgehenden Verkehrs empfingen resp. verschickten die Stationen Warburg 87 220 resp. 200, Bonenburg 166 620 resp. 630, Padderborn 256 860 resp. 2 510, Salzkotten 75 025 resp. 100, Geseeke 85 270 resp. 0, Lippstadt 631 660 resp. 300, Sassendorf 115 980 resp. 100, Soest 14 950 resp. 2 000, Hamm 0 resp. 185 100, Preussteinfart 8 150 resp. 0, Münster 123 800 resp. 1 400, Emsdetten 700 resp. 2 300, Rheine 1 650 resp. 9 800 ℳ, ferner empfingen die Stationen Teutonia 204 475, Altenbeken 37 910, Brakel 99 920, Höxter 3 260, Holzminden 184 528 ℳ.

Mülheim. Zwar besserten sich die Verhältnisse des Bergbaues im Bezirk etwas, allein die hohen Bahnfrachten für kürzere Strecken, insbesondere nach den Rheinhäfen, sowie der Privatzehnten hinderten noch immer ein zufriedenstellendes Resultat. Auch hemmte der Waggonmangel auf der bergisch-märkischen Bahn die Abfuhr im Herbst und Winter empfindlich. Der Betrieb der Zechen des Bezirks war folgender:

Tiefbau-Zechen.	Arbeiter.	Production. ℳ	Verkauf. ℳ
Concordia	830	4.037 212	4.037 212
Roland	537	2.506 390	2.439 971
Alstaden	550	3.158 562	3.216 944
Rosenblumendelle	405	2.242 905	2.157 261
Humboldt	384	1.582 643	1.628 120
Wiesche	431	1.566 864	1.434 108
Sellerbeck	524	2.183 498	1.193 540
Summe . . .	3 661	17.278 074	16.107 156

Die Arbeiterlöhne betrugen durchschnittlich 264—224 *Sgr.* pro Mann und Schicht. Die Preise waren gedrückt.

Duisburg. Die hiesigen drei Zechen verharren noch in Unthätigkeit, ihre Inbetriebsetzung hängt davon ab, ob die linksrheinische Zeche „Rheinpreussen" befriedigende Resultate erzielt oder nicht. Im Anfange des Februar nach Eröffnung der Schiffahrt wurden die wenigen vorher eingelaufenen Aufträge rasch ausgeführt, dann wuchsen die Vorräthe in den Hafenmagazinen derart an, dass verschiedene Inhaber ihre regelmässigen Bezüge theilweise reduciren mussten. Die nun erfolgenden billigen Angebote begegneten nur einer um so grösseren Zurückhaltung der Käufer, besonders nach Belgien und Holland wurden unlohnende Abschlüsse gemacht. Rheinaufwärts bezogen nur die im Betriebe befindlichen Etablissements, die Eisenbahnen und die grösseren Händler regelmässig, indessen ermässigte der fast durchweg günstige Wasserstand die Frachtkosten, wodurch das Geschäft immerhin noch rentabel blieb. In der zweiten Hälfte des Septembers begann endlich ein reger Verkehr, die Aufträge liefen so massenhaft ein, dass im November und December ein wirklicher Kohlenmangel eintrat, indem die Zechen und die Eisenbahnen dem Bedarf nicht gewachsen waren.

Krefeld. Im ersten Halbjahr überwog die Production den Verbrauch, später, namentlich im Herbst, bob sich letzterer ausserordentlich. Leider beeinträchtigte anhaltender Wassermangel der Ruhr die Zufuhr. Die Preise besserten sich im Herbst etwas.

Köln. Die Versorgung der Stadt und ihrer Vorstädte erfolgt vorzugsweise durch die rheinische Bahn, auf welcher an den Stationen Trankgasse, Pantaleon und Ehrenfeld 3.583 355 ℳ angebracht wurden. Auf dem Rhein kamen zu Berg 185 095 ℳ im Hafen an; von der Köln-Mindener Bahn fehlen die Berichte. Der gelinde Winter und die Geschäftsstille im 2. Quartal schmälerten den Verbrauch im ersten Semester, später hob er sich und mit ihm die Preise. . . . Der Kölner Bergwerks-Verein förderte 4.787 077 Scheffel und vertheilte 2 % Dividende. Seine Activa betrugen bei Jahresschluss 2.242 778 *Thlr.*, darunter Zechen Concordia, Neu-Köln, Karl und Christian Levin incl. sämmtlicher Felder 1.886 545, Grunderwerb und Colonisation 112 613, Eisenbahnen 46 735, sonstige Immobilien 20 300 *Thlr.* u. s. w. Die Passiva beliefen sich auf 2.182 303 *Thlr.*, darunter emittirte Actien 1.482 800, Obligationen 470 000, Creditoren 74 604, Reserve 65 240, Amortisation und Abschreibung 88 612 *Thlr.* Vom Bruttoüberschuss gehen an Zinsen der Prioritätsobligationen 23 500 *Thlr.* ab, so dass 36 975 *Thlr.* Reingewinn verbleiben.

Stolberg. Auf den Gruben des Eschweiler Bergwerks-Vereins wurden 7.308 698 Scheffel gefördert, und zwar auf Grube Centrum 3.178 935, Anna bei Alsdorf 2.514 144, Probstei 505 675, Birkengang 401 868, Reservegrube bei Weiswciler 392 656, Atsch 270 397, Reservegrube bei Nothberg 45 023 Scheffel. Durch Waschen aufbereitet und theils zur eigenen Coaksfabrikation verwendet, theils verkauft wurden 1.408 975 Scheffel oder Centner. Die Concurrenz der rechtsrheinischen Zechen nöthigte zu fernerer Preisreduction. Auf Grube Anna wurde die zweite Schachtanlage ganz fertig gestellt, auf der Nothberger Schachtanlage erfolgte die Lösung der liegenden Flötze. Die Grube Maria bei Höngen, der Aachen-Höngener Bergwerks-Actiengesellschaft gehörig, förderte 3.692 392 und verkaufte 3 230 218 Scheffel, namentlich im zweiten Halbjahr hinderte Arbeitermangel eine grössere Production. Der Debit war durchweg günstig, sehr oft liess sich der Nachfrage nicht genügen. Auf der hiesigen Jamesgrube, welche der hiesigen anonymen Gesellschaft für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation zu Stolberg und in Westfalen gehört, sind 1.016 296 ℳ oder Scheffel gefördert und auf den Werken der Gesellschaft selbst verbraucht worden.

Aachen. Die Aachen-Höngener Bergwerks-Actiengesellschaft erzielte 103 952 *Thlr.* Bruttogewinn, vertheilte 5 % Dividende und beschloss die Aufnahme einer Prioritäts-Anleihe bis zur Höhe von 200 000 *Thlr.* zur Beschaffung der für Neubauten, insbesondere der Eisenbahn von der Grube Maria nach Stolberg, sowie zur Besitzung des Hypothekencontos von 36 000 *Thlr.* erforderlichen Geldmittel. Die Gesellschaft für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation zu Stolberg und in Westfalen producirte 245 074 Tonnen Kohlen.

Digitized by Google

Koblenz. Ruhrkohlen wurden wegen des milden Wetters im ersten Quartal weniger als sonst verbraucht. Im Herbst bestand vorübergehend Mangel, die Zufuhr erfolgte zumeist zu Wasser, grössere Zechen behaupteten zuerst den vorjährigen Preis, mussten aber davon angesichts des geschwächten Verbrauchs nachlassen. Saarkohlen sind wenig verwendet worden, die Gasanstalt deckte damit nur die Hälfte ihres Bedarfs, obwohl sie ein gütigeres Coaksresultat liefern; im Uebrigen bezog nur die Militärverwaltung Saarkohle.

Saarbrücken. In den Königlichen Gruben förderten 18 605 eigentliche Grubenarbeiter 65 465 860 ℳ. Der mittlerere Verkaufspreis war 13 ℳ 141 ₰, der Selbstkostenpreis excl. Meliorationsbauten und Landankäufe 10 ℳ 21 ₰, die Bergmannslöhne 6 ℳ 181 ₰ pro 100 ℳ. Die Zahl der benutzten Dampfmaschinen war 164 zu 6 515 Pfdkr., diejenige der zur Förderung unter Tage benutzten Pferde 363. Der im Ganzen 60 220 705 ℳ betragende Absätz vertheilte sich, wie folgt:

Absatz	zu Land	bahnwärts	zur Saar
nach dem Inlande . . . ℳ	4 929 640	9 885 162	473 022
„ Frankreich . . . . „	890 123	18 065 565	8 599 353
„ der Schweiz . . . „	—	2 354 960	—
„ d. Zollvereinsstaaten „	453 340	14 169 540	—
überhaupt . . . . „	6 273 103	44 475 227	9 472 375

Die Concurrenz der benachbarten Kohlenbecken nöthigte zu grösseren Preisermässigungen. Der Saarcanal hat ein neues Absatzgebiet in den industriellen Bezirken des oberen Elsasses erschlossen, während der Abzug nach anderen Gegenden Frankreichs nicht unerheblich abnahm. Die Privatgruben im Revier St. Wendel (Kreise Saarlouis und St. Wendel) förderten durch 460 Arbeiter 1.302 265 ℳ, wovon auf die Grube Hostenbach 1.237 532 ℳ entfallen. Die Concurrenz des billiger producirenden fiscalischen Bergbaues lähmt den Privat-Bergbau. Der Zwischenhandel verliert durch die Bemühungen der Königlichen Bergwerks-Direction, denselben zu beseitigen, immer mehr an Bedeutung.

3. Braunkohlen.

Brandenburg. Berlin. Eingegangen sind hier bahnwärts von böhmischer Braunkohle 219 474, von Bitterfelder 215 860, Muskauer 17 733, Fürstenwalder 2 046, zu Wasser von böhmischer 71 790, inländischer 229 127 Tonnen; ausgegangen sind zu Wasser von löhnischer 3 884, inländischer 28 662, durchgegangen zu Wasser von inländischer 64 286 Tonnen zu 4 Berliner Scheffeln. Die Muskauer (Weisswasser) Braunkohle kam erst nach der Eröffnung der Berlin-Görlitzer Bahn an den hiesigen Markt. Karbitzer (böhmische) Braunkohle ist für Stubenheizung besonders beliebt geworden und verdrängt mehr und mehr die Holzfeuerung. Dieselbe galt durchschnittlich 45—47 ℳ pro Waggon von 60 Tonnen frei Bahnhof hier, im Kleinverkehr 25 ₰ pro Tonne. Inländische Kohle kostete je nach Qualität 6—9 ₰ pro Tonne am Platze.

Frankfurt a. O. Im Betriebsjahre 1868/69 förderte die consolidirte Vereinszeche Vaterland 717 320 Tonnen und verkaufte 685 451 Tonnen. Der milde Winter und der Minderverbrauch der Zuckerfabriken des Oderbruchs beeinträchtigten den Absatz. Der Betrieb der Kohlenpresse konnte erst zu Ende der günstigen Saison beginnen. Der Verein wurde mit 6 neuen Grubenfeldern belichen. Die Belegschaft betrug durchschnittlich 170 Mann. Verschickt wurden bahnwärts 303 000, auf der Oder 100 000, per Achse 282 451 Tonnen. Auswärtige Zuckerfabriken kauften 321 000, andere auswärtige Fabriken und Private 82 000, hiesige Ziegeleien 46 000, Fabriken 145 000, Private 91 451 Tonnen. Der Bruttogewinn betrug 77 298, der Reingewinn 63 275 ℳ für 128 Kuxe, deren 974 auf die Commanditgesellschaft und 304 auf die übrigen Gewerke kommen. Die Commanditgesellschaft hat auf 538 200 ℳ Actien 7 % Dividende gezahlt. Auf den consolidirten Gruben Auguste und Kliestow sind durch 68 Mann 138 424 Tonnen gefördert und zum Betriebe der Gruben selbst 14 292 Tonnen verbraucht worden. Beide Werke führten Dampfbetrieb ein.

Kottbus. Gefördert wurden auf den Gruben Konrad bei Gross-Kölzig 210 925, Felix bei Bohsdorf 225 942, Providentia bei Döbern 55 696, Franz bei Klein-Kölzig 22 534, Julius bei Friedrichshain 99 900, im Ganzen 614 997 Tonnen. Davon verbrauchte der Kreis Kottbus 198 022, Sorau 264 509, Spremberg 90 517 Tonnen.

Sorau. Im Kreise Sorau wurden durch 190 Mann und 11 Dampfmaschinen von zusammen 70 Pferdekr. auf 11 Gruben rund 500 000 Tonnen zu 62 000 ℳ Werth producirt.

Schlesien. Lauban. Die Heinrichsgrube zu Laugenöls förderte 488 350 Tonnen zu 65 113 ℳ Werth und debitirte von Stückkohle 45 492, Würfelkohle 129 439, dergl. II. Sorte 149 572, Staubkohle 136 848 Tonnen. Sie beschäftigte 8 Beamte und 150 Arbeiter und drei Maschinen von 20, 10 und 6 Pferdekr. mit 5 Kesseln zur Wasserhaltung und Förderung. Ihre Pressstein-Fabrik verarbeitete 55 420 Tonnen Staubkohle und lieferte 9 237 Mille Presssteine zu 11 500 ℳ Werth, welche im Regierungsbezirk Liegnitz und hauptsächlich in Berlin verbraucht wurden; dieselbe arbeitete mit 2 Maschinen von 10 und 40 Pferdekr. mit 3 Kesseln. Der Kohlenverbrauch betrug rund 28 000 Tonnen. Auf Grube Vereinsglück in Geibsdorf sind durch 48 Arbeiter 150 000 Tonnen gefördert und davon an Fabriken 9 000, Ziegeleien 35 350, Brauereien 5 000, Bleichen 6 000, anderweitig 58 000 Tonnen verkauft und 10 250 Tonnen auf der Grube selbst verbraucht worden.

Schweidnitz. Grube Glücksauf Julius bei Laasan förderte mit 10 Arbeitern 7 457 Tonnen zu 608 ℳ Werth.

Breslau. Die Förderung gestaltete sich in den 3 Bezirken der Provinz folgendermassen:

	Bez. Liegnitz	Breslau	Oppeln
Zahl der Gruben	29	4	1
Förderung . . . . . ℳ	5.767 433	452 974	80 310
Werth der Förderung . ℳ	250 780	23 637	2 337
Zahl der Arbeiter	970	120	16
„ „ Familienglieder . . .	2 128	192	47

Der Durchschnittspreis war 1 ₰ 3.₰ pro ℳ.

Sachsen. Halle. Im Oberbergamts-Bezirk Halle, welcher die Provinzen Pommern, Brandenburg und Sachsen umfasst, sind 32 598 304 Tonnen zu 4.470 841 ℳ Werth, im Regierungsbezirk Merseburg allein 17.459 339 Tonnen zu 2.170 777 ℳ Werth producirt worden. Nach Kreisen und Producenten vertheilt sich die Förderung wie folgt:

Producenten und Kreise.	Zahl der Gruben.	Zahl der Arbeiter.	Production. Tonnen.	Production. ℳ Werth.
a) Staatswerke:				
Saalkreis	1	160	638 528	99 120
Seekreis	1	78	388 530	38 853
Kreis Merseburg . . .	1	55	238 562	23 856
„ Sangerhausen . .	1	63	207 610	37 093
b) verliehene Werke:				
Saalkreis	20	786	2.441 322	332 863
Seekreis	29	666	1.939 803	224 830
Kreis Sangerhausen . .	1	49	74 244	11 384
c) nicht verliehene Werke:				
Saalkreis	4	39	48 290	4 892
Kreis Merseburg	29	521	1.147 093	146 778
„ Sangerhausen . .	8	561	979 270	178 444
„ Bitterfeld	9	713	2.367 293	217 311
„ Weissenfels . . .	95	1.948	5.687 713	661 803
„ Querfurt	10	258	559 656	66 605
„ Zeitz	4	78	248 424	26 657
„ Wittenberg	10	141	271 248	32 365
„ Naumburg	3	31	41 475	4 147
„ Torgau	4	69	102 880	17 522
„ Liebenwerda . . .	3	34	43 100	4 108
„ Schweinitz	3	16	26 010	4 488
„ Delitzsch	1	22	8 288	1 658
Summe	237	6 288	17.459 339	2.170 777

Von Schweelkohlen wurden gefördert im Kreise Weissenfels 1.568 360, Merseburg 82 497, Querfurt 33 819, Sangerhausen 15 652, im Mansfelder Seekreise 220 998, im Saalkreise 51 872, zusammen 1.973 198 Tonnen. Die bedeutendsten Gruben sind: Neuglücker Verein bei Nietleben mit 603 628, Wilhelm Adolf bei Lebendorf mit 582 134, Nr. 350 bei Teuchern mit 581 998,

Digitized by Google

Nr. 79 bei Greppin mit 566 860, Nr. 354 bei Gerstewitz mit 506 200, Deutsche Grube bei Zscherndorf mit 482 363, Riestedt-Emseloher Kohlenwerk mit 431 918, Auguste bei Bitterfeld mit 360 199, Nr. 340 bei Aue mit 358 130, Nr. 397 bei Roussen mit 352 295 und Johannes bei Wolfen mit 326 603 Tonnen Förderung. Das Absatzgebiet änderte sich nicht. Die Riestelter Kohle fand Käufer an der Halle-Kasseler Bahn entlang bis nach Arenshausen, wobei die Preisherabsetzung um 2½ Sgr. pro Tonne Stückkohle und um 1½ Sgr. pro Tonne Förderkohle auf dem der Mousfeldschen Gewerkschaft gehörenden Riestelt-Emseloher Werke nicht ohne Einfluss war, indem sämmtliche an der Bahnlinie liegenden Gruben dadurch zu Ermässigungen gezwungen wurden. Die Bitterfelder Kohle ging in bedeutenden Quantitäten bis Berlin.

Nordhausen. Die Bohrversuche in nächster Umgebung der Stadt sind noch nicht ganz aufgegeben. Die Zufuhr aus der Umgegend von Riestedt bei Sangerhausen hat sich erheblich vermindert, wogegen ein grösseres Quantum aus Böhmen bahnwärts herkam.

Mühlhausen. Braunkohlen werden aus der Gegend von Riestedt und Weissenfels oder auch aus Böhmen bezogen, die Gruben im hessischen Meissner sind nur durch sehr bergige Strassen zu erreichen, die Fracht dafür stellt sich auf nahezu 9 Sgr. pro Ctr.

Hannover. Hannover. Aus dem Wenzer Bergwerke wurden wieder keine Braunkohlen gefördert.

Göttingen. Bei Münden werden Braunkohlen gewonnen und mit westfälischer Kohle vermischt in den Mündener Fabriken verwendet.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Von der 100 590 Zain zu 89 395 Thlr. Werth betragenden Production entfielen auf die Grube Nassau 11 989, Oranien 9 636, Victoria 9 002, Triesehberg 8 700, Ludwig Haas 6 227, Ludwigs Zuversicht 5 390 Zain.

B. Salz.

Preussen. Tilsit. Für den hiesigen Platz haben sich die an die Aufhebung des Salzmonopols geknüpften Erwartungen noch nicht erfüllt, weil die am Eingange des Jahres noch vorhandenen Vorräthe fiscalischen Salzes zu den ungefähren Einkaufspreisen erst geräumt werden mussten und zu grosse Speculationsvorräthe für die Wintermonate unter der Annahme aufgehäuft worden waren, dass sich ein lebhafter Binnenhandel mit den von den Seestädten entfernten, Tilsit nahe belegenen Plätzen, welche sich jedoch grösstentheils aus anderen Quellen versorgt hatten, entwickeln werde. Der Import erfolgte ausschliesslich von Memel. Die Preise erholten sich im Herbst, dem soliden Charakter der Lagerinhaber entsprechend, wenn auch nur allmälig derart, dass ein leidlicher Gewinn aus den Winterabschlüssen zu erhoffen war. Allein auch diese Hoffnung wurde vereitelt. Der grössere Theil der Memeler Salzhändler war zu einem Verein zusammengetreten, hatte hier Commissionsläger errichtet und zur Realisirung derselben für die Einkaufswerthe Auftrag gegeben, so dass seine Notirungen bis Jahresschluss maassgebend waren. Der Detailverkauf blieb von den erwähnten Fluctuationen unberührt. Ergiebig war die Spedition, indem grosse Quantitäten bahnwärts nach dem Inlande und durch Wittinnen nach Russland befördert wurden. Hierorts wurden rund 4 500 Sack à 126⅔ ℔ fiscalischen Salzes zu 3½—3¾ Thlr. verkauft. Der Import betrug rund 3 000 Sack zu 125 ℔ netto versteuerten Salzes und 33 200 Sack Transitsalz, woron 4 Siedsalz für das Inland und 4 Seesalz für das Ausland bestimmt waren. Von dem für das Inland bestimmten Salze ist ungefähr ein Drittel ungesetzt worden. Einschliesslich der Steuer von 2 Thlr. pro Ctr. galt Siedsalz im Herbste 3½—3¾ Thlr., im Winter 3¼—3½ Thlr. pro 125 ℔ netto. Transitsalz kostete pro 2 Sack von 189 ℔: Torrevieja 72—75, St. Ubes 65—67, Siedsalz 64—66 Sgr. Im Bestande blieben von Liverpooler Salz 10 000, St. Ubes 1 300, Torrevieja 1 600 Sack.

Memel. Die Aufhebung des Salzmonopols und das Aufhören der Association der Salzhändler haben grössere Concurrenz herbeigeführt und das Geschäft sehr belangreich gemacht. In 110 Schiffen wurden importirt Torrevieja-Salz 694 609, Liverpool-Siedsalz 431 430, St. Ubes-Salz 7 965 Ctr. im Werthe von beziehentlich 300 000, 157 000 und 3 000 Thlr. Die Concurrenz drückte die Preise beim Eintreffen der Frühjahrs-Zufuhren bedeutend, Torrevieja wich auf 55—56 Sgr. pro 4 Säcke von 189 ℔ netto, stieg aber bis Ende Juli wieder auf 61—62 und beim Eintritte des Herbstes in Folge bedeutender Nachfrage für Russland auf 65, später auf 70 Sgr. bei recht grossen Umsätzen. Liverpooler Siedsalz eröffnete im Frühjahr für den Transit gleichfalls flau, Verkäufe vom Schiffe fanden zu 51 bis 52 Sgr. statt; später stieg der Preis bis auf 57½—58 Sgr. In St. Ubes-Salz fanden nur geringe Verkäufe zu 52—55 Sgr. pro 4 Säcke statt. Mit Liverpooler Salz kommen von hier aus nur die stromwärts zu erreichenden inländischen Plätze versorgt werden; man zahlte im Sommer 94, später 96 Sgr. pro Sack von 125 ℔ netto.

Königsberg. Eingeführt wurden 153 976, von hier versendet rund 137 000 Ctr., davon nach Russland 38 517 Ctr. Da die noch ziemlich bedeutenden Vorräthe in den Königlichen Magazinen einen grossen Theil des Bedarfs bis zum Sommer deckten, so war der Absatz nach der Provinz anfänglich schwach und erst im Herbst stärker, liess aber im December wieder nach, so dass ansehnliche Bestände verblieben. Zeitweise war Salz der billigeren Seefracht nach Neufahrwasser halber billiger von dort zu beziehen als direct zur See. Liverpooler Siedsalz, die einzige in der Provinz consumirte Sorte, galt im April 12½ Sgr. pro Ctr. unversteuert, im Sommer 12, im November 16 bis 17 Sgr.

Danzig. Seitens des Fiscus wurden diesseu Bestände in Höhe von 136 860 Ctr. hier und in Neufahrwasser zum Verkauf gebracht, die Einfuhr seewärts betrug 330 040, der schliessliche Bestand 123 900, der Umsatz also 343 000 Ctr. englisches Siedsalz. Gegen die Jahre 1865/67 wurden durchschnittlich 41 676 Ctr. mehr umgesetzt, obwohl nicht unerhebliche Quantitäten Salz, nach Schätzung ungefähr 50 000 Ctr., aus den Königlichen Salinen in Schönebeck und Stassfurt nach der Provinz bezogen wurden sind. Von dem hier umgesetzten englischen Siedsalz transitirten indessen ungefähr 15 000 Ctr. direct nach Königsberg. Die ausserdem hier eingegangenen 28 480 Ctr. spanischen Salzes waren ausschliesslich Transitgut.

Sachsen. Magdeburg Elbabwärts passirten Wittenberge 30 655 Ctr. gesottenes Salz, 370 386 Ctr. Steinsalz und 189 370 Ctr. Dungsalz.

Halle. Bei Jahresbeginn ging die bisher fiscalische Saline in Halle durch Vertrag in den Besitz der Pfännerschaft über, welche auf beiden Salinen von weissem Salz 150 121, Viehsalz 3 669, Gewerbesalz 1 206 Ctr. darstellte. Auf der Saline im Thale wurde nur ein Siedehaus mit 4 Pfannen wieder in Betrieb gesetzt, ein sehr altes Siedehaus nebst einigen unbrauchbaren Schuppen abgebrochen. Auf der Saline vor dem Klausthore wurde eine unvollkommen eingerichtete Siedepfanne von 1 000 □-Fuss Fläche abgeworfen und der betreffende Platz zur Errichtung eines Magazins benutzt. Der Siede-Betrieb soll auf die früher fiscalische Saline concentrirt, die Siedung in der Mitte der Stadt eingestellt werden; demnach begann man auf jenem Werke den Neubau eines Siedehauses mit 2 Pfannen von je 1 150 □-Fuss Fläche und legte eine Kandelleitung von 2 200 Fuss Länge behufs Reinigung der Soole an. Auf der früher fiscalischen Saline sind in 4 Pfannen von je 1 000 □-Fuss Fläche 936 147 Kbf. Soole mit einem Rohsalzgehalte von 120 866 Ctr. versotten und daraus 110 960 Ctr. Magazinsalz gewonnen worden. Der Siedeverlust betrug also nur 8,1 %. Dazu waren 78 846 Tonnen Zscherbener Braunkohle, pro Ctr. Magazinsalz 0,71 Tonnen erforderlich. Beschäftigt wurden dabei 27 Arbeiter. Als Nebenproduct wurden aus der Mutterlauge 1 074 Ctr. Badesalz dargestellt. Auf der Saline im Thale kamen vom Mai an 310 555 Kbf. Soole mit 40 121 Ctr. Rohsalzgehalt zur Versiedung in 39 161 Ctr. Magazinsalz, so dass der Siedeverlust 2,4 % betrug. Verbraucht wurden 19 570 Ctr. Nicteiber Braunkohle, 1 101 Tonnen Wettiner Steinkohle, 87 250 Stück Braunkohlensteine und 29½ Klafter Kiefern-Scheitholz. Das Monopol hatte zum Theil künstliche Absatzgebiete geschaffen, welche nicht mehr zu behaupten waren. Neue Absatzgebiete liessen sich sehr schwer erschliessen, weil die nahen grossen Salinen ihre durch das Monopol zum Theil zu enormer Höhe

Digitized by Google

hinaufgeschraubte Production um jeden Preis aufrecht zu erhalten strebten und in Verkennung des Staatsinteresses einander in den Preisen erbitterte Concurrenz machten. Ausserdem erschwerte die wenig entgegenkommende Haltung der Steuerbeamten den Handel. Demnach waren die Preise sehr niedrig und der Geschäftsgang schwankend. Im Januar kauften die Spediteure und Kaufleute sehr lebhaft, dann trat Stockung ein, so dass im April kamen 6 000 Ctr. auf den Markt kamen, erst nach Uebergang der fiscalischen Saline in den Besitz der Pfännerschaft stieg der Absatz wieder und erreichte im letzten Quartal solchen Umfang, dass in jedem dieser Monate rund 25 000 Ctr. zur Abfuhr gelangten. Im Ganzen sind abgesetzt worden: Tafelsalz 24, Speisesalz 173 596, Viehsalz 3 795, Gewerbesalz 1 206, Kehrsalz 14, Düngesalz 1 733, Badesalz 348, zusammen 180 716 Ctr., d. h. 29 521 Ctr. mehr als die Production betrug. Das Fehlende deckten alte Bestände und der Ankauf von 14 328 Ctr. von den fiscalischen Salinen Dürrenberg und Artern. Ausserdem kamen 3 817 Kbf. Badesoole und 381 Kbf. Mutterlauge zum Verkauf. Die Salze bezogen grösstentheils die Provinzen Schlesien und Posen und die Umgegend, zum kleineren Theile Brandenburg und das Königreich Sachsen. Im Ganzen beschäftigte die Pfännerschaft bei Jahresschluss 9 Unterbeamte und 240 Arbeiter, darunter 4 Unterbeamte und 180 Arbeiter in den Braunkohlengruben. . . . Der Saalschiffahrts-Verein Ernst & Co. zu Alsleben kaufte 353 162 Ctr. Salz zum Wiederverkauf.

Erfurt. Vom fiscalischen Steinsalz-Werk bei Erfurt wurden 370 405 Ctr. verschiedenes Salz abgesetzt, und zwar in Erfurt selbst rund 17 000, auf der thüringer Bahn nach Osten 187 200, nach Westen 166 200 Ctr. In den ersten 4 Monaten konnte den Bestellungen kaum entsprochen werden, durchschnittlich wurden monatlich 46 000 Ctr. verkauft. Dann trat aber ein andauernder Rückschlag um die Hälfte ein. Da die zahlreichen unter einander concurrirenden Salzhändler schliesslich keinen Nutzen mehr am Geschäft fanden, hat sich der Handel der Hauptsache nach in den Händen einiger Grosshändler concentrirt, welchen sich noch eine Anzahl chemischer Fabriken und anderer Etablissements als regelmässige und grössere Abnehmer zugesellen. Von dem abgesetzten Quantum entfallen auf Krystallsalz (Speisesalz) zum Preise von 70 ₰ pro Ctr. 16 220, Fördersalz (2 ℳ) 131 901, Fabriksalz (3 ℳ) 93 174, Viehsalz (44 ₰) 92 263, Lecksteine (10 ₰) 3 167, Gewerbesalz (5¼ und 8 ℳ) 28 169, Dunggips (3 ₰) 5 448, Siede-(Speise-) Salz (71 ₰) 54 Ctr. Die beigefügten Preise schliessen die Staatssteuer und steuerliche Controlgebühr ein. Nur von Viehsalz wurde weniger als im Vorjahre debitirt, und zwar weil solches nach dem östlichen Theile Sachsens von Leopoldshall aus wegen Benutzung des Wasserweges billiger gelegt werden konnte. Als Abnehmer ist Serbien neu hinzugetreten, mehr als früher entnahmen die Provinz und das Grossherzogthum Hessen. Die Eröffnung der Bahnstrecke Bebra-Hanau wird den Absatz nach der Umgegend von Frankfurt a. M. heben. Das Gewerbesalz verbrauchten hauptsächlich Seifen- und Lederfabrikanten. Die Gewinnung geschah wieder in dem untersten der 3 hier auftretenden Steinsalz-Lager, wobei das Lager bei seinem weiteren nach der weimarschen Grenze zu erfolgenden Aufschlusse in der ursprünglichen Stärke von 22 Fuss in unveränderter Regelmässigkeit und das Salz in der bisherigen schönen Beschaffenheit angetroffen wurde. Die Belegschaft bestand durchschnittlich aus 96 Personen mit 225 Frauen und Kindern.

Hannover. Lüneburg. Die Genossenschafts-Saline in Lüneburg producirte 7 200 Last Kochsalz, beschäftigte 119 Arbeiter für 18 100 ℳ Arbeitslohn, sowie eine Fördermaschine von 10 Pferdekraft und verbrauchte rund 4 000 Last Steinkohlen.

Hannover. Ueber die Production der bedeutenden Salinen Egestorffshall und Nenhall und des kleinen Salzwerks in Salzhemmendorf liegen Nachrichten nicht vor. Zu Münder waren 3 Gradirwerke und 3 Siedepfannen im Betrieb und lieferten 12—14 000 Ctr.; daselbst sind zwar die Brennstoffe billig, aber die Transportverhältnisse ungünstig. Durch starke Einfuhr aus dem Braunschweigischen verminderte sich der Absatz des Münderschen Salzes etwas.

Göttingen. Auf der Königlichen Saline Sülbeck und der Gewerkschaftssaline Salzderhelden wurden 44 430 Ctr. Kochsalz producirt und 30 497 Ctr. sogleich mit 60 993 ℳ versteuert, der Rest von 13 932 Ctr. auf Begleitschein II weiter versendet. Ausserdem befindet sich im Privatbesitz die bei Göttingen gelegene Saline Luisenhall.

C. Erze.

Schlesien. Hirschberg. Auf dem consolidirten Kupferberger Erz-Bergwerke ist der Betrieb, weil die Versuche fortgesetzt unlohnend blieben, ganz eingestellt.

Breslau. In den unter Aufsicht der Bergbehörden stehenden Bergwerken des schlesischen Haupt-Bergdistricts gestaltete sich die Erzförderung wie folgt:

Erzarten.	Reg.-Bez.	Zahl der Werke.	Production Ctr.	Thlr. Werth.	Zahl der Arbeiter.	Zahl der Familienglieder.
Eisenerze	Breslau	5	69 494	5 470	—	—
„	Liegnitz	1	14 364	1 661	—	—
„	Oppeln	9	794 092	50 724	428	664
Zinkerze	Oppeln	37	5 807 249	1 694 218	7 212	7 965
Bleierze	Oppeln	20	220 955	664 675	1 762	2 370
Kupfererze	Liegnitz	4	73 516	9 709	81	127
Arsenikerze	Breslau	1	11 676	2 335	26	45
„	Liegnitz	2	5 502	3 668	28	51
Vitriolerze	Oppeln	1	19 463	865	13	34
„	Liegnitz	1	12 703	6 351	58	141
Manganerze	Liegnitz	1	1 700	1 700	17	27
Graphit	Breslau	1	663	994	4	4

In den nicht zum Bereiche der Bergbehörden gehörigen Gruben der Bezirke Liegnitz und Breslau wurden 660 216 resp. 24 000 Ctr. Eisenerze im Werthe von 64 918 resp. 3 200 Thlr. durch 318 resp. 20 Arbeiter mit 816 resp ? Angehörigen gefördert. Ueber den Bezirk Oppeln fehlen die bezüglichen Angaben.

Hannover. Goslar. Die Gruben bei Gittelde lieferten 11 038 Ctr. Eisenstein, die Bergwerke im Rammelsberge 402 908 Ctr. Kupfer- und Bleierze.

Westfalen. Arnsberg. Im Kreise Arnsberg wurden auf 2 Gruben 1 099 Ctr. Antimonerz gewonnen und auf den Werken bei Altena verarbeitet.

Siegen. Der Ertrabbau gestaltete sich in den 4 Revieren des Bezirks folgender Art:

	Gosenbach.	Eisern.	Burbach.	Müsen.
Zahl d betriebenen Bergwerke	58	73	69	29
Zahl der Arbeiter	1 101	978	975	1 257
„ ihrer Familienglieder	2 421	1 729	1 327	1 538
Förderung von				
Eisenerzen . . . . . To.	303 346	169 528	82 631	72 066
Bleierzen . . . . . Ctr.	274	1 610	24 182	54 775
Kupfererzen . . . . . „	7 683	1 782	778	7 890
Zinkerzen . . . . . „	2 085	171	25 047	28 028
Fahlerzen . . . . . „	—	—	—	18 945
Werth der geförderten				
Eisenerze . . . . . ℳ	463 613	269 823	114 927	133 569
Bleierze . . . . . „	773	3 757	56 631	179 675
Kupfererze . . . . . „	5 895	2 082	743	9 915
Zinkerze . . . . . „	1 042	114	16 621	18 485
Fahlerze . . . . . „	—	—	—	54 325

Mittels der Köln-Mindener Bahn wurden von den im Bezirk gelegenen Stationen 1.781 576 Ctr. Erze verschickt, und zwar nach rechtsrheinischen Stationen der bergisch-märkischen Bahn *via* Siegen 773 690, nach Siegen 646 060, Duisburg 104 400, Troisdorf 63 800, Deutz 33 600, Köln 24 026 u. s. w. Davon entfallen auf die Station Siegen 78 426, Niederschelden 1 471 850 (nach Siegen 579 960), Neunkirchen 231 100, Burbach 200 Ctr.

Hessen-Nassau. Limburg. Von der Erzproduction des Bezirks entfallen auf die Grube Holzappel 310 804 Ctr. rohe Silber-, Blei- und Kupfererze, woraus durch die Aufbereitungen 47 088 Ctr. Bleierze und 61 213 Ctr. Zinkblende erzielt wurden. Die Bleierze verschmolz die Holzappeler Hütte, die Zinkblende kaufte die Gesellschaft Vieille Montagne in Angleur. Die Erze waren etwas ranher als die vorjährigen und führten weniger Bleierze und Blende, dagegen mehr Quarz und Spath-Eisenstein.

Digitized by Google

Wiesbaden. Ausser Eisenstein wurden im Bergrevier Wiesbaden 7 930 ℔ Zinkerze zu 5 850 ℳ, 1 028 ℔ Bleierze zu 1 942 ℳ, 25 ℔ silberhaltige Fahlerze zu 75 ℳ und 71 588 ℔ Manganerze zu 27 396 ℳ Werth gewonnen. Die Förderung der hochhaltigen Manganerze auf den im Rheingau-Kreise gelegenen Gruben nahm um 40 Procent ab.

Rheinland. Köln. Die Bilanz des Rheinischen Bergwerks-Actienvereins Saturn zu Köln vom 30. Juni 1868 schliesst mit 705 324 ℳ ab. Activa: Gruben 429 826, Vorrichtungsarbeiten 97 497, Bauten und Grundeigenthum 39 674, Geräthe, Mobilien, Fuhrwerk, Pferde 64 540 ℳ u. s. w. Passiva: Capital 640 000, Reservefonds 19 071, Creditoren 13 119, Amortisationen 5 211, Reingewinn 27 923 ℳ. Die Dividende betrug 3½ %. Gefördert wurden: Blende 85 082, Galmei 12 914, Kupfererze 216 ℔.

Aachen. Auf 5 Gruben der Actiengesellschaft für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation zu Stolberg und in Westfalen wurden durch 911 Arbeiter an Eisenstein 22 316, Bleierz 47 468, Blende 74 179, Galmei 14 165 ℔ gefördert.

Trier. Im Bezirke gestaltete sich die Erzproduction, wie folgt:

Kreise.	Erzarten.	Zahl der Gruben. verliehen.	Zahl der Gruben. im Betrieb.	Production ℔	Production Werth. ℳ	Arbeiter.
Trier, Stadt und Land.	Rotheisenstein . .	42	3	70 605	9 414	95
	Brauneisenstein .			29 280	3 050	
	Thoneisenstein .			17 415	2 322	
	Bleierz	11	—	—	—	—
	Schwefelkies . .	1	—	—	—	—
Bernkastel.	Rotheisenstein . .	13	1	25 150	2 858	25
	Bleierz	28	4	58	128	13
Wittlich.	Eisenstein	9	—	—	—	—
	Bleierz	2	—	—	—	—
	Kupfererz	1	—	—	—	—
Bitburg.	Brauneisenstein .	109	7	14 208	1 480	27
Daun.	Eisenstein	47	2	1 254	310	14
	Blei- u. Kupfererz	4	—	—	—	—
Prüm.	Eisenstein	58	—	—	—	—
	Kupfererz	6	2	2 565	2 541	385
	Bleierz			57 369	172 193	

Die Kreise Daun und Prüm gehören zum Bergrevier Gemünd. Die beiden im Kreie Prüm betriebenen Blei- und Kupfererz-Gruben sind „neue Hoffnung“ bei Bleialf und „Emilienberg“ bei Winterscheidt. Erstere beschäftigte 331 männliche, 12 jugendliche und 32 weibliche Arbeiter und producirte 57 297 ℔ Bleierze zu 172 116 ℳ Werth und 2 565 ℔ Kupfererze. Die Hauptgewinnung fand auf der 54- und 60-Lachtersohle des Heinrichsganges statt, die Aufschlussarbeiten auf der 80-Lachtersohle wurden eifrig betrieben. Der neue Schacht auf dem Sichelbergergange wurde bis zur 65-Lachtersohle niedergebracht und die neue Maschine daselbst eingebaut. Die Grube Emilienberg kam erst im letzten Quartal in Betrieb. Neu verlichen wurden im Kreise Daun 2, im Kreise Prüm 9 Eisenerz-Gruben.

1. Eisenstein.

Schlesien. Hirschberg. Auf der Schmiedeberger Bergfreiheit sind durch 127 Arbeiter 180 234 ℔ Magnet-Eisenstein gefördert und davon 178 599 ℔ zur Verhüttung nach der Vorwärtshütte bei Waldenburg abgefahren worden.

Landeshut. Zu Gaablau wurden 26 877 ℔ gefördert und an die Vorwärtshütte bei Hermsdorf im Kreise Waldenburg abgesetzt.

Schweidnitz. An Thon-Eisenstein förderten die Kohlengruben cons. Glückauf 17 537, cons. Fuchs 14 367, Abendröthe 1 206, neue Heinrich 447 ℔ im Werthe von zusammen 3 355 ℳ. Die Production gelangte zur Vorwärtshütte.

Gleiwitz. In Oberschlesien sind durch 3 554 Arbeiter mit 3 999 Familiengliedern auf 64 Gruben 9 717 447 ℔ Eisenerze zu 610 696 ℳ Werth gefördert worden. Davon entfallen auf 3 Staatswerke 661 218 ℔ zu 39 598 ℳ Werth, auf 3 gewerkschaftliche Gruben 132 874 ℔ zu 11 126 ℳ Werth, der Rest auf Privatgruben. Unter der Förderung befinden sich 337 625 ℔ Thon-Eisenstein zu 36 287 ℳ Werth.

Hannover. Hannover. Zu Münder wurde ein Lager von Thon-Eisenstein aufgefunden; dasselbe liegt im Wälderthon, 12 Fuss unter Tage, ist 3—4 Fuss mächtig und erstreckt sich, soweit bis jetzt bekannt, über 1 600—1 800 Morgen. Eine Schmelzprobe hat schönes Eisen mit etwas Mangangehalt gegeben, schädliche Beimengungen, Schwefel oder Phosphor, sind nicht darin enthalten. Auf dieses Vorkommen ist Muthung angelegt. Ausserdem finden sich Bohnerz und Rasen-Eisenstein, zwar nicht in genügender Menge, um an Ort und Stelle verhüttet zu werden, man hofft jedoch auf lohnenden Vertrieb durch die Hannover-Altenbekener Bahn.

Hildesheim. Bis jetzt werden die vielfach in der Umgegend vorkommenden Eisensteine nur von der Ilseder Hütte bei Peine ausgebeutet und verarbeitet.

Göttingen. In den Gruben auf dem Steinberge bei Markoldendorf wurden 29 239 ℔ Eisenstein zu 2 924 ℳ Werth gewonnen.

Lingen. Weite Strecken des Bezirks bergen reiche Lager von Rasenerzen, welche auf den Hütten zu Meppen und Wietmarschen verhüttet und dann als Roheisen verkauft werden.

Westfalen. Arnsberg. Es sind 70 734 Tonnen gefördert worden, weitaus zum grössten Theile auf einigen Gruben des Kreises Brilon, welchen ein Abzug auf der westfälischen Bahn nach Dortmund möglich ist.

Siegen. Es wurden fortwährend grosse Quantitäten ausgeführt, jedoch haben sich die Preise erst gegen Ende des Jahres etwas. Die grösste Förderung haben folgende Gruben aufzuweisen: a) im Revier Siegen I.: Storch und Schöneberg 60 362, Honigsmund 44 230, Eisenzeche 43 715, Kirschenbaum 27 358, Alter Hamberg 25 147, Grauebach 23 185, Scheuer 16 726, Schlänger & Eichert 15 652 Tonnen; b) im Revier Siegen II.: Gilberg 50 001, Alter Flussberg 23 785, Eisenhardter Tiefbau 19 575, Neue Haardt 14 562, Grimberg 10 500 Tonnen; c) im Revier Burbach: Bautenberg 22 143 Tonnen; d) im Revier Müsen: Stahlberg & Beilhn 48 530, Brüche 16 606 Tonnen.

Hagen. Auf den Gruben des Hörder Bergwerks- und Hüttenvereins und der Actiengesellschaft Neu-Schottland wurden durch 401 Arbeiter 257 818 Tonnen Eisenstein zu 121 647 ℳ Werth, in Schwelm ausserdem durch 35 Arbeiter 170 338 ℔ zu 13 627 ℳ Werth gefördert. Auf den Galmeigruben beim Dorfe Langerfeld wird auch schöner Brauneisenstein gefördert und in Haspe verhüttet.

Dortmund. Auf den vorhandenen 5 Gruben des Kreises Dortmund sind 298 776 Tonnen Eisenstein gefördert worden.

Bochum. Im Kreise Bochum hat die Förderung nicht unerheblich zugenommen; sie betrug auf 6 Gruben 195 713 Tonnen, wobei 575 Arbeiter mit 284 Frauen und 666 Kindern betheiligt waren. Die Blackband-Gruben erfreuten sich guter Preise. Die geförderten Erze gelangten nach Hörde, Hasslinghausen, Hattingen und Steele zur Verhüttung.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Unter den Rotheisenstein-Gruben der Aemter Dillenburg und Herborn förderten die Gruben Beilstein 316 668, Königszug 222 564, Stangenwage 209 992, Bettzeche 190 276, Gnade Gottes 151 394, Wilhelmine 122 880 ℔. Auch im Kreise Marienberg hob sich die Förderung etwas. In den niedrigen Preisen des Rotheisensteins trat erst in den letzten Monaten eine Besserung ein; für die besseren Steine der fiscalischen Gruben zahlte man durchschnittlich 7½ für diejenigen der Privatgruben 7 ℳ loco Grube. Von der Production kauften die Siegen'schen Hütten ungefähr 50, die hiesigen und die Lahnhütten 30, die westfälischen Hütten 20 %.

Rheinland. Essen. Im Oberbergamts-Bezirk Dortmund sind durch 2 711 Arbeiter auf 51 Gruben 1 828 322 Tonnen Eisenstein zu 700 093 ℳ Werth gewonnen worden. Im Kreise Essen fand folgende Production statt:

Digitized by Google

Bürgermeisterei.	Zeche.	Production Ctr.	Werth ℳ	Arbeiter.	Dampfmaschinen. Zahl.	Pferdekr.
Steele . .	1	333 975	20 038	157	2	345
Werden . .	2	160 447	12 064	138	1	30
Kettwig . .	3	885 535	60 130	371	1	15
Summe .	6	1.379 957	92 232	666	4	390

Es entfielen von der Förderung auf die Zechen Neuessen IV. (Kapellenbank) 535 625, Neuessen II. 333 975, Rudolf 214 942, ver. Klosterbusch 134 967, ver. Lamarche 95 587, Neuessen (Henriette) 64 860 Ctr.

Duisburg. Von Eisenstein wurden 536 532 Ctr. im hiesigen Hafen angebracht.

Köln. Auf der dem Köln-Müsener Bergwerks-Actienverein gehörenden Grube Stahlberg wurden 2 500 Tonnen Spath-Eisenstein mehr als im Vorjahr gefördert. Die Aufschlussarbeiten sollen auf der 50-Lachtersohle fortgesetzt und ausserdem Vorrichtungen für die tiefere Lösung bis zu 70-, 90- und 110-Lachtersohle getroffen werden.

Stolberg. Auf den 6 betriebenen Gruben des Bezirks sind 72 985 (auf Grube Cornelia allein 54 874) Tonnen gefördert und zu sehr gedrückten Preisen an das Hüttenwerk Concordia bei Eschweiler abgesetzt worden. Die Gesellschaft Concordia zu Ichenberg, welcher u. a. die Grube Cornelia gehört, gewann im Ganzen aus ihren eigenen und aus gepachteten Gruben 433 470 Ctr.

Koblenz. Geringere Eisenerze von der Lahn liessen sich schwer unterbringen, erste, hochprocentige Sorten hoben sich dagegen theilweise im Preise. Manganhaltiger Brauneisenstein fand namentlich nach den niederrheinischen Hütten geringeren Absatz, weil diese billigeren Ersatz in Siegener Spathstein finden. Beste Rotheisensteine kosteten frei Schiff Lahnstein 2½—2¾ ℳ pro 1 000 ℔, geringere und Brauneisensteine 1¾ bis 2¼, manganhaltige Brauneisensteine 1¼—1¾ ℳ.

Saarbrücken. Durch 64 Arbeiter sind auf 7 Gruben des Bezirks 91 944 Ctr. gewonnen worden. Bei den nicht mehr rentirenden Thon- und Brauneisenstein-Gruben wurde der Betrieb eingestellt, nur auf die reichhaltigen Rotheisensteine aus der Devonformation des Hochwaldes, soweit die Gruben in der Nähe von Eisenbahn-Stationen liegen, wird von den Hüttenbesitzern noch besonderer Werth gelegt.

2. Bleierze.

Schlesien. Gleiwitz. Oberschlesiens Bleierz-Förderung belief sich auf 220 955 Ctr. zu 664 675 ℳ Werth, vertheilt auf 1 staatliche und 19 gewerkschaftliche Gruben.

Westfalen. Münster. Auf Grube Perm bei Langenbeck sind durch 132 Arbeiter 18 842 Ctr. Bleierze zu 53 380 ℳ Werth gewonnen worden.

Arnsberg. Die Gewinnung von 68 409 Ctr. entfällt zumeist auf den Ramsbecker Bergbau und wurde auf den Hütten der Actiengesellschaft zu Stolberg und in Westfalen zu Ramsbeck und Dortmund verhüttet.

Siegen. Mit denjenigen für Blei hoben sich auch die Preise für Bleierze. Die bedeutendste Förderung hatten folgende Gruben: im Revier Müsen: Stahlberg und Beilehn 7 414, Wildermann 11 762, Altenberg 15 548, Victoria 6 000, Silberart 10 755 Ctr.; im Revier Burbach: Peterszeche 10 000 Ctr.

Bochum. Auf der einen im Kreise betriebenen Grube wurden durch 6 Arbeiter 592 Ctr. gefördert.

Rheinland. Stolberg. An Bleierzen sind auf den hiesigen Gruben 94 075, an Zinkerzen 193 114 Ctr. gewonnen worden, und zwar auf Grube Diepenlinchen 44 733 resp. 69 479, Breinigerberg 30 646 resp. 75 430, Albertsgrube 11 592 resp. 0, Altenberg 0 resp. 19 506, Glücksgrube 2 735 resp. 10 233 Ctr. Neben diesen Quantitäten wurden noch 4—500 000 Ctr. Blei- und Zinkerze aus der Eifel und aus anderen entfernteren Gegenden bezogen und hier verhüttet. Auf Grube Breinigerberg befinden sich 10 Dampfmaschinen und 1 Locomobile, wovon 9 permanent im Betriebe, sowie 17 Dampfkessel und 4 Pferdegöpel.

Westfalen. Arnsberg. Auf den Gruben der Stadtberger Gewerkschaft sind 724 426 Ctr. gefördert und sodann auf der Hütte zu Stadtberge verhüttet worden.

Siegen. Es bestand einiger Absatz, jedoch zu sehr niedrigen Preisen. Auf Grube Storch & Schöneberg im Revier Siegen 1 wurden 5 000, auf Grube Stahlberg & Beilehn im Revier Müsen 5 066 Ctr. gefördert. . . . Von der Fahlerz-Förderung des Bezirks fallen auf Grube Heinrichssegen im Revier Müsen allein 15 042 Ctr.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Die Förderung auf der Grube Stangenwange hob sich um 8,4 % auf 11 899 Ctr.

Rheinland. Koblenz. Da der Preis der Erze im Verhältniss zu denen des Kupfers die Selbstkosten kaum deckte, so beschränkten die inländischen Gruben theils den Betrieb, theils stellten sie ihn ganz ein. Grossentheils wird Kupfererz als Nebenproduct von anderen Metallen gefördert, wobei die Ausscheidekosten so hoch sind, dass sie dem Verkaufspreise der Erze gleichkommen.

Saarbrücken. Die Gewinnung gesäuerter Kupfererze auf Grube Paulshoffnung im Kreise Saarlouis ist eingestellt geblieben.

4. Zinkerze.

Schlesien. Gleiwitz. In Oberschlesien sind auf 35 gewerkschaftlichen Gruben 5.807 247 Ctr. Zinkerze zu 1.694 218 ℳ Werth gefördert worden; mit Einschluss der Bleierz-Gruben waren dabei 6 110 männliche, 1 795 weibliche und 246 jugendliche Arbeiter mit 9 095 Familiengliedern beschäftigt. Die bedeutendste Production weisen auf die Gruben Scharley mit 1.407 769 Ctr. zu 470 560 ℳ, Marie mit 978 981 Ctr. zu 345 259 ℳ, Elisabeth mit 270 142 Ctr. zu 172 999 ℳ, Apfel mit 531 640 Ctr. zu 157 679 ℳ, Therese mit 478 345 Ctr. zu 115 411 ℳ, neue Hoheue mit 312 193 Ctr. zu 80 823 ℳ, Cäcilie mit 268 797 Ctr. zu 62 869 ℳ und Rudolph mit 115 444 Ctr. zu 45 536 ℳ Werth.

Westfalen. Arnsberg. Gewonnen wurden 183 773 Ctr., grösstentheils auf den Ramsbecker Bergwerken. Die Verhüttung erfolgte auf den Hütten der „Actiengesellschaft zu Stolberg und in Westfalen" in Ramsbeck und Dortmund.

Siegen. Entsprechend denjenigen für Zink hoben sich auch die Preise für Zinkblende. Es wurden gefördert im Revier Burbach auf Grube Lehmannsfeld 15 639, Peterszeche 6 000 Ctr., im Revier Müsen auf Grube Stahlberg & Beilehn 5 838, Wildermann 11 746, Altenberg 9 202 Ctr.

Iserlohn. Auf sämmtlichen Gruben des märkisch-westfälischen Bergwerks-Vereins sind 486 152 Scheffel Rohhaufwerk gefördert und daraus in den Aufbereitungsanstalten zu Iserlohn und Kalle 481 672 Ctr. reine Erze dargestellt worden. Auf dem Tiefbau von Hövel bei Iserlohn, der Hauptgrube des Vereins, erschloss man die Erzlager-Stätte in 45 Lachter Teufe und nahm dabei unerfreulicher Weise wahr, dass das kohlensaure Zinkoxyd, welches in der oberen Höhe ausschliesslich gewonnen worden, in geschwefeltes Erz übergehe. Dies bedingte die Anlage neuer Wasch- und Rösteinrichtungen und die Vermehrung des Arbeiterpersonals. Für die Röstung allein mussten 8 neue Flammöfen erbaut und etwa 100 Arbeiter angestellt werden. Die Gesammtzahl der Arbeiter des Vereins stieg auf 1 138 Mann.

Hagen. Im letzten Quartal setzte die Hüttengesellschaft für Stolberg und Westfalen die beim Dorfe Langerfeld gelegenen Galmeigruben wieder in Betrieb und schickte 1 000 Ctr. Galmei nach Stolberg.

Rheinland. Duisburg. Es wurden 46 846 Ctr. Blende und Galmei im Hafen angebracht.

Eupen. Auf der Galmelgrube Altenberg im neutralen Gebiet wurden die Vorarbeiten für den Einbau des hydraulischen Gestänges beendigt, und man blieb mit dem Montiren der Röhren und Pumpen beschäftigt; das Gesenk erreichte bereits eine Teufe von 4 Lachtern unter der tiefsten Sohle. Die neue Gezeugstrecke soll auf der 55-Lachtersohle aufgefahren werden, von welcher das Gesenk also noch 6 Lachter entfernt ist. Die Bohrarbeiten im Streichen des Lagers wurden schwunghaft fortgesetzt, ergaben aber noch kein Resultat. Von durchschnitt-

Digitized by Google

lich 296 Mann wurden 207 060 ℔ Stückgalmei und 1.102 700 ℔ Waschерde gefördert. Die Aufbereitung der letzteren ergab 466 720 ℔ Waschgalmei, die Zahl der Waschарbeiter war 89, worunter 30 Mädchen. Ausserdem sind auf der Halde beim Transport über Tage u. s. w. 152 Personen für Grube und Wäsche beschäftigt gewesen. Als Reserve-Betriebsmaschine wurde eine verticale Turbine eingebaut, und zur Zeit der Berichterstattung war man mit der Einführung der Harzer Schnellsetzsiebe und der seitlich gestossenen Rittingerherde beschäftigt. Auf Grube Schmalgraf bei Pr. Moresnet begann man, nachdem der Stolln mit einer Eisenbahn versehen worden, mit dem Bau eines Hauses vor dem Stollnmundloch behufs Aufnahme einer Wasserwange zum Aufziehen der tauben Massen, um einen zweckentsprechenden Haldensturz zu erhalten. Auf der zwei Kilometer langen Eisenbahn, deren Anlage begonnen ist, sollen die Erze zu der bei der Moresneter Wäsche zu erbauenden Aufbereitungsanstalt transportirt werden. Es wurden durch 103 Arbeiter 19 506 ℔ Galmei und 96 864 ℔ Waschерde gefördert. Zu der Wäsche in Moresnet sind die Fundamente bereits gemauert, die Hölzer und Apparate in Lieferung gegeben, so dass der Betrieb im Jahre 1869 beginnen kann. . . . . Einschliesslich der Zinkhütte beschäftigten die Werke der Gesellschaft innerhalb der Concession Altenberg excl. des belgischen Antheils 1 018 Arbeiter.

Koblenz. Auf Grube „gute Hoffnung", der Werlauer Gewerkschaft zu St. Goar gehörig, wurden ungefähr 30 000 ℔ Blei- und Zinkerze producirt.

5. Vitriolerze.

Westfalen. Arnsberg. Die grössere Menge des gewonnenen Schwefelkieses liegt werthlos auf den Halden, weil die hohe Landfracht den Absatz verhindert.

Hagen. Wegen der Wohlfeilheit der Siegen'schen Kiese war der Betrieb der Schwefelkies-Grube „Selwelm" wenig lohnend; er beschränkte sich fast ganz auf Aufschlussarbeiten, die ein befriedigendes Resultat lieferten.

Rheinland. Duisburg. Rheinwärts wurden 1.002 900 ℔ Schwefelkies von hier verschickt.

Stolberg. Auf den hiesigen Gruben sind 3 788 ℔ Vitriolerze (Schwefelkies) gewonnen und in den chemischen Fabriken hierorts verbraucht worden.

6. Manganerze.

Hessen-Nassau. Limburg. Bei dem gedrückten Preise des Chlorkalks in England wurde der hochhaltige 70—80 %ige spanische Braunstein vor dem nassauischen, der durchschnittlich nur 53—54 % enthält, bevorzugt und nur der 60 %ige Stein liess sich noch mit einigem Nutzen verwerthen, während der 50 %ige, welcher den grösseren Theil der Production bildet, selbst unter dem Kostenpreise abgegeben oder aufgelagert werden musste. Leider verschlechtert sich ebenein der Stand der Gruben fast durchgängig, und die mangelhaften Communicationswege, die steigenden Löhne und Holzpreise erschweren und vertheuern den Betrieb. Demnach producirten viele Gruben nicht, und die Förderung blieb bedeutend hinter der vorjährigen zurück.

Rheinland. Koblenz. Angesichts der durch sehr starke Zufuhren hochhaltigen spanischen Braunsteins nach England dort sehr gesunkenen Preise befand sich das Geschäft in deutschem Braunstein in sehr gedrückter Lage. Von Pfaffendorf, Horchheim und Lahnstein wurden nur rund 200 000 ℔ verschifft, im Vorrath blieben in der Provinz Nassau und in Giessen 230 000 ℔. Mangelhafte Communicationswege erschweren überdies den Vertrieb von den Gruben ab. Sogenannte englische Mischung kostete frei Schiff Lahnstein 32—28, mulmige 28—25 ₰ pro ℔ und 60 % Mangan-Superoxyd. Waare unter 60 % war nur schwer und zu sehr schlechten Preisen verkäuflich.

Saarbrücken. Auf einer Grube im Kreise Merzig sind durch 22 Arbeiter 385 ℔ Braunstein gewonnen worden.

D. Baumaterialien und andere Mineralien.

Sachsen. Halle. Wegen schlechten Geschäftsganges der Steingut- und Porzellanfabriken beschränkte sich der Absatz von feuerfestem Thon aus Salzmünde auf 129 000 ℔. Ferner wurden verkauft 6 500 ℔ Thon zur Fabrikation chemischer Producte u. dgl, 20 600 ℔ rohe und 19 000 ℔ geschlemmte Porzellanerde. Von Sand zur Porzellan- und Glasfabrikation kamen von Salzmünde 6 900 ℔ zur Verladung.

Hannover. Hannover. (Siehe bearbeitete Steine.) Die zahlreichen und ergiebigen Thongräbereien des Bezirks liefern das Rohmaterial zu einer nicht unbedeutenden Fabrikation von Thonwaaren (Mauer- und Dachziegeln, Drainröhren, Steingut u. s. w.)

Hessen-Nassau. Dillenburg. Auf den Gruben des Bezirks wurden 22 083 ℔ Thon gefördert und grossentheils von Haiger und Herborn weiter versendet, zum Theil aber auch auf den hiesigen Ziegeleien und Anlagen für feuerfeste Steine verarbeitet. Von Walkererde wurden von der Gemeinde Breitscheid 3 500, von der Gemeinde Medenbach 2 412 ℔ zu 1 167 resp. 603 ℳ. Werth versendet.

Rheinland. Duisburg. Im hiesigen Hafen wurden angebracht 73 079 ℔ Trass- und Tuffsteine, 994 483 ℔ Steine aller Art und 558 415 ℔ Thon, Walkerde und Sand.

Koblenz. In den ersten Monaten beschränkte die Nässe die Förderung von Thonerde auf den benachbarten Gruben, später wurde sie derart forcirt, dass die in Urnitz und Weissenthurm zur Verschiffung gelangten Quantitäten die vorjährigen übertrafen. Altenkehrer waren meistens die rheinischen und westfälischen Giesstahl-Werke, jedoch nahm auch der Export zu, namentlich von der sogenannten blauen Mülheimer Erde, welche grosse Feuerfestigkeit besitzt und den sehr theuren, in Qualität geringer gewordenen belgischen Thon im Auslande zu ersetzen vermag. Höhere Löhne und Gewinnungskosten bedingten bei späteren Contracten einen angemessenen Preisaufschlag, man zahlte je nach Qualität und Sortirung für 1 000 Schollen 10—12 ℳ. In den Gemeinden Rübenach und Kettig machte man günstige neue Aufschlüsse.

Trier. Nach auswärtigen Fabriken wurden von Speicher 33 000 ℔ Thonerde und 28 000 ℔ Wacken exportirt.

1. Rohe Steine.

Hannover. Hildesheim. Sand- und Kalksteine gewinnt man in der Gegend von Elze in bedeutenden Massen. Der Sandstein ist sehr beliebt, weil nicht zu hart und doch dauerhaft; er geht auch nach weiteren Entfernungen, hauptsächlich nach Hamburg, Geestemünde, Köln und Holland. Auch bei Bockenem befinden sich ziemlich ausgedehnte Steinbrüche.

Goslar. Bei sehr guter Nachfrage und erhöhten Preisen standen die Schiefergruben in lebhaftem Betriebe. Die Versendung von roh bearbeiteten Steinen zu Strassenpflaster und verkleinert zum Chausseebau hat zugenommen.

Göttingen. Insbesondere der Solling ist überaus reich an vortrefflichem Material an Steinen zu Bauzwecken, welche bearbeitet auch zur Ausfuhr gelangen. (Siehe bearbeitete Steine.)

Hameln. Namentlich aus Anlass des Schleusenbaues sind die Steinbrüche am Süntel in weit grösserem Maasse als früher in Angriff genommen worden. Diese vorzüglich zu Wasserbauten ausgezeichneten Steine werden zum grossen Theile die äussere Bekleidung der neuen Schleuse bilden. Der kleine Wasserstand verminderte die Ausfuhr von Steinen erheblich.

Lingen. Die fürstlichen Sandstein-Brüche zu Bentheim und Gildehaus sind an verschiedene Unternehmer verpachtet, welche für jeden gewonnenen Kubikfuss eine bestimmte Abgabe zahlen. Die Gruben in Bentheim liefern ein kräftigeres, die in Gildehaus ein feineres Material, erstere durch 150 Arbeiter etwa 500 000 Kbf., letztere durch eine grössere Arbeiterzahl ebenso viel.

Westfalen. Minden. Von rohen Bruchsteinen wurden versendet von Vlotho 90 Schiffsladungen nach Bremen und der

Digitized by Google

Unterweser, auf der Weser nach der Unterweser 10, für Heppens 2, für die Fortification in Minden 2 Schiffsladungen.

Münster. Sowohl in den Steinbrüchen bei Ibbenbüren wie im Kreise Beckum wurde stark gearbeitet. Erstere lieferten 438 000 Kbf. vorzügliche Werk- und Bruchsteine, wovon ein grosser Theil zu den Banten der Paris-Venloer Bahn Verwendung fand.

Dortmund. Im Amte Westhofen herrschte ein sehr bedeutender Betrieb in den Steinbrüchen, indem die Nachfrage nach Mauer- und Pflastersteinen sehr gross war. Trotz hoher Löhne fehlt es an Arbeitern.

Bochum. In gewerbsmässigem, ziemlich lebhaftem Betriebe standen in den Aemtern Blankenstein 8, Bochum 10, Hattingen 5, Stockum 3, Wattenscheid 1, in den Stadtbezirken Hattingen 4, Witten 7 Sandstein-Gruben. Der Productionswerth betrug annähernd 50 000 ℳ. Ausserdem wurden noch in verschiedenen Brüchen Steine zum Privatgebrauch gewonnen.

Rheinland. **Mülheim.** In den Brüchen des Bezirks sind 1 000 Schachtruthen Pflastersteine und ebenso viel Bruchsteine zu 15 000 resp. 5 000 ℳ Werth durch 150 Arbeiter gebrochen worden.

Gladbach. Ungünstiger Wasserstand und Frachtsteigerung vertheuerten die Moselschiefer erheblich.

Koblenz. Tufsteine und Trass fanden zu etwas besserem Preise mehr Frage.

Saarbrücken. In den Dachschiefer-Brüchen sind durch 16 Arbeiter 680 Reis gewonnen worden. Auf dem Banne von Wiltingen im Kreise Saarburg war man mit der Anlage neuer Schieferbrüche beschäftigt.

2. Roher Kalk und Gips.

Preussen. **Memel.** Es wurden 70 344 ℛ Kalksteine eingeführt und davon ein grosser Theil roh nach dem Binnenlande geschickt.

Schlesien. **Landeshut.** Im unterirdischen Kalkstein-Bruche bei Rothenbach gewannen 22 Mann 22 483 Scheffel Bau- und Ackerkalk und Kalkasche, in den anderen Brüchen des Kreises wurden rund 120 000 Scheffel producirt.

Sachsen. **Halle.** Die Brüche bei Kölme liefern einen sehr guten Kalkstein. Zum Theil wird derselbe in der Nähe der Brüche gebraunt, zum Theil als Bausteine verkauft, und ausserdem beziehen etwa 20 nahe der Saale belegene Zuckerund chemische Fabriken von dort ihren Bedarf. Die Festigkeit und Massigkeit der Steine, sowie der hohe Abraum erschwert und vertheuert die Gewinnung. Es wurden 1 600 Schachtruthen gebrochen und abgesetzt.

Mühlhausen. Die Kalkstein-Brüche sind ungewöhnlich stark ausgebeutet worden, um zu den bevorstehenden Kunstbauten der Gotha-Leinefelder Bahn die nöthigen Materialien zu liefern.

Hannover. **Hannover.** Ueber den Betrieb in den zahlreichen Kalkstein-Brüchen des Bezirks fehlen Angaben. Der fiscalische Gipsbruch bei Weenzen, Amts Lauenstein, wurde durch 10 Arbeiter ausgebeutet; die gewonnenen 87 072 Kbf. Gips verbrauchte die nächste Umgegend.

Osterode. Es mögen 50 000 ℛ roher Gips versendet worden sein.

Westfalen. **Münster.** Die nicht zu Mauern, Fundamenten, Fluren und Sohlen tauglichen Steine der Brüche des Kreises Beckum werden zu Wasserkalk gebrannt und roh oder in gebranntem Zustande in grossen Massen versendet. Allein am Bahnhofe Beckum werden täglich 80—100 Waggons Kalk resp. Kalkstein verladen.

Arnsberg. Erst nach Eröffnung der Eisenbahn wird die jetzt unbedeutende Gewinnung rohen Gipses Ausdehnung erlangen.

Iserlohn. Bei Letmathe und Limburg ist der Steinbruch-Betrieb in den letzten Jahren sehr umfangreich geworden; von Station Letmathe allein werden täglich ungefähr 70 Waggonladungen Kalkstein für den Hochofenbetrieb versendet, abgesehen von der Verwendung des Steins in gebranntem Zustande.

Hagen. Durchschnittlich betrug die Abfuhr von Kalkstein rund 500, diejenige von Kalkspath 100 ℛ pro Werktag, sie schwankte je nach Witterung und Jahreszeit.

Hessen-Nassau. **Dillenburg.** Von Halger aus wurden 530 000 ℛ roher Kalk im Werthe von 7 066 ℳ an den Brüchen, von der Gemeinde Offenbach 60 000 ℛ hydraulischen Kalks zu 1 100 ℳ Werth an die Kalkbrennereien der Umgegend abgesetzt.

3. Phosphorit.

Hessen-Nassau. **Limburg.** Es sind ungefähr 500 000 ℛ Phosphorit gefördert und verkauft worden. Der Gesammtwerth dieses Quantums beträgt, den Werth des 60—70%igen Centners zu 15—25 ₰ angenommen, 1 Million ℳ.

Dillenburg. Auf den von 5 Gewerkschaften betriebenen Phosphoritgruben bei Medenbach im Amte Herborn wurden 20 010 ℛ zu 6 662 ℳ Werth durch 42 männliche und 97 weibliche Arbeiter und Kinder producirt.

Rheinland. **Koblenz.** Phosphorit (phosphorsaurer Kalk), erst vor wenigen Jahren bei Staffel in Nassau entdeckt, hat mehrere in- und ausländische Unternehmer veranlasst, im Interesse der Landwirthschaft Auffindungs- und Gewinnungsversuche zu machen. Es gelang, mehrere neue Lagen aufzufinden, der Betrieb beginnt ein geregelter zu werden. Bisher ging der rohe Phosphorit meistens nach England, wo er gemahlen und durch Säuren aufgeschlossen der Landwirthschaft zu Gute kam. Die Abfuhr von Lahnstein und Pfaffendorf dürfte im letzten Jahre 600 000 ℛ betragen haben. Für den Centner mit einem Gehalt von 60% phosphorsaurem Kalk zahlte man in rohem Zustande frei Lahnstein 13—15 ₰, minderhaltige Waare war bedeutend billiger.

E. Natürliche Mineralwasser.

Hessen-Nassau. **Wiesbaden.** Aus den unter Königlicher Verwaltung stehenden Brunnen wurden 4 450 058 ganze, halbe und alte Krüge und Flaschen Mineralwasser abgegeben, und zwar aus den Brunnen von Selters 3 391 475, Fachingen 233 307, Weilbach 69 082, Ems 593 037 (Krähnchen 469 169, Kesselbrunnen 123 868), Schwalbach 154 101 (Stahlbrunnen 76 140, Weinbrunnen 76 341, Paulinenbrunnen 1 620), Geilnau 9 056 Krüge. Darunter befanden sich 532 308 alte, zum Wiederfüllen, nicht aber zur Versendung bestimmte Krüge und Flaschen, wovon auf Selters 468 552 entfallen. Der Bruttoertrag einschliesslich anderer mit den Brunnenverwaltungen zusammenhängender Einnahmen belief sich auf 304 607, der Nettoertrag auf 118 629 ℳ. An sämmtlichen Königlichen Brunnen kosten die ganzen Krüge 7 ℳ 13 ₰ pro Hundert, die halben 5 ℳ 21 ₰, die alten 3 ℳ 18 ₰, die ganzen Flaschen 11 ℳ 20 ₰. Von dem für Rechnung der Gemeinde Soden debitirten Mineralwasser wurden 27 832 Krüge abgegeben. An der Quelle kosten ganze Krüge 7,₅, halbe 6, alte 3 Kreuzer. Nach Fresenius enthalten im Pfund die Brunnen

	Weilnau.	Schwalbach Stahlbrunnen	Selters.	Fachingen.	Ems Kesselbrunnen.
völlig freie Kohlensäure Kb.-Zoll	47,₀	45,₀	35,₀₀	32,₀₁	19,₂₀
doppelt kohlensaures Eisenoxydul	Gran	0,₀₂	0,₀₄	0,₀₂	0,₀₀	0,₀₁
Natron	„	8,₁₄	1,₀₂	9,₀₀	17,₀₀	14,₀₂
Chlornatrium	„	0,₀₁	2,₀₀	17,₀	4,₀₂	7,₀₀

Das an freier Kohlensäure ausserordentlich reiche Geilnauer Wasser verspricht, bei seiner neuen Fassung und Füllung nach bewährter Methode in Krügen und Flaschen seinen alten wohlverdienten Ruf wieder zu erlangen. Nach Beobachtungen in Ems und Schwalbach zeigen diejenigen Jahre, in welchen die Versendung des Wassers am grössesten ist, auch constant die grösste Zahl der Kurgäste. Das Schwalbacher Wasser wird leider noch nicht in Flaschen abgegeben, und die Verkorkungsmethode entspricht noch nicht alten Anforderungen. Erfreulich ist dagegen, dass an sämmtlichen neuanschaulichen Brunnen das Wasser hinfort nur noch in neue Krüge gefüllt werden darf.

Digitized by Google

Vierter Abschnitt.

Metallurgische Industrie (Hüttenbetrieb) und Handel in Metallen.

Pommern. Stettin. Bis Ende Juni blieb das Geschäft beschränkt, später steigerte besonders der Bedarf für Eisenbahn-Bauten den Begehr und die Umsätze in allen Metallen, wobei einzelne sogar eine bedeutende Preisbesserung erzielten. Das Jahr schloss im Allgemeinen mit fester Stimmung.

Schlesien. Breslau. In den der Aufsicht der Königlichen Bergbehörden nicht unterworfenen Hüttenwerken der Regierungsbezirke Liegnitz und Breslau — für den Bezirk Oppeln liegen die entsprechenden Nachrichten nicht vor — gestaltete sich die Production, wie folgt:

	Zahlder Werke	Production Ctr.	Werth Thlr.	Arbeiter	Zahlder Angehörigen
a) im Bezirk Liegnitz:					
Roheisen in Gängen und Masseln	2	8 997	13 103	—	—
Roheisen in Gussstücken	10	154 845	473 332	307	585
Guss-Brucheisen	—	36 000	—	—	—
Eisengusswaar. aus Flamm- und Cupolöfen	18	270 928	695 758	1 595	2 594
Stabeisen	6	8 632	31 839	37	86
Nickel	1	160	19 000	7	24
Arsenikfabrikate	2	1 942	6 533	30	51
Vitriol (vorzügl. Eisen-)	1	9 050	12 663	50	141
Roh- und Feinschwefel	1	250	850		
b) im Bezirk Breslau:					
Roheisen in Gängen und Masseln	1	124 329	165 772	136	276
Eisenguss-Waaren	13	134 540	491 461	605	936
Stabeisen	2	2 517	10 634	11	30
Zinkblech	1	41 350	330 800	48	156
Bleiische Producte	1	3 000	21 000	10	15
grobe Kupferwaaren	1	1 000	40 000	17	46
Arsenikfabrikate	3	1 312	6 631	9	8

Hannover. Goslar. Die unterharzischen Gruben, Hütten und Fabriken producirten von Rohstahleisen 13 444, Blei und Glätte 8 840, Walzblei 3 824, Garkupfer 5 108, verarbeitetem Kupfer 1 092 Ctr., Gold 10 244, Silber 1 719 ℔. Da der Handel lediglich den laufenden Bedarf zu versorgen hatte, so änderten sich die Preise nicht.

Westfalen. Minden. Verschiedene Widerwärtigkeiten, namentlich aber die hohen Frachten der Köln-Mindener Bahn, haben die Einleitung des Concurses über das Hüttenwerk Porta Westfalica zur Folge gehabt.

Siegen. Der Werth der Production in den Eisenwerken und Metallhütten des Bezirks belauft sich auf 5 001 054 Thlr. Davon entfallen 4 658 857 Thlr. auf Eisen und Eisenfabrikate und 342 217 Thlr. auf andere Metalle. Die Arbeiterzahl betrug in den Eisenwerken 2 271, in den 3 sonstigen Metallhütten 68 mit 3 949 resp. 172 Familiengliedern.

Rheinland. Köln In der Bilanz des Köln-Müsener Bergwerks-Actienvereins vom 30. Juli 1868 figuriren die Activa nach erfolgten Abschreibungen in Höhe von 35 900 Thlr. mit 2.010 030 Thlr., worunter das allgemeine Immobilienconto mit 17 679, die Grube Stahlberg mit 1.045 874, der Ernsdorfer Erbstollen mit 110 123, das Hochofenconto mit 25 764, das Kreuzthaler Stahlwerk mit 204 285, die Metallhütten mit 20 544, die Stahlhämmer mit 7 761, der Siepertinger Hammer mit 3 412, das Bergbau-Conto mit 24 872, die Maschinen mit 23 326, die Neubauten mit 99 061, die Ziegelei mit 1 289 Thlr. verzeichnet sind. Das Actiencapital beträgt 1.500 000, die Obligationen 300 000, der Reservefonds 65 824 Thlr. Eine Dividende wurde wieder nicht vertheilt, der verbliebene Ueberschuss von 5 082 Thlr. dem Delcredere conto überwiesen, der auf 6 227 Thlr. anwuchs. Die Productionskosten auf den Hochöfen stellten sich zwar etwas billiger als im Vorjahre, allein auch die Eisenpreise waren anfänglich niedriger, der Absatz durchweg schwierig, namentlich bezog England wenig Spiegeleisen. In den letzten Monaten trat Besserung ein. Auf den Metallhütten wurden 28 250 Ctr. Erze und 2 244 Ctr. Halbfabrikate verschmolzen. Die angekauften Erze waren etwas billiger, die Glätte etwas theurer als im Vorjahre, das Kupfer durchweg im Preise gedrückt. Producirt wurden im Geschäftsjahr: Silber 1 438 ℔, Blei 1 306, Glätte 8 195, Kupfer 912, Puddelstahl 13 445, Edelstahl 1 768 Ctr.

Stolberg. Die anonyme Gesellschaft für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation zu Stolberg und in Westfalen beschäftigte auf ihren Gruben und Hütten 1 680 Arbeiter mit 3 485 Familiengliedern, die Eschweiler Gesellschaft auf ihren hiesigen Gruben und Hütten 1 098 Arbeiter mit 1 071 Angehörigen.

Aachen. Die Actiengesellschaft für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikatiou zu Stolberg und in Westfalen beschäftigte auf der Bleihütte 358, auf der Zinkhütte 263, auf dem Walzwerke, in der mechanischen Werkstätte, der Giesserei und anderweitig 148, im Ganzen einschliesslich der Gruben 1 680 Arbeiter und producirte Kohlen, Erzen und Metallen im Gesammtwerthe von 2.613 984 Thlr.

A. Eisen.

Preussen. Memel. Durch den Nothstand und seine Folgen wurde der Bedarf sehr beschränkt. Zu dem anfänglichen Lagerbestande von 10 834 Ctr. Stangeneisen im Werthe von 28 900 Thlr. traten durch Zufuhr 4 431 Ctr. zu 11 800 Thlr. Werth. Verkauft wurden 7 325 Ctr. zu 19 500 Thlr. Werth, so dass 7 940 Ctr. zu 21 200 Thlr. Werth verblieben. Grund für die Abnahme des Umsatzes ist übrigens auch der ungemein niedrige russische Eisenbahn-Frachttarif, unter welchem die polnischen und finnischen Eisenwerke nach vielen russischen Hauptplätzen billiger liefern können als Memel. Auch der Umsatz von inländischem Eisen zum Consum liess bedeutend nach, es wurden nur 2 000 Ctr. im Werthe von 8 000 Thlr. bezogen.

Königsberg. Rheinland, Westfalen und Oldenburg lieferten am meisten hieher; schlesisches Eisen trug keine Rechnung und ging auch vortheilhafter nach Oestreich, so dass nur einige tausend Centner *via* Sosnowice-Thorn bezogen wurden. Eingeführt wurden 105 978 Ctr. Roh- und Brucheisen, darunter 90 115 Ctr. vom Auslande, was durch die Herabsetzung des Zolles bedingt wurde.

Braunsberg. Es wurden rund 4 000 Ctr. Eisen eingeführt.

Danzig. Englisches Roheisen galt ziemlich gleichmässig 30—32, schottisches 40—42 Sgr. pro Ctr. unversteuert. Eingeführt wurden 119 268 Ctr.

Thorn. Bahnwärts kamen aus Oberschlesien über Polen 24 199 Ctr. Walzeisen, 720 Ctr. façonnirtes Eisen und 555 Ctr. Draht und Eisenwaaren. Im Transit gingen nach Polen 55 927 Ctr. Roheisen und 182 648 Ctr. geschmiedetes Eisen und Eisenwaaren, aus dem freien Verkehr nach Polen 51 647 Ctr. geschmiedetes Eisen und Eisenwaaren.

Posen. Posen. Durch die zunehmenden Bauten mit Eisenconstructionen vermehrte sich der Absatz nicht unbedeutend. Es wurden nur schlesische und westfälische Eisenfabrikate bezogen; schwedisches Eisen kam gar nicht mehr in den Handel, von englischem gingen nur etwa 200 Ctr. im Transit nach Polen. Es sind im Ganzen ungefähr 85 000 Ctr. Walz- und Schmiedeeisen abgesetzt worden, zum grossen Theil an Kaufleute in den kleineren Städten.

Pommern. Stettin. Bis Ende Juni war das Geschäft sehr beschränkt, dann riefen die am 1. Juli eingetretenen Zollermässigungen plötzlich eine bedeutende Nachfrage hervor, und der Bedarf für Eisenbahn-Bauten in Oestreich, Preussen, Süddeutschland und dem Auslande steigerte die Umsätze in jedem Monate. Seit November kamen die Ermässigungen der Frachttarife der oberschlesischen und der damit zusammenhängenden Bahnen dem Verkehr wesentlich zu Hülfe. Oestreich beschäf-

Digitized by Google

tigte die schlesischen Werke so stark, dass sich dort die Preise für Roheisen von 36 auf 42½—43½ ℳ pro ℔ nach Qualität hoben. Die Production konnte dem Bedarf nicht genügen, das schottische und englische Roheisen musste aushelfen; der Import betrug 759 088, der Export, welcher fast ganz auf das zweite Halbjahr entfällt, 274 364 ℔. Schottisches Roheisen galt versteuert durchschnittlich 44½—43, englisches 37½—36 ℳ pro ℔.

Wolgast. Aus England kamen 1908 ℔ Roheisen und 10 ℔ Guss- und Cementstahl her.

Brandenburg. Berlin. Schottisches und englisches Roheisen schwankten wenig im Preise und waren nur im zweiten Halbjahr in Folge der Zollermässigung um einige Silbergroschen billiger als vorher zu kaufen. Indess gewann durch die Zollreduction die Einfuhr nicht an Ausdehnung.

Schlesien. Görlitz. Trotz des Aufschwunges aller Industriezweige in Oestreich war der Absatz von Eisen dorthin des hohen Eingangszolles halber kaum nennenswerth. Im inländischen Geschäft machte sich nur vorübergehend eine Preisbesserung geltend.

Schweidnitz. Während die oberschlesischen Werke die günstige Conjunctur, welche die bedeutendes Exporte nach Oestreich hervorriefen, voll benutzen konnten, musste sich die Vorwärtshütte bei dem Mangel directer Bahnverbindung begnügen, einen Theil der Production zu verhältnissmässig niedrigen Preisen an Oestreich, welches seine grossen Läger zu wesentlich besseren Notirungen gerämt hatte und nun den eigenen Bedarf decken musste, zu verkaufen. Indessen war der Absatz doch bedeutend lebhafter als im Vorjahre; er betrug 149 582, die Production 124 329 ℔, worin an Magnet-Eisenstein 176 747, Brauneisenstein 6 915, Thon-Eisenstein 33 781, Blackband 32 899, Rasenerze 17 558, Coaks 198 977, Kalkstein 125 154 ℔ verbraucht wurden. Abnehmer waren Schlesien, Böhmen, Sachsen und Berlin.

Breslau. Im Zollverein bestand anhaltender Bedarf für Eisenbahn-, wie für Bau- und landwirthschaftliche Zwecke; auch Oestreich bezog bedeutende Quantitäten Roheisen und Halbfabrikate. Demnach hoben sich die Preise bis zum October wesentlich, verflauten jedoch seit Ende dieses Monates, nachdem der Bedarf zumeist gedeckt war. Früher gemachte Abschlüsse hatten jedoch den Werken volle Beschäftigung bis Jahresschluss. In ersten Halbjahr erlaubte der Wasserstand grössere Versendungen auf der Oder. Holzkohlen-Roheisen ging in einigen grösseren Posten nach Oestreich und galt 40—45 ℳ pro ℔ loco Ofen je nach Qualität. Coaksroheisen begann mit 36—37, stieg auf 43 und schloss mit 40 ℳ pro ℔.

Gleiwitz. Bei Entnahme grösserer Quantitäten galt an den Productionsstätten Coaks- resp. Holzkohlen-Roheisen in den einzelnen Quartalen beziehentlich 36—38 resp. 40, 38—41 resp. 42—43, 41½—42½ resp. 43—44 und 42—41 resp. 44 ℳ. Bis gegen Mitte des dritten Quartals nahm die Nachfrage nach Coaksroheisen fast stetig zu, und zwar bis in das zweite Quartal hinein fast nur in Folge des lebhaften Exports nach Oestreich, später auch wegen des weiteren Aufschwungs der Production der oberschlesischen Walzwerke. Im dritten Quartal nahm der Export nach Oestreich, im vierten Quartal auch der Bedarf unserer Walzwerke ab. Schon während des höchsten Preisstandes wurden für sofortige Lieferung und nahe Termine ziemlich bedeutende Verkäufe pro 1869 mit 1½—2 ℳ unter dem zur Zeit des Abschlusses stehenden Preise gemacht. Angesichts des hohen Preisstandes hat die Verwendung oberschlesischen Roheisens für Giessereien ausserhalb des Industriebezirks fast aufgehört, nach Niederschlesien z. B. ist der Bezug englischen und schottischen Roheisens vortheilhafter, nach Ermässigung des Bahntarifs für Roheisen in der Richtung nach Myslowitz konnte englisches und schottisches Roheisen selbst nach Gleiwitz und Kattowitz bezogen werden. Im Allgemeinen besteht Ueberproduction an Roheisen, und die gesteigerte Productionsfähigkeit der einzelnen Hochöfen hat keineswegs die Selbstkosten in gleicher Weise ermässigt als die Wochenproduction gestiegen ist. Der Grund dafür ist in der Vertheuerung der Steinkohlen zu suchen. Die Herstellung von Holzkohlen-Roheisen nimmt stetig ab, da Holzkohlen immer seltener und theurer werden und die technischen Fortschritte die Verwendung des Coakseisens für die meisten Zwecke, wo es auf bessere Qualität ankommt, ermöglichen. Oestreich bezog ziemlich viel Holzkohlen-Roheisen, die oberschlesischen Walzwerke consumirten nur wenig. Es sind im Ganzen auf 4 Staats- und 33 Privatwerken 829 598 resp. 3 376 713 ℔ Roheisen in Gängen und Masseln zu 1,102 289 resp. 4,423 594 ℳ Werth, sowie auf 4 Staats- und 8 Privatwerken 37 635 resp. 23 819 ℔ Roheisen in Gussstücken aus Erzen zu 98 960 resp. 57 163 ℳ Werth producirt worden. Die gesammte Eisenhütten-Production Oberschlesiens (an Roh-, Walz-, Stabeisen, Blechen, Draht, Stahl u. s. w.) belief sich auf 7,498 875 ℔ zu 15,882 636 ℳ Werth, die Zahl der dabei beschäftigten Arbeiter auf 14 701 mit 26 805 Familiengliedern.

Sachsen. Magdeburg. Roheisen änderte den Preis nicht.

Hannover. Hannover. Anfangs bis auf die Productionskosten hinabgedrückt, besserten sich die Preise allmälig durch das zurückkehrende Vertrauen, die erwachende Baulust, die verstärkte Verwendung des Eisens zu Bauzwecken und die bedeutenden Contracte der deutschen Eisenbahnen. Für die 3 hiesigen Giessereien wurden ungefähr 80 000 ℔ Roheisen bahnwärts bezogen, zur Hälfte aus schottischen und englischen Marken, zur Hälfte aus Brucheisen und Eisen von braunschweigischen und harzer Hütten bestehend . . . Die Eisenhütte in Neustadt a. R., deren Hochöfen vor Jahren ausgeblasen sind und welche seitdem still gelegen hat, ist kürzlich in anderen Besitz übergegangen und wird wahrscheinlich als Schienenwalzwerk dienen.

Hildesheim. In 2 Hochöfen gewann die Ilseder Hütte aus 2,193 815 ℔ Erzen und 911 915 ℔ Coaks 771 109 ℔ Roheisen. Der Verbrauch an Kohlen betrug annähernd 270 000 ℔, die Arbeiterzahl 500, worun 180 auf die Grube kommen. Im Betrieb vermitteln 4 Gebläsemaschinen von zusammen 500 Pfdkr., 3 Pumpmaschinen, eine Maschine zum Betriebe der Erzwäsche und 4 Dampfpumpen mit zusammen 100 Pfdkr. Das Fabrikat eignet sich weniger zur Fabrikation von Gusseisen als zu derjenigen von Walzeisen und wurde nach Sachsen, Oldenburg, Böhmen und zum weitaus grössten Theile nach Westfalen verkauft.

Lingen. Jede der beiden Hütten zu Meppen und Wietmarschen producirt jährlich etwa 120 000 ℔ Roheisen.

Westfalen. Arnsberg. Das an der Ruhr-Siegbahn bei Finnentrop belegene Werk der Neuweger Gewerkschaft producirte 373 260 ℔; die Hochöfen zu Olsberg und Brenkelar wurden noch kurze Zeit betrieben und lieferten 17 700 ℔ Roheisen. Die übrigen Hochöfen kamen vollends zum Stillstand.

Siegen. Neben dem regelmässigen Bedarf riefen die vielen Eisenbahn-Bauten in Deutschland, Oestreich und Russland einen so bedeutenden Consum hervor, dass gegen Jahresende die Vorräthe auf den Hütten verschwanden. Insbesondere die Puddel- und Walzwerke, sowie die Maschinenfabriken hatten im zweiten Halbjahr zu lohnenden Preisen vollauf zu thun. Die Hochöfen jedoch mussten das Roheisen trotz des grossen Bedarfs unter den baar ausgelegten Productionskosten verkaufen. Auf 20 Hochöfen wurden von Roheisen resp. meist weissstrahligem Robstahl-Eisen 1,509 313 resp. 408 722 ℔ zu 1,724 447 resp. 653 426 ℳ Werth von 521 resp. 181 Arbeitern mit 521 resp. 499 Familiengliedern dargestellt. Es wurde viel abgesetzt, hauptsächlich an die im Kreise und in der Nähe befindlichen Puddlingswerke; auch nach Oestreich gingen nicht unbedeutende Posten. Von Spiegeleisen bezog England weniger wie sonst, weil die dortigen Besitzer von Bessemer Werken ihre Production wegen des von ihnen gegen Harry Bessemer bezüglich der Tantième eingeleiteten Processes vorerst möglichst einschränkten . . . Auf den im Bezirk gelegenen Stationen der Köln-Mindener Bahn gelangten 384 107 ℔ Roheisen zur Versendung, und zwar von Siegen 48 137, Niederschelden 255 510, Neunkirchen 53 460, Burbach 27 000 ℔. Es gingen u. A. nach rechtsrheinischen Stationen der bergisch-märkischen Bahn 159 720, nach Deutz 63 903, Kirchen 31 900 ℔ u. s. w.

Hagen. Da die aus dem Vorjahre übernommene geringe Nachfrage und der überaus gedrückte Preis bis weit in das Jahr hinein andauerten, so mussten mehrere der namhaftesten Werke die Production vermindern und ein im Kreise befindlicher Hochofen ganz niedergeblasen werden. Erst gegen Jahresende erhielten sich die Preise um ½—¾ ℳ pro 1 000 ℔. Bessere Marken Siegen'schen Coaks-Roheisens wechselten im Preise

Digitized by Google

zwischen 11¼ und 12, Holzkohlen-Roheisen zwischen 14½ und 15 ℳ loco Hütte; Siegener Spiegeleisen war bei mehr und mehr abnehmender Frage und zeitweise gänzlichem Stocken des Absatzes nach England bedeutenden Preisschwankungen unterworfen und etwa 3 ℳ billiger als im Jahre 1866. Holzkohlen-Roheisen findet, entsprechend den technischen Fortschritten in der Coaksroheisen-Production, zunehmend weniger Verbrauch, die betreffenden Werke gehen daher mehr und mehr zur Production des letzteren über. Die Actiengesellschaft New-Schottland zu Hasslinghausen stellte aus einem Hochofen durch 117 Arbeiter an Giesserei-Eisen 119 796, Puddeleisen 85 350, Gusswaaren 5 778 ℔ her und verkaufte 231 682 ℔ Roheisen.

Dortmund. Kriegsbesorgnisse, Theuerung der Lebensmittel und Erwartung einer Ermässigung des Eisenzolles erhielten die Eisenindustrie im ersten Halbjahr noch in gedrückter Lage. Die günstige Ernte, vermehrte Bauthätigkeit, gesteigerter Export und Ablehnung der Reduction des Eisenzolles brachten dann Besserung in den Eisenmarkt und lohnendere Preise für Eisenfabrikate, während diejenigen des Roheisens gedrückt blieben, obwohl auch der Eisenstein besserer Qualität theurer wurde. Der Hochofenbetrieb im Kreise gestaltete sich, wie folgt:

	Hörder Aplerbecker v. Born'sche Eisenwerk.	Hütte.	Anlage.
Zahl der Hochöfen	6	2	1
„ „ Arbeiter	587	215	142
Production v. Roheisen . ℔	451 903	491 258	190 600
Werth dieser Production . ℳ	542 284	550 000	171 500

Das Hörder Eisenwerk producirte ausserdem 540 713 ℔ Rohstahleisen zu 702 927 ℳ Werth und 7 731 ℔ Roheisen in Gusssträchen zu 15 463 ℳ Werth. Die Puddlings- und Walzwerke, die Giesserei und die Gusstahl-Fabrik des Hörder Bergwerks- und Hüttenvereins verbrauchten im Betriebsjahre 1867/68 zusammen 1.172 215 ℔ Roh- und Brucheisen, 24 234 ℔ alte Schienen, 5.186 322 (Hermannshütte 2.633 608, Hochöfen einschliesslich des zum Verkaufe von Coaks benutzten Quantums 2.552 654) Scheffel Kohlen und 45 019 ℔ Coaks. Aus dem Verkaufe der gesammten Production von 668 688 ℔ Fabrikate wurden abzüglich der Frachtauslagen 2.735 830 ℳ erlöst. Unmittelbar beschäftigten die Werke beim Schlusse des Betriebsjahres 4 828 Mann mit 8 855 Familiengliedern und indirect 500 Mann. Die Roheisenproduction des Hörder Eisenwerks im Betriebsjahre 1867/68 bestand in gewöhnlichem weissen Roheisen 261 064, dergl. grauem 75 131, Gusswaaren 7 732, Giesserei-Eisen 16 360, Bessemer Eisen 99 358, Stahleisen Nr. I. 361 960, desgl. Nr. II. 134 580, desgl. Nr. III. 44 173, zusammen 1.000 358 ℔. Dazu waren erforderlich von Eisenstein 2.024 128 (darunter Blackband 764 994), Kalksteinen 911 225, Coaks 1 413 813 ℔. Der Hochofen Nr. I. wurde Mitte Mai nach fast 6-, Nr. II. Mitte Juni nach mehr als 14-jähriger Campagne ausgeblasen. Die Bilanz des Vereins schloss mit 4.427 630 ℳ ab. Unter Activen sind aufgeführt: Casse, Wechsel und Effecten 61 802, ausstehende Forderungen 620 702, die Herrmannshütte 1.251 436 (Immobilien 446 494, Maschinen und Fabrikmobilien 662 227, Werksgeräthe 128 594, Möbel und Hüttenfahre 14 122), das Hörder Eisenwerk 624 433 (Immobilien und Hochöfen 600 506, Utensilien 23 424), die berghaulichen Anlagen 854 776 (Hörder Kohlenwerk 385 966, Eisenbahn 104 102, verschieden Eisenstein-Gruben 291 247, Röstöfen 4 032, Kohlenseparation und Wäsche 29 570, fristende Berechtsame 39 467), Erwerbungsconto der früheren Eisensteinberechtigten 281 660, Fabrikate- und Materialien-Bestand 732 820 (Hermannshütte 408 134, Eisenwerk-Magazin 27 253, Eisenwerk-Rohmaterialien 171 389, Eisenstein auf den Gruben 126 044) ℳ. Passiva: Actienequital 3.093 000, Reservefonds 263 773 (excl. der neuen Ueberweisungen von 37 725 ℳ), Garanticconto 64 078, Specialreserven 31 386, Creditoren 248 968, Obligationen der Anleihe vom 10. Januar 1857 283 400, nicht erhobene Dividende 5 230, Vortragconto pro 1868/69 172 296, Ueberschuss (nach erfolgten Abschreibungen von 58 744 ℳ) 265 500 ℳ.

Bochum. Nach fortgesetzter Geschäftsstille brachte endlich um Jahresmitte der wachsende Bedarf für Eisenbahnen und Eisenbahn-Banten wieder ein reges Leben in die Eisenindustrie und gab den Anstoss zur Gründung neuer, sowie zur Erweiterung bestehender Anlagen. Die Eisenfabrikate besserten sich jedoch nur wenig, Roheisen gar nicht im Preise. Die Henrichshütte bei Hattingen erzeugte mit 255 Arbeitern auf 4 Hochöfen aus 666 000 Scheffeln Eisenstein 547 099 ℔ Roheisen.

Hessen-Nassau. **Frankfurt a. M.** Rohes und fabricirtes Eisen erfuhren wiederholt kleine Preisaufschläge, welche jedoch nur als Folge der sehr bedeutenden Nachfrage nach Schienen und anderem Eisenbahn-Material anzusehen sind.

Limburg. Ueber die Hüttenproduction von Roheisen im Bezirk liegen von folgenden drei Werken Nachrichten vor: Im Bergreviet Diez stellte die Nievernver Hütte Roheisen 18 903, Puddelroheisen 74 562 ℔, im Bergrevier Weilburg die Audenschmiede Masseln 5 759, Brucheisen 1 746, Hüttenguss 111 ℔, die Christianshütte Masseln 6 753, Hüttenguss 49 ℔ her.

Dillenburg. Im Bezirk sind 154 000 ℔ Roheisen producirt worden.

Wiesbaden. Die Taunushütte zu Höchst producirte aus Brauneisenstein vom Taunus, Sphärosideriten vom nördlichen Odenwalde, Roth- und Mangan-Eisensteln aus der Wetterau und von der Lahn, Coaks und ausgewaschenen Kohlen von Grube Heinitz (Saarbrücken) und aus Zuschlagskalk von Budenheim und Oppenheim an Gusswaaren 1 164, Giesserei-Roheisen 4 400, Spiegeleisen 4 000, melirtem und weissstrahligem Eisen 68 448, zusammen 78 012 ℔ Roheisen, welches grösstentheils nach Oestreich zur Herstellung von Stahlkopf-Schienen ging.

Rheinland. **Essen.** Im Sommer gewann die Eisenindustrie ihre seit dem 1866er Kriege eingebüsste Lebhaftigkeit wieder, die Werke konnten ihre Vorräthe allmälig räumen und durch verstärkten Betrieb und höhere Preise sich von den gehabten Verlusten erholen. Viele Etablissements vergrösserten ihre Anlagen. . . . Die Eisenhütte zu Borbeck, der Gesellschaft Phönix gehörig, besass, abgesehen von ihren Coaksöfen, resp. hatte im Betriebe 4 resp. 2 Hochöfen, 10 resp. 8 Dampfmaschinen, 3 resp. 2 Hebevorrichtungen, 11 resp. 6 Dampfkessel mit Rostfeuerung und 5 resp. 5 durch Coaksofen-Gase geheizte Dampfkessel. Die Production von weissem, mehrtem und grauem Puddelroheisen betrug 376 510 ℔, der Verbrauch von Eisenstein 908 990, Kalkstein 446 890, selbst fabricirten Coaks 547 380, gekauften Coaks 6 800, Kohlen zur Kessel- und Windheizung 181 170 ℔. Die Hütte beschäftigte durchschnittlich 215 Mann zu 19,4 Tagelohn. Die Eisenhütte bei Kupferdreh, derselben Gesellschaft gehörig, betrieb ausser den Coaksöfen 2 Hochöfen, 1 Gichtenaufzug mit Dampfmaschine von 5 Pfdkr., von den vorhandenen 3 Gebläsemaschinen zu 80, 80 und 160 Pfdkr. abwechselnd die beiden kleineren oder die grössere, 2 Kesselspeise-Pumpen von je 11 Pfdkr., 1 grosse Dampfpumpe von 8 Pfdkr. mit anhängendem Patentmosterwerk zur Hebung der Kohlen für die Dampfkessel, von den vorhandenen 10 Dampfkesseln, die mit eigener Feuerung betrieben werden, 4 bis 6 nach Bedürfniss, 1 grossen Injector (Dampfstrahl-Pumpe) als Reserve für die grosse Pumpe, 2 kleine dergl. als Reserve für die Speisepumpen, von den vorhandenen 3 Calderschen und 2 Pistolen-Winderhitzungs-Apparaten 4, 2 Kohlenwäschen mit je 2 Sieben und je 1 dreipferdigen direct wirkenden Dampfmaschine. Die Hütte produeirte ausschliesslich Giesserei-Eisen von sehr guter Qualität, und zwar von Moulage I. 216 970, II. 44 850, III. 10 540, Gusssträchen für eigenen und fremden Bedarf 2 399 ℔. Verbraucht wurden Coaks 421 727, Eisensteine aus gepachteten Gruben an der Ruhr und bei Velbert 576 210, gekaufte Eisensteine 33 307, Kalkstein aus dem eigenen Bruche in Dornap 254 637, Kohlen zur Feuerung der Dampfkessel und der Winderhitzungs-Apparate 197 790 ℔. Bei den Hochöfen waren 198 Mann zum Durchschnittslohn von 20,6 Sgr pro Tag, im Ganzen einschliesslich der Belegschaft der Gruben und des Kalkstein-Bruches 610 Arbeiter beschäftigt.

Mülheim. Da die Roheisenpreise, speciell diejenigen des Giesserei-Eisens, noch um mehr als einen Thaler fielen und selbst zu den so reducirten Preisen kein grösseres Geschäft abzuschliessen war, so konnte die hiesige Friedrich-Wilhelmshütte ihren schon 1866 kalt gelegten zweiten Hochofen noch nicht wieder anblasen. Zwar zeigten besonders die Walzwerke grösseren Begehr, allein auf allen Hütten lagerten noch zu grosse Vorräthe, und die Concurrenz namentlich Luxemburgs wurde immer empfindlicher. Die Hochofenproduction der Hütte bestand in 47 500 ℔ Roheisen in Masseln zu 54 600 ℳ und 45 000 ℔ Roheisen in Gusssträchen zu 112 500 ℳ Werth. Im Ganzen

Digitized by Google

beschäftigte das Werk 460 Arbeiter zum Durchschnittslohn von 24 Sgr pro Tag; die Löhne betrugen überhaupt 93 424 Thlr.

Duisburg. Im ersten Semester war das Roheisengeschäft noch sehr gedrückt, im zweiten Semester hob sich die Nachfrage, eine mässige Preisbesserung liess sich aber erst bei den Abschlüssen pro erstes Semester 1869 erzielen. Die gesammte Eisenproduction einschliesslich Blechen, Maschinen und Gussstahl betrug 1.472 014 Ctr. zu 2.415 860 Thlr Werth, darunter 1.081 530 Ctr. Roheisen in Gängen und Masseln und 32 535 Ctr. Roheisen in Gusssstücken aus den Hochöfen. Die Eisenwerke beschäftigten 1 562 Arbeiter mit 3 156 Angehörigen. . . . Die Hütte Vulkan, der Preussischen Bergwerks- und Hütten-Actiengesellschaft gehörend, verbrauchte an Rohmaterial für 2 Hochöfen 670 783 Ctr. Eisenstein zu 170 979 Thlr., 290 303 Ctr. Kalkstein zu 18 700 Thlr., 508 312 Ctr. Coaks zu 102 186 Thlr. und 144 700 Ctr. Kohlen zu 16 692 Thlr. Werth und producirte damit 298 993 Ctr. Roheisen zum Durchschnittspreise von 11 Thlr. 28½ Sgr. und im Gesammtwerthe von 357 131 Thlr. An Materialien wurden bahnwärts 15 185 Waggons zu 100 Ctr., per Schiff 348 997 Ctr. bezogen. Neu angelegt wurden eine Gebläsemaschine nud ein Heizapparat. Der Ab- und Zugang unter den Arbeitern blieb abnorm, durchschnittlich waren 246 auf der Hütte einschliesslich der Giesserei und der Coaksanstalt beschäftigt, und zwar Schmelzer zu 30 und 37, Schichtarbeiter zu 22, Tagelöhner zu 18, Schlosser und Maschinisten zu 24 Sgr durchschnittlich pro Tag. . . . Auf der Johannishütte (deutsch-hollandischer Actienverein) wurden auf zwei Hochöfen aus Eisensteln 991 293, Kalkstein 348 830, Coaks 596 716 Ctr. an weissem und weissstrahligem Roheisen 429 672, Gusswaaren 1 337 Ctr. producirt. Die Hütte bezog bahnwärts von Kohlen 1.071 263, Eisenstein 203 908, Kalkstein 8 600, zu Schiff Eisenstein 783 837, Kalkstein 329 000 Ctr. und verschickte bahnwärts und per Fuhre 452 625, zu Schiff 4 900 Ctr. Roheisen. Neu beschafft wurden 1 Gebläsemaschine (eine Balanciermaschine mit Dampfcylindern nach Woolf'schem Systeme und einem Gebläsecylinder von 7 Fuss Hub und 7 Fuss Durchmesser), 3 neue grosse Dampfkessel, 1 grosser schottischer Wiedererwärmungs-Apparat mit Kamin, 1 neue Gasleitung, 1 Gichtaufzug und 1 Aufzugmaschine für den dritten Hochofen. Einschliesslich der Giesserei arbeiteten 258 Personen auf der Hütte zum Gesammtlohne von 61 106 Thlr.; durchschnittlich verdiente ein Platzarbeiter 16—18, ein Hochofenarbeiter 20—30, ein Coaksbrenner 25—30 Sgr täglich. Die niederrheinische Hütte beschäftigte einschliesslich der Giesserei 210 Arbeiter und stellte 252 925 Ctr. Roheisen in Gängen und Masseln zu 302 169 Thlr. und 31 198 Ctr. Roheisen in Gusssstücken aus Hochöfen zu 53 034 Thlr. Werth her.

Neuss. Von den beiden Hochöfen der hiesigen Eisenhütte wurde nur einer betrieben. Durch 96 Arbeiter lieferte derselbe aus Erzen 449 306, Coaks 266 250, Kalkstein 169 397, Kohlen 18 400 Ctr. an Giesserei-Eisen 166 834 Ctr. im Werthe von etwa 180 000 Thlr. Wegen gedrückter und welchender Preise konnte eine Dividende nicht vertheilt werden. In letzter Zeit hob sich jedoch der Begehr nach Roheisen, weshalb die Inbetriebsetzung des zweiten Ofens beabsichtigt wurde.

Köln. Im ersten Halbjahr schlossen östreichische Consumenten mit zollvereinsländischen Hochöfen und Walzwerken ansehnliche Lieferungen namentlich von Qualitätseisen ab und besserten dadurch den Markt. Später trat der verstärkte inländische Begehr hinzu. Am bedeutendsten und nachhaltigsten war der Begehr nach Schienen und Eisenbahn-Material, rege auch derjenige nach rohem und fertigem Eisen, nur Handelseisen liess zu wünschen.

Stolberg. Hütte Concordia zu Ichenberg producirte 385 087 Ctr. Roheisen zum Durchschnittspreise von 10½ bis 11½ Thlr. pro 1 000 ℔ loco Hütte und beschäftigte auf dieser 192 Arbeiter. Von fremdem Roheisen gelangten in die Rheinprovinz über Aachen 54 065, über Emmerich 1.173 662 Ctr. Schottisches Roheisen wird fast ausschliesslich zum Betriebe der Giessereien bezogen, weil es weicher ist als inländisches und sich deshalb besser zum Feilen, Bohren und Bearbeiten der Maschinenstücke eignet. Allein es ist um mehrere Thaler pro 1 000 ℔ theurer und könnte ebenso gut im Inlande producirt werden, wenn die Auswahl der Erze danach getroffen würde.

Aachen. Die Bilanz des Aachener Hütten-Actienvereins vom 30. Juni 1868 schliesst mit 769 960 Thlr. ab. Unter den Activen figurirten nach erfolgten Abschreibungen von zusammen 12 733 Thlr. die Grundstücke mit 22 300, Gebäulichkeiten mit 72 900, das Walzwerk und sonstige Immobilien mit 164 640, Vorräthe an Materialien und Fabrikaten mit 239 132, Utensilien und Mobilien mit 57 050, Debitoren mit 170 696 Thlr., unter den Passiven das Actiencapital mit 425 000, Creditoren mit 267 534, Reservefonds 18 597, Specialreserve 42 643, der Gewinn nach den Abschreibungen mit 16 187 Thlr. Die Dividende betrug 3 % oder 15 Thlr pro Actie. Umfangreiche Neu- und Umbauten beschränkten den Betrieb und die Production auf etwa 60 % der vorjährigen; indessen können jetzt die beiden Hütten mit ihren 41 Schweiss- und Puddelöfen nebst 7 Walzenstrassen insbesondere auch grössere und schwerere Eisenbahn-Schienen von 9 Zoll Höhe und 24 Fuss Länge (System Hartwich) herstellen; eine Lieferung solcher Schienen wurde für den Bahnbau von Neuss nach Düren übernommen. Die Production pro 1868 betrug an Luppen 281 033, anderen Halbfabrikaten 141 422, Eisenbahn-Schienen 147 388, Grubenschienen 12 338, Schienenbefestigungs-Material 16 351, Traghalken 20 491, Stab- und Façoneisen 23 189, Walzdraht 31 198, gezogenem Draht 18 704, Giessereifabrikaten 14 783 Ctr. Am Jahresschlusse waren 791 Arbeiter zum Durchschnittslohne von 25½ Sgr pro Mann und Schicht beschäftigt.

Koblenz. Im ersten Halbjahr dauerte die aus dem Vorjahre überkommene Leblosigkeit noch fort, später mehrten sich die Aufträge allmälig. Holzkohlen-Roheisen ging bei sehr geringem Absatze um ½ Thlr auf 15 Thlr pro 1 000 ℔ am Rheinufer zurück, kleinere Posten wurden jedoch je nach Qualität auch höher bezahlt. Coaksroheisen ermässigte sich auf 11 bis 12 Thlr. pro 1 000 ℔; einige grössere Verkäufe zu niedrigen Preisen nach Oestreich belebten den Absatz etwas. Ein nicht unbedeutender Theil des Coakseisens wurde zur Stahlfabrikation verwendet und ½ Thlr. höher bezahlt. Spiegeleisen kostete 13 bis 14 Thlr. und gelangte zum Theil nach England. Roheisen für den Giessereibetrieb galt je nach Qualität 12½—14 Thlr.

Trier. Im Allgemeinen war das Jahr der Eisenindustrie günstiger wie das Vorjahr, die Nachfrage nach Schienen und Handelseisen stieg derart, dass die Werke kaum den Bedarf befriedigen konnten und die Preise sich mässig besserten. Die Eisenhütte zu Quint stellte Roheisen 350 000, Gusswaaren und Maschinentheile 25 000, Handelseisen und Eisenbahn-Schienen 300 000 Ctr. her. Auf dem Eisenwerke zu Martahütte im Landkreise Trier wurde von den zwei alten Holzkohlen-Hochöfen einer wieder in Betrieb gesetzt, um alte Reste von Erzen aufzuarbeiten; derselbe lieferte 9 279 Ctr., welche grösstentheils direct zur Giesserei verwendet wurden.

Saarbrücken. Auf den Eisenwerken der Luxemburger Bergwerks- und Saarbrücker Eisenhütten-Gesellschaft zu Burbach waren vorhanden resp. im Betriebe in der Abtheilung Hochöfen 4 resp. 3 Hochöfen, 105 resp. 105 Coaksöfen, 4 resp. 3 Gebläsemaschinen, 14 resp. 14 verschiedene Dampfmaschinen und 19 resp. 15 Dampfkessel, in der Giesserei je 2 Cupolöfen, 1 Flammofen und 1 Gebläsemaschine, auf dem Walzwerk 36 resp. 28 Puddlings-, 15 resp. 10 Schweissöfen, 35 resp. 24 Dampfkessel, 14 resp. 12 verschiedene Dampfmaschinen, 6 resp. 6 Dampfhämmer, 3 resp. 3 Scheeren, 4 resp. 4 Kreissägen, in den Reparaturwerkstätten 4 resp. 4 Dampfmaschinen, 3 resp. 3 Dampfkessel, 16 resp. 16 Schmiedefeuer, verschiedene Drehbänke, Hobel, Loch-Bohrmaschinen u. s. w. Es wurden producirt:

865 498 Ctr.	Roheisen . . zu	865 498 Thlr.	Werth loco Hütte,
19 710 „	Gusswaaren „	59 130 „	„
603 606 „	Walzeisen u. „		„
	Schienen „ „	1.885 494 „	„

und dazu verbraucht:

1.579 150 Ctr.	Coakskohleu . . zu	231 609 Thlr. Werth loco Hütte,
1.159 390 „	Flammkohlen . . „	175 454 „ „
956 992 „	Coaks . . . . . „	270 498 „ „
1.987 580 „	luxemb. Eisenstein „	265 011 „ „
392 400 „	französ. „ „	40 548 „ „
100 800 „	nassau. „ „	25 536 „ „

Das Eisenwerk von Gebr. Stumm in Neukirchen producirte mit durchschnittlich 1 300 Arbeitern auf 4 Hochöfen (es besitzt

Digitized by Google

deren 5) und dem Puddel- und Walzwerk mit 38 Puddel- und 16 Schweissöfen und 10 Walzenstrassen an Roheisen 401 851, Gusssticken direct aus dem Hochofen 8 767, Gusssticken aus Cupol- und Flammöfen 33 396, Walzeisen und Schienen 557 705, gehämmertem Eisen und Achsen 13 710 ℔. Die Dillinger Hüttenwerke producirten zur eigenen Fabrikation von Blechen (siehe Eisenblech) auf der Hütte zu

Bettingen . 16 940 ℔ Roheisen . . . zu 28 738 ℳ Werth,
Geislautern 112 316 „ „ . . . . 138 451 „ „
„ 40 564 „ Rohscheiben . . 101 410 „ „
Dillingen . 17 102 „ Roh-Gusssticke . 41 045 „ „
„ . 290 397 „ Stabeisen . . . „ 711 056 „ „

Die neue Hochofenanlage auf dem Halberge kam noch nicht in Betrieb.

1. Weiches Eisen insbesondere.

Preussen. Königsberg. Nur eine allgemeine Preissteigerung lieferte den Händlern einigen Ersatz für den durch die Folgen der Misseraten bedingten mangelnden Absatz, der sich zwar im Frühjahr etwas hob, aber bei dem voraussichtlich schlechten Ernteresultat wieder zurückging. Walzeisen stieg vom Juni bis October um 10 ℳ pro ℔ und behauptete sich. Bearbeitetes Eisen blieb der Hauptsache nach Transitwaare für Russland, wo aber auch die Folgen der Nothjahre den Absatz schmälerten. Gegen drittehalb tausend ℔ gingen direct von Pillau nach Russland. Von Stab- und Façoneisen, Draht, Blech und Röhren wurden 106 537, darunter 4 772 ℔ ausländisches Eisen, von Schienen 19 617 ℔ eingeführt. Die hiesige Eisenhütte hatte für Eisenbahn-Arbeiten reichlich zu thun, wogegen Stabeisen nur mässigen Absatz fand. Die Hütte producirte mit etwa 80 Arbeitern ungefähr 32 000 ℔ Stab-, Façon-, Ambos- und Schmiedeeisen.

Elbing. Im Allgemeinen hat sich das Eisengeschäft wegen des Geldmangels der Landwirthe sehr wenig gebessert. Die Notirungen für geschmiedetes u. a. Eisen erreichten kaum diejenigen vor dem Jahre 1866. Eine Besserung verspricht jedoch die Vertheuerung der Rohmaterialien insofern, als die Preise für Walzeisen entsprechend anziehen und demgemäss auch dem geschmiedeten Eisen Conjunctur verschaffen dürften. Im April bildete sich hier eine Gesellschaft unter der Firma „Eisenhütten-Gesellschaft E. Dohring“ behufs Gründung eines Walzwerks. Die Waldhütte kam gegen Ende September in Betrieb, arbeitete mit einem Schweissofen und einer Feinstrasse ununterbrochen Tag und Nacht bis zum 20. December, wo die Ofenanlage der fälligen, 10 Tage dauernden Reparatur verfiel. Die Hütte beschäftigte ca. 60 Arbeiter, wovon 15 vom Rhein und von Westfalen hergezogen sind. Fabricirt wurden rund 8 500 ℔ verschiedenes Stab- und Façoneisen und dazu an Material 11 000 ℔ Schmelzeisen und 7 500 Scheffel Steinkohlen verbraucht.

Danzig. Im ersten Halbjahr wurde aus Anlass der 1867er Misserne sehr wenig fabricirtes Eisen umgesetzt, erst im September regte sich etwas Nachfrage. Obwohl die Productionskosten sich nicht ermässigten, wurden Engrosverkäufe um ½ ℳ pro ℔ billiger als im Vorjahre abgeschlossen, nur um ein Geschäft zu erzielen, der Preis von 3½ ℳ pro ℔ für Eisen im Sortiment konnte während des ganzen Jahres nicht gesteigert werden, wenngleich für Ackergeräthe ½—¾ ℳ mehr bedungen wurde. Der Bedarf der Provinzen beschränkt sich hauptsächlich auf Ackergeräthe, Stabeisen wird mehr und mehr durch das billigere Walzeisen verdrängt. Von altem Eisen kamen trotz der Zollermässigung von ¼ auf ½ ℳ pro ℔ nur wenige Ladungen von Dänemark und Hamburg her, Holland, der Hauptstapelplatz dafür, wollte nicht zu den hiesigen billigen Offerten begehen. Die Eisenhämmer versorgten sich wieder hauptsächlich vom Inlande, die Preise wechselten zwischen 11 und 9 ℔ pro Schiffspfund je nach Qualität.

Pommern. Stettin. Von fabricirtem Schmiedeeisen, Walzeisen und Stahl wurden aus Schweden und Dänemark 21 614, England 42 163, den westlichen Provinzen und Oldenburg 95 042, im Ganzen 159 870 ℔, worunter 47 245 ℔ Transitwaare, importirt. Im ersten Semester war Stabeisen billiger als je zuvor, der Grundpreis für gute Qualitäten 76, für geringere 75 ℳ pro ℔ loco Hütten in Schlesien wie am Rhein. Nach allmäliger Steigerung im zweiten Semester und bei voller Beschäftigung der Werke schloss der Preis mit 90 resp. 92½ ℔. Von Eisenbahn-Schienen gingen, nach wie vor fast nur als Speditionsgut, 213 171 ℔ ein, und zwar von England 25 205, von Belgien 105 897, vom Rhein und Westfalen 82 069 ℔. Letzteres Quantum wird, da den Westprovinzen die geringen Bahnfrachtsätze zur Seite stehen, durch Zuführen mittels der Bahnen bedeutend überholt. Der Export von Stabeisen und Stahl belief sich auf 47 245 ℔. Englisches Stabeisen kostete im Transit versteuert 3, inländisches 3½ ℳ.

Wolgast. Von schwedischem Schmiedeeisen wurden nur 3 040 ℔ eingeführt; das oldenburgische und schlesische Schmiede- und Walzeisen verdrängen das schwedische mehr und mehr, und zwar nicht nur vermöge des Schutzzolles, sondern auch unabhängig davon wegen besserer Qualität und niedrigerer Preise.

Brandenburg. Berlin. Schlesisches, rheinisches und westfälisches Walzeisen stiegen durch lebhafteren Begehr um 10, rheinisches und westfälisches Façoneisen um 6 ½ pro ℔ im Preise; schlesische Eisenplatten behaupteten den vorjährigen Preis. Englisches gewalztes Eisen wurde wegen der guten Qualität des inländischen fast gar nicht bezogen. Der Verbrauch inländischer Tragbalken, welche besser sind als die belgischen, zu Bauten nahm noch zu.

Kottbus. Auf dem Hüttenwerke in Peitz wurde die Stabeisen-Fabrikation eingestellt. In den ersten Monaten verkaufte man gewalztes Eisen am Platze zu 3½—3¾ ℳ, in den letzten Monaten nach Zunahme der Nachfrage zu 3¾—3¾ ℳ pro ℔. Es dürften hier 4 500—5 000 ℔ umgesetzt worden sein.

Schlesien. Breslau. Geschmiedetes, aus Holzkohlen-Roheisen gefrischtes Eisen, stets weniger verbraucht, wurde in geringen Quantitäten zu 3½—3¾ ℳ, Zaineisen aus geschmiedeten Kolben zu 4¼ ℳ pro ℔ loco Werk abgesetzt. Walzeisen aus gefrischten geschmiedeten Kolben behauptete in bester Qualität gleichmässig den Preis von 3¾ ℳ pro ℔. Walzeisen, aus Cooksroheisen gepuddelt, galt zuerst 2½, Mitte October 3½, bei Jahresschluss 2¼ ℳ pro ℔ loco Werk (Grundpreis). Schnitteisen aus geschmiedeten Frischfeuerkolben kostete 3¼ bis 4½, in geringerer Qualität 3¼—3¾ ℳ loco Hütte, Schnitteisen aus gepuddeltem Halbproduct 3¾—3¾ ℳ.

Gleiwitz. Bei Entnahme grösserer Quantitäten zahlte man an den Productionsstätten im

für gewalztes Stabeisen	I. Quartal.	II. Quartal.	III. Quartal.	IV. Quartal.
(Grundpreis) . . . ℳ	2½	2¾—2¾	2¾—3	3 —2¼
geschmiedetes Stabeisen „	3¼—3¾	3¼—3¾	3¼—3¾	3¼—3¾
Nageleisen nach Qualität „	3¼—3¼	3¼—3¼	3¾—3¾	3¾—4

Längere Zeit war Walzeisen noch ganz vernachlässigt, erst seit Anfang April besserte sich das Geschäft allmälig bis zu Ende des dritten Quartals. Während im ersten Quartal Verkäufe zu 2 ℳ 16 ℔ vorkamen, wurden im September in einzelnen Fällen 3½—3¾ ℳ pro ℔ bewilligt. Im vierten Quartal verminderte sich die Nachfrage allmälig. Im Gegensatz zu Roheisen fand zu keiner Zeit bedeutender Export gewalzten Eisens nach Oestreich statt, und seitdem der Grundpreis auf 2¾ ℳ pro ℔ und mehr gestiegen war, hat er fast ganz aufgehört, indem von da ab der Transport von belgischem, englischem und französischem Walzeisen nach den westlichen Provinzen Oestreichs und nach Ungarn besser rentirte. Nur Galizien bezog soviel, als seine relativ geringe Consumtionsfähigkeit zuliess. Dagegen sind gepuddelte Halbproducte, Rohschienen und Luppenstäbe zum Zollsatze des Roh- und Brucheisens in grösseren Posten und zu lohnenden Preisen nach Oestreich exportirt worden. Nachfrage und Production von geschmiedetem Stabeisen waren gleich beschränkt und gleich derjenigen von Nageleisen in stetiger Abnahme begriffen. Die Gesammtproduction der oberschlesischen Werke an gewalztem und geschmiedetem Stab-, Draht-, Blech-, Schnitt-, Schaar-, Prägel-, Band-, Modell-, Feinz, Handeleisen und Eisenbahn-Schienen betrug 2 097 964 ℔ zu 6 509 880 ℳ Werth, woran ein Staatswerk mit 465 506 ℔ zu 1 463 758 ℳ Werth betheiligt war.

Sachsen. Magdeburg. Bei ziemlich regelmässigem Verkehr besserten sich im zweiten Halbjahr die zuvor sehr gedrückten Preise. Zahlreiche Aufträge auf Schienen und guter Absatz Schlesiens nach Oestreich bestimmten zunächst die schlesischen Werke seit März zu allmäliger Erhöhung, welche bis

Digitized by Google

September 17½ ℳ pro ℔ betrug. Rheinland und Westfalen folgten erst im Juli mit einer Steigerung um mehr als 3 ℳ pro 1 000 ℔. Zu Ende des Jahres wich indess der sehr hohe Preis in Schlesien um 1 ℳ pro ℔.

Hannover. Hannover. Anfangs galt Stabeisen loco Hannover 29, schliesslich 32 ℳ pro 1 000 ℔. Bahnwärts wurden für die Provinz ungefähr 150 000 ℔ Stab-, Band- und Façoneisen bezogen, davon etwa 500 ℔ von Schweden und England, 3 000 ℔ von den Harzhütten und der Rest fast ganz aus Westfalen und Rheinland.

Göttingen. Auf der Königlichen Eisenhütte zu Uslar wurden producirt: Gusswerk 4 461, Zaineisen 8, Modeleisen 112, Rohstahl 869, Gussstahl-Barren 765, geschmiedeter Gussstahl 695 ℔; verkauft wurden: Gusswaaren 4 925, geschmiedetes Stabeisen 3 499, gewalztes Stabeisen 375, geschmiedetes Zaineisen 8, gewalztes Zaineisen 294, Schmiedeeisen 189, Modeleisen 108, Rohstahl 20, Gussstahl-Barren 1, geschmiedeter Gusstahl 650 ℔. Der Bezug resp. der Verbrauch betrug von altem Eisen 3 552 resp. 3 692, Roheisen 249 resp. 1 975 ℔, Holzkohlen 1 524 resp. 8 280 Maass, Steinkohlen 954 resp. 992, Coaks 10 057 resp. 9 628 Balgen. Vereinnahmt wurden für Producte 48 216, ökonomische Nutzungen 3 071 ℳ, verausgabt an Löhnen 11 951, Materialien 15 493, Sonstigem 6 156 ℳ. Die Eisenhütte bei Dassel verbrauchte und producirte von weichem Eisen 9 846, Gusswaaren 7 993, Holzkohlen 21 000 ℔.

Emden. Mehr und mehr wird nur noch binneländischen Eisen umgesetzt, fremdes Stangeneisen findet fast nur noch Verwendung im Schiffsbau, zu welchem Zwecke es zollfrei ist. Neben 8 787 ℔ Maschinentheilen wurden 19 873 ℔ Eisen und Eisen- und Stahlwaaren bahnwärts vom Inlande bezogen. Der hiesige Zwischenhandel verliert durch diese Verhältnisse alle Bedeutung.

Westfalen. Arnsberg. Die Geschäftslage blieb wenig günstig, producirt wurden 31 340 ℔ Stabeisen und Achsen.

Siegen. Es wurden auf 19 Puddel- und 12 Walz- und Hammerwerken von Stabeisen 228 034, Luppen 179 044, Walzeisen 36 430, Blecheisen 8 825, Walzenachsen 3 202, Radringen 8 850, Bandeisen 31 500 ℔ im Werthe von zusammen 1.264 425 ℳ durch 1 128 Arbeiter mit 1 737 Familiengliedern, ferner 20 138 ℔ Rohstahl von 66 420 ℳ Werth durch 34 Arbeiter mit 69 Familiengliedern, sowie von Schwarzblech 127 517, Ofenröhren 2 225, Eisenschroot 23 628 ℔ im Werthe von zusammen 543 099 ℳ durch 51 Arbeiter mit 117 Familiengliedern hergestellt. Die Puddlings- und Walzwerke blieben soviel wie möglich in vollem Betriebe, die seit Ende 1867 etwas erhöhten Preise erhielten sich bis Ende des Jahres, wo sie durch innere Concurrenz gedrückt wurden.

Lüdenscheid. Die Production der Puddlings-, Plattenund Stabeisen-Walz- und Hammerwerke des Kreises belief sich auf rund 400 000 ℔ zu 1.200 000 ℳ Werth. Zur Erledigung aller Aufträge fehlte es den an der Ruhr-Siegbahn gelegenen Werken an Arbeitskräften, während die Werke der Vollmegegend nur für den Localbedarf arbeiten konnten und ein abgelegenes Puddlingswerk die Oefen ausblasen musste und sein Etablissement nach dem Kreise Hagen verlegte.

Iserlohn. Die Eisenindustrie beginnt sich zu heben, dazu haben die Preise, namentlich im letzten Semester, eine mässige Steigerung erfahren. In den 3 Puddelwerken des Kreises producirten etwa 1 000 Arbeiter gegen 350 000 ℔ Stabeisen, Schwarz- und Weissblech, Grubenschienen, Puddelstahl-Luppen, Gusswaren und Walzdraht im Werthe von 1.260 000 ℳ. Das Walzwerk zu Neu-Oege lieferte 61 665 ℔ Stabeisen und 2 670 ℔ Grubenschienen.

Hagen. Seiteus der Puddlings- und Walzwerke wurde trotz gedrückter Preise die Production vermehrt, um durch erweiterten Absatz die Selbstkosten zu vermindern; es gelang ihnen, eine erhebliche Ausdehnung des Absatzes herbeizuführen und gegen Jahresende liess sich bei gesteigertem Bedarf auch ein Preisaufschlag durchsetzen. Im Kreise Hagen standen 97 Puddelöfen in regelmässigem Betriebe und verarbeiteten ungefähr 1.300 000 ℔ Roheisen. Die Production betrug ausser Blechen, Stahl und Draht 260 440 ℔ Stabeisen einschliesslich Ambosluppen und einer geringen Quantität geschmiedeten Façoneisens, sowie 286 000 ℔ Eisenbahn-Schienen. Zu Anfang des Jahres mit 26—26½ ℳ bezahlt, kostete Stabeisen schliesslich durchschnittlich 2 ℳ mehr. Bei Eisenbahn-Schienen war der allgemeine Preisdruck weniger fühlbar, da die hiesigen Werke vorzugsweise auf Qualität arbeiten, welche verhältnissmässig gut bezahlt wurde, und zwar Eisenschienen zu 30, Feinkornschienen zu 32 ℳ (Siehe Stahl.) Neue Versuche, Eisenschienen von ausländischen Werken einzuführen, lieferten abermals ein höchst ungünstiges Resultat. Ein am Herdecker Bahnhofe im Vorjahre gegründetes Puddelwerk hat als einziges im Kreise die Fabrikation von Breiteisen wieder aufgenommen und den Siegener Werken darin einige Concurrenz gemacht. Der Preis war 25½—26 ℳ.

Dortmund. Der Geschäftsaufschwung im zweiten Semester kam namentlich denjenigen Werken zu Gute, welche sich mit der Fabrikation von Eisenbahn-Schienen befassen. Mehrere Walzwerke übernahmen beträchtliche Lieferungen zu guten Preisen nach Oestreich. Dabei verdient es Erwähnung, dass Gusstahl-Schienen und solche mit Gusstahl-Kopf immer mehr verlangt werden. Die Hochöfen- und Walzwerk-Besitzer eignen sich die Fortschritte in der Technik fortlaufend an, erhöhen dadurch die Productionsfähigkeit ihrer Werke, verringern die Selbstkosten und erzeugen namentlich in den besseren Marken ein Eisen, welches das englische an Güte übertrifft. Der Betrieb der 4 Walzwerke des Kreises war folgender:

	Puddel- öfen.	Schweiss- öfen.	Production. Ctr.	Thlr. Werth.	Arbeiter.
Hörderhütte . .	72	54	475 007	1.571 481	2 757
G. Arndt & Co.	22	17	259 000	720 000	812
C. Rudtz & Co	18	8	113 119	316 000	338
W. Hamnacher sen.	8	2	84 000	277 000	180
Summe . .	120	81	931 126	2.884 481	4 087

Die Puddlings- und Walzwerke des Hörder Bergwerks- und Hüttenvereins arbeiteten durchschnittlich mit 65 Puddlings- und 53 Schweiss- und Warmöfen, während die mechanischen Werkstätten Räder, Achsen, Frainen und sonstiges Eisenbahn-Bedarf lieferten und die eigenen Werke der Gesellschaft mit Arbeitsmaterial versorgten. Der Verbrauch von Rob- und Brucheisen und feinem Stabeisen-Schrott betrug 964 468 ℔, woraus 820 578 ℔ Luppenstäbe gewonnen wurden.

Bochum. Durch das Puddlings- und Walzwerk der Henrichshütte bei Hattingen wurden von durchschnittlich 725 Arbeitern 487 851 ℔ Eisenfabrikate producirt, und zwar Eisenbahn-Schienen 396 244, Bleche 18 676, Stabeisen 11 373, Façoneisen 24 207, Puddelstahl 6 ℔. Die Steinhauser Hütte bei Witten producirte mit durchschnittlich 510 Arbeitern auf 33 Puddel- und Schweissöfen 32 610 ℔ Bleche und 163 150 ℔ Stab- und Façoneisen und Schienen. Das Werk von Grillo, Funke & Co. zu Geisenkirchen arbeitete mit 350 Arbeitern, 2 Dampfmaschinen, 3 Walzenstrassen, 4 Dampfhämmern, 4 Dampfscheeren, 2 Dampfstrahl-Pumpen, 1 Dampfspeise-Pumpe, 2 Wasserhaltungs-Dampfmaschinen, 1 kleinen Maschine zum Ventilatorbetriebe, 1 Ventilator, 1 Bohrmaschine, 1 Drehbank, 1 kleinen Blechscheere, 1 Dampf-Wannsäge, 6 Schweiss-, 11 Puddlings-, 1 Schrotschweiss- und 2 Wärmöfen und 17 Dampfkesseln und producirte Grubenschienen 17 500, Bleche 48 000, Stabeisen 45 500 ℔. Das Werk von Schneider & Osberghaus zu Witten arbeitete mit 3—4 Puddelöfen und 1 Schweissofen, beschäftigte durchschnittlich 72 Arbeiter, lieferte 53 668 ℔ Luppeneisen und 35 938 ℔ fertiges Walzeisen und walzte ausserdem 6 500 ℔ Schrot zu fertigem Eisen.

Hessen-Nassau. Diltenburg. Im Bezirk wurden 78 443 ℔ geschmiedetes und gewalztes Eisen fabricirt.

Rheinland. Düsseldorf. Für das Puddlings-, Eisen- und Draht-Walzwerk von R. Poensgen ist das Jahr als mittelmässig zu bezeichnen. Nachdem im Winter Roh- wie Stabeisen seinen niedrigsten Preisstand erreicht hatte und für letzteres nur schwer Aufträge zu beschaffen gewesen, brachte im Frühjahr der bedeutende Bedarf der Eisenbahnen reichlichere Bestellungen, jedoch keine Preissteigerungen. Erst im Sommer liess sich bei steigender Nachfrage ein kleiner Aufschlag erzielen, der sich behauptete, ohne jedoch den Walzwerken besonderen Gewinn zu bringen, da auch Roheisen bald verhältnissmässig theurer wurde. Aufträge gingen bis zum Schlusse reichlich ein.

Digitized by Google

Mülheim. In dem Etablissement der Actiengesellschaft für Eisenindustrie zu Styrum wurden durch 74 jugendliche und 399 männliche Arbeiter mittels 18 Puddel- und Schrott-, 8 Schweiss-, 3 Wärm-, 2 Cupolöfen, 5 Maschinen zum Betriebe der Walzen mit zusammen 620 Pfdkr., 15 Maschinen zum Betriebe der Stabeisen-Scheere, Kreissägen, Pumpen, mechanischen und Brückenbau-Werkstätte mit zusammen 145 Pfdkr., 4 Dampfhämmer mit Handsteuerung, wovon 3 zu je 30 und 1 zu 12 ℔ Fallgewicht, sowie 2 Dampfhämmer nach Nasmith's System mit 60 resp. 30 ℔ Fallgewicht 184 111 ℔ Stabeisen und Grubenschienen zu 460 277 ℳ, 54 164 ℔ Bleche zu 162 492 ℳ Werth und 7 885 ℔ Gusstücke zum Selbstbedarf producirt. Der Tagelohn betrug durchschnittlich 27½ ₰.

Duisburg. Auf dem an eine andere Firma verpachteten Walzwerke der niederrheinischen Hütte wurden durch 13 jugendliche und 202 männliche Arbeiter 107 933 ℔ Eisenblech und Stabeisen zu 371 298 ℳ Werth, durch das neuere Walzwerk am Bahnhofe 30 000 ℔ Band-, 20 000 ℔ Stab- und 5 000 ℔ Winkeleisen hergestellt. Letzteres liefe einen vierten Dampfkessel, einen Schweiss- und einen Puddelofen an und arbeitete darauf im zweiten Semester mit 6 Puddel- und 2 Schweissöfen. Die Nachfrage war anhaltend stark, der Betrieb schwunghaft.

Wesel. Die Prinz-Leopoldshütte bei Empel stellte mit durchschnittlich 156 Arbeitern 72 516 ℔ Stabeisen zu 210 541 ℳ Werth her, welches mit grossem Erfolg gegen das englische Fabrikat concurrirte.

Stolberg. Durch den Aachener Hütten-Actienverein Rothe Erde wurden 422 455 ℔ Halbfabrikate und 284 442 ℔ fertige Fabrikate, d. h. zur Hälfte Eisenbahn-Schienen, zur anderen Hälfte Grubenschienen, Schienen-Befestigungsmittel, Tragbalken, Stab- und Façoneisen, Walzdraht, gezogener Draht und Giesserei-fabrikate producirt. Das Werk wurde bedeutend erweitert und seine Productionsfähigkeit bei 41 Schweiss- und Puddelöfen, 6 Dampfhämmern und 7 Walzenstrassen auf 3 Millionen ℔ fertige Walzwerk-Fabrikate pro Monat erhöht. Die Umbauten beschränkte die Production im ersten Halbjahr sehr. Im Jahresanfange bewirkte die fortdauernde bedeutende Ueberproduction die Ansammlung grosser Vorräthe und weiteren Preisrückgang. Erst gegen Jahresmitte belebte sich das Geschäft, und schliesslich hatten alle rheinisch-westfälischen Walzwerke für längere Zeit feste Aufträge. Auf „Rothe Erde" wurden 791 Personen beschäftigt und bezogen im Durchschnitt für 12 Arbeitstage 10 ℳ 9 ₰, d. h. pro Mann und Schicht 25¼ ₰ Lohn. Der Absatz richtet sich hauptsächlich nach Norden und Osten, die hohen Bahnfrachten beeinträchtigen ihn. In Oestreich ist durch die Zollermässigung der rheinisch-westfälischen Industrie ein bedeutendes Absatzfeld erschlossen worden, sie liefert darthin nicht nur beträchtliche Quantitäten Roheisen, sondern auch fertige Eisenfabrikate. Das Walzwerk zu Eschweiler-Aue, der Actiengesellschaft Phönix gehörig, producirte 243 385 ℔ Stabeisen in Schienen und Rädern, 20 890 ℔ Eisenbleche, 24 864 ℔ Puddelstahl und 8 298 ℔ Eisengusswaaren im Gesammtwerthe von 1.323 857 ℳ. Es arbeitet mit 30 Dampfmaschinen und Dampfhämmern von 900 Pfdkr., 3 Cupol- und 2 Flammöfen; die Giesserei producirt mit 3 Cupolöfen und 15 Pfdkr.; zur Fabrikation der Schienen, des Stabeisens, der Räder und Eisenbleche dienen 19 Puddel-, 1 Flamm- und 11 Schweissöfen, zu derjenigen von Puddelstahl 8 Puddel- und 7 Schweissöfen. Gemeinschaftlich zur Production von Puddelstahl, Stabeisen, Blechen, Rädern und Schienen werden 6 Walzenstrassen und 865 Pfdkr. verwendet. Die Arbeiterzahl ist 1 200 mit 2 800 Familiengliedern. Im Walzwerk von Englerth und Künzler zu Eschweiler-Pümpchen wurden durch 12 Puddel- und 5 Schweissöfen und 6 Dampfmaschinen von 272 Pfdkr. 86 000 ℔ Walzeisen und Puddelstahl zu 313 900 ℳ Werth fabricirt. Einschliesslich der Giesserei beschäftigte das Werk, welches auf das Doppelte seiner bisherigen Production erweitert wird, 368 Arbeiter. Die beiden Walzwerke von E. Hoesch & Söhnen zu Rötgen bei Leudersdorf producirten an Gusstahl-Schienen 1 769, Puddelstahl-Schienen 6 005, Puddelstahl-Kopfschienen 128 789, eisernen Schienen 253 000, Stabeisen 22 981, Nageleisen 1 900, Puddelstahl, Achsen und Radreifen 59 096, fertigen Eisenbahn-Rädern 39 650, Gusswaaren 28 800, Maschinentheilen 3 000 ℔ im Gesammtwerthe von 2.023 878 ℳ. Zur Production dienten 24 Dampfmaschinen, 43 Dampfkessel, 14 Dampfhämmer und 86 Puddlings- und Schweissöfen; beschäftigt wurden 1 188 Arbeiter. Das neue Eisen-Walzwerk von Courtheoux-Hülle & Co. zu Atsch bei Stolberg begann erst im Jahre 1869 die Production.

Koblenz. Im Spätsommer ermöglichte die allmälige Zunahme der Bestellungen eine kleine Preiserhöhung für gewalztes Stabeisen um 1—2 ℳ pro 1 000 ℔. Stabeisen bester Qualität, zur Fabrikation von Gewehrtheilen u. s. w. geeignet, war durchweg begehrt und erzielte vorjährige Preise.

2. Stahl.

Preussen. Elbing. Auf dem Werke von Dehring wurde auch mit der Stahlfabrikation vorgegangen und aus 35 ℔ Rohstahl theils gereckter, theils raffinirter Stahl fabricirt.

Posen. Posen. Der Absatz von Stahl verschiedener Art belief sich auf rund 1 500 ℔.

Brandenburg. Berlin. Englischer Gussstahl wurde namentlich zu Werkzeugen nicht unbedeutend, Cement-Federstahl und Guss-Federstahl verhältnissmässig wenig bezogen; in letzteren Sorten concurrirt das Inland bei gleichen Preisen vollkommen mit England.

Schlesien. Gleiwitz. An Rohstahl sind auf 1 Staatsresp. 2 Privatwerken 13 818 resp. 3 290 ℔ zu 50 666 resp. 18 692 ℳ Werth, an raffinirtem (gewalztem und geschmiedetem) Stahl auf 1 Staats- und 1 Privatwerke 3 941 resp. 940 ℔ zu 21 960 resp. 16 360 ℳ Werth producirt worden.

Westfalen. Arnsberg. Die Production der Stahlhämmer betrug nur 8 320 ℔ Stahl verschiedener Sorten.

Siegen. Seither wurden bei dem Bessemer Verfahren in England, Frankreich und Deutschland nur kleine Partien manganreichen Spiegeleisens gegen Ende des Processes zugesetzt und die feinere Masse von grauem Eisen, welches äusserst wenig Mangan enthielt, aus England bezogen. Die in den letzten Jahren in Steyermark angelegten Bessemer Hütten verwenden jedoch nur das dortige manganreiche Roheisen zur Bessemer Stahlerzeugung und erzielen damit die feinsten Stahlsorten. Der Köln-Müsener Actienverein machte daraufhin mit seinen verschiedenen manganreichen Rohstahleisen-Sorten auf dem k. k. Eisenwerke in Neuberg umfassende Versuche, welche in Bezug auf Härte, Festigkeit und Schweissbarkeit des Stahls wie auf Gleichmässigkeit des Korns die befriedigendsten Resultate geliefert haben. Demnach dürften in nicht ferner Zeit gewerbliche Anlagen zur Fabrikation des Bessemer Stahls aus manganreichem Siegenschen Eisen entstehen. . . . . (Siehe: Weiches Eisen.)

Lüdenscheid. Von Roh- und Raffinir-, Puddel- und Edelstahl sind im Kreise etwa 55 000 ℔ zu 350 000 ℳ Werth hergestellt und hauptsächlich nach Sachsen, Schlesien und Süddeutschland abgesetzt, zum Theil auch im Kreise zur Drahtfabrikation verwendet worden. Trotz lebhaften Geschäftes waren die Preise sehr gedrückt. Grösseren Absatz nach Frankreich hindern die Zölle, solchen nach transatlantischen Märkten der Mangel an Bahnverbindung.

Iserlohn. Das Walzwerk zu Neu-Oge fabricirte ausser Stabeisen, Schienen, Gusswaaren und Blechen 1 222 ℔ Puddelstahl-Luppen, der Limburger Fabrik- und Hüttenverein ausser Eisenguss-Waaren 84 890 ℔ Puddelstahl. Letzteres Werk ist durch 4 Puddelöfen, 4 Dampfkessel, 1 Dampfhammer, 1 Walzenstrasse und 1 Dampfmaschine vergrössert worden.

Hagen. Die Stahlproduction der Puddlingswerke des Kreises belief sich auf 17 037 ℔ Cement- und 247 100 ℔ Puddelstahl. Der ungewöhnliche Wassermangel vernanderte den Bedarf an rohem Puddelstahl im Sommer fast auf Null, während er anderseits den mit Dampfkraft arbeitenden Walzwerken dadurch zu Statten kam, dass er die auf Wasserbetrieb angewiesenen Raffinirhämmer zum Stillstehen brachte. Die Fabrikation mancher Exportartikel, z. B. von Hauer-, Feilen- und Messerstahl, fiel deshalb den ersteren Werken zu, welche dafür gegen Mitte des Jahres einen mässigen Preisaufschlag durchsetzten. Die niedrigste Notirung von Puddelstahl war im Anfange des Jahres 32 ℳ, im Juli zahlte man 14 ℳ mehr. Das Absatzgebiet erweitert sich stetig. Feinkorn- und Puddelstahl-Kopf-

Digitized by Google

schienen haben sich vollkommen bewährt, da sie in der sehr ausgedehnten Garantiezeit nur äusserst wenig abnutzten. Schienen mit Feinkornkopf wurden zu 32, solche mit Puddelstahl-Kopf zu 36 ℳ loco Werk geliefert. Den gegen gewöhnliche Schienen höheren Preis suchten die Werke durch bedeutende Verlängerung der Garantiezeit auf 10 bis 12 Jahre auszugleichen. Die Verwendung von Feinkorn- und Puddelstahl-Schienen hat stetig zugenommen, namentlich im zweiten Halbjahr steigerte sich die Nachfrage sehr bedeutend. Cementstahl wird fortwährend weniger verbraucht, der Preis war nominell 36—37 ℳ. Dasselbe gilt von Holzkohlen-Rohstahl, dessen Absatzgebiet durch Gussstahl und Puddelstahl immer mehr eingeengt wird. Von Gussstahl wurden 39 600 ℔ zu 251 000 ℳ Werth producirt, und zwar nach alter Methode mit Coaks 28 100, nach neuer Methode in Flammöfen mit Kohlen 11 500 ℔. Das Schmelzen in Flammöfen erfordert weniger Kosten an Brennmaterial und Arbeitsaufwand, man bestreitet aber, dass dabei die unerlässliche Gleichmässigkeit in der Schmelzung bei allen Tiegeln einer und derselben Charge erzielt werden kann. Ist dies richtig, so wäre das Verfahren für feinere Sorten ausgeschlossen, während es sich für Erzeugung von Sorten zur Fabrikation von Achsen, Federn u. s. w. bereits bewährt hat. Die Preise für Gussstahl wichen theilweise, am stärksten für Waggonfedern; der Absatz erfolgte, vom Eisenbahn-Bedarf abgesehn, vorwiegend nach dem Remscheider und Solinger Bezirke. Es mögen zu Federn 6 000, zu Achsen für Eisenbahn-Wagen 10 000, zu Feilen, Sägen, Klingen u. a. Werkzeugen 25 600 ℔ verarbeitet worden sein. Nach dem Martin'schen und Bessemer Verfahren ist Gussstahl im Kreise bisher nicht erzeugt worden. Raffinirstahl wurde auch in den Monaten, wo es an Betriebswasser nicht fehlte, durchaus nicht schwunghaft fabricirt; die Preise konnten sich trotz der geringen Production nicht einmal auf ihrem gedrückten Stande behaupten. Raffinirstahl für die Drahtfabrikation wurde vorübergehend mit 54 ℳ bezahlt, so dass die Hammerwerk-Besitzer vielfach zur Verwendung geringeren Rohmaterials übergingen, welcher Umstand dem Begehr noch mehr schaden wird.

Dortmund. An Puddelstahl wurden producirt von der Herrmannshütte aus 138 652 ℔ Roh- und Spiegeleisen 54 601, von C. Rautz & Co. 78 582 ℔ zu 220 887 resp. 314 000 ℳ Werth. Gussstahl nach dem Bessemer Verfahren stellten her die Herrmannshütte mit 2 Couvertern, 5 Flamm- und 4 Wärmöfen 95 247, König & Reunert mit 20 Schmelz- und 7 Brenn- und Flammöfen 3 600, Schermeng & Bennekemper mit 4 Oefen 850 ℔ zu beziehentlich 638 254, 28 800 und 11 050 ℳ Werth.

Bochum. Durch den Bochumer Verein für Bergbau- und Gussstahl-Fabrikation wurden 1 950 Arbeiter beschäftigt und 246 000 ℔ Gussstahl, nach dem Bessemer Verfahren wurden ungefähr 100 000 ℔ Stahl producirt.

Rheinland. Lennep. Die Entwerthung der Stahlhämmer in ihrer Bedeutung für Raffinirstahl nimmt zu, nur zur Herstellung schweissbaren Stahls zum Verstählen bleiben sie in ihrer früheren Thätigkeit. Dagegen finden Guss- und Cementstahl zunehmende Verwendung; ihre Production hat hier Fuss gefasst und hebt sich.

Düsseldorf. In der Gussstahl-Fabrik von C. Poensgen, Giesbers & Co. sind von durchschnittlich 150 Mann rund 40 000 ℔ roher Gussstahl producirt und daraus Waggon- und Locomotivachsen, Schmiedestücke für Locomotiven und Maschinen, Blöcke für Eisenbahn-Schienen und mit dem neu angelegten Walzwerke ungeschweisste Bandagen hergestellt worden. Das Absatzgebiet änderte sich nicht, wogegen die Concurrenz die Preise drückte.

Essen. Die Krupp'sche Gussstahl-Fabrik besass 418 Schmelz-, Glüh- und Cement-, 239 Schweiss-, Puddel- und Wärm-, 165 Coaks- und 112 diverse Oefen, 150 Schmiedeessen, 322 Drehbänke, 113 Hobelmaschinen, 65 Fraisbänke, 92 Bohrmaschinen, 85 Schleifbänke, 40 diverse Maschinen, 241 Dampfmaschinen von zusammen 8 213 Pfdkr. (darunter je eine zu 1 000, 500, 120 Pfdkr., 2 zu je 200 Pfdkr., je 3 zu 800, 150 und 100 Pfdkr. und 227 von geringerer Stärke), sowie 51 Dampfhämmer von zusammen 2 978 ℔ Gewicht (darunter je einen zu 600, 400, 200, 150 und 140 ℔, 2 zu je 110 ℔ und 3 zu je 100 ℔). Das Productionsquantum betrug ungefähr 1 250 000 ℔ Gussstahl, bestehend in Achsen, Rädern, Bandagen und Federn für Eisenbahnen, Achsen für Dampfschiffe, Schienen für Eisenbahnen und Gruben, diversen Maschinentheilen, Kesselblechen, Walzen, Werkzeugstahl und Kanonen. Beschäftigt wurden annähernd 6 000 Arbeiter. Die Zahl der Platz- und Transportarbeiter hat sich vermindert, diejenige der Handwerker vermehrt.

Duisburg. Da ein grosser Theil der Betriebsvorrichtungen der Gussstahl-Fabrik erst gegen Jahresende fertig gestellt werden konnte, belief sich die Production nur auf 1 200 ℔. Beschäftigt wurden 25 Arbeiter zum Durchschnittslohn von 25 ₰ pro Tag.

Stolberg. Es sind producirt worden auf dem Eisen-Walzwerke zu Eschweiler Aue, der Gesellschaft Phönix gehörig, 24 864 ℔ Puddelstahl, auf den beiden Walzwerken von E. Boesch & Söhnen zu Rötgen bei Lendersdorf 1 769 ℔ Gussstahl-Schienen, 6 005 ℔ Puddelstahl-Schienen, 128 789 ℔ Puddelstahl-Kopfschienen und 59 096 ℔ Puddelstahl-Achsen und Radreifen.

Saarbrücken. Das Stahlwerk Goffontaine stellte mit 135 Arbeitern, 2 Puddel-, 2 Schweissöfen, 1 Walzwerk, 3 Dampfhämmern, 2 Rohstahl-, 8 Raffinirfeuern, 5 Wasserhämmern, 12 Gussstahl-, 1 Cement-, 1 Cupol-, 4 Coaksöfen und 1 Federnwerkstätte 460 ℔ Eisenguss-Waaren zu 1 060 ℳ, 1 690 ℔ Rohstahl zu 13 520 ℳ, 8 883 ℔ Puddelstahl zu 35 532 ℳ, 1 125 ℔ Raffinirstahl zu 13 500 ℳ und 840 ℔ Gussstahl zu 6 720 ℳ Werth her.

B. Gold und Silber.

Schlesien. Gleiwitz. Auf 1 Staats- und 1 Privatwerke wurden 11 994 ℔ Silber zu 360 494 ℳ Werth gewonnen.

Sachsen. Halle. Durch die Mansfelder Gewerkschaft wurden 31 720 ℔ Feinsilber dargestellt und zu 29 ℳ 26½ ₰ pro ℔ an die Königliche Münze in Berlin abgegeben.

Westfalen. Arnsberg. Auf der Bleihütte in Ramsbeck wurden 1 724, auf derjenigen der Stadtberger Gewerkschaft 574 ℔ Silber gewonnen und nach rheinischen und süddeutschen Märkten verkauft.

Siegen. Die Production des Bezirks bestand in 4 996 ℔ Silber zu 149 926 ℳ, 4 210 ℔ Goldglätte und 4 910 ℔ Silberglätte zu 94 758 ℳ Werth.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Die Gold- und Silberscheide-Anstalt war besonders mit der Verarbeitung des von den Hütten gelieferten Rohsilbers zu Feinsilber beschäftigt. Sie stellte annähernd 500 ℔ Feingold und 24 500 ℔ Feinsilber her. Letzteres ging als hochhaltiges Barrensilber oder als gekörntes Silber in den Handel. Ein ziemlich bedeutendes Quantum wurde zu salpetersaurem Silber verarbeitet und fand zum Theil als Höllenstein (geschmolzenes salpetersaures Silber), zum Theil als krystallisirtes willigen Absatz. Der gegen früher bedeutende Ausfall an geschiedenen Münzsorten verursachte eine beträchtliche Minderproduction von Kupfervitriol.

Limburg. Die Holzappeler Hütte gewann aus ihren Bleierzen 2 556 ℔ Feinsilber, welches zu vorjährigen Preisen verkauft wurde.

Rheinland. Stolberg. Im Regierungsbezirk Aachen sind 11 893 ℔ Silber producirt worden, wovon 8 296 ℔ auf die hiesige Gesellschaft für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation zu Stolberg und in Westfalen und 3 587 ℔ auf die Eschweiler Gesellschaft für Bergbau und Hütten entfallen.

C. Kupfer.

Pommern. Stettin. Der Import betrug 50 769 ℔. Hohe Preise in Russland verhinderten fast jede Zufuhr von dort, hauptsächlich mussten Schweden und England den alljährlich zunehmenden Bedarf des Hinterlandes decken. Der Centner stellte sich auf 30 ℳ für rohes Kupfer.

Brandenburg. Berlin. Im zweiten Halbjahr hob stärkerer Begehr den Preis.

Sachsen. Magdeburg. Preisänderungen kamen nicht vor.

Digitized by Google

Halle. Trotz des abermaligen Rückganges der Kupferpreise konnte die Mansfelder Kupferschiefer bauende Gewerkschaft 460 800 ℳ Dividende, pro Kux 600 ℳ, vertheilen, obwohl begonnene Anlagen fortgeführt und neue begonnen wurden. Es wurden 2.742 173 ℔ Erze verschmolzen und daraus neben Silber 63 831 ℔ Kupfer dargestellt. Der Absatz betrug 60 101 ℔, der Durchschnittspreis 26 ℳ 28 ₰ 7 ₰. Zu Ende des Jahres beschäftigten die sämmtlichen Werke der Gewerkschaft 6 634 Mann mit 12 116 Angehörigen.

Westfalen. Arnsberg. Auf der Stadtberger Hütte wurden 7 484 ℔ producirt. Der Preis blieb gedrückt.

Siegen. Die Metallhütten des Bezirks lieferten 3 361¼ ℔ Kupfer zu 79 958 ℳ Werth.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Der Preis erreichte einen niedrigeren Stand als je zuvor, er schwankte je nach dem Umfange der von Chile angemeldeten Transporte zwischen 43 und 45 ₰ für Mittelsorten. Es wurde fast nur für den wirklichen Bedarf gehandelt, erst im December hob einige Speculationslust den Preis um wenige Gulden.

Dillenburg. Wegen geringerer Einfuhr aus Chile hob sich der Preis von 26 auf 27 ℳ pro ℔. Auf der Isabellenhütte wurden 1 923 ℔ zu 52 162 ℳ Werth producirt.

Rheinland. Köln. Gegenüber den grossen und regelmässigen Zufuhren aus Chile u. s. w. konnten die Preise ihren früheren Stand nicht wieder erreichen.

Koblenz. Bei der starken Concurrenz des zollfrei eingehenden Kupfers, welches von England und Frankreich frei Rotterdam und Köln zu 23—23¼ ℳ pro ℔ angeboten und bezogen wurde, beschränkte sich der Begehr nach inländischem Kupfer auf den momentanen Bedarf zu äusserst gedrückten Preisen. Auf der Hütte Tubalkain in Remagen sind aus 20 100 ℔ inländischen Kupfererzen 1 702 ℔ feines Haarkupfer in Blöckchen von 10—15 ₰ gewonnen worden und erzielten durchschnittlich 23½ ℳ pro ℔.

D. Blei.

Preussen. Königsberg. Blei ist weniger wie früher bezogen worden.

Danzig. Von dem eingeführten Quantum von 23 251 ℔ war ein grosser Theil nach Polen bestimmt. Für englisches Blei zahlte man 7½—7⅔ ℳ pro ℔.

Pommern. Stettin. Im Ganzen sind hier seewärts 2 192, davon aus Spanien 1 420 ℔ eingegangen. Das ausgezeichnete inländische Product wird das spanische wohl ganz verdrängen.

Brandenburg. Berlin. Man zahlte unverändert je nach Güte 6½—7 ℳ pro ℔.

Schlesien. Breslau. Angesichts der Mattigkeit im Waarenverkehr hat sich die Production von Rohblei und Glätte in Schlesien nicht wesentlich geändert.

Gleiwitz. Ein Staats- und ein Privatwerk producirten 111 246 ℔ Blei zu 684 758 ℳ Werth, ein Staatswerk ausserdem 15 338 ℔ Kaufglätte zu 91 686 ℳ Werth.

Hannover. Goslar. Durchschnittlich galt unterharzisches Gutblei 63, Glätte 6—6¼ ℳ. Letztere war im letzten Quartal gesucht, da der Oberharz in Folge eines neu eingeführten Verfahrens der Entsilberung des Bleies wenig davon producirte; die vermehrte Nachfrage hob den Preis um ¼—½ ℳ pro ℔. Am 8. Juni wurde seitens der Oberharzer Hüttendirection die zweite versuchsweise Metallauction abgehalten, wobei 36 000 ℔ in zwei fast neuen, wenig gekannten und erprobten Bleisorten und nur 19 000 ℔ in vier längst eingeführten und beliebten Gattungen an den Markt kamen; auch waren die Verkaufsparcellen, je 500 Stück zu 1¼ ℔, für das gewöhnliche Geschäft zu gross normirt. Es waren wenig Käufer anwesend, die Zeit für das Frühjahrsgeschäft zu spät und für das Herbstgeschäft zu früh. Dennoch wurde der Taxpreis für raffinirtes Blei überschritten und das ganze Quantum verkauft; dagegen wurde das Krystallisationsblei zurückgezogen, da sich zu dem Minimalpreise von 6 ℳ kein Käufer fand. Das kleine Quantum Glätte und Kupfervitriol fand Nehmer über den Taxpreis.

Westfalen. Arnsberg. Die Bleihütte der Actiengesellschaft zu Stolberg und in Westfalen in Ramsbeck gewann 22 213 ℔ raffinirtes Weichblei und 3 499 ℔ Glätte, diejenige der Stadtberger Gewerkschaft 463 ℔ Blei. Das Blei ging grösstentheils nach Amerika und an westfälische und thüringische Bleiweiss-Fabriken, die Glätte nach dem Rhein und Süddeutschland.

Siegen. Es sind in den Metallhütten 2 790 ℔ Hart- und Weichblei zu 17 575 ℳ Werth gewonnen worden.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Bei regelmässigem Geschäft hielt sich der Preis ziemlich gleichmässig auf 11¼—11½ ₰.

Limburg. In der Production des Emser Blei- und Silberwerks sind Aenderungen nicht eingetreten. Auf der Holzappeler Hütte der Holzappeler Blei- und Silberbergwerks-Gesellschaft wurden aus 47 088 ℔ aufbereiteten Bleierzen 25 411 ℔ Weichblei gewonnen. Die Hütte beschäftigte 47 Arbeiter; der Absatz war gut, der Preis fast derselbe wie im Vorjahr.

Rheinland. Köln. Der Preis blieb hinter dem vorjährigen etwas zurück, der Absatz war aber regelmässig.

Stolberg. Auf den Stolberger Hütten sind 330 019 ℔ Kaufblei producirt und dazu ausser den selbst gewonnenen Erzen noch sehr bedeutende Quantitäten aus der Eifel, sowie 3—400 000 ℔ Eisenfrischschlacken von den benachbarten Walzwerken als Zuschläge verbraucht worden. Auf der Bleihütte Biesfeldhammer stehen 2 Flamm-, 7 Röst-, 1 Treib- und 3 Hochöfen, 20 Raffinirkessel, 3 Cylindergebläse und 1 Dampfmaschine im Betriebe. Der Centner Kaufblei galt durchschnittlich 6 ℳ loco Hütte.

E. Zinn.

Preussen. Königsberg. Der Import von Zinn vergrösserte sich.

Danzig. Es wurden 795 ℔ eingeführt. Banca-Zinn stieg von 35 auf 40, Stangenzinn von 36 auf 41 ℳ pro ℔.

Pommern. Stettin. Wegen erheblicher Preiserhöhungen wurden nur 6 296 ℔ importirt. Der Preis wechselte zwischen 33 und 40 ℳ.

Brandenburg. Berlin. Bancazinn stieg seit September anhaltend im Preise, weil mehrere holländische Häuser bedeutende Speculationskäufe machten; bei Jahresschluss zahlte man nicht unter 39 ℳ. Englisches Bancazinn folgte dieser Conjunctur.*

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Die wenigen von der holländischen Handels-Mantschappy in Auction gebrachten Quantitäten geriethen in die Hände von Speculanten, wodurch der Preis sich allmälig von 55 bis auf 65 ₰ mit steigender Tendenz hob.

Rheinland. Köln. Steigender Consum gegenüber kleiner Zufuhr aus Ostindien hob die Preise.

F. Zink.

Pommern. Stettin. Von Rohzink wurden 84 092 ℔ über hier exportirt; Hamburgs Concurrenz bleibt fühlbar, obwohl Stettin der naturgemässeste Exporthafen ist. Der Centner galt hier 6⅞—7¼ ℳ.

Brandenburg. Berlin. Rohzink war von der Speculation vernachlässigt und zu vorjährigen Preisen käuflich.

Schlesien. Breslau. Schlesiens Rohzinkproduction betrug 752 633 ℔, wovon hierorts 312 500 ℔ zum Verkauf kamen. Den Rest consumirte Schlesien grösstentheils selbst, nur Weniges verkauften die Producenten direct. Durchschnittlich galt der Centner 6 ℳ 91 ₰, welcher Preis trotz der Vertheuerung der Kohlen Dank dem vielfach verbesserten Productionsverfahren Nutzen liess; bis October fiel er allmälig um 10—12 und hob sich dann wieder um 3—4 ₰. Die ungünstigen Transportverhältnisse, der Mangel an Speculation und die veränderte Lage des schlesischen Zinkhandels überhaupt machten das Geschäft zu einem sehr unregelmässigen. Die neu erschlosse-

Digitized by Google

nen sardinischen Zinkerze, grossentheils aus Zinkblende bestehend, sind der Verhüttung nicht so günstig wie der oberschlesische Galmei und erheischen weit grössere Productionskosten. Die Zunahme des schlesischen Consums vermindert stetig den Export; namentlich beanspruchen die Walzwerke bereits den dritten Theil der gesammten Production. Die Ausfuhr nach Oestreich hat sich bedeutend gesteigert; nach Amerika bezog wieder grössere Quantitäten, Frankreich wegen Zunahme der Einfuhr spanischer und sardinischer Erze weniger als sonst, und zwar aus England 41 237, Belgien 358 078, Rheinland 219 225, Schlesien und Polen 36 299, Spanien u. s. w. 64 540 Ctr. Russland ist durch den hohen Zoll noch immer verschlossen.

Gleiwitz. Da der niedrige Wasserstand die Verladungen zu Schiffe unmöglich machte und dem schlesischen Zink die Concurrenz auf den Haupt-Handelsplätzen dadurch erschwerte, so waren die Hütten auf den inländischen Consum zu niedrigen Preisen angewiesen. Die bekannt gewordenen Umsätze betrugen in den einzelnen Monaten beziehentlich 61 000, 7 000, 65 000, 5 500, 48 000, 0, 12 000, 20 000, 9 000, 39 000, 35 000 und 11 000, im Ganzen 312 500 Ctr. zum Durchschnittspreise von beziehentlich 19 2/4, 19 4/4, 19 2, 19 1, 19 1, —, 18 6, 18 6, 18 5/4, 18 2/4, 18 5/4 und 18 6, im Jahresdurchschnitte 18 9 1/2. Die Production betrug 751 207 Ctr. zu 4.596 109 Thlr. Werth, wovon ein Theil zu Zinkweiss, Blechen u. s. w. Verwendung fand und 80—100 000 Ctr. im Bestande verblieben. An der Production waren 1 Staats- und 33 Privatwerke betheiligt. Die Zahl der Arbeiter auf den Zinkhütten betrug 4 745 mit 6 461 Familiengliedern.

Westfalen. Iserlohn. Wegen Arbeitermangel konnten auf der Zinkhütte zu Letmathe von den 32 Destillationsöfen durchschnittlich nur 26 4 betrieben werden, welche aus 264 344 Ctr. Erz 96 968 Ctr. Zink herstellten. Nach neuerer Construction konnten 12 Oefen erbaut werden, und eine namhafte Vergrösserung sämmtlicher Oefen wurde begonnen, wodurch sich bei Vollendung der Bauten die Leistungsfähigkeit der Hütte um 4 steigern wird. An Steinkohlen belief sich der Verbrauch auf 645 232 Scheffel, an feuerfestem Thon auf 62 330 Ctr.

Dortmund. Die Dortmunder Zinkhütte, der Actiengesellschaft für Bergbau, Blei- und Zinkfabrikation zu Stolberg und in Westfalen gehörend, stellte durch 260 Arbeiter mit durchschnittlich 27 Reductionsöfen 69 173 Ctr. Rohzink im Werthe von 461 150 Thlr. dar und verbrauchte dazu 201 206 Ctr. Erze. Vitriolzink wurde nicht producirt.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Die englische Concurrenz machte sich wieder fühlbar, die Speculation hielt sich fern und der Preis für Rohzink schwankte zwischen 12 und 12 4 Rl.

Rheinland. Essen. Die Zinkhütte zu Borbeck, der Gesellschaft Vieille Montagne gehörend, betrieb von 23 Röstöfen durchschnittlich 4, welche bei einem Verbrauch von 27 387 Ctr. Kohlen 72 863 Ctr. geröstete Erze lieferten, sowie von 40 Schmelzöfen durchschnittlich 24, welche bei einem Verbrauch von 668 557 Ctr. Kohlen 120 780 Ctr. Rohzink lieferten. Die Erze kamen zum grössten Theil aus Spanien, der Rest von den Gruben der Gesellschaft in Schweden und am Rhein, zum Theil auch aus dem Harz und der Provinz Hannover. Es wurden 324 Arbeiter beschäftigt.

Mülheim. Die Zinkhütte der Gesellschaft Vieille Montagne stellte auf 27 Schmelz- und 4 Oxydiröfen aus Kohlen 591 679, calcinirten Galmeierzen 60 125, gerösteter Zinkblende 193 008, preussischer Thonerde 53 100, belgischer Thonerde 7 700 Ctr. 98 860 Ctr. Rohzink und 21 707 Ctr. Zinkweiss her. Die Zinkblende kommt zum Theil aus den Gruben der Gesellschaft im Bezirke von Bensberg, Mayen und Uckerrath, sowie aus Schweden, aus den Königlichen Gruben im Harz und von der Gesellschaft zu Holzappel; die Galmeierze liefern die Gruben der Gesellschaft zu Moresnet bei Aachen, sowie Spanien und Sardinien. Das producirte Rohzink diente theils zur Fabrikation von Zinkblechen auf dem Etablissement der Gesellschaft zu Oberhausen, theils zur Fabrikation des Zinkweiss. Durchschnittlich galt der Centner Rohzink 6 Thlr. Die Hütte beschäftigte 352 Arbeiter, und zwar 1. Schmelzer zu durchschnittlich 39, 2. Schmelzer zu 30, alle anderen Arbeiter zu 22 Sgr. Tagelohn.

Köln. Bei etwas ermässigten Preisen war der Absatz regelmässig.

Stolberg. Auf den hiesigen Hütten wurden 160 863 Ctr. Rohzink aus eigenen und gekauften Erzen producirt. Die Hütte Birkengang betreibt 14 Röstöfen, 36 Zinköfen und 1 Dampfmaschine nebst Kessel. Durchschnittlich galt hier Rohzink 6 Thlr. pro Ctr. loco Hütte.

Eupen. Durch die Calcination der Zinkhütte zu Neutral-Moresnet wurden 673 786 Ctr. roher Galmei zu 477 604 Ctr. calcinirten Erzen verarbeitet; die Hütte stellte aus 112 664 Ctr. Erzen 47 720 Ctr. Rohzink her. Das Werk beschäftigte 194 Arbeiter.

G. Andere Metalle.

Westfalen. Lüdenscheid. Die Antimongewinnung im Kreise beziffert sich auf ungefähr 1 200 Ctr. zu 15 000 Thlr. Werth.

Iserlohn. Die Nickelfabrik erfreute sich bei der guten Qualität ihrer Fabrikate eines weiteren Aufschwungs.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Die Isabellenhütte producirte ausser Kupfer 104,11 Ctr. Nickel zu 2 313 Thlr. Werth.

Rheinland. Düsseldorf. Von Quecksilber kamen aus Californien und Spanien nach London 45 000 Flaschen. Dennoch hielt sich der Preis auf 6 £ 17 sh. pro Flasche und hob sich schliesslich noch um 1 sh. Oestreichisches Quecksilber gab hier keine Rechnung.

Köln. Regulus antimonium blieb bei unveränderten Preisen gesucht.

Digitized by Google

Fünfter Abschnitt.

Fabrikation und Vertrieb von Maschinen und Instrumenten.

A. Maschinen.

Preussen. Königsberg. Die hinreichend beschäftigten Eisengiessereien und Maschinenbau-Anstalten verarbeiteten Roh- und Brucheisen etwa 40 000, Schmiedeeisen, Façoneisen, Bleche u. s. w. über 21 000, andere Metalle gegen 1 000 ℔ bei etwas höherer Arbeiterzahl als im Vorjahr. Die Hauptthätigkeit musste wegen des geringen Absatzes nach der Provinz auf die im Submissionswege erlangten Lieferungen für Eisenbahnen gerichtet werden, wobei der Gewinnst nur sehr bescheiden sein konnte. Die an und für sich schon grosse Concurrenz wird den hiesigen Fabriken noch fühlbarer, da sie ihr Absatzfeld älteren, umfangreicheren und bei den bestehenden Schutzzöllen günstiger gelegenen Instituten abgewinnen müssen, was indessen durch Einschränkung des Verdienstes im westlichen Theil der Provinz gelang. Grössere wie kleinere Arbeiten wurden geliefert für die ostpreussische Südbahn, die Königliche Ostbahn, die niederschlesisch-märkische Eisenbahn, die bannöversche Staatsbahn und für die Königliche westfälische Bahn, ferner Locomotiven, von denen eine Anstalt 10 fertigte, unbedeckte und bedeckte Güterwagen, wovon 145 Stück auf eine zweite Anstalt entfallen, darunter 95 mit Bremsen und Schaffnersitzen, dann eiserne Brücken, Wasserstationen, Drehscheiben, Hartguss- und Herzstücke, Locomobilen, andere Dampfmaschinen und Dampfkessel, Mühleneinrichtungen verschiedener Art, eiserne Kohlenschiffe und andere kleine Fahrzeuge, Chausseewaagen, eiserne Röhren, landwirthschaftliche Maschinen und Gusswaaren.

Elbing. Allmälig erholten sich die Maschinenfabriken von den Nachwehen des Nothstandes und befanden sich bei Jahresschluss in erfreulichem Aufschwunge. Ausser landwirthschaftlichen Maschinen (siehe dort) wurden gebaut: 1) in der Fabrik von G. Hambruch, Vollbann & Co. ungefähr 300 Eisenbahn-Güterwagen für die Königliche Ostbahn, die Warschau-Wiener, die Riga-Mitauer und die Riga-Dünaburger Bahn, 12 Personenwagen IV. Classe für die Königliche niederschlesisch-märkische Bahn, 34 Eisenbahn-Brückenträger für die Warschau-Wiener Bahn, sämmtliche Drehscheiben, Schiebebühnen, Wasserstationen, Heizvorrichtungen, Werkstatts-Einrichtungen, Locomotiv-Hebeböcke u. s. w. für die Riga-Mitauer Bahn, 6 Locomobilen und 5 stationäre Dampfmaschinen von 3—40 Pferdkr., sowie die Betriebseinrichtung für eine Gerberei. Verbraucht wurden in der Fabrik von Roheisen 7 000, Schmiedeeisen und Blechen 15 500, Kupfer u. a. Metallen 250 ℔, Steinkohlen 330, Coaks 70 Elbinger Lasten, eichen und fichten Holz 75 000 Kbf.; 2) in der Fabrik von C. F. Steckel: 1 vollständige Brennerei-Einrichtung mit Dampfmaschinen und Kessel, 1 Entwässerungsanlage, 1 Dampf-Schneidemühle, 4 Mahlmühlen-Anlagen, Grabkreuze und Grabgitter, verschiedene gewerbliche Maschinen. Verbraucht wurden von Roheisen 3 500, Schmiedeeisen 860, Metall 97, Eisenblech 223 ℔, Steinkohlen 1 800, Coaks 1 150 Tonnen; 3) in der Fabrik von Netke & Mitzlaff, im ersten Quartal durch 30, im Sommer durch 118, später durch 75 Mann: 3 vollständige Apparate zur geruchlosen Latrinenreinigung, 2 grosse eiserne Klappenpräme für die Baggerung im Pillauer Hafen, 1 eisernes Boot, 6 Drehbänke und 1 Bohrmaschine, 4 liegende Dampfmaschinen von zusammen 30 Pferdekraft, 1 Scheere zum Eisenschneiden für das hiesige Walzwerk, 1 Feuerspritze, 1 Pferde-Eisenbahn und 5 eiserne Wagen dazu, 1 Locomobile von 6 Pferdkr., 2 000 ℔ Handels-Gusswaaren, 15 Grabkreuze und Gitter, 110 grosse Säulen u. s. w. Fast vollendet wurde ein eiserner Schraubendampfer mit 2 Schrauben. In Arbeit verblieben 3 Dampfmaschinen. An Material wurde verbraucht: Roh- und Brucheisen 5 800, Schmiedeeisen und Platten 2 400, Kupfer und Messing 15 ℔, Steinkohlen 1 900, Coaks 1 500 Tonnen. 4) In der Fabrik v. H. Hotop waren durchschnittlich 70 Arbeiter thätig, und es wurde an Material verbraucht: Roh- und Brucheisen 4 000, Schmiedeeisen und Bleche 900, Kupfer und Messing 37 ℔, Coaks 50, Steinkohlen 54 Last, Hölzer 3 400 Kbf.

Posen. Posen. In den hiesigen Eisengiessereien und Maschinenbau-Anstalten sind verschiedene bauliche Erweiterungen vorgenommen worden und hat der Betrieb sich gehoben. Sie liefern Ackergeräthe, Maschinen und Apparate für verschiedene gewerbliche und landwirthschaftliche Zwecke, welche trotz der auswärtigen Concurrenz sich ein immer grösseres Absatzgebiet erringen.

Pommern. Stettin. In der Maschinenbau-Anstalt und Eisengiesserei von Möller & Holberg sind von durchschnittlich 220 Arbeitern 15 000 ℔ Roheisen, 2 420 ℔ Stabeisen, 2 500 ℔ Eisenbleche, 125 ℔ Metalle und Stahl und 450 Last Steinkohlen und Coaks verarbeitet worden.

Brandenburg. Berlin. Ausser Umtriebsmaschinen stellten die verschiedenen grösseren Anstalten Maschinen und Apparate für Brauereien, Brennereien, Oel-, Schneide- und Mahlmühlen, Pappfabriken, Gasanstalten, Zuckerfabriken, meistens zur Erweiterung bestehender Anlagen, sowie Werkzeugmaschinen, Krähne, Drehscheiben, Pumpenanlagen, Satzachsen (eine Achse und zwei Räder) und Arbeiten zu artilleristischen Zwecken her. Im Ganzen verlief der grössere Maschinenbau recht lebhaft, der kleinere aber immer noch schwach. Das Eisen- und Stahlwerk in Moabit war in demselben Umfange wie im Vorjahre beschäftigt.

Kottbus. Zwar fanden die fertig gewordenen Maschinen für die Tuchfabrikation u. s. w. immer Abnehmer, jedoch zu sehr gedrückten Preisen und Bedingungen. Eine Anlage gerieth in Concurs und Stillstand. Abgesehen von einer Sendung nach Odessa änderten sich die Absatzorte nicht. Es wurden in Kottbus 130 Arbeiter beschäftigt. In Peitz kam eine Fabrik, wenn auch vorerst nur in geringem Umfang, wieder in Betrieb. Zwei Fabriken geriethen in Brand, wurden aber wieder eingerichtet.

Schlesien. Görlitz. Zwar besserte sich das Geschäft und befriedigte ziemlich, indessen hinderte doch die Kriegsfurcht einen erheblicheren Aufschwung. Es wurden alle Arten Maschinen und Betriebsgegenstände, Dampfkessel, Baueinrichtungen u. s. w. gefertigt und in den Provinzen Schlesien, Sachsen, Pommern, Brandenburg, Rheinland und Westfalen, in Oestreich, Russland, dem Königreich Sachsen, Schweden und Norwegen abgesetzt. In Oestreich wirkte der hohe Zoll hinderlich.

Schweidnitz. Die Maschinenbau-Anstalten und Eisengiessereien Karlshütte bei Altwasser, Ida- und Marienhütte bei Saarau, die Filiale der Wilhelmshütte zu Waldenburg und Annahütte bei Tannhausen lieferten wieder Dampfmaschinen aller Art und Grössen für gewerbliche Zwecke, Dampfkessel, Locomobilen, den Bedarf für Gruben u. s. w., überhaupt alle in das Maschinenfach schlagenden Arbeiten, besonders die Einrichtungen von Fabriken und Gasswerken. Im Ganzen war das Jahr nicht günstig, die rheinische Concurrenz drückte die Preise und den Nutzen auf das geringste Maass herab. In den östreichischen Maschinenwerkstätten herrschte dagegen die regste Thätigkeit.

Breslau. Für die Maschinenbau-Anstalten ist ein regerer Betrieb erst zu erwarten, wenn ein neuer Aufschwung in der Industrie überhaupt die Lust zu Neubauten und Betriebserweiterungen anregt. Ausser der Herstellung einiger Mahl- und Brettmühlen und Brennereien kamen nur Reparaturen und Ergänzungsbauten zu mässigen Preisen vor, die Arbeiterzahl sank auf die Hälfte gegen früher. Die Giesserei und Eisenbahnwagen-Fabrik von C. Schmidt & Co. hierorts beschäftigte durchschnittlich 316 Arbeiter gegen 70 359 Thlr. Lohn, stehende

Digitized by Google

Betriebsmaschinen, Locomobileu und Dampfhämmer, verbrauchte von Roheisen 22 235, Eisenblech 4 781, Walzeisen 15 278, Stahl 84, anderen Metallen 86 ℔., Kohlen 10 340, Coaks 5 820, Holzkohlen 1 471 Tonnen. Ein bedeutendes Quantum Robeisen wurde aus Schottland bezogen, gewalztes Eisen und Blech von Oberschlesien und Westfalen.

Gleiwitz. Zwei Staatswerke producirten 21 083 ℔. Maschinen und Maschinentheile zu 154 384 Thlr. Werth.

Sachsen. Magdeburg. Von der Maschinenfabrik der vereinigten Hamburg-Magdeburger Dampfschifffahrts-Gesellschaft zu Buckau wurden geliefert: 78 stationäre und locomobile Dampfmaschinen, 22 Dampfpumpen, 14 Gaskraftmaschinen, Einrichtungen für Zuckerfabriken, Brennereien, Mühlen, Wasserwerke, Eisenbahnen und Papierfabriken, 2 Remorqueurs, 2 Dampfbagger, verschiedene Werkzeuge zur Eisenfabrikation, sowie Gusssachen aller Art 23 300, Dampfkessel und Apparate 4 235, Schiffskörper und Schleusenthore 1 379 ℔. Durchschnittlich arbeiteten täglich 400 Mann gegen 94 279 Thlr. Löhne; der Umsatz betrug 390 390 Thlr. Von 7 hier und in den Vorstädten gelegenen Maschinenfabriken wurden an durchschnittlich 934 Arbeiter 276 255 Thlr. Löhne gezahlt; ihr Umsatz betrug 1.183 200 Thlr., ihr Materialienverbrauch, und zwar von Gusseisen 86 780, Schmiedeeisen 15 210, Stahl 900, Metallguss 800, Kupfer 2 700, Zinn 80, Zink 1 006, Coaks 30 254, Stein- und Braunkohlen 49 000 ℔.

Halle. Im Ganzen hob sich das Geschäft nur wenig. Die Fabrik von Jung & Must in Halle lieferte mit durchschnittlich 90 Arbeitern etwa 14 000 ℔. Guss- und Maschinentheile zu 70 000 Thlr. Werth, die Fabrik von Moewes & Leutert in Giebichenstein hatte einen Umsatz von 36 000 Thlr., die Eisengiesserei von E. Leutert in Giebichenstein einen solchen von 39 000 Thlr. Letztere lieferte vorzugsweise Pressstempel, Presscylinder, Guss zu Dampf-, Dresch-, Häckselmaschinen u. s. w. Ueber die Prinz-Karlshütte in Rothenburg a. d. S. fehlen Nachrichten. Die Maschinen-, Dampfkessel-Armaturen- und Filterpressen-Fabrik von A. L. G. Dehne in Halle beschäftigte durchschnittlich 120 Arbeiter und hatte 110 000 Thlr. Umsatz; ihre Producte gingen nach dem Zollverein, Oestreich, Russland, England und Südamerika. Die Fabrik feuerfester Gehlschränke von Chr. Böttcher fertigt auch Maschinen zur Ziegel- und Torffabrikation.

Erfurt. Wenn auch anfänglich unter der Geschäftsstille leidend, konnten die beiden hiesigen Maschinenfabriken doch ihre vorjährige Arbeiterzahl vollständig beschäftigen. Die eine Fabrik führte mit Erfolg den Turbinen- und Locomotivenbau ein, die andere fertigte hauptsächlich Eisenbahn-Brücken. Die Werkstatt der thüringer Bahn erhielt gleichfalls ihren Arbeiterstand.

Nordhausen. In 3 Fabriken verarbeiteten 155 Personen von Metall, Kupfer und Messing 150, altem Eisen 4 000, schottischem Roheisen 3 938, deutschem Roheisen 6 420, westfälischem Schmiedeeisen 3 211, westfälischen und rheinischen Blechen 809 ℔. zu 60 Eismaschinen, 40 Kühlapparaten für Brauereien, 4 500 ℔. Gusswaaren und 4 116 ℔. Maschinentheilen. Die hiesige grössere Maschinenfabrik beschäftigt sich viel mit dem Bau eiserner Brücken und hat einen solchen für die Oder bei Frankfurt übernommen.

Hannover. Harburg. Es bestehen hier 4 Eisengiessereien, Maschinenfabriken und Kesselschmieden mit durchschnittlich 210 Arbeitern und 5 Dampfmaschinen von zusammen 36 Pfdkr. Drei dieser Anstalten arbeiten grossentheils für das Ausland und liefern alle Arten Gusswaaren, Maschinen und Dampfkessel nach Hamburg und transatlantischen Häfen. Diese Etablissements bezogen ausländisches Roh- und Brucheisen 10 320, inländisches Brucheisen 2 000, Stangeneisen und Eisenplatten 14 000 ℔. Ausserdem fertigen hier zwei Mechaniker Dampfmaschinen, landwirthschaftliche Geräthe und sonstige Apparate.

Geestemünde. Im Betriebe und Umfange der Fabriken traten Aenderungen nicht ein.

Hannover. Abgesehen von dem Verkauf und der Vergrösserung der G. Egestorff'schen Fabrik in Linden, welche die Zahl der Arbeiter im Maschinenbau ausserordentlich vermehrt hat, hat sich in der Fabrikation wenig geändert. Die Eisengiesserei, Kesselschmiede und Maschinenfabrik zu Neustadt a. R. producirte mit 40 Arbeitern 3 300 ℔. Gusswaaren und 1 500 ℔. Blecharbeiten, Maschinen u. s. w. Einem Mechaniker zu Neustadt a. R. wurde ein Patent auf Lochmaschinen und Metallscheeren ertheilt. Die Fabrikation von feuerfesten Geldschränken, Kochheerden u. s. w. gewinnt hier an Ausdehnung und erfolgt mehr fabrikmässig als früher.

Hildesheim. Die beiden mit Eisengiesserei verbundenen Maschinenfabriken in Hildesheim liefern vorzugsweise Dampfmaschinen, Mühlentheile, Chausseewalzen, Pumpen, landwirthschaftliche Maschinen u. s. w., sie beschäftigen die eine 50—60, die andere 40 Arbeiter. Absatzgebiet sind Hannover, Westfalen und Braunschweig.

Göttingen. Ueber die 4 hiesigen Werkstätten zum Betriebe der feineren Mechanik geiten die vorjährigen Angaben. Die Werkstatt für Anfertigung landwirthschaftlicher Geräthe und für Maschinenreparaturen hierorts hat vorzugsweise die Fabrikation von Nähmaschinen und Velocipeden begonnen. In Münden wurde zu Anfang 1869 eine Werkstatt zur Anfertigung von Dampfkesseln u. s. Blecharbeiten und zur Reparatur von Maschinen in Betrieb gesetzt.

Hameln. Die neue Maschinenfabrik und Eisengiesserei in Aerzen hat schnell ein bedeutendes Feld für ihre Thätigkeit gewonnen; sie liefert neben Maschinen und Eisenguss aller Art als Specialität landwirthschaftliche Maschinen. Auch die hiesige Eisengiesserei vermehrt stetig ihre Arbeiterzahl.

Lingen. Die Eisengiesserei und Maschinenfabrik von Windhoff, Deuters & Co. beschäftigt ungefähr 150 Arbeiter und producirte rund 15 000 ℔. Gusswaaren und 5 000 ℔. Fabrikate aus Walzeisen. Die Giesserei liefert ausser den Maschinentheilen meistens Potteriewaaren; die Maschinenfabrik ist von der Fabrikation landwirthschaftlicher Geräthe und Maschinen und von Dampfmaschinen mehr zur Herstellung von Brücken, Weichen, Drehscheiben, Wasserkrähnen und sonstigem Eisenbahn-Bedarf übergegangen. Im letzten Jahre war das Ergebniss sehr günstig.

Westfalen. Bielefeld. Erst im zweiten Halbjahr hob sich der Begehr nach Maschinen, Kesseln u. s. w.; eine Ausdehnung der Production war nur durch lebhafte Versendungen in entfernte Gegenden zu erzielen. Die Preise blieben meistens niedrig und stiegen erst im Herbst etwas. Die Maschinenfabrik und Kesselschmiede von K. & Th. Möller zu Kupferhammer bei Brackwede producirte durch etwa 100 Arbeiter Kesselschmiede-Waaren 5 000, Eisenguss-Waaren 4 000, Messing und Rothguss 40 ℔. Der Eisenguss, der Messing- und Rothguss wurden zum grössten Theil zu Maschinen verarbeitet und dazu gleichzeitig etwa 1 000 ℔. Schmiedeeisen verwendet, die Zahl der Werkzeugmaschinen um zwei vermehrt. Hergestellt sind liegende Dampfmaschinen bis zu 20 Pfdkr., Dampfkessel mit Armaturen, andere Kesselschmiede-Arbeiten, Maschinen für Leinenbleichen und Appreturanstalten, ferner verbesserte Förderwagen und genietete Blechrohre, welche immer grössere Anerkennung fanden. Ungefähr ein Drittel der Production ging nach Schlesien, Oestreich, Russland und Rumänien. . . . Die Maschinenfabrik und Giesserei von Calow & Co. in Bielefeld verbrauchte an Material aus der Giesserei 4 000 ℔. Eisen- und 50 ℔. Messing-Gusswaaren, ausserdem noch 1 200 ℔. Stabeisen. Vornehmlich wurden wieder Einrichtungen für Garn-, Leinen- und Baumwoll-Bleichen und Appreturanstalten hergestellt, ausserdem noch Dampfmaschinen bis zu 100 Pfdkr., Wellenleitungen, Maschinen für Spinnereien, Webereien, Druckereien, Mühlen u. s. w., wozu den Guss die Giesserei lieferte, die ausserdem Balken, Säulen, Fenster u. s. w. herstellte.

Münster. Die im Bezirk vorhandenen kleineren Eisengiessereien und Maschinenfabriken liefern hauptsächlich Reparaturarbeiten und waren ziemlich regelmässig beschäftigt.

Siegen. In 8 Maschinenwerkstätten mit 191 Arbeitern und 286 Familiengliedern wurden 16 000 ℔. Maschinen und Maschinentheile zu 160 000 Thlr. Werth hergestellt. Eine Brauund Brennerei-Apparate-Fabrik stellte mit 26 Arbeitern und 22 Familiengliedern 1 120 ℔. Malzdarren, Kühlschiffe u. gl. zu 12 000 Thlr. Werth her.

Lüdenscheid. In den Eisengiessereien und Maschinenfabriken des Kreises sind etwa 18 000 ℔. Fabrikate zu 72 000 Thlr. Werth hergestellt worden. Die Aufträge betrafen grossentheils nur Reparaturen, die Preise waren unlohnend,

Digitized by Google

und ohne Bahnverbindung sind nur noch solche Fabrikate concurrenzfähig, bei welchen der Arbeitslohn einen hohen Procentsatz des Preises ausmacht.

Iserlohn. Die Eisengiessereien der Walzwerke in Neu-Oege und Limburg fertigten für eigenen und fremden Bedarf besonders Walzen, Schwung- und Kammräder, im Ganzen etwa 15 000 ℔ Maschinengegenstände. Die übrigen Eisengiessereien und Werkstätten des Kreises erfreuen sich einer günstigen Entwicklung. In Iserlohn fertigte die Eisengiesserei und mechanische Werkstatt Maschinentheile, Pumpen, Kesselgarnituren und Werkzeugmaschinen, deren Absatz meist auf Stadt und Kreis Iserlohn beschränkt war. Die grössere Maschinenbauerei in Sundwig hatte befriedigende Aufträge; eine kleinere Werkstatt daselbst producirte Formen und Modelle für Eisen- und Zinngiesserei, alle Sorten Sicherheitslampen, englische Drahtzüge, sowie auch Drehbänke.

Hagen. Reichliche Aufträge gestatteten einen vollen Betrieb der Fabrikation. Das grössere Etablissement des Kreises erzeugte namentlich schwere Walzenzugs-Maschinen, Walzwerke, Dampfhämmer, überhaupt Maschinen und Werkzeuge für den Hüttenbetrieb. Hervorzuheben ist die Erbauung einer grossen verticalen Gebläsemaschine nach Woolf'schem Princip in eigenthümlicher Construction, welche den Beifall der Hochofentechniker fand und zu sofortiger Nachbestellung einer grösseren derartigen Maschine veranlasste. Gegen Jahresende machte Oestreich mehrere Bestellungen. Im Uebrigen entsprachen die Preise immer noch nicht dem Risiko, mit welchem die Maschinenfabriken arbeiten. Der grosse Wassermangel und die erhöhte Geschäftsthätigkeit veranlassten mehrfach zur Anlage von Dampfwerken als Reserve für die Wasserkraft; fünf Wasserhämmer erhielten Reserve-Dampfmaschinen, welche bei Wassermangel die Hammerachsen durch Riemen treiben, und ausserdem wurden zwei Dampfhämmer angelegt, der eine mit Riemen, der andere mit Zahnräder-Betrieb. Bei der Façonschmiederei und beim Stahlrecken stellen sich die Vortheile der Fallhämmer immer mehr heraus, besonders nachdem sie wesentliche Verbesserungen erfahren haben, durch welche die vielen Reparaturen zum grössten Theile fortfallen und der Dampfverbrauch bedeutend verringert wird. Es wurden für Façonschmiederei 4, für Stahlrecken 2 neue Fallhämmer angelegt. Eine grössere Anlage, welche durch grosse Dampfhämmer Façonstücke schmieden soll, wurde im Bau begonnen.

Dortmund. Mit den 4 Walzwerken und mit 3 Eisengiessereien sind Maschinenbau-Anstalten verbunden, welche vorzugsweise Maschinen und Apparate für den Bergbau- und Hüttenbetrieb der Umgegend liefern. Bei Aufträgen, zumal spärlich, vermehrten sich um Jahresmitte und wurden schliesslich zahlreich; die erhoffte Preisbesserung trat aber nicht ein.

Bochum. In der mechanischen Werkstätte der Henrichshütte bei Hattingen sind durch 65 Arbeiter 3016 ℔ Maschinentheile angefertigt worden. Die Berninghaushütte bei Hattingen fertigte Dampfmaschinen, Hülfsmaschinen, Schachtpumpen, Rohr-, Dampf- und Wasserleitungen, Mühleneinrichtungen, Stampfwerke, Förderkörbe, Gruben-Förderwagen, Bügeleisen, Schlösser u. s. w. Das Gewicht dieser Fabrikate betrug an groben Gusswaaren 6 500, Schmiedeeisen 1 100, schmiedbarem Guss 150, Messingwaaren 27, Stahl 20 ℔. Die Hütte besass 1 Dampfmaschine, 3 Cupol-, 4 Tiegelöfen, 10 Schmiedefeuer, Hobel-, Dreh-, Bohrbänke, Schleiferei u. s. w. . . . Die zweckmässigen Wasch- und Wringmaschinen der M. Wülfel'schen Zink- und Metallwaaren-Fabrik zu Bochum fanden immer grössere Verbreitung und Absatze.

Hessen-Nassau. Hanau. Die vermehrten und erweiterten Anlagen der Cigarrenwickelformen-Fabriken und Holzschneidereien, sowie die fortgesetzten Eisenbahn-Bauten gaben hinreichende Beschäftigung.

Rheinland. Lennep. Unter dem schlechten Gange der Textilindustrie hatte auch die Maschinen-Fabrikation zu leiden.

Elberfeld. Obgleich besonders im zweiten Halbjahr die Nachfrage zunahm und wieder volle Beschäftigung gestattete, so liess doch die Concurrenz lohnendere Preise nicht zu.

Düsseldorf. Die Giesserei und Maschinenfabrik von O. und F. Windscheid beschäftigte 55 Arbeiter zum durchschnittlichen Wochenlohne von 4,₂₃ ℳ und producirte 5 500 ℔ Eisenguss, Rothguss, Messing und Zink, sowie 600 ℔ verarbeitetes Schmiedeeisen. Mit Ausnahme eines kleinen Theils schottischen Roheisens, Kupfers und Messings sind die Rohmaterialien inländischen Ursprungs. Absatzgebiet war der Zollverein.

Essen. Die Essener Maschinenfabrik stellte durch 280 Arbeiter mittels 5 Dampfmaschinen von zusammen 80 Pferdekr., 2 Dampfhämmer, 55 verschiedener Werkzeugmaschinen, 5 Cupol-, 2 Schweiss-, 2 Messingschmelzöfen und 16 Schmiedefeuern 25 000 ℔ Gusswaaren, 260 ℔ Messingguss, 3 400 ℔ Hammereisen, Stabeisen und Bleche her und verarbeitete dieselben zu Zwillings-Fördermaschinen für die benachbarten Gruben, zu Wasserhaltungen, kleineren stationären Maschinen u. s. w. zu 200 000 ℳ Werth. . . . Die Eisengiesserei und Maschinenfabrik von E. Hilgers in Essen fertigte 15 Dampfmaschinen von zusammen 762 Pferdekr., darunter je eine zu 200 und 400 Pferdekr., ausserdem Transmissionen für verschiedene Anlagen, diverse Maschinen für Tuchfabrikation, sowie Maschinen und Maschinentheile für den Bergbau und eine grosse Zahl Centrifugalpumpen an. Die Arbeiterzahl stieg von 100 auf 130. . . . Die Eisengiesserei und Maschinenfabrik von R. W. Dinnendahl in Huttrop bei Steele, ausschliesslich dem Bergbau gewidmet, war in ihren Specialitäten, namentlich Ventilatoren, besonders für das Ausland (für Oestreich und Schweden) gut beschäftigt. Sie hat den grössten in hiesiger Gegend aufgestellten Ventilator (verbesserten Guibal'schen Systems) von 20 Fuss Flügeldurchmesser für die Zeche Wilhelmine Victoria erbaut. Neu eingeführt wurde die Herstellung von Grubenzimmerungen aus Schmiedeeisen und Gusstahl, welche vielen Beifall fanden. Ausser verschiedenen kleinen Pumpen unter 10 Zoll lieferte das Etablissement 5 grosse Bergwerks-Pumpen von 17—24 Zoll Durchmesser, 2 Kohlenseparationen, 6 Dampfmaschinen, eine Anzahl Kesselgarnituren, Gusswaaren verschiedener Art, namentlich auch aufrecht gegossene Muffenrohre für Wasserleitungen. Vorhanden sind 2 Dampfmaschinen von zusammen 20 Pferdekr., 12 Drehbänke, 3 Bohrmaschinen, 1 Cylinder-Bohrbank, 1 Schraubenschneide-Maschine, 2 Hobelbänke, 2 Pressen, 2 Ventilatoren, 5 Schmiedefeuer, 3 Cupol- und 2 Messingöfen. Beschäftigt wurden 80—100 Arbeiter.

Mülheim. Die Arbeitskräfte und Betriebsvorrichtungen der Maschinenwerkstätte der Friedrich-Wilhelmshütte waren fortgesetzt vollauf beschäftigt, namentlich mit der Vollendung grosser Wasserhaltungs-Maschinen.

Duisburg. In den hiesigen Werken sind 11 100 ℔ Maschinen hergestellt worden. . . . Anfangs konnte die ältere Maschinenfabrik nur 50—60 Arbeiter beschäftigen, da die eingehenden Aufträge nur Reparaturen und Erneuerungen abgenutzter Artikel betrafen. Mit Eintritt der besseren Jahreszeit mehrte sich die Nachfrage merklich, besonders die Walzwerke vergrösserten ihre Einrichtungen. Anderseits nöthigte die billige Herstellung grösserer Gusstücke aus Hochöfen die Giessereien zu verstärkter Production und Vermehrung der Arbeitskräfte, so dass die Fabrik 80—90 Arbeiter beschäftigen musste. Ausser für Walzwerke wurden namhafte Aufträge für chemische Fabriken ausgeführt; die Production bestand in Dampfmaschinen, Hebekrahnen, Mühlenwerken, Gasapparaten u. s. w. und Gegenständen des Eisenbahn-Bedarfs. Die neuere Maschinenfabrik blieb mit Erfolg bei der Fabrikation specieller Artikel und schloss sich dem in Berlin domicilirten „Deutschen Maschinen-Verein" an, welcher nur Mitglieder aufnimmt, die Specialfabrikate anfertigen und sich bemühen, diese zur grössten Vollkommenheit zu bringen, und der denselben ein Informations- und Verkaufsbureau zu sein strebt. Sämmtliche Werkstätten der Fabrik waren vollauf beschäftigt, jedoch nahm die Production nicht zu, weil noch die im Kriegsjahre angefertigten Vorräthe zu verkaufen waren. Wegen der Steigerung der Nachfrage wurden die Anlagen der Fabrik bedeutend erweitert, ein neuer Dampfkessel von 30 Pferdekr. mit entsprechendem Kesselhaus, Schornstein und Dampfpumpe angelegt, mehrere schwere Werkzeugmaschinen aufgestellt u. s. w. Die Zahl der Arbeiter stieg auf 100 und darüber, worunter etwa 20 Lehrlinge von 15 und mehr Jahren. An Löhnen wurden 92 500 ℳ ausbezahlt; ein Wechsel fand nur bei den Maschinenschlossern statt. . . . Das Etablissement für Construction eiserner Brücken entwickelt sich erfreulich; u. A. führte es die Eisenbahn-Brücke über den Leck bei Kuilenburg aus und war später mit der Rheinbrücke bei Düssel-

Digitized by Google

dorf beschäftigt. In Portugal fand es ein neues Absatzgebiet, indem es dort die französische Concurrenz verdrängte.

Wesel. Ausser mehreren kleinen Maschinen zu industriellen Zwecken lieferten die mechanischen Werkstätten der Minerva-Eisenhütte in Isselburg hauptsächlich grössere Maschinen für den Bergwerks-Betrieb.

Neuss. Im Allgemeinen hob sich die Fabrikation gewerblicher und landwirthschaftlicher Maschinen, ohne jedoch schwunghaft zu sein.

Gladbach. Erweiterungen, Reparaturen und Veränderungen in den industriellen Etablissements, sowie der Uebergang mancher Gerbereien zum Dampfbetrieb boten gute Beschäftigung.

Köln. Im ersten Halbjahr war die Kölnische Maschinenbau-Actiengesellschaft nicht so reichlich mit Aufträgen versehen wie späterhin, und die nicht genügend beschäftigte Concurrenz drückte die Preise. Am Jahresschlusse bestand allseitig rege Nachfrage, so dass die Gesellschaft Aufträge für die Summe von 600 000 ℳ in das Jahr 1869 hinübernahm. Die Production im Laufe des Jahres belief sich auf 205 060 ℭ im Werthe von 1.212 479 ℳ. Die Bilanz schloss mit 1.693 630 ℳ ab. Unter den Activen sind nach Abschreibungen in Höhe von 64 043 ℳ aufgeführt die Immobilien mit 393 432, die Betriebsmaschinen mit 65 745, die Werkzeugmaschinen mit 111 971, Modelle mit 15 000, kleines Werkzeug und Formkasten mit 140 000, Halbfabrikate und Magazinbestand mit 306 251, Debitoren mit 512 155, Cautionen mit 36 899 ℳ u. s. w.; Passiva: Actiencapital 1.000 000, 6% ige Obligationen 270 000, Creditoren 173 026, Cautionen 36 899, Delcredere 27 756, Reserve 73 730, Netto-Ueberschuss 112 220 ℳ.

Stolberg. Ausgesicht der Stockungen in der Industrie im ersten Halbjahr mussten die Arbeitskräfte auf das Aeusserste reducirt werden. Es wurden hauptsächlich schwerere Werkzeugmaschinen für Walzwerke, Dampfhämmer, Transmissionen und sonstige Maschinerien hergestellt und zunächst in Rheinland und Westfalen, in einzelnen Posten auch nach Frankreich verkauft. Die Fabrik von Radern, Eisenbahn-Brücken und Maschinentheilen von Englerth & Känzer & Fulse zu Eschweiler-Hasselt verbrauchte 32 617 ℭ Eisen, Puddel- und Gusstahl und 114 250 ℭ Kohlen und Coaks und verschickte 29 330 ℭ Räder, Brücken u. s. w.

Aachen. Eine Besserung gegen das Vorjahr war nicht zu verkennen, besonders gegen Jahresende erfolgten befriedigende Aufträge. Dagegen liess sich ein der Vertheuerung des Eisens entsprechender Preisaufschlag nicht erzielen.

Koblenz. Zwar hatten die Fabriken hier und in der Umgegend mannigfache Aufträge, allein die Resultate waren dennoch nicht besonders günstig.

Trier. Im Laufe des Jahres erhielt die Eisengiesserei und Maschinenfabrik hieselbst verschiedene grössere Aufträge, u. a. auf Lieferung einer grösseren Zahl von Dampfmaschinen an das Königliche Bergamt in Saarbrücken, so dass vollauf zu thun war.

Saarbrücken. Obgleich wegen besserer Conjuncturen am Niederrhein und in Westfalen die Concurrenz abnahm, befanden sich die hiesigen Werkstätten doch nicht in besserer Lage, weil die fiscalischen Gruben ihren geringen Bedarf zumeist auf den eigenen Werkstätten herstellten und der Bedarf der Privaten unbedeutend war. Die St. Johanner Maschinenfabrik hatte keine nennenswerthen Lieferungen nach Frankreich und bezog ebenso wenig daher. Die Neunkirchener Maschinen- und Kesselfabrik war ziemlich gut beschäftigt, jedoch blieben die Preise der Dampfkessel durch auswärtige Concurrenz noch sehr gedrückt. Die Fabrik für Eisenconstructionen in Burbach lieferte namentlich für Eisenbahnen, Hüttenwerke u. s. w. Die fiscalischen Gruben haben in ihren 7 mechanischen Werkstätten und 2 Eisengiessereien zum grössten Theile ihren Bedarf gedeckt. Die Werkstätte der Königlichen Saarbrücker Eisenbahn zu St. Johann besorgte durch 400 Mann die Instandhaltung des Wagenparks und der 73 Locomotiven von etwa 22 000 Pfdkr., diejenige der Rhein-Nahebahn zu St. Wendel mit 176 Arbeitern die Instandhaltung des Wagenparks und der vorhandenen 34 Locomotiven von 9 800 Pfdkr. Erstere verbrauchte an Gehältern und Löhnen 107 700, an Materialien 179 900, letztere 50 000 resp. 80 000 ℳ.

1. Umtriebsmaschinen.

Preussen. Elbing. In der Fabrik von F. Schichau wurden bis März nur 270, seitdem aber 480 Arbeiter beschäftigt. Dieselbe lieferte einen eisernen Schraubendampfer („Sirius") für die hiesige Dampfschiffahrts-Gesellschaft, 6 Locomotiven für die Warschau-Wiener Bahn, 4 Entwässerungsanlagen, wovon 3 für die Umgegend und 1 grössere mit Maschine von ca. 40 Pfdkr. für den Oderbruch, ferner verschiedene fabrikliche Anlagen, als Schneidemühle, Brennereien, Mühlen u. s. w., 2 Dampframmen, Locomobilen und Eisenguss. In Arbeit verblieben: 5 Locomotiven für die Ostbahn, 1 eiserner Flussdampfer für Russland, 4 Woolf'sche Maschinen von 20 Pfdkr. für die Gewehrfabrik in Danzig. An Material wurden bezogen: Schmiedeeisen in Platten und Stäben 13 000, Gusseisen 9 000, verschiedene Metalle 700 ℭ, Kohlen und Coaks 13 200 Tonnen à 4 Scheffel.

Pommern. Stettin. Mit Ausnahme des Schiffsbaues hatten alle Werkstätten der Stettiner Maschinenbau-Actiengesellschaft Vulkan vollauf zu thun, die Gesammtproduction übersteigt die vorjährige um 290 000 ℳ. Zur Ablieferung kamen 57 Locomotiven, 1 Bugsir-Dampfboot, 1 Dampfbagger, 8 eiserne Baggerprähme, verschiedene grössere Dampfmaschinen und Kessel, 6 Schiffs-Dampfkessel, verschiedene Arbeiten zu industriellen Zwecken und zum Eisenbahn-Bedarf. An Material wurden verbraucht: Roheisen 24 298, Stabeisen 29 326, Façoneisen 4 916, Platten 28 079, Stahl 5 837, Robkupfer 625, Stangenkupfer 546, Plattenkupfer 2 311, Zinn 193, Blei 120, Zink 203 ℭ. Thätig waren 12 Dampfmaschinen von 150 Pfdkr., 4 Dampfhämmer und durchschnittlich 1 100 Arbeiter. Die Dividende betrug 8 %.

Brandenburg. Berlin. Da die inländischen Eisenbahnen wenig Locomotiven bestellten und deshalb Absatz im Auslande gesucht werden musste, gleichzeitig aber auch in englischen, belgischen und französischen Fabriken Arbeitsmangel herrschte, so musste man sich zu noch niedrigeren Preisen als im Vorjahre verstehen. Aus der bedeutendsten hiesigen Fabrik gingen eben so viel Locomotiven wie in den Jahren 1866 und 1867 hervor, zwei andere Anstalten lieferten 50 resp. 43 Stück gegen 32 resp. 30 im Vorjahre. Verschiedene grössere Anstalten stellten Dampfmaschinen für Bergbau und Hüttenbetrieb, Dampfkessel und Dampfhämmer her.

Kottbus. Hierorts waren bei Jahresschluss 32 Dampfmaschinen von zusammen 544 Pfdkr. in Thätigkeit, darunter 1 zu 40, 1 zu 36, 3 zu 30, 4 zu 25, 11 zu 16 Pfdkr. u. s. w. Neu hinzu kam nur eine Dampfmaschine zum Betriebe einer neuen Tuchfabrik.

Sachsen. Halle. Als Specialität lieferte die Maschinenfabrik von Moewes & Leutert in Giebichenstein Dampf- und Dampfluft-Pumpen nach allen Richtungen Deutschlands.

Hannover. Hannover. Gegen Jahresende ging die Maschinenfabrik und Eisengiesserei von G. Egestorff in Linden durch Kauf an Dr. Stronsberg in Berlin über, welcher sie vorzugsweise zum Locomotivenbau bestimmt und ganz wesentlich erweitert hat.

Hessen-Nassau. Hanau. Es arbeiteten hier 36 Dampfmaschinen von zusammen 420 Pfdkr., darunter 8 Dampfmaschinen für Holzschneiderei, Cigarrenkisten und Wickelformen von 253 Pfdkr.

Dampfkessel insbesondere.

Sachsen. Halle. In der hiesigen Fabrik von F. Schmidt wurden Dampfkessel jeder Art, Diffusionsapparate für Zuckerfabriken, Filter, Montejus, Reservoire, Dampfleitungs- und Bohrröhren, Pumpensätze, Condensationsapparate, Windregulatoren für grosse Gebläsemaschinen, Kessel für Brauereien, Seifensiedereien und Fleischer, Kühlschiffe, Dextrinröst-Apparate, Gasometer nebst den dazu gehörigen Apparaten u. s. w. gefertigt. Dieselbe verarbeitete 6 000 ℭ und fand Abnehmer in den umliegenden Zuckerfabriken, Theerschwelereien, Mineralöl- und Paraffinfabriken, Brennereien und Brauereien, sowie in Hannover, Sachsen, Schlesien und Böhmen. Seit ihrem Bestehen hat die Fabrik mehr als 300 Dampfkessel geliefert. Sie be-

Digitized by Google

schäftigte 50 Arbeiter und wird erweitert. Die andere hiesige Kesselfabrik von Chr. Meyer beschäftigte 30 Mann und verarbeitete ungefähr 3 000 ℔ Bleche. Ihr Betrieb war schwächer als im Vorjahre, weil die Mineralöl-Industrie weniger Bedarf zeigte.

Westfalen. Siegen. Zwei Dampfkessel-Schmieden lieferten 5 700 ℔ Dampfkessel, Kamine, Gas- und Windleitungen für Hochöfen u. dgl. im Werthe von 40 500 ℳ und beschäftigten dabei 42 Arbeiter mit 61 Familiengliedern.

Iserlohn. Die in Letmathe angelegte Dampfkessel-Fabrik fand für ihre 2 700 ℔ Dampf- und Glühkessel, Reservoirs und Schornsteine guten Absatz, hauptsächlich in die nächste Umgegend und nach den Kreisen Altena, Bochum und Dortmund.

Hagen. Im Laufe des Jahres stellte sich nach empfindlicher Stockung allmälig eine lebhaftere Nachfrage ein, welche sich bis Jahresschluss dauernd steigerte. Tiegel-Gussstahl und Bessemer Stahl wurden zunehmend zu Kesselblechen verwendet und bewährten sich im Besondern bei Locomotivkesseln, welche bei dem hohen Drucke von 10—12 Atmosphären weitgehende Ansprüche an das Material machen.

Dortmund. Zwar hatten die Kesselschmieden ziemliche Beschäftigung, jedoch nur zu wenig befriedigenden Preisen. Hauptsächlich werden Röhrenkessel nach den verschiedensten Systemen gebaut.

Rheinland. Elberfeld. Auf Kesselschmiede-Arbeiten liefen zwar reichliche Bestellungen ein, allein die Concurrenz liess einen Preisaufschlag nicht zu.

Düsseldorf. Mit durchschnittlich 122 Mann verarbeitete die Dampfkessel-Fabrik von J. Piedboeuf: Eisenbleche 12 186, Winkel-, T- u. u. Stabeisen 2 624, Kesselröhren 512, Nieten 921, Gusseisen 1 131, Stahl, Messing und Rothguss 46 ℔, alles inländischen Ursprungs, und lieferte bis Jahresschluss ab: Dampfkessel, Reservoirs und sonstige Apparate 13 237, Kesselarmaturen 537, Eisenbestandtheile eines Remorqueurs excl. Masebinen und Kessel 2 693, Gussarbeit 15 ℔. Vorzugsweiser Abnehmer war der Zollverein, in geringem Umfange auch Oestreich. Gegenüber den hohen Löhnen und dem Preise des Rohmaterials lohnte der sehr niedrige Preis der Fabrikate nicht.

Essen. In der Fabrik von C. Berninghaus Sohn in Essen wurden durch 68 Arbeiter 9 210 ℔ Eisen und Stahl zu Dampfkesseln verarbeitet. Preise und Nachfrage liessen zu wünschen.

Duisburg. Namentlich im zweiten Semester war die neue Kesselschmiede ziemlich rege beschäftigt; die so tief gesunkenen Preise besserten sich erst in den letzten Monaten, jedoch nicht im Verhältniss zur Vertheuerung der Rohmaterialien und der Löhne. Neu angelegt wurden ein Hebekrahn von 1 000 ℔ Tragfähigkeit zum Aus- und Einsetzen von Dampfschiffs-Kesseln, welcher auf die mit dem Etablissement verbundene Schiffswerft zu stehen kam, sowie neue Hilfsmaschinen. Durch 65 Arbeiter, worunter 6 jugendliche, stellte die Schmiede 10 800 ℔ Eisen- und Stahlbleche, Schmiede- und Gusseisen, Kupfer und Messing zu Dampfkesseln, Armaturen und Blechgefässen zusammen.

Krefeld. Es ist hier eine zweite Kesselschmiede errichtet worden; an Aufträgen fehlte es nicht.

Aachen. Seit Jahresbeginn zeigte sich mehr Nachfrage, und späterhin folgten auch grössere Aufträge, namentlich für Berg- und Hüttenwerke, welche eine Vermehrung des Arbeiterpersonals gestatteten. Ueberwiegend kamen die Aufträge aus fremden europäischen und überseeischen Ländern. Die Preise besserten sich im letzten Quartal, denjenigen des Eisens entsprechend, um 2—3 ℳ pro 1 000 ℔, während die Arbeitslöhne sich nicht änderten.

2. Landwirthschaftliche Maschinen.

Preussen. Tilsit. Unter den Folgen des Nothstandes erlitt der Geschäftsbetrieb der beiden Eisengiessereien und Maschinenbau-Anstalten weitere Einschränkungen. Eine Besserung ist nicht zu erwarten, so lange die Absperrung des Nachbarlandes fast ausschliesslich den Absatz landwirthschaftlicher Maschinen auf die verarmte Provinz beschränkt. In beiden Anstalten wurden durchschnittlich 70—80 Arbeiter beschäftigt und von Roheisen 3 200, Schmiedeeisen und Blechen 1 200, Stahl, Kupfer und Metall 75 ℔, Steinkohlen und Coaks 4 400 Tonnen verbraucht.

Memel. Von den beiden hiesigen Maschinenbau-Anstalten wurden aus 1 650 ℔ Gusseisen und 800 ℔ Schmiedeeisen und Eisenblech, 14 Dresch-, 50 Häcksel-, 3 Reinigungs-, 2 Säemaschinen, 5 Ackerwalzen, 400 Pflüge und verschiedene andere Maschinen hergestellt und abgesetzt. Dieser Erfolg angesichts des Nothstandes der Landwirthe zeigt, dass die Anwendung von Maschinen Bedürfniss der Landwirthschaft geworden ist.

Königsberg. Wegen des stockenden Absatzes nach der Provinz stellte sich die Production geringer als im Vorjahr; indessen gelang es einer hiesigen Anstalt, etwas grösseren Absatz nach Russland zu gewinnen.

Elbing. An landwirthschaftlichen Maschinen wurden hergestellt: 1) in der Fabrik von G. Hambruch, Vollbaum & Co.: ca. 50 Dampf- resp. Pferde-Dreschmaschinen nebst Göpeln dazu, ca. 40 Häckselmaschinen, verschiedene Getreidereinigungs-Maschinen, Schrotmühlen u. s. w.; 2) in der Fabrik von C. F. Steckel: 61 Dreschmaschinen, 64 Rosswerke, 2 Schrotmühlen, 31 Ringelwalzen u. s. w.

Brandenburg. Berlin. Den vor 5 Jahren erlangten Umfang hat die Fabrikation hier noch nicht wieder erreicht, indessen wurde der Absatz nach der Ernte wieder lebhafter. Die Rheinprovinz, welche früher ausschliesslich aus England bezog, hat seit der Pariser Ausstellung mehr von hier genommen, auch das fernere Ausland kaufte Sägegatter, Mähemaschinen und Pflüge. Die gangbarsten hier gefertigten Artikel sind Pflüge, Säe-, Mäh-, Dresch- und Häckselmaschinen, Mühlen, Sägegatter und Einrichtungen für landwirthschaftliche Gewerbe.

Sachsen. Halle. Durch die grössere hiesige Fabrik von F. Zimmermann wurden 150 Maschinenbauer, Schlosser, Stellmacher, Tischler, Klempner, Lackirer, Anstreicher u. s. w. beschäftigt. Hauptsächlich fertigt sie als Specialität Drillmaschinen, deren sie bereits nahezu 1 000 Stück geliefert hat. Ausserdem producirt sie Göpel-Dreschmaschinen nebst Rosswerken, Häcksel-, Grasmasbren-, Getreidereinigungs-Maschinen, Schrotmühlen, Pferdehacken, Schleppharken u. s. w. An Material verbrauchte sie Schmiedeeisen 4 200, Gusseisen 6 500, Bleche 900, Stahl 175 ℔, Hölzer 25 000 Kbf. Das Stabeisen lieferten rheinische Werke, den Stahl diesseben und England und Schweden, das Holz die Forsten der Provinz, Anhalts, Thüringens. Die andere Fabrik, von A. Taatz, fand erst im zweiten Semester wieder besseren und guten Zuspruch.

Mühlhausen. Göpelwerke, Dresch- und Mähmaschinen u. ä. landwirthschaftliche Maschinen und Geräthe fertigten im Bezirk mehrere Werkstätten.

Hannover. Uelzen. Dresch-, Häcksel- und Kornreinigungs-Maschinen mit Gengelwerk u. s. w. werden in Lüchow durch H. Poppe vorzüglich gut repairirt.

Hildesheim. Ausser den beiden Eisengiessereien und Maschinenfabriken, welche auch landwirthschaftliche Maschinen liefern, besteht hier noch eine Fabrik von landwirthschaftlichen Maschinen und Geräthen mit 16 Arbeitern, deren Absatzgebiet die Landdrosteibezirke Hildesheim und Hannover bilden. Auch in Alfeld giebt es eine Fabrik, mit 30—40 Arbeitern, welche vorzugsweise Breitsäe-Maschinen herstellt. Endlich haben in verschiedenen kleineren Ortschaften des Bezirks die Schmiede mit gutem Erfolg angefangen, landwirthschaftliche Maschinen anzufertigen.

Westfalen. Münster. Manche Werkstätten des Bezirks liefern gute und billige landwirthschaftliche Maschinen.

Rheinland. Wesel. Die Producte der betreffenden Werkstätten waren lebhaft begehrt und beliebt.

3. Werkzeug-Maschinen.

Schlesien Breslau. Die eiserne Ertel'sche sogenannte 55-Thaler-Presse für Steindruck lebnt sich in Construction an die beliebten Pressen der Sutter'schen Fabrik in Berlin an und hat ihrer Brauchbarkeit und Preiswürdigkeit wegen in Fachblättern rühmende Erwähnung gefunden.

Sachsen. Mühlhausen. Spinn- und Zwirnmaschinen und Krempeln fertigen im Bezirk mehrere Werkstätten; kleinere

Digitized by Google

Dampfmaschinen, Malzdarren und Brauerei-Einrichtungen liefert ein hiesiges Geschäft.

Westfalen. Dortmund. Die Werkzeugmaschinen-Fabrik von Wagner & Co. hat sich ihre Arbeiter mühsam herangebildet und im letzten Jahre mittels 4 Dampfmaschinen, 80 Werkzeugmaschinen und 2 Cupolöfen, 225 Hülfsmaschinen zur Bearbeitung von Metall und Holz angefertigt, welche in der Umgegend, in Holstein, Süddeutschland, Oestreich und Ungarn Käufer fanden. Bedeutende Erweiterungen der Fabrik sind beabsichtigt.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Von der Maschinenfabrik in Johannesberg im Rheingau sind ungefähr 4 500 Ctr. Roheisen und altes Brucheisen, 33 Ctr. Messing- und Rothguss und 2 600 Ctr. Schmiede- und Walzeisen zu 63 Schnellpressen für den Zollverein, die Schweiz, Holland, Russland und Ostindien, 2 kleinen Accidenz-Kartenpressen, 2 Satiniirpressen, 3 Glättpressen, 3 Copirpressen für Eisenbahnen, 1 Prägepresse, 40 Trauben- und Aepfelmühlen, 125 eisernen Kelterschrauben und 8 ganz eisernen Keltern verarbeitet worden.

Rheinland. Krefeld. Die hiesigen Fabriken waren ausreichend beschäftigt; sie liefern alle Maschinen für Färberei, Weberei, Appretur und die chemische Industrie.

Gladbach. Münzpräge-Maschinen fanden ziemlichen Begehr, namentlich für Berlin, Belgien und England. ... Die Dülkener Maschinenfabrik fertigte hauptsächlich Sammetband-Mühlen und Webstühle für glatte Seidenstoff-Weberei.

Eupen. Vorzugsweise liefern die hiesigen Fabriken Locomobilen und Maschinen für die Tuchfabrikation, Wollwäscherei und Spinnerei, in welcher noch immer Geschäftsstockung herrschte, unter der sie selbstredend mit litten. Nur Russland zeigte im zweiten Semester starke Nachfrage nach solchen Maschinen.

Nähmaschinen insbesondere.

Brandenburg. Berlin. Die Fabrikation erweiterte sich ansehnlich.

Hannover. Hannover. Eine neu begründete Fabrik stellt hauptsächlich Nähmaschinen nach dem Wheeler- und Wilson'schen Systeme her.

Westfalen. Bielefeld. Die Fabriken des Bezirks machten ein mittelmässiges Geschäft bei niedrigen Preisen; die Fabrik von Baer & Rempel stellte mit 120 Mann etwa 3 000 Nähmaschinen her.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Eine ausgedehnte Wirksamkeit fanden die Nähmaschinen-Fabriken, deren Zahl sich auch vermehrte.

4. Apparate.

Hannover. Hannover. Eine neu errichtete Fabrik liefert ausser Nähmaschinen noch Telegraphen-Apparate und elektrische Hotel- und Haustelegraphen. Sie besitzt eine Dampfmaschine von 6 Pfdkr., beschäftigt etwa 36 Arbeiter und ist mit einer vollständigen Metallschleiferei verbunden.

Göttingen. Die hier bestehende Werkstatt zur Herstellung feinerer astronomischer, physikalischer und chemischer Instrumente erfreut sich europäischen Rufes.

Westfalen. Bielefeld. Die Fabrik von Redecker & Nauss in Bielefeld stellte durch 50—60 Arbeiter eiserne feuerfeste Geldschränke, Decimal- und Centesimal-Brückenwaagen, Sprunghebe und feine Schlosserarbeiten her, die nach allen Theilen Deutschlands und auch nach Russland, namentlich nach Petersburg und Moskau gingen.

Münster. Mehrfach werden im Bezirk Decimalwaagen und feuerfeste Schränke in vorzüglicher Beschaffenheit hergestellt.

Siegen. Eine Uhrenfabrik fertigte durch 42 Arbeiter mit 204 Angehörigen 1020 Regulator- und 5 Thurmuhren zu 13 470 Thlr. Werth.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. In den Gas-Installations-Geschäften hob sich die Thätigkeit etwas.

Rheinland. Köln. In der Fabrik von Decimalwaagen und Eisenbahn-Signalapparaten zu Ehrenfeld bestand durchgängig sehr schwunghafter Betrieb; die Production der Eisenbahn-Signal- und Beleuchtungsapparate hob sich um 30 %, von Centesimal-Brückenwaagen von 600—1 000 Ctr. Tragfähigkeit wurden allein etwa 100 Stück hergestellt und selbst nach Polen, Russland und Schweden versendet. Auch nach sonstigen Maschinen und Apparaten, z. B. Winden, Walzen, Hebevorrichtungen, Pressen und Schmiedeheerden, sowie nach den Leistungen der Giesserei bestand lebhafte Nachfrage. Das Etablissement beschäftigte annähernd 200 Arbeiter. ... Die Fabrik zur Herstellung pharmaceutischer, physikalischer und sonstiger technischer Geräthschaften und Apparate dehnte ihren Betrieb weiter aus und bealsichtigt die Anfertigung aller wissenschaftlichen Lehr- und Hülfsmittel, sowie die Beschaffung sämmtlicher zu chemischen Untersuchungen erforderlichen Apparate und Ingredienzen. Das inmitten der Stadt befindliche Musterlager umfasst bereits 4 000 Nummern.

Aachen. Von optischen, akustischen u. a. Instrumenten ist nur halb so viel wie in den Vorjahren verkauft worden. Die besten Gehülfen suchen ihr Fortkommen im Auslande, so dass es trotz erhöhter Löhne an guten Arbeitern fehlt.

B. Land- und Wasserfuhrwerk.

1. Wagen und Schlitten.

Preussen. Tilsit. Ungeachtet der ungünstigen Verhältnisse ist ein Fortschritt in der Fabrikation nicht zu verkennen, die eleganten und billigen Fabrikate ziehen Aufträge aus der Umgegend und dem Nachbarlande herbei. Es wurden jedoch nur Wagen im Werthe von 120—450 Thlr. für die Provinz gefertigt, während in früheren Jahren solche für Russland im Werthe von 650—700 Thlr. gebaut wurden. Schlitten fanden in dem flauen Winter wenig Absatz, es wurden solche nur zu Preisen von 60—160 Thlr. gefertigt.

Elbing. Die Fabriken von F. Kolberg und R. Lemke lieferten wieder eine erhebliche Anzahl von Fenster- und Halbwagen, Bronghams, Victoriawagen und eleganten Schlitten.

Sachsen. Halle. Hierorts stellen 6—8 Wagenbauereien schwunghafte Luxuswagen her, welche eine ziemliche Verbreitung finden. Die Fabrik von G. Lindner verkaufte 128 Wagen, wovon 24 zu Preisen bis 200 Thlr., 28 zu 2—300 Thlr., 36 zu 3—400 Thlr., 17 zu 4—500 Thlr., 23 zu mehr als 500 Thlr. Darunter befinden sich 19 königliche und 1 Posthalterei-Wagen. Die Fabrik von L. Kathe & Sohn verkaufte 137 Wagen, und zwar 65 offene zu 80—350 Thlr., 50 halbverdeckte zu 160 bis 450 Thlr. und 22 ganz verdeckte zu 300—750 Thlr. Die Fabrik von Kopf, Fuchs & Rausch, erst 1865 errichtet, fertigte 39 Wagen, wovon 28 zu Preisen unter 200 Thlr., 5 zu 2—300 Thlr., 4 zu 3—400 Thlr. und 2 zu mehr als 500 Thlr.

Hannover. Harburg. Die Fabrikation versorgt nur den Localbedarf; nur Velocipeden liefert eine hier errichtete Fabrik in grösserer Anzahl auch für auswärts.

Hannover. Einige Bedeutung hat die Herstellung und der Vertrieb von Velocipeden namentlich in Hannover gewonnen.

Hildesheim. Früher beschäftigte die ältere hiesige Wagenfabrik regelmässig 60 Arbeiter; sie hatte namentlich die Lieferung sämmtlicher Postwagen der Provinz. Seit Juni 1868 ist der Geschäftsbetrieb bedeutend eingeschränkt und das Arbeiterpersonal auf 30 Mann reducirt. Eine zweite in neuerer Zeit errichtete Fabrik hat ihr Geschäft bereits bedeutend erweitern können.

Hameln. Der Wagenbau wurde im gewohnten Umfange betrieben.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Für hiesige wie auswärtige Rechnung wurde eine namhafte Anzahl von Luxuswagen gebaut, und Reparaturarbeiten kamen sehr reichlich vor. Die Preise erreichten freilich die frühere Höhe noch nicht wieder.

Rheinland. Düsseldorf. In der Wagenfabrikation gestaltete sich der Geschäftsgang ebenso vorzüglich wie im Vorjahre.

Aachen. Erst gegen Jahresschluss gingen wieder zahlreichere Bestellungen von Luxuswagen ein. Die Arbeitslöhne sind unverhältnissmässig gestiegen.

Digitized by Google

Eisenbahn-Wagen insbesondere.

Preussen. Königsberg und Elbing. Siehe Maschinen.

Brandenburg. Berlin. Erhebliche Bahnbauten in Norddeutschland und Russland verstärkten den Begehr, während anderseits die Concurrenz ungemein zunahm. Ein Theil des Bedarfs für Russland wurde seit 1852 aus Deutschland, und zwar zum grossen Theile von der hiesigen Actiengesellschaft für Eisenbahn-Bedarf bezogen. Diese Fabrik lieferte 1917 Wagen für Deutschland und Russland, ihre Räume und Einrichtungen gestatten ihr eine noch weit grössere Fabrikation. Die bei den inländischen Submissionen gestellten niedrigen Preise deckten theilweise nicht einmal die Selbstkosten für reelle Arbeit und liessen nur zum kleinen Theile einen Gewinn von 2—3 % übrig. Die hiesige Fabrik hat deshalb von 2813 Wagen, welche durch Submission in Preussen vergeben wurden, nur 48 Stück zu sehr gedrückten Preisen erhalten. Es bestehen in Deutschland mehr als 30 Eisenbahnwagen-Fabriken zum Theil von erheblichem Umfange; die süddeutschen Fabriken werden zu den Arbeiten im Norden zugelassen, nicht aber umgekehrt, und der früher sehr bedeutende östreichische Markt ist durch die Schwankungen der dortigen Valuta, welche den Schutzzoll noch erhöhen, sowie durch das dortige neuere Princip, die Bestellungen nur im Inlande zu machen, obgleich dieses erheblich schlechter als Norddeutschland und Baiern arbeitet, ganz verloren gegangen. Aus ähnlichen Gründen haben die Bestellungen für Oberitalien seit Jahren ganz aufgehört. Russland bezog zwar noch fort, sucht aber durch das Zollsystem eine eigene Industrie zu erzwingen, indem es Wagentheile verhältnissmässig zwei- bis dreimal höher mit Zöllen belegt als ganze Wagen, um zu verhüten, dass dort Fabriken entstehen, welche nicht selbst fabriciren, sondern die Wagen nur aus bezogenen Theilen zusammensetzen. Die russischen Fabriken konnten indessen noch bei Weitem nicht den dortigen gesteigerten Bedarf decken. Die Concurrenz Belgiens, Frankreichs und Englands bei Lieferungen für Russland ist übrigens um so drückender geworden, als die im Zollverein noch bestehenden Eingangszölle den Wagenbau in Deutschland erheblich vertheuern. Schliesslich wirkt das leider auch in Russland in Gebrauch gekommene System der General-Entreprise nachtheilig auf die Reellität der Fabrikation. Alle diese Umstände haben den durchschnittlichen Preis eines Eisenbahn-Wagens im letzten Jahre um fast 60 Thlr. heruntergedrückt, und da an einem Güterwagen keine 60 Thlr. verdient werden, so trifft der grössere Theil des Ausfalls die Personenwagen.

Schlesien. Görlitz. Die Lüders'sche Fabrik hatte reichliche Aufträge und übernahm in das Jahr 1869 erhebliche Bestellungen, wozu letzthin Aufträge aus Oestreich und Russland kamen. Sie wird an eine Actien-Gesellschaft mit verstärkten Mitteln übergehen.

Breslau. Trotz zunehmender Concurrenz in den übrigen preussischen Provinzen hatten die Eisenbahnwagen-Bauanstalten ausreichend und lohnend zu thun; der Absatz hat sich auf das Ausland ausgedehnt.

Hannover. Hannover. Einige Maschinenfabriken des Bezirks beschäftigen sich in erheblichem Umfange mit Wagenbau. Eine derselben stellte durch 20 Schmiede, 18 Metalldreher und Hobler, 40 Schlosser, 3 Modelltischler, 23 Stellmacher, 7 Maler, 2 Sattler, 7 Arbeitsleute und 8 Lehrlinge mit einer Betriebs-Dampfmaschine von 15 Pfdkr., welche 4 Drehbänke, 4 Hobel-, 2 Mutter-, 2 Feil-, 1 Nuthstoss-, 1 Schraubenschneide-, 9 Bohrmaschinen, 1 Ventilator für 18 vorhandene Schmiedefeuer, 1 Kreissäge, 1 Bandsäge und 1 Dampfhammer von 500 ℔ Bärgewicht bewegt, 100 Eisenbahn-Wagen für Königliche Staatsbahnen, die Saarbrücker, die Hannoversche und die Ostbahn, sowie etwa 1000 ℳ Maschinen-, Maschinentheile und Eisenbahn-Bedarf, Weichen, Telegraphen, Läutesäulen, Wasserkräne u. s. w. für die Provinz Hannover her. Eisen und Stahl bezieht sie aus Westfalen und Rheinland, Eichenholz aus Hannover, Kiefern u. a. weiche Hölzer aus Böhmen, Kohlen aus Westfalen und der Grafschaft Schaumburg. Durch das öffentliche Submissionsverfahren sind die Preise für Eisenbahn-Wagen und sonstigen Eisenbahn-Bedarf sehr gesunken und lassen nur noch bei einem grösseren Absatzquantum einigen Nutzen. Dadurch aber steigert sich die Concurrenz und der Preisdruck noch mehr.

Rheinland. Düsseldorf. In der Fabrik von C. Weyer & Co. wurden mit durchschnittlich 350 Arbeitern 12 offene und 303 bedeckte Güter- und 14 Gepäckwagen angefertigt. Die überaus grosse Concurrenz drückte die Preise noch mehr.

Aachen. Seitens der Bahnverwaltungen gingen nur die unumgänglich nothwendigen Bestellungen ein. In einer neuen hiesigen Wagonfabrik waren dennoch durchschnittlich 150 Mann durchweg voll beschäftigt.

Saarbrücken. Der Wagenpark der Königlichen Saarbrücker Eisenbahn wurde von 2265 auf 2756 Stück, derjenige der Rhein-Nahebahn nicht vergrössert.

2. Schiffe.

Preussen. Memel. Bei den anhaltend niedrigen Frachten verminderte sich die Lust zu Schiffsbauten noch mehr. Es wurden die bei Jahresbeginn im Bau begriffenen beiden Schiffe fertig gebaut, und bei Jahresschluss stand ein Schiff von etwa 300 Last auf dem Stapel.

Königsberg. Die hiesige Schiffsbauerei wird bald ganz darnieder liegen. Ein zu Jahresanfang für norwegische Rechnung angefangenes Schiff wurde im Juli, andere grössere Reparaturen im Herbste beendet, neue Baucontracte fehlen.

Elbing. Im Gegensatze zum Vorjahre lag der Schiffsbau ganz darnieder, von beiden hiesigen Werften kam kein Schiff zur Ablieferung. Auf der Werft der Gebr. Mitzlaff steht ein Barkschiff von 340 Last im Bau, auf derjenigen von G. Fechter ein solches von 330 Last, beide für eigene Rechnung. Siehe Maschinen und Umtriebsmaschinen.

Pommern. Swinemünde. Auf den hiesigen 3 Schiffswerften ist ein Barkschiff von ungefähr 300 Last im Neubau begriffen und wurden 2 Briggs von 170 und 160 Last und 2 Schooner von 100 und 110 Last reparirt resp. umgebaut.

Stettin. Der Schiffsbau leidet nach wie vor unter dem Drucke der ungünstigen Frachtverhältnisse. In den altpreussischen Häfen befanden sich zu Anfang 1868 im Neubau 38 Schiffe von 7320 Lasten, zu Anfang 1869 nur 33 von 6140 Lasten. Siehe Umtriebsmaschinen.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Mit der Binnenschifffahrt geht auch der Schiffsbau fortwährend zurück, fast nur noch Gesellschaften und kaum noch grössere Rheder vermögen Flussschiffe bauen zu lassen. Hierorts wurde neben grösseren und kleineren Reparaturen nur der Neubau eines grösseren Schleppkahns neuer Construction für die Stettiner Dampf-Schleppschifffahrts-Actiengesellschaft zur Ausführung gebracht.

Hannover. Harburg. Niedrige Frachten und Concurrenz der Dampfschiffe beschränkten den Bau neuer Seeschiffe, selbst die von den Schiffsbauern auf eigene Rechnung gebauten Schiffe fanden nur schwer und mit Schaden Abnehmer. Der Schiffsbaumeister Kraus errichtete eine Anstalt zum Bau der jetzt beliebten eisernen Schiffe. Neu erbaut wurden 1 Schoonerbrigg von 150 Lasten, 6 Schooner, 2 eiserne Schraubeu-Dampfschiffe, 6 Schuten und kleinere Fahrzeuge; reparirt wurden 2 Barkschiffe, 4 Briggs, 22 Schooner, 20 Kuffs und Galliotten, 6 Fischersmaaken, 2 Dampfschiffe, 40 Ewer und Schuten, 1 Leichterfahrzeug, 1 Dampfbagger; im Bau begriffen blieben 1 Barkschiff von 700 Tons, 1 Schoonerbrigg von 155 Last, 3 Schuten. . . . Von den hiesigen Eisengiessereien und Maschinen-Fabriken wurden 2 eiserne Bugsir-Dampfschiffe nach Belgien geliefert.

Buxtehude. Von den 5 Schiffswerften an der Este wurden an 3 betrieben und liessen 2 Seeschiffe von 159 und 2 Flussschiffe von 18 Last zu 4000 ℔ vom Stapel.

Geestemünde. Durch die zunehmende Verwendung von Eisen zum Schiffsbau und durch das Zurücktreten der Segelschiffe gegen die Dampfschiffe ist der hiesige Schiffsbau immer mehr zurückgegangen und auf Reparaturarbeiten beschränkt worden, wo nicht der Erbauer selbst Rheder ist und deshalb neue Schiffe auf eigene Rechnung bauen kann.

Hameln. Es erfolgten nur Reparaturen alter Schiffe, in den übrigen Verhältnissen änderte sich nichts.

Emden. Für eigene Rechnung gebaute Schiffe liessen sich nur mit Verlust verkaufen, und selbst für bestellte Schiffe

Digitized by Google

waren lohnende Preise nicht zu bedingen. Eine Schiffswerft ging deshalb ganz ein, die zweite stellte den Neubau von Schiffen vorläufig ein. Im Ganzen waren durchschnittlich 40 Mann beschäftigt; vollendet wurden 5 Schiffe von zusammen 418 Lasten, im Bau begriffen blieb 1 Schiff von 125 Lasten.

Papenburg. Mit der Rhederei litt auch der Schiffsbau. Von den hiesigen Werften setzten nur 8 den Betrieb fort, und zwar in beschränktem Umfange. Dieselben lieferten 13 Schiffe mit zusammen 1 283 Normallasten, darunter 10 Schiffe mit 1 116¼ Normallasten für hiesige Rechnung. Im Bau begriffen blieben 7 Schiffe.

Lingen. Namentlich in Haren ist der Schiffsbau von erheblichem Umfange und steht in Verbindung mit Sägemühlen.

Rheinland. Düsseldorf. Mit Ausnahme der nominell 150, effectiv 500 Pferdekraft starken Maschine nach Wolff's System, sowie der 4 Hochdruck-Dampfkessel, Schornsteine und Rudermaschine, welche von Escher & Co. in Zürich geliefert sind, wurde der Remorqueur „Rhenus V." mit seiner completen Ausrüstung hier in der Dampfkessel-Fabrik von J. Piedboeuf construirt. Derselbe ist 225 Fuss lang, zwischen dem Radkasten 25 Fuss breit, hat, beladen mit seinem ganzen Kohlenvorrath, nur 3 Fuss Tiefgang und sich bisher als einer der besten Remorqueurs auf dem Rheine bewährt.

Duisburg. Neubauten kamen angesichts der gedrückten Lage der Schiffer fast gar nicht vor, und die Reparaturen wurden auf das Nothwendigste beschränkt. Auf der Schiffswerft für hölzerne Rhein- und Ruhrschiffe sind durch 20 Mann 2 neue hölzerne Schiffe von 5 000 ℔ Tragfähigkeit, auf der Schiffswerft am Rhein durch 12 Arbeiter 3 kleine Fahrzeuge gebaut und Reparaturen an grossen Schiffen ausgeführt worden. Auf letzterer Werft hob sich das Geschäft im Sommer, sie wurde durch Erbauung einer Schmiedewerkstätte vervollständigt. Der Arbeitslohn betrug durchschnittlich 19 ℔ pro Tag. Die Schiffswerft am äusseren Hafen, welche hauptsächlich eiserne Schiffe baut, war besser als im Vorjahre beschäftigt und stellte u. A. das bei Koblenz verunglückte Schleppschiff „Mülheim Nr. 5" wieder her. Die mit der Kesselschmiede verbundene Werft für eiserne Schiffe ist noch nicht in Betrieb gesetzt.

C. Musikalische Instrumente.

Preussen. Königsberg. Das Geschäft mit Pianoforte's ging schlechter als man irgend erwarten konnte, zumal der schon hohe russische Zoll auf 40 Rubel pro Stück im Landwege gesteigert wurde. Wenn nicht baldige Besserung eintritt, ist Beschränkung der Arbeiterzahl und der Fabrikation zu befürchten. Die 198 verkauften Pianoforte's erbrachten 45 000 ℳ.

Hannover. Göttingen. Aus der hiesigen grösseren Fabrik gingen ungefähr 60 englische Flügel, Pianino's und tafelförmige Instrumente zum Durchschnittswerthe von 280 ℳ hervor; ein zweites kleineres Etablissement liefert nur Pianino's.

Westfalen. Münster. Die Instrumente, welche aus den hiesigen Fabriken hervorgehen, bieten jeder Concurrenz die Spitze, werden nach allen Welttheilen versendet und sind überall beliebt. An Aufträgen und Arbeit war kein Mangel.

Rheinland. Wesel. Die Fabrikation hat sich seit 1867 wieder zunehmend gehoben. Die älteste hiesige Fabrik von G. Adam, aus der die meisten anderen hiesigen Fabriken hervorgegangen sind und welche grossen Ruf hat, liefert Instrumente für ganz Norddeutschland, die Schweiz, Holland, Belgien, Italien, Griechenland, die Türkei, Amerika und Australien. Sämmtliche Fabriken bauen vorzugsweise Pianino's.

Aachen. Pianoforte's und andere musikalische Instrumente wurden im zweiten Semester mehr als vorher begehrt; jedoch hindert die starke Einfuhr ausländischer, besonders französischer Instrumente einen grösseren Aufschwung der Fabrikation.

Koblenz. Wenn auch weniger rege wie im Vorjahre, stellte der Absatz doch zufrieden.

Saarbrücken. Es sind hier 43 Piano's hergestellt worden. Mangel an tüchtigen Arbeitern hinderte eine stärkere Fabrikation, welche die gesteigerte Nachfrage aus Mainz und der Pfalz gestattet hätte. Dagegen besserte sich die Qualität der Instrumente.

Sechster Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb von Metallwaaren excl. Maschinen und Instrumente.

A. Uebersicht und verschiedene Kurzwaaren.

Preussen. Königsberg. Entschieden ungünstiger wie im Vorjahre war das Geschäft für Eisen- und Kurzwaaren, namentlich beim Eintritt der neuen Mittelernte. Die für die projectirten Bauten beschafften Waarenlager blieben grösstentheils liegen, da erstere nicht ausgeführt wurden. Die schlecht beschäftigten Gewerbtreibenden konnten nicht kaufen, und Concurse brachen überall aus. Der hohe russische, schwankend gehandhabte Zolltarif machte die Zollabfertigung unberechenbar, zudem herrschte der Nothstand jenseits der Grenze entschiedener wie hier. Ueberhaupt scheinen die grösseren russischen Händler bei den leichten Communicationen direct von den Fabrikanten bedient zu werden, während die gänzlich verarmten Kleinhändler, aus Scheu, alte Schulden bezahlen zu müssen, keine weiteren Einkäufe machen. Durch das forcirte Geschäft Einzelner wurden die Preise gedrückt, ohne dass sie merklich grösseren Umsatz erzielten.

Sachsen. Mühlhausen. Es bestehen im Bezirk mehrere kleinere Metallgiessereien und sonstige Metallwaaren-Fabriken, deren Bedeutung und Betrieb zunimmt. Den Handel mit Stabeisen, Achsen, Ketten, eisernen Oefen, Werkzeugen und Metallgeräthen aller Art betreiben mehrere Firmen zum Theil in ansehnlichem Umfange; derselbe war ziemlich lebhaft.

Hannover. Harburg. Eine hiesige Firma betreibt nicht unbedeutende Lampenfabrikation und setzt ihre Fabrikate gut ab.

Hannover. Aus der Metallwaaren-Fabrik und Bildgiesserei von C. Bernstorff und Eichwede sind seit einigen Jahren monumentale Kunstgüsse nicht hervorgegangen.

Hildesheim. Die Kurzwaaren-Grosshandlungen hierorts erfreuten sich lebhaften Verkehrs.

Westfalen. Arnsberg. Im Sommer und Herbst konnten die Lampen- und Messingdruckwaaren-Fabriken zu Neheim den zahlreichen Bestellungen kaum genügen. Hauptfabrikate sind Petroleumlampen und deren Theile, namentlich Brenner. Der Werth der Production ist annähernd 200 000 ℳ . . . Sargschilder von Weissblech wurden im Werthe von 30 000 ℳ angefertigt und rasch abgesetzt. . . . Knöpfe, namentlich schwarz lackirte von Eisenblech, waren wegen ungünstiger Modeconjunctur besonders gegen Jahresende schwach gefragt. Dafür machte das Ausland Bestellungen von ordinären Metallknöpfen, so dass die Gesammtproduction die vorjährige erreichte.

Lüdenscheid. Einen annähernden Ueberblick über den Umfang der Production des Kreises bietet nachstehende Uebersicht:

Digitized by Google

Metallwaren.	Production. Ctr.	Werth. Thlr.
Ketten, Drahtnägel, Springfedern, Stifte und geschmiedete Nägel	109 000	624 000
Producte der Kupfer-Platten- und Stangen-Walz- und Hammerwerke	5 400	170 000
Tomback-, Messing-, Neusilber-, Zink- und Zinkplatten- und -Draht	32 500	1.300 000
Amboße, Wagenachsen, Schrauben, Eisenbau-Artikel, Schlosserwaaren, Werkzeuge, Geräthschaften und Fabrikschmiedereien aller Art	106 000	840 000
Eisenbreitwaaren, als Schaufeln, Spaten, Pfannen, Deckel, Kohlenlöffel, Ackergeräthe, Hengabeln u. s. w.	100 000	540 000
Sensen, Sicheln, Strohmesser, Feilen u. dergl.	3 000	34 000
Drahtseile, Gewebe, Drahtgeflecht	21 500	85 000
Nieten aller Art in Eisen und Messing	19 000	134 000
Schraubhaken, Ring- und Holzschrauben, Hut- und Mantelhaken	8 500	54 000
Fitzen in Eisen und Messing	4 800	49 000
Fensterbeschläge, Thürgehänge u. Bänder	13 000	134 000
Betthaken und Schubriegel	4 800	44 000
Klavier-Schraubstifte und Stimmnägel	4 300	59 000
Charnicre u. Gewebe in Eisen u. Messing	10 500	156 000
Schnallen in Eisen und Messing	10 000	150 000
Stricknadeln, Tornisternadeln u. s. w.	4 000	85 000
Ahlen, Borsten, Zwecken, 30 000 Mille	1 500	75 000
Näh-, Stopf-, Pack-, Segel- und Stramin-nadeln, ca. 180 Millionen Stück	450	85 000
Staniolkapseln, 4 Millionen Stück	40	7 500
Haarnadeln, 48 Millionen Stück	480	6 000
Stecknadeln und Nadelstifte	200	9 600
Fingerhüte und Nähringe in Messing u. Eisen, 125 000 Gross	1 300	115 000
Gegossene und gedrückte Vorhang- und Geschirrringe, 30 Millionen Stück	900	18 000
Petroleumlampen, Leuchter und dgl. in Messing und Weissblech	1 000	30 000
Messing-Gusswaaren, Polsternägel, Kofferbeschläge und Verzierungen	7 000	270 000
Zink- und verzinnte Eisenwaaren, Griffe, Sargbeschläge und Verzierungen	3 000	60 000
Haken und Augen, Hosenhaken, Rockhalter, Krempen u. dgl.	4 000	46 000
Gegossene Britannia- und Compositions-Zinnwaaren	7 500	295 000
Britannia-Naturell- und electro-plättirte Druckwaaren	1 000	110 000
Zündholz-Dosen, Fenerzeug- und Kinderspiel-Waaren, Tabaksdosen, Schlüsselbüchsen, Schilder u. s. w.	1 100	105 000
Uhren- und Pfeifengarnituren	250	54 000
Gold-, Silber- und Neusilber-Plättirungswaaren	240	195 000
Knopfhalter-Oesen und Löthstifte	900	30 000
Metall- und Phantasieknöpfe, Broschen, Agraffen, Vorsteckknadeln, Gürtelschlösser, Hosenträger-Garnituren, Schieber u. feine Bandschnallen, ca. 1½ Millionen Gross	6 000	530 000
Militär-Montirungs-Effecten, Uniformknöpfe, Gurtschlösser, Helmbeschläge, Beamtenabzeichen, Kokarden	2 400	150 000

Amboße, Wagenachsen, Schrauben, Eisenbau-Artikel, Schlosserwaaren, Werkzeuge, Geräthschaften und Fabrikschmiedereien aller Art wurden besonders im zweiten Halbjahr gut und zu steigenden Preisen abgesetzt; das Rohmaterial und die Arbeitslöhne vertheuerten sich jedoch auch, und besonders fehlte es an jungen, kräftigen Arbeitern. ... Das Geschäft in Nieten aller Art aus Eisen und Messing war im Ganzen sehr gut, die Preise, zuvor gedrückt, hoben sich wieder. Feine stahlpolirte und theilweise mit Facetten geschliffene Points-Nietchen müssen noch meistens aus Frankreich bezogen werden. ... Schraubhaken, Ring- und Holzschrauben, Hut- und Mantelhaken hatten ziemlich befriedigenden Absatz zu gedrückten Preisen nach Deutschland, der Schweiz, den Niederlanden, Skandinavien und Russland. ... Der Abzug von Thürgehängen, sogenannten Fitzen in Eisen und Messing, nahm im letzten Halbjahr erfreulich zu, jedoch blieben auch hier die Preise sehr gedrückt. ... Der Bedarf von Fensterbeschlägen u. a. aus Platten geschnittenen Bauartikeln entwickelte sich sehr lebhaft, und es konnte ein mässiger Preisaufschlag erzielt werden. ... Betthaken und Schubriegel werden vornehmlich in Lüdenscheid gefertigt; durch den Bau einer Bahn hieher würde die Production ausserordentlich steigen. ... Charniere und Gewebe aller Art in Eisen und Messing gaben volle und lohnende Beschäftigung, da die Fabrikanten sich über die Preise einigten. ... Die Fabrikation von Schnallen in Eisen und Messing, früher nur in Frankreich heimisch, dehnt sich hier immer mehr aus; der Missbrauch der Patent- und Musterschutz-Gesetze in Frankreich, England und Nordamerika stört noch den Absatz dorthin. ... Zur Ausdehnung der Fabrikation von Fingerhüten und Nähringen, von gegossenen und gedruckten Vorhang- und Geschirr-Ringen in Messing, Eisen und Stahl bedarf es der nur durch Bahnverbindung zu ermöglichenden Anlage von Dampfwerken. Dasselbe gilt von Petroleumlampen, Leuchtern und ähnlichen Messing- und Blech-Druckwaaren. ... Zink- und verzinnte Eisenwaaren, Griffe, Sargbeschläge und Verzierungen bedürfen, um die Concurrenz bestehen zu können, nothwendig des Bahnanschlusses. ... Haken und Augen, Hosenhaken, Rockhalter, Krempen u. dgl. hatten guten Absatz bei freilich geringen Preisen, welche jedoch zum Theil durch den Rückgang der Preise für Eisen- und Messingdraht aufgewogen werden. ... Zündholz-Dosen, Feuerzeuge, Kinderspielwaaren, Tabaksdosen, Schlüsselbüchsen, Schilder u. s. w. wurden sehr reichlich abgesetzt, die Bestellungen liessen sich nicht immer pünktlich effectuiren; die Arbeiter sind grossentheils noch nicht gehörig geübt. ... Uhren- und Pfeifen-Garnituren werden vorwiegend in Deutschland abgesetzt; feinere Ketten, Medaillons und Uhrengehänge liefert Frankreich noch weit schöner als der Bezirk. ... Knopfhalter, Oesen und Löthstifte verkehrten bei dem flauen Geschäftsgange in der Knopffabrikation schlecht und gingen nach Deutschland, Oestreich und Russland. ... Metall- und Phantasieknöpfe, Broschen, Agraffen, Vorsteckknadeln, Gürtelschlösser, Trag bänder-Garnituren, Schieber, feine Bandschnallen u. a. Bijouterie-Artikel litten unter ungünstiger Modeconjuncture, der Absatz liess sich nur durch grosse Opfer, zum Theil durch Consignationen erzwingen, vier Firmen unterlagen dem Drucke der Verhältnisse. ... Bezüglich der Lieferungen von Militärmontirungs-Effecten, Uniformknöpfen, Gürtelschlössern, Helmbeschlägen, Beamtenabzeichen, Kokarden u. dgl. wird die Zulassung der freien Concurrenz empfohlen.

Iserlohn Im Allgemeinen befriedigte das Geschäft in Beschlägen für Reit- und Fahrgeschirr, Wagen- und Reiseeffecten, nur sank etwas der Absatz für Beschläge zu Militärzwecken, wogegen Fahrgeschirr- und Wagenbeschläge für Ostindien und Reittensilien für Südamerika nach langer Zeit wieder begehrt wurden. Die Production hatte einen Werth von etwa 350 000 Thlr. Schirmgestelle und Furnituren für Regen- und Sonnenschirme, deren Production in 3 Fabriken sich auf etwa 6 000 Ctr. im Werthe von 100 000 Thlr. belief, wurden im Zollverein, Russland, Oestreich lebhaft, in Holland und Belgien wegen französischer Concurrenz sehr wenig abgesetzt. Bei sehr mittelmässigen Preisen verkauften sich alle Sorten Schnallen sehr rege; Metalldruck-Waaren, als Fingerhüte, Feuerzeuge, Dosen, Büchsen, fanden hinreichenden Absatz. Von groben lackirten Eisenwaaren, deren Consum bedeutend, deren Preise aber gedrückt waren, wurden besonders Hut- und Mantelhaken, Schlösser und Bügel für Reisetaschen angefertigt.

Hagen. Fabrikate für den Eisenbahn-Bedarf waren fortdauernd wegen der Concurrenz der Fabrikanten bei den Submissionen im Preise gedrückt. Höchst störend und nachtheilig für die Fabrikation ist es, dass die Königlichen Staatsbahnen ihre Neuanschaffungen stets auf die Zeit vom Januar bis Juli zusammendrängen. Nach Schlössern, Thür- und Fensterbändern und sonstigen Fabrikaten für Bau- und Tischlergewerbe bestand

Digitized by Google

zwar mehr Nachfrage als im Vorjahre, allein die aussergewöhnlich niedrigen Preise besserten sich erst im Spätherbste, manche Artikel wurden unter dem Selbstkostenpreise verkauft. Dies gilt besonders von Schlössern, soweit sie im Bezirke Rade vorm Wald hergestellt werden; die Concurrenz der Zuchthausarbeit beeinträchtigt die Fabrikation dieses Artikels. Fabrikate für den Hausgebrauch, z. B. Kaffeemühlen, Pfannen, Kochgeschirre, Ofengeräthe, Messer, gewähren bis zum Jahresschlusse keine befriedigende Beschäftigung. Die Metallknopf- und Bijouteriewaaren-Fabrikation litt unter dem Einflusse einer ungünstigen Mode und nahm ab. Der Commissionshandel in Artikeln, welche der Kreis nicht producirt, geht fast überall mehr und mehr zurück, weil die zunehmende Concurrenz ihn unlohnend macht, indem sie die Preise mehr und mehr drückt.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Die Eisen-, Bronce- und Zinkgiessereien waren wie im Vorjahre beschäftigt; die grösste derartige Anstalt lieferte die Arbeiten für die neue eiserne Fussgänger-Brücke über den Main.

Rheinland. Lennep. Die zu Burg a. d. Wupper gelegenen Etablissements, 1 Stahlwalzwerk, 1 Giesserei, 1 Gussstahl-Fabrik und 6 Hammerwerke, litten empfindlich durch Wassermangel, da sie auf den Betrieb durch Wasserkraft angewiesen sind. In Remscheid und Lüttringhausen dauerte der Arbeitsmangel fort, nur die letzten Monate zeigten einige Besserung des Bedarfs in Deutschland und Oestreich. Aus Russland gingen Anfangs namhafte Bestellungen ein, gegen Jahresende nahmen sie aber wieder ab. Im Orient verursachte der griechisch-türkische Conflict eine Stockung, Italien hat die alte Bedeutung noch nicht wieder erlangt, die Schweiz, Portugal, England, Frankreich, Nordamerika und Mexiko bestellten weniger als früher, Spanien bezog seit Beginn der politischen Umgestaltungen gar nichts mehr, Norwegen und Schweden fast nichts; Cuba kaufte zuerst reichlich, seit Beginn des Aufstandes im October hörten alle Aufträge auf; in Südamerika schadeten der Krieg mit Paraguay und die Erdbeben an der Westküste.

Solingen. Metallbügel waren bedeutend mehr als im Vorjahre gefragt, so dass die wenigen diesen Artikel noch herstellenden Etablissements hinreichende und lohnende Arbeit hatten. . . . Für die Schlossfabriken gab es zwar stets genügende Aufträge, allein die Concurrenz der Zuchthäuser hat die Preise durchaus unlohnend gemacht. . . . Sehr bedeutende Aufträge aus den Vereinigten Staaten machten das Geschäft in Regen- und Sonnenschirm-Gestellen äusserst belebt und lohnend.

B. Eisen- und Stahlwaaren.

Preussen. Elbing. Auf dem Hammerwerke von G. Dehring hat sich die Steinkohlen-Feuerung bei Verarbeitung von westfälischem Luppeneisen gegenüber der von Schroteisen durch den noch geringeren Kohlenverbrauch gegen Holzkohlen-Feuerung als wesentlich günstiger herausgestellt, so dass auch die Hämmer durch dieses Verfahren eine grössere Lebensfähigkeit erlangt haben. Unvorhergesehene grössere Reparaturen unterbrachen leider den Betrieb für einige Sommermonate, und auch auf dem zweiten Hammer konnte die Verarbeitung von Luppen und Steinkohlen erst in der zweiten Hälfte des Juli aufgenommen werden, weil bis dahin der Bestand an Holzkohlen aufgearbeitet wurde. Von Mitte Juli ab wurde auf beiden Hämmern der Steinkohlen-Betrieb mit Verarbeitung von Luppeneisen gleichmässig in Gang gesetzt und im Ganzen 3 500 ℔ Luppen- und Schroteisen zu 3 100 ℔ Stangeneisen und Ackergeräthen bei einem Verbrauch von 3 000 Scheffeln Holz- und 5 000 Scheffeln Steinkohlen verarbeitet.

Pommern. Stettin. An dem Import grober Eisen- und Stahlwaaren von 22 644 ℔ waren die westfälischen Werke mit 5 132 ℔ betheiligt. Von feinen Eisen- und Stahlwaaren gingen nur 212 ℔ ein; die Concurrenz des Auslandes in solchen Artikeln mit dem Zollverein ist unerheblich. Der Export betrug von groben geschmiedeten Eisen- und Stahlwaaren 4 024 (nach Russland 3 390), von feinen 518 ℔.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Im Allgemeinen hob sich der Verkehr. Durch die Fortschritte der inländischen Industrie werden englische Fabrikate immer mehr verdrängt.

Kottbus. Erst im zweiten Semester hob sich das Geschäft in Eisenwaaren; die Zahl der Geschäfte blieb unverändert.

Schlesien. Hirschberg. Die Fabrikation von Eisen- und Blechwaaren auf dem Eisenhammer zu Birkigt bei Arnsdorf hob sich nicht, nur im Absatz von Pflugscharen zeigte sich einige Besserung.

Breslau. Die mit Anfertigung von Kriegswaffen und Gewehren beschäftigten Fabriken hatten trotz der ungünstigen Zeitverhältnisse vollauf zu thun.

Sachsen. Erfurt. Der Absatz von gusseisernen, Eisen- und Kurzwaaren litt fortgesetzt unter den Kriegsnachwirkungen, namentlich unter dem Mangel an Neubauten, nur durch Unterbieten in den Preisen liess sich im Herbst ein etwas regeres Geschäft erzielen.

Mühlhausen. Polsternägel, Pferdestriegeln und andere Eisenwaaren stellen zwei Etablissements fabrikmässig und umfangreich her.

Hannover. Lüneburg. Das Lüneburger Eisenwerk enthält eine Eisengiesserei, Maschinenfabrik, Kesselschmiede, Brükkenbau-Werkstätte, Emaillirwerk, Tischler- und Schlosserwerkstätten und producirte 29 242 ℔ Gusswaaren, 1 674 ℔ emaillirte Gusswaaren und 2 507 ℔ verschiedene Fabrikate von Schmiedeeisen und Blech im Werthe von zusammen 157 042 ℳ. Die Verkaufspreise gingen fortwährend zurück, jedoch befriedigte das Ergebniss mehr als in den Vorjahren. Roheisen, Schmelzcoaks und Steinkohlen bezieht das Werk aus England, Schmiedeeisen aus Westfalen, England und Belgien; die Fabrikate finden Absuhmer in Norddeutschland und den verschiedensten überseeischen Häfen. Es wurden 238 Arbeiter zum Gesammtlohne von 45 643 ℳ beschäftigt, im Betriebe standen 4 Dampfmaschinen von zusammen 55 Pfdkr. und 3 Cupolöfen, verbraucht wurden 16 000 preuss. Scheffel Steinkohlen und 10 000 ℔ Coaks.

Hannover. In der Dampfschleiferei und Feilenhauerei zu Linden werden durch 22 Arbeiter mittels einer Dampfmaschine von 10 Pfdkr., welche drei aus Trier bezogene Schleifsteine von je 10 Fuss Höhe und 10—12 Zoll Stärke bewegt, jährlich etwa 1 550 ℔ Feilen für Feilenhauer zu Hannover, Braunschweig, Hildesheim, Uelzen, Harburg, Goslar, Hameln u. s. w., sowie Schmiedewerkzeuge, Maschinentheile, Ambosse, Plätteisen u. s. w. geschliffen, in der Feilenhauerei neue Feilen aus jährlich etwa 35 ℔ Gussstahl von Sheffield oder Witten a. d. Ruhr hergestellt. Neue gewöhnliche englische Gussstahl-Feilen kosteten 8—10, dergl. deutsche 6—8 ℳ pro ℔. Ausserdem hant das Etablissement jährlich 750—800 ℔ alte Feilen für hiesige Schlossereien u. s. w. wieder auf und berechnet dafür einschliesslich des Abschleifens 74 ℳ pro ℔. . . . Das hiesige Etablissement, welches aus Draht und Hohleisen Hausgeräth, Gartenmöbel u. s. w. herstellt, hat unter dem Wegziehen eines erheblichen Theils seiner Kunden sehr gelitten.

Hameln. Eine Messerfabrik hierorts arbeitete mit Erfolg weiter. Die Lieferanten kleinerer Werkzeuge betreiben das Geschäft noch handwerksmässig.

Lingen. Eine Fabrik in Haselünne stellt jährlich mittels Wasser- und Dampfkraft etwa 12 000 Sensen her, die sämmtlich nach Holland gelangen.

Westfalen. Arnsberg. Von Sensen, Aexten, Strohmessern u. dergl. wurden 3 400 Dutzend hergestellt; die Geschäftslage blieb noch sehr gedrückt.

Lüdenscheid. Springfedern fanden befriedigenden Absatz nach nach überseeischen Ländern. . . . Die Herstellung von Eisen-Breitwaaren, als Schaufeln, Spaten, Pfannen, Deckel, Kohlenlöffel, Ackergeräthschaften (Heugabeln u. dergl.), nahm noch etwas zu, obgleich die Concurrenz günstiger gelegener Orte kaum erträglich war; Abnehmer waren der Zollverein, die Schweiz und Oestreich. . . . Im Interesse der Fabrikation von Sensen, Sicheln, Strohmessern, Feilen u. dgl. ist die Reduction des französischen Eingangszolles dringend zu wünschen. . . . Klavier-Schraubstifte und Stimmnägel wurden gut abgesetzt, jedoch noch immer zu gedrückten Preisen.

Hagen. Nach Werkzeugen der Bodencultur für das Inland, als Sensen, Sicheln und Strohmessern, stellte sich erst allmälig eine regere wachsende Nachfrage ein. Verstählte oder sogenannte blanke Sensen und Strohmesser fabriciren im Kreise

Digitized by Google

32 Werke mit 91 Feuern; in guten, wasserreichen Jahren liefert jedes Feuer jährlich etwa 350 Dutzend Sensen, im letzten Jahre liess aber der Wassermangel nur eine Production von etwa 300 Dutzend pro Feuer zu, so dass etwa 327 600 Stück angefertigt sein mögen. Blaue oder ganz stählerne Sensen fertigen nur 7 Werke, welche in normalen Jahren etwa 150 000, im letzten höchstens 120 000 Stück liefern. Die bedeutende Zunahme der Sensenfabrikation seit 15 Jahren, welcher eine Ausdehnung des Absatzes nicht gegenübersteht, die schlechten Ernten der letzten Jahre und der Uebelstand, dass die Fabrikanten jede Sense auf Garantie an Hausirer verkaufen, welche mit diesem Garantiehandel Missbrauch treiben und künstlichen Absatz erzielen, haben die sonst blühende Fabrikation zum Rückgange gebracht. Schaufeln, Hacken, Aexte, Ketten und namentlich Pflugscharen machten ein belebteres Geschäft als im Vorjahre, die eisernen Pflugscharen wurden durch stählerne immer mehr verdrängt. Der Fabrikation von Werkzeugen für den Fabrikbetrieb, Handwerksgebrauch und Bergbau, z. B. von Ambossen, Hämmern, Feilen, Schraubstöcken, Winden, Bohrgestängen, fehlte es bis zum Sommer hinein an hinreichenden Aufträgen; auch allmäliger Besserung war man am Jahresschlusse recht zufrieden. Bau- und Tischlerwerkzeuge, Sägen, Bohrer, Meissel, Hobeleisen u. dergl., blieben wenig begehrt, nur einige bedeutendere Aufträge aus Oestreich und Italien boten den Arbeitern Beschäftigung; viele Artikel wurden unter dem Selbstkostenpreise verkauft. Taschenmesser werden im Bezirk hauptsächlich nur im Dorfe Eilpe producirt; das Geschäft darin liess viel zu wünschen. Die Exportartikel betreffend, so litt zunächst die Fabrikation von Sackhauern unter den Wirren in Mexiko, auf Domingo, Cuba und in Südamerika, sowie durch die Erdbeben auf St. Thomas. Die guten, meistens aus Gusstahl angefertigten Sackhauer werden jetzt grösstentheils als deutsches Fabrikat unter deutschem Stempel und nicht mehr als Imitation der Collinswaare versendet; unvortheilhaft ist, dass das Härten noch immer in Solingen geschehen muss. Die andauernde Stockung in der Nachfrage hat viele Arbeiter bewogen, zu anderen Fabrikationszweigen überzugehen. Hacken, Aexte, Schaufeln, Sägen u. s. w. werden in Folge der hohen nordamerikanischen Zölle und der zunehmenden englischen Concurrenz stets weniger exportirt. Dasselbe gilt von Werkzeugen für den Hausgebrauch, den Handwerksgebrauch und den Bergbau.

Rheinland. Elberfeld. In jeder Hinsicht war das Geschäft im Grossen und Ganzen wenig belebt und lohnend, nur im letzten Quartal zeigte Deutschland etwas mehr Begehr.

Solingen. Tafelmesser und Gabeln, wofür der Zollverein Haupt-Absatzgebiet ist, gaben besonders im zweiten Halbjahr hinreichende und lohnende Beschäftigung. . . . Federmesser und Scheeren fanden normalen Absatz, namentlich durch grössere Bestellungen aus den Vereinigten Staaten; die Fabrikation dieser Artikel vervollkommnet sich hier fortwährend. . . . Den Fabriken für Zuckerformen fehlte es im zweiten Halbjahr derart an Aufträgen, dass sie einen Theil ihrer Arbeiter entlassen mussten. . . . Stiefeleisen gaben genügende Beschäftigung, waren aber im Preise sehr gedrückt. . . . Die Holzschraubenfabrik in Neu-Kronenberg (Gemeinde Neukirchen) erfreute sich lebhaften Absatzes. . . . Wenn auch nicht so aussergewöhnlich belebt wie im Vorjahre, war das Geschäft in blanken Waffen bis zum Herbst doch recht befriedigend; später beschäftigte nur die Königliche Regierung die diesseitigen Fabriken in grösserem Umfange. Die Fabrikation von Revolvern nimmt mässig zu.

Düsseldorf. Das Röhren-Walzwerk von A. Poensgen konnte in der Abtheilung für Siederohr Dank der fortdauernden Completirung des Betriebsmaterials der Eisenbahn-Verwaltungen seine Arbeiter vollauf beschäftigen. Jedoch hat der Nutzen noch abgenommen, indem Eisen und Blech theurer wurden, während die in- und ausländische Concurrenz einen Aufschlag des Fabrikats nicht zuliess. Gasröhren konnten noch weniger als im Vorjahre hergestellt werden. Demnach blieb der Absatz der Fabrik auf den Zollverein beschränkt.

Essen. Wegen Wassermangels arbeiteten die Eisen- und Stahlhammer-Werke bei Werden wieder mit wenig Erfolg; die Ruhrbahn wird sie zur vollen Entwicklung bringen. Das Hammerwerk von F. Axmacher war im Umbau für vollständigen Dampfbetrieb begriffen.

Mülheim. In der Holz- und Wagenschrauben-Fabrik zu Saarn sind von durchschnittlich 67 Personen etwa 500 000 Gross Schrauben verschiedener Art angefertigt worden. Die Fabrikation geschieht jetzt zum grössten Theile durch selbstthätig arbeitende Maschinen, deren Zahl noch fortwährend vermehrt wird. An Arbeitslohn wurden etwa 7 500 ℳ verausgabt. Trotz hinreichender Aufträge waren die Preise gedrückt.

Neuss. Einige Besserung in der Fabrikation von Eisen- und Stahlwaaren liess sich nicht verkennen; dies gilt namentlich von dem Betriebe der hiesigen Ofenschleiferei und des damit verbundenen Hammerwerks nebst mechanischer Werkstätte, sowie von der Feilen- und Drahtstift-Fabrik. Die Preise waren theilweise noch mehr oder weniger gedrückt.

Aachen. Tuchscheermesser fanden nur gegen Jahresschluss vermehrte Nachfrage aus Norddeutschland, während Oestreich und Belgien weniger, die übrigen Länder wie gewöhnlich bestellten.

Saarbrücken. Wegen zu enger Räumlichkeiten wurde die Fabrik für Kleineisenzeug zu Eisenbahn-Zwecken ganz neu umgebaut und bezog von der hiesigen Maschinenfabrik eine neue Dampfmaschine von 20 Pferdkr. nebst Transmissionen und verschiedenen neuen Werkzeugmaschinen zu Schraubenbolzen, Hackennägeln u. s. w., für welche deutsche und östreichische Eisenbahnen Käufer waren. Sie beschäftigte ungefähr 100 Mann. . . . Trotz ziemlich lebhaften Begehrs vermehrte die Stiften-, Ketten- und Schraubenfabrik zu St. Arnual die Production nicht, weil die Preise der Vertheuerung des Eisens nicht entsprachen.

1. Gusseiserne Waaren.

(Siehe auch unter Eisen, weiches Eisen, Maschinen.)

Pommern. Stettin. Von ganz groben Gusswaaren und groben Maschinentheilen wurden 22 625 ℳ importirt. Bei dem grossen Bedarf würde mehr englisches und sonstiges ausländisches Fabrikat bezogen worden sein, wenn dasselbe von besserer Qualität wäre; die inländischen Werke bestehen durch Herstellung guter Qualitäten die ausländische Concurrenz. Der Export grober Eisenguss-Waaren betrug 521 ℳ. Englische gusseiserne Röhren kosteten verstenert $2^{7}/_{8}$ — $3^{1}/_{16}$, inländische $2^{7}/_{16}$ — $3^{1}/_{4}$ ℳ.

Brandenburg. Berlin. Sämmtliche Eisengiessereien erfreuten sich eines regen Betriebes. Röhren zu Gas- und Wasserleitungen, welche die grösseren Maschinenfabriken herstellen, waren wegen der rheinischen, schlesischen und englischen Concurrenz im Preise gedrückt. . . . Von Kesselröhren und Gasröhren wurde aus England nur ein Theil des Bedarfs genommen, weil namentlich Gasröhren von inländischen Fabrikanten billiger bei genügender Qualität geliefert werden.

Kottbus. In der Giesserei zu Kottbus wurden 3 000 ℳ Maschinenguss und 300 ℳ zu Bauzwecken, auf dem Hüttenwerke in Peitz etwa 1 200 ℳ Gusseisen geliefert.

Schlesien. Schweidnitz. Die Eisengiesserei und Maschinenbau-Anstalten Karlshütte zu Altwasser, Ida- und Marienhütte bei Saarau, Filiale der Wilhelmshütte zu Waldenburg, Annahütte bei Tannhausen und die Vorwärtshütte stellten zusammen etwa 20 000 ℳ gusseiserne Waaren her, welche hauptsächlich Schlesien, zum kleinen Theile die Grenzorte Böhmens zu sehr gedrückten Preisen kauften.

Breslau. Gegen das Vorjahr nahm die Production zu. Seit neuester Zeit ist der Ban eiserner Brücken hier mehr in Aufnahme gekommen; ferner scheint sich der Bedarf an gusseisernen Säulen zur Unterstützung von Gewölben bei Stellbauten zu steigern, und oberschlesische Werke, namentlich die Königshütte, haben bedeutende Lieferungen von gusseisernen Röhren übernommen. Sie mussten vielfach neue Aufträge ablehnen.

Gleiwitz. An Eisenguss-Waaren aus Flamm- und Cupolöfen producirten 3 Staats- und 18 Privatwerke in Oberschlesien 158 234 resp. 219 628 ℳ zu 392 304 resp. 620 189 ℳ Werth.

Hannover. Harburg. Die hiesigen Eisengiessereien und Maschinenfabriken liefern Gusseisen-Waaren aller Art; expedirt wurden 7 300 ℳ eiserne Kochgeschirre u. s. w.

Hannover. Die Giesserei von G. Egestorff in Linden ging in anderen Besitz über. Die Hannoversche Eisengiesserei,

Digitized by Google

ein Actienunternehmen, beschäftigte 120 Arbeiter, darunter 75 Former und Giessereiarbeiter, 30 Schlosser, Schmiede und Tischler, 15 Putzer und Platzarbeiter und betreibt 3 Schmelz (Cupol)-Oefen, 14 Trockenkammern, 2 Lauf- und 12 Drehkräne, 2 Ventilatoren als Gebläse der Schmelzöfen und für deren Betrieb eine Dampfmaschine mit zwei Kesseln zu je 12—15 Pfdkr., sowie verschiedene Werkzeugmaschinen. Verarbeitet wurden 15 000 ℔ Roheisen aus Schottland und England, 15 000 ℔ Roheisen von Harzburg und Lingen und Brucheisen aus der Umgegend, 13 339 ℔ Coaks zum Trocknen und Schmelzen aus Oberkirchen und verschiedenen nahen Gasanstalten, 7 000 ℔ Steinkohlen vom Deister und aus Westfalen, sowie 1 300 ℔ Formsand von Gödringen bei Sarstedt. Abgesetzt wurden 25 000 ℔ Gusswaaren in den Provinzen Hannover und Sachsen, im Herzogthum Braunschweig und im Königreich Sachsen. Es fehlte an hinreichenden Aufträgen. Die Eisengiesserei, Kesselschmiede und Maschinenfabrik zu Neustadt a. R. producirte 3 300 ℔ Gusswaaren. Im Betriebe der Giesserei und Maschinenfabrik von Krigar und Ihssen dürften keine wesentlichen Aenderungen vorgekommen sein. Bahnwärts bezogen wurden hier ungefähr 50 000 ℔ gusseiserne Waaren, und zwar zu einem Drittel aus Giessereien der Provinz, der Rest aus Giessereien des übrigen Zollvereins; das Ausland lieferte dazu nur einige hundert Centner. Der Preis stieg für Herdguss von 27 allmälig auf 30 Thlr pro 1 000 ℔.

Hildesheim. Die Eisengiesserei und Maschinenfabrik in Alfeld liefert vorzugsweise grössere Gussarbeiten zu Bauten u. s. w.

Hameln. Zwei neue Eisengiessereien hier und in Aerzen stellen gusseiserne Waaren in grossen Mengen her.

Lingen. Die Hütte zu Meppen verarbeitet etwa 35 000 ℔ ihrer Roheisen-Production zu rohen Gusswaaren.

Westfalen. Bielefeld. Im ersten Halbjahr wurde bei sehr gedrückten Preisen und geringem Begehr vielfach mit Schaden gearbeitet; seit Mitte des Jahres regte sich die Kauflust, so dass die Läger geräumt und gegen Jahresende die Preise etwas erhöht werden konnten. Auf der Holter Eisenhütte wurden 21 000 ℔ Gusswaaren und Maschinen zu rund 960 000 Thlr Werth hergestellt. Die Hütte zerfällt in Hochofen, 2 Cupolöfen, Maschinenfabrik, Emaillirwerk und Köhlerei, beschäftigte 340 Arbeiter und arbeitete mit 1 Dampfmaschine von 25 Pfdkr. für den Betrieb des Hochofens und der beiden Cupolöfen, 3 Wasserrädern von 15 Pfdkr. für den Betrieb des Poch- und Schleifwerks, der Emaillirmühle und der mechanischen Werkstatt, welche 6 Drehbänke, 2 Hobelmaschinen, 1 Kopfbank, 3 Bohrmaschinen und 1 Ventilator zählt.

Arnsberg. Das Jahr eröffnete mit grossen Vorräthen. Die Giessereien leiden unter denselben Missständen wie die Hochöfen und lieferten nur 7 800 ℔.

Siegen. Auf 26 Flamm- und Cupolöfen stellten 236 Arbeiter mit 683 Familiengliedern 59 123 ℔ Gusswaaren zu 184 316 Thlr Werth her. ... Zwei Ofenschleifereien und eine Mantelofen-Fabrik fabricirten durch 5 resp. 8 Arbeiter mit 8 resp. 10 Familiengliedern 284 ℔ Oefen resp. 300 Stück Mantelöfen und Sprungherde zu 500 resp. 7 600 Thlr Werth.

Iserlohn. Ausser anderen Fabrikaten wurden an Gusswaaren vom Limburger Fabrik- und Hüttenverein 5 800, vom Walzwerk zu Neu-Oege 6 698 ℔ hergestellt.

Hagen. Gewissermassen bilden die Cupolofen-Giessereien Theile der Maschinenfabriken und unterliegen deshalb denselben Einflüssen wie diese. ... Fabrikate aus ductilem Eisenguss erfuhren erst seit Jahresmitte zufriedenstellenden Begehr.

Dortmund. Unter den 11 Eisengiessereien des Kreises hatten 9 den nachstehenden Betrieb:

	Cupolöfen.	Flammöfen.	Production. ℔	Geldwerth. Thlr
Hermannshütte . . .	2	2	62 294	155 737
G. Arndt & Co. . . .	3	1	20 000	60 000
C. Ruetz & Co. . . .	3	1	18 050	51 500
Ruppel, Kramer & Co.	2	—	16 288	48 864
Potthoff & Flume .	2	—	14 500	43 500
Wagner & Co. . . .	2	—	9 385	29 155
Wenker & Berninghaus	2	—	8 454	27 052
Blass & Co. . . .	2	—	5 460	39 480
J. Söding	3	—	3 415	11 745
Summe	21	4	157 846	467 033

Die Giesserei des Hörder Vereins (Hermannshütte) verbrauchte 69 095 ℔ Roh- und Brucheisen und lieferte Herdguss 11 899, Kastenguss 30 087, Lehmguss 18 655, Nabenguss 1 654 ℔.

Bochum. Auf der Giesserei der Henrichshütte bei Hattingen lieferten 2 Cupol- und 2 Flammöfen mit durchschnittlich 44 Arbeitern 27 867 ℔ Gusswaaren; die Eisengiesserei von F. Bellwinkel zu Linden producirte mit 12 Arbeitern 480 ℔ fertige Waaren; die Eisengiesserei des Bochumer Vereins für Bergbau- und Gussstahl-Fabrikation stellte für den eigenen Bedarf 34 305 ℔ Eisenguss her.

Hessen-Nassau. Hanau. Wegen allgemein verbreiteter Kriegsbefürchtung war der Absatz schwankend und der Verdienst an den meisten Artikeln gering.

Limburg. Die Nieverner Hütte lieferte 19 700 ℔ Gusswaaren und 750 ℔ emaillirte Poterie, die Audenschmiede 169 ℔ Herdguss und 9 240 ℔ Kastenguss, die Christianshütte 9 942 ℔ Kastenguss. Von den übrigen Werken fehlen Nachrichten.

Dillenburg. In den Werken des Bezirks wurden 84 259 ℔ Gusswaaren hergestellt.

Rheinland. Mülheim. Auf der Giesserei der Friedrich-Wilhelmshütte sind 17 000 ℔ Eisenguss-Waaren aus den Cupolöfen zu 42 500 Thlr Werth hergestellt worden. Die bedeutenden Aufträge für die Röhrengiesserei und der gesteigerte Bedarf der eigenen Maschinenwerkstätte veranlassten zu einem grösseren Neubau, durch welchen kaum den ausserordentlichen Anforderungen genügt wurde.

Duisburg. Auf den hiesigen Werken sind im Ganzen 63 216 ℔ Eisenguss-Waaren aus Flamm- und Cupolöfen hergestellt worden. Die Giesserei der Hütte Vulkan producirte Kastenguss 31 225, Lehmguss 2 677, Herdguss 6 343, zusammen 40 245 ℔ im Werthe von 98 711 Thlr oder durchschnittlich 24 Thlr 15 Sgr pro 1 000 ℔ und verarbeitete dazu 42 931 ℔ Roheisen zu 56 732 Thlr und 15 202 ℔ Coaks zu 3 378 Thlr Werth. Auf der Johannishütte sind aus zwei Cupolöfen 9 534, auf der niederrheinischen Hütte aus Cupolöfen 18 938 ℔ Gusswaaren zu 60 297 Thlr Werth gegossen worden.

Wesel. Die Minerva-Eisenhütte in Isselburg beschäftigte durchschnittlich 235 Arbeiter und stellte mittels 1 Hochofens, 4 Cupolöfen, 5 Dampfmaschinen, 4 Dampfkessel, 1 Dampfhammers, 13 Drehbänke, 16 Hobel-, Stech-, Räder- und Schraubenschneidemaschinen, 4 Ventilatoren, 2 Cylindergebläse, 2 Dampfpumpen und 6 Essen aus Holzkohlen 30 110, Eisenstein 45 950, Kalkstein 5 300, Steinkohlen zur Kesselfeuerung 6 500 ℔ an Gusswaaren 25 000 ℔ her, welche mit Ausnahme von 5 000 ℔ Maschinentheilen fast ausschliesslich aus dem Holzkohlen-Hochofen direct gegossen wurden. Das Werk hatte vollauf Beschäftigung.

Neuss. Zunehmende Concurrenz gegenüber stets mässigen Bestellungen beschränkte den Verdienst der hiesigen Eisengiessereien.

Stolberg. Die Giesserei von Englerth und Künzer in Eschweiler-Pümpchen lieferte 5 300 ℔ Gusswaaren zu 14 900 Thlr Werth und arbeitete mit 2 Cupolöfen und 1 Flammofen. In dem Walzwerke zu Eschweiler Aue, der Gesellschaft Phönix gehörig, wurden 8 298, auf den beiden Walzwerken von Eberhard Hoesch & Söhnen zu Röthgen bei Lendersdorf 28 800 ℔ Gusswaaren producirt. Siehe: weiches Eisen.

Aachen. Die hiesigen Eisengiessereien arbeiten nur für den localen Bedarf und litten unter der Stockung verschiedener Fabrikationszweige. Zwar wurden Roheisen und Coaks etwas billiger, alleiu die Arbeitslöhne stiegen derart, dass die Preise der fertigen Gussstücke nicht ermässigt werden konnten. Die Concurrenz der Hüttenwerke und Actiengesellschaften macht das Geschäft zu einem wenig lohnenden. Zwei erst wenige Jahre bestandene Giessereien gingen ein, die übrigen arbeiteten schwach. Einschliesslich der mit Maschinenfabriken verbundenen bestanden hier am Jahresschlusse 12 Giessereien mit zusammen 160 Arbeitern und einer Production von 35 000 ℔ fertiger Gussstücke im Werthe von 105 000 Thlr.

Koblenz. Erst gegen Jahresschluss hob sich der Begehr etwas. Die Preise für Oefen und ähnliche Eisenguss-Waaren sanken bis unter 30 Thlr pro 1 000 ℔, wobei selbst den günstigst situirten Fabrikanten kein Nutzen blieb. Einige Cupolofen-Giessereien stellten den Betrieb ganz ein. In Gussröhren concurrirte Frankreich fortwährend sehr fühlbar.

Digitized by Google

Trier. Auf der Mariahütte im Landkreise Trier wurden 24 844 Ctr. Gusswaaren producirt und davon etwa 20 000 Ctr. im Cupolofen geschmolzen. Im Anfange des Jahres wichen die Preise bei schlechter Nachfrage etwas, im Herbst war der Verkauf aber allgemein recht gut, so dass die Giessereien für das folgende Jahr einen kleinen Preisaufschlag von 1½ Thlr. machen konnten.

Saarbrücken. (Siehe unter Eisen.) Die in der Nähe Saarbrückens gelegenen 4 kleinen Eisengiessereien waren meistens für Gruben und Eisenbahn-Zwecke beschäftigt.

2. Eisenblech.

Posen. Posen. Von Schwarzblechen sind 1 600 Ctr., von Weissblechen 250 Kisten abgesetzt worden.

Pommern. Stettin. Im Ganzen gingen 24 811 Ctr. Eisenblech und Platten ein, wovon 15 587 Ctr. aus England, welche meistens transitirten. Zwar ist das inländische Fabrikat besser als ausländisches und nur wenig theurer, allein der Mangel an Material kommt dem englischen zu Hülfe. Verzinnte Bleche lieferte England nur 866 Ctr. hieher; es kann darin mit dem Inlande nicht mehr coacurriren. Der Export von Blechen betrug 2 542 Ctr., wovon nach Russland 610 Ctr. gingen. Englische Platten kosteten, völlig versteuert, 3½ Thlr., inländische 4½ bis 4¾ Thlr.

Brandenburg. Berlin. Durch regeren Begehr erhöhten sich die Preise um 10 Sgr. pro Ctr.. Holzkohlen-Bleche fanden ziemlich bedeutenden Bedarf vor, so dass die Werke wegen Wassermangels nicht alle Aufträge bewältigen konnten und demnach die Preise stiegen. Dem entsprechend wurden auch verzinnte Bleche theurer, zumal auch das Rohmaterial im Preise stieg. Von England werden solche Bleche kaum noch bezogen, da die inländischen gleich gut und billig sind.

Frankfurt a. O. Holzkohlen-Bleche wurden um ½ Thlr. pro Ctr. theurer und gleich rheinischen Fabrikaten zunehmend umgesetzt. Inländische verzinnte Bleche sind beliebter geworden und der Vertheuerung des Rohmaterials mit einem Aufschlage von ½ — ¾ Thlr. pro Kiste gefolgt.

Schlesien. Breslau. Gewalzte Bleche aus Holzkohlen-Roheisen steigerten sich von 4½ auf 5 — 5½ Thlr. pro Ctr., da es im Sommer an Wasserkraft fehlte. Kesselbleche aus Coaks-Roheisen, in grossen Massen erzeugt, galten 3½ Thlr. pro Ctr. Grundpreis loco Werke, Kesselbleche aus Holzkohlen-Roheisen 4½ Thlr.

Gleiwitz. Der Grundpreis war bei Entnahme grösserer Quantitäten am Ursprungsorte für Sturzbleche in den einzelnen Quartalen nach Qualität beziehentlich 4¾, 5, 5½ und 5¾ Thlr., für Kesselbleche durchweg 3½ — 4¾ Thlr. Bei der beschränkten Production von Sturzblechen in Oberschlesien liess sich die sehr lebhafte Nachfrage kaum befriedigen; nicht nur die angrenzenden östreichischen Provinzen, sondern selbst Niederschlesien mussten einen Theil ihres Bedarfs aus Westfalen beziehen. Kesselbleche werden gleichfalls in Oberschlesien nicht stark hergestellt und fanden befriedigende Nachfrage. An Schwarz- und Kesselblechen producirten die oberschlesischen Werke im Ganzen 560 626 Ctr. zu 1 896 213 Thlr. Werth, wobei ein Staatswerk mit 465 506 Ctr. zu 1.463 758 Thlr. Werth betheiligt war.

Sachsen. Magdeburg. Siegener Holzkohlen-Bleche, sowie Coaksbleche wurden im zweiten Semester um 5 resp. 2 — 3 Thlr. pro 1 000 ℔ theurer.

Hannover. Hannover. Von Schwarzblechen wurden etwa 40 000 Ctr. fast ganz aus Westfalen und Rheinland, von Weissblech etwa 5 000 Ctr., worunter aus England 1 200 Ctr. und der Rest aus der Rheinprovinz, für die Stadt und Provinz bezogen.

Westfalen. Arnsberg. Das Hüstener Werk fabricirte 3 000 Kisten Weissblech und 8 000 Kisten feine Schwarzbleche zur Knopffabrikation. Die zahlreichen Aufträge nahmen die Productionskraft voll in Anspruch.

Siegen. Siehe: Weiches Eisen.

Lüdenscheid. Von Weissblech sind im Kreise ungefähr 13 000 Ctr. zu 125 000 Thlr. Werth hergestellt worden; die Concurrenz Englands ist bei dem Mangel an Bahnverbindung noch schwer zu bekämpfen.

Iserlohn. Abgesehen von anderen Fabrikaten lieferte das Walzwerk zu Neu-Oege 10 298 Ctr. Schwarzbleche und 11 096 Kisten Weissbleche. Es wurden neu angelegt 4 Dampfkessel nebst 4 Oefen, ein Kamin von 160 Fuss, eine doppeltwirkende, starke Dampfpumpe für das Puddlingswerk; für die Verzinnerei ein 60 Fuss hoher Kamin, eine Maschine zum Betriebe der Verzinnwalzen und ein Dampfkessel.

Hagen. Die Paddlings- und Walzwerke des Kreises lieferten 46 240 Ctr. Eisenblech und 16 910 Ctr. Stahlblech. Es befassten sich nur zwei Werke mit der Blechfabrikation und betrieben die Herstellung von Eisenblech wegen der gedrückten Preise und der scharfen Concurrenz der Siegeaer Blech-Walzwerke nur schwach, warfen sich dagegen mit gutem Erfolge mehr auf die Herstellung von Stahlblech, welches namentlich zu Sägen zunehmende Verwendung findet. Das Schönthaler Eisenwerk producirte allein 1½ Millionen ℔ Stahlblech und erfreute sich auch für Kesselblech aus Tiegelguss-Stahl ziemlich lebhaften Absatzes. Dicke Eisenbleche erzielten zuerst kaum 34 Thlr., hoben sich aber im zweiten Semester um 2 — 3 Thlr.

Dortmund. An Schwarzblech producirten die Höerderhütte 56 322, C. Ruetz & Co. 2 256 Ctr. zu 296 940 resp. 8 900 Thlr. Werth.

Bochum. Durch das Puddlings- und Walzwerk der Henrichshütte bei Hattingen sind 18 676, durch die Steinhauser Hütte bei Witten 32 610, von Grillo, Fnake & Co. zu Gelsenkirchen 48 000 Ctr. Bleche producirt worden.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Die Werke des Bezirks lieferten 17 962 Ctr. Eisenblech.

Rheinland. Düsseldorf. Schon im Frühjahr wurde der Begehr bedeutend und die Fabrikation lohnend, indem der Preis um 1 — 2 Thlr. pro 1 000 ℔ stieg. Das Walzwerk von Piedboeuf, Dawans & Co. producirte mit 220 Arbeitern rund 80 000 Ctr.

Essen. In den ersten Monaten arbeitete das Puddlings- und Walzwerk von Schulz, Knaudt & Co. in Essen schwächer, später mit vollem Betriebe und producirte überhaupt 75 000 Ctr. Kesselbleche. Einen wichtigen Theil der Fabrikation machte die weitere Verarbeitung der Bleche zu fertigen Dampfkessel-Böden, Locomotiv-Böden u. s. w. aus. Die Anlagen werden vergrössert.

Mülheim. Das Etablissement der Actiengesellschaft für Eisen-Industrie zu Styrum producirte an Blechen 54 164 Ctr. zu 162 492 Thlr. Werth.

Duisburg. Das ältere Walzwerk im Hochfelde arbeitete mit 4 Dampfmaschinen von 176 Pferdekr., 3 Dampfhämmern und 4 Scheeren, 8 Puddel-, 4 Schweiss- und 2 Flammöfen und producirte mit 185 Arbeitern 72 500 Ctr. Schwarzblech zur Construction von Dampfkesseln, Locomotivkesseln, Tendern, Brücken, Schiffen, Reservoiren u. s. w. zu 255 562 Thlr. Werth. Namentlich im zweiten Semester herrschte auf dem Werke grosse Thätigkeit; die Preise hoben sich, ohne aber den Stand vor 1866 wieder zu erreichen. Das ältere Walzwerk am Bahnhofe producirte wenig mehr als im Vorjahre, wo es 52 000 Ctr. Bleche herstellte, und beschäftigte etwa 150 Arbeiter. Siehe weiches Eisen.

Stolberg. Das Walzwerk zu Eschweiler Aue, der Gesellschaft Phönix gehörig, stellte 20 890 Ctr. Eisenblech her.

Koblenz. Im ersten Halbjahr arbeiteten wohl alle Blech-Walzwerke nur mit halber Kraft. Gegen Jahresmitte begann zuerst Oestreich zu beziehen, später nach und nach auch Süddeutschland, so dass im Spätsommer ein Preisaufschlag von 1 — 2 Thlr. pro 1 000 ℔ und im November noch ein weiterer versucht werden konnte. Weissblech war zwar mehr begehrt, blieb aber bis gegen Jahresende im Preise gedrückt, da der englische Markt inaassgebend war, welcher wegen geringerer Abfuhr nach Amerika grosse Vorräthe gesammelt hatte. Auch die fortwährende Vertheuerung des Zinns berührte die Fabrikation empfindlich.

Saarbrücken. Auf den Dillinger Hüttenwerken wurden aus selbst producirtem Eisen hergestellt:

7 779 Ctr.	Holzkohlen-Kesselbleche	zu	25 971 Thlr.	Werth,
95 437 „	„	Sturzbleche	„	353 117 „	„
68 300 „	Steinkohlen-Kesselbleche	„	204 900 „	„
58 778 „	„	Sturzbleche	„	199 845 „	„
39 002 „	verzinnte	Eisenbleche	„	312 016 „	„
13 853 „	verbleite	„	„	93 508 „	„

Digitized by Google

3. Schmiedeeiserne Waaren.

Pommern. Stettin. An dem 25 852 ℔ betragenden Import von Ketten und Ankern participirte England mit 24 458 ℔. Die inländischen Werke scheinen zu sehr beschäftigt, um der englischen Concurrenz in diesem Artikel entgegen zu arbeiten. Von schmiedeeisernen Röhren wurden 15 035 ℔ eingeführt, der Import von England nahm trotz des bedeutend gestiegenen Bedarfs nicht zu, weil die inländischen Fabrikate, wenn auch theurer, so doch von ungleich besserer Qualität sind. Von schmiedeeisernen Röhren wurden 1 762, von façonnirtem Eisen und Ketten 2 566 ℔ exportirt.

Brandenburg. Berlin. Von schwedischem geschmiedetem Eisen wurde wieder wenig bezogen.

Schlesien. Breslau. Fast in sämmtlichen Artikeln der Königshulder Fabrik steigerte sich der Absatz, namentlich in schwarzen eisernen Schaufeln und Spaten und Drainwerkzeugen, welche wesentlich ihr Preise herabgesetzt wurden. Die Sensen gingen nach Rüsslaud, Preussen, Schlesien, Posen, dem Königreich Sachsen und Krakau, die schwarzen Schaufeln, Spaten, Drainirwerkzeuge, verschiedene Zeugwaaren, der Schmiedestahl, sowie geschmiedetes Eisen, Schaare und Pflug-Streichbretter nach Schlesien, Posen und dem Königreich Sachsen, die Sägen nach Schlesieu, Posen, Polen und Galizien. Die Production gestaltete sich folgendermaassen:

	Production.		Arbeiter.	Lohnbetrag. Thlr.
Sensen	139 900	Stück	70	7 800
Strohmesser	10 700	„		
Schaufeln und Spaten	46 200	„		
Drainirwerkzeuge	1 500	„		
Sägen	1 600	„	30	3 140
Zeugwaaren	50	℔		
Pflug-Streichbretter	320	„		
geschmiedet. Eisen u. Schaare	4 080	„	10	2 155
Pflug- u. einmal raffin. Stahl zum Verkauf	150	„	4	625
einmal raffin. Stahl zur Sensen- u. Strohmesser-Fabrikat.	890	„		
Rohstahl zur Raffinirstahl-Fabrikation	1 100	„	3	650

Verbraucht wurden 2 760 Körbe Holzkohlen, 3 600 Tonnen Steinkohlen, 5 400 ℔ Holzkohlen-Roheisen und Schmelzeisen und 1 890 ℔ steiermärkisches, ungarisches und westfälisches Stahlroheisen. Die Werke werden durch Wasserkraft von etwa 100 Pferdekr. betrieben. Im Ganzen lohnte das Geschäft mehr als im Vorjahre. ... Zur Anfertigung von schmiedeeisernen Gartenmöbeln, Bettstellen n. s. w. ist in Breslau von der Firma Herz & Ehrlich eine Fabrik mit vorläufig 30 Arbeitern neu eingerichtet worden.

Sachsen. Halle. Die seit 1855 hier bestehende Fabrik feuerfester Geldschränke von Chr. Böttcher arbeitet seit 1865 mit Dampfkraft und beschäftigt durchschnittlich 20 Arbeiter. Sie hat bis jetzt etwa 500, im letzten Jahre 40 Geldschränke hergestellt. Zunehmende Concurrenz und mangelnder Absatz haben die Preise gedrückt. Die andere derartige Fabrik von Bodendick & Hellwig, zu Anfang des Jahres gegründet, fertigte 32 Geldschränke und verkaufte davon 22; sie beschäftigt 14 Arbeiter.

Erfurt. Die Fabrikation von schmiedeeisernen Möbeln, Treibhäusern, Bettstellen u. s. w. hat sich von den Folgen des Krieges vollständig erholt und sich als durchaus lebensfähig erwiesen.

Hannover. Harburg. Handel mit Schmiedeeisen betreiben hier 3 Grosshandlungen nach Schleswig-Holstein, Mecklenburg und Lauenburg; im Ganzen wurden etwa 300 000 ℔ umgesetzt.

Hildesheim. Eine Fabrik hierorts fertigt vorzugsweise Küchenherde und Geldschränke, beschäftigt ungefähr 24 Arbeiter, verbrauchte 1 476 ℔ Schmiedeisen und verkaufte ihre Fabrikate in ganz Norddeutschland. Ausserdem besteht seit Kurzem hier eine zweite Fabrik von Küchenherden.

Westfalen. Siegen. Von 17 Arbeitern mit 17 Familiengliedern sind auf 5 Reckhammer-Werken 7 641 ℔ Kleineisen zu 28 021 ℳ Werth producirt worden. ... Eine Kettenschmiederei mit 20 Schmiedefenern lieferte durch 23 Arbeiter mit 37 Familiengliedern 760 ℔ Ketten aller Art zu 7 298 ℳ Werth.

Ladenscheid. Ketten fanden so grossen Begehr, dass es an Arbeitern fehlte und die Löhne stiegen. Die Concurrenz der Zuchthaus-Arbeit ist empfindlich. Absetzer sind hauptsächlich Deutschland, Oestreich, Südfrankreich, die Schweiz, Italien und Amerika. ... Schmiedeeiserne Möbel aus Draht und Blechen wurden auf dem Continent und nach überseeischen Ländern abgesetzt; namentlich eiserne Bettstellen mit Drahtmatratzen fanden viel Eingang und Beifall.

Iserlohn. Feine wie grobe Ketten hatten günstigen Absatz, namentlich im Zollverein, da besonders für die Landwirthschaft in den letzten Jahren nur die nöthigsten Anschaffungen gemacht waren. Die Fabrikation, welche sich auf etwa 25 000 ℔ im Werthe von 250 000 ℳ beläuft, wird in den einzelnen kleinen Schmiedewerkstätten auf Bestellung der grösseren Fabrikanten, die auch die Materialien liefern, bis zum Halbfabrikat betrieben, dann stellen letztere die Arbeit fertig. In den kleinen Werkstätten machten sich die einzelnen Arbeiter bald selbständig und verpflanzten diesen Fabrikationszweig auch über die Nachbarorte in der Grüne und von Iserlohn hinaus; sie betreiben neben ihrem Handwerk häufig noch etwas Landbau. Der Absatz von Schiffs- und Krahnketten beschränkte sich auf den Zollverein. Die Fabrikation, zumeist in der Grüne betrieben, nimmt einen erfreulichen Aufschwung, da sich das Fabrikat dem besten englischen zur Seite stellen kann.

Hagen. In der alten Werkstätte zu Harkorten wurden nur noch einige Brückentheile und Drehscheiben, später nur Nieten, Schrauben und Geräthe zum eigenen Gebrauch angefertigt.

Dortmund. Von F. Pohlschröder hieselbst wurden nach eigenem, als vorzüglich erkanntem Systeme durch 32 Arbeiter 132 feuerfeste und diebessichere Geld- und Documentenschränke im Werthe von 19 000 ℳ angefertigt und 4 davon 8 Stück exportirt.

Bochum. Die Hammerschmiede der Henrichshütte bei Hattingen stellte mit durchschnittlich 14 Arbeitern 3 696 ℔ Schmiedestücke her.

Rheinland. Mülheim. Die Fabrik von Schmiedeisen-Constructionen von Baicke, Kuntze & Co. in Oberhausen fertigte 11 000 ℔ Brücken, Dachconstructionen, Träger, Schachtgestänge u. s. w. und beschäftigte 60 Arbeiter zum Durchschnitts-Tagelohn von 23½ Sgr.

Wesel. Nach den aus hiesigen Werkstätten hervorgegangenen feuerfesten Geldschränken war guter Begehr.

Koblenz. Ketten, Schrauben u. a. Schmiedewaaren konnten trotz regen Bedarfs keine bessere, lohnende Preise erzielen.

Saarbrücken. In der Fabrik von Dahm, Knödgen and Kirchner zu Fraulautern wurden durch 138 Arbeiter etwa 10 000 ℔ Eisenblecke und Eisen zu schmiedeeisernen Geschirren verarbeitet, welche guten Absatz hatten.

4. Eisendraht.

Pommern. Stettin. Aus Rheinland-Westfalen wurden 829, aus Grossbritannien 785 ℔ importirt, abgesehen von den ungleich bedeutenderen Bezügen des Hinterlandes aus der Rheinprovinz mittels der Eisenbahnen.

Schlesien. Gleiwitz. In Oberschlesien sind auf 4 Werken 150 599 ℔ Eisendraht (Luppenriegel, Nägel, Ketten, Seile, Draht) zu 515 532 ℳ Werth hergestellt worden.

Sachsen. Halle. Die Draht- und Kettenfabrik von L. S. Spatz & Co. in Freyimfelde verarbeitete 9 000 ℔ zu Draht, Ketten und Nägeln. Das Geschäft war nicht sehr lebhaft, gegen Jahresende stieg das Rohmaterial um etwa 2 ℳ pro 1 000 ℔.

Hannover. Geestemünde. Ausser den schon im Vorjahre angeführten Reepschlägereien hat sich in Geestendorf noch eine neue etablirt, welche hauptsächlich die alle aus Eisendraht anzufertigenden Theile des Tauwerks für Schiffe beschaffen will.

Emden. Die Drahtseil-Fabrik lieferte 1 457 ℔ ab.

Digitized by Google

Westfalen. Arnsberg. Zwar erlitt der Betrieb der Drahtstift-Fabriken keine Unterbrechungen, allein die Preise waren unlohnend. Das eine Etablissement zu Belecke producirte 24 158 ℔ Eisendraht und 20 322 ℔ Drahtstifte. Von den anderen Werken fehlen Angaben.

Siegen. Ein Drahtwalzwerk mit 57 Grobzug- und 161 Feinzugspindeln und 103 Arbeitern mit 306 Familienglieder lieferte 42 541 ℔ groben und feinen Eisendraht zu 144 547 ℳ und 18 569 ℔ Walzdraht, Rund- und □-Eisen zu 50 136 ℳ Werth.

Lüdenscheid. Die Eisen- und Stahldraht-Fabrikation des Kreises betrug ungefähr 350 000 ℔ zu 1.600 000 ℳ Werth. In Allgemeinen befriedigte das Geschäft, wenngleich die Preise gedrückt waren. Mangel an Arbeitern liess für einzelne Grobdraht-Zichereien nur einen Zweidrittelbetrieb zu. Käufer waren der ganze Zollverein und der europäische Continent. Bessere Qualitäten und feine Drähte haben auf den überseeischen Märkten die englische, französische und belgische Concurrenz mit Erfolg bekämpft, es geht vieles nach Indien, dem Orient, Italien, Amerika und selbst England. Eine Fabrik von Zieleisen für die Drahtfabrikation lieferte etwa 2 000 Stück. . . . Seile, Gewebe und Geflechte aus Draht waren sehr gefragt, aber im Preise gedrückt; die Fabrikate sind hauptsächlich Jalousiegewebe, lackirte Gewebe, Siebböden, Malzdarren, Messer- und Gabelkörbe, Gläser- und Geldkörbe, Speiseglocken, Wiegen u. s. w. Abnehmer sind das Inland, Holland, Belgien u. a. Länder.

Iserlohn. Das Walzwerk zu Rödinghausen producirt vorzugsweise Walzdraht, dessen Absatz und Preis sich im Jahreslaufe stetig steigerte; die Auftraggeber konnten kaum befriedigt werden. . . . Die Fabrikation feinerer Drahtsorten, Drahtgewebe und Weberriethen im Gesammtwerthe von etwa 550 000 ℳ wurde in 12 Fabriken in den Ämtern Limburg und Menden und auf 30 kleineren Drahtrollen im Amte Hemer durch 730 Arbeiter betrieben. Bei durchweg regerem Absatz hoben sich die Preise gegen Jahresschluss. Die zollfreie Einführung des zur Herstellung von feinerem Kratzendraht allein geeigneten schwedischen Eisens wäre sehr wünschenswerth, da das englische Fabrikat bei dem billigen Bezug des Rohmaterials nicht sonderlich durch den niedrigen Einfuhrzoll vertheuert wird.

Hagen. Die Puddlings- und Walzwerke des Kreises lieferten 73 200 ℔ Walzdraht. Nachdem der ungewöhnlich niedrige Wasserstand aufgehört hatte, steigerte sich die Nachfrage und war gegen Jahresschluss sogar nicht mehr zu befriedigen. Der Preis für gewöhnliche Qualität stieg von 30 auf etwa 31½ ℳ. Für Holzkohlen-Draht war wenig oder kein Begehr.

Bochum. Die Drahtzieherei von Vennemann & Co. zu Bochum wurde durch Anlage von Seilmaschinen neuesten Systems mit einer Dampfmaschine von 10 Pfdkr. vergrössert und fertigte Eisendraht-Seile 3 800, Gussstahldraht-Seile 170, verzinkte Drahtseile 25, Eisen- und Gussstahl-Draht 950 ℔.

Rheinland. Düsseldorf. Siehe: weiches Eisen.

Wesel. In der hiesigen Drahtfabrik sind von durchschnittlich 55 Arbeitern 20 000 ℔ Eisendraht verschiedener Sorten, zur grösseren Hälfte in Verbindung mit Zink und Kupfer hergestellt worden. Einen Theil der Production verarbeitete die Fabrik selbst zu Drahtseilen, Sprungfedern und Haarnadeln, den Rest verkaufte sie grösstentheils nach dem Auslande. Mit Ausnahme einiger Monate war die Nachfrage sehr lebhaft; jedoch mussten wegen zu niedrig gestellter Preise sehr viele Aufträge abgelehnt werden. Der deutsche Eisendraht wird in England, Frankreich, Oestreich, Holland, Italien, der Schweiz u. s. w. vorzugsweise gern gekauft, für sehr viele Zwecke aber wiegt dessen bessere Qualität den höheren Preis nicht auf.

Köln. Vermehrte Nachfrage für den Bedarf der Telegraphen und der Eisenbahnen, sowie nach Drahtstiften machte das Drahtgeschäft nach längerer Flauheit wieder lohnend, da die Rohstoffe, Eisen und Kohle, nur mässig im Preise stiegen. Ausfuhr nach Belgien und England fand angesichts der ungünstigen Lage des flottigen Eisen- und Drahtmarktes nicht statt. Auch Drahtseile finden z. B. als Transmissionsseile zur Uebertragung maschineller Kräfte, bei Trajecten, Hängebrücken und als Ersatz für die Kette bei der auf einzelnen Flüssen eingerichteten Ketten-Schiffahrt u. s. w., zunehmende Verwendung. Die Kabelfabrikation war nur mässig in Anspruch genommen.

Stolberg. Gussstahl-Draht fand zur Nadelfabrikation besseren Absatz als im Vorjahre an die Fabriken in Aachen und Burtscheid. . . . Bis September stand die Actien-Drahtfabrik der Eschweiler Gesellschaft wegen sehr gedrückter Preise bei geringer Nachfrage für die Producte der Schnellwalze und der damit verbundenen 24 Grobzüge ausser Betrieb; es arbeiteten nur 11 Grob- und 120 Feinzüge und 10 Stiftmaschinen mit einfacher Schicht, ausschliesslich durch Wasserkraft getrieben. Zu Anfang October wurden, da die Nachfrage sich hob und der Preis etwas stieg, die Schnellwalze und nach und nach 15 Grobzüge wieder in Gang gesetzt. Die Schnellwalze producirte noch 5 757 ℔ Walzdraht, welche meistens in der eigenen Zieherei weiter verarbeitet wurden; die Grob-Feinzüge lieferten 6 704 ℔ Draht, die Stiftmaschine 1 527 ℔ Drahtstifte. Das Jahr schloss unter grossem Begehr bei steigenden Preisen. Die Verschärfung der Bestimmungen bezüglich der acquits à caution in Frankreich hat den Absatz dorthin sehr ersehwert.

Koblenz. Trotz regen Bedarfs liessen sich bessere, lohnende Preise nicht erzielen.

Saarbrücken. Fabrikation und Absatz von Drahtseilen änderten sich wenig; den grösseren Theil der Production kauften die hiesigen Gruben, den Rest bairische Gruben, andere Theile des Zollvereins, die Schweiz und Spanien. Der Absatz von Metallgeflechten und Sieben nahm trotz stärkerer Concurrenz nicht ab.

5. Nägel und Nadeln.

Sachsen. Mühlhausen. Stecknadeln aus Messing und Eisendraht werden nebst anderen Drahtwaaren in einer Fabrik hergestellt, welche ihren Betrieb ansehnlich erweitern will.

Hannover. Lingen. In Haselünne besteht eine Nagelfabrik.

Westfalen. Arnsberg. Polster- und Koffernägel waren durchweg gut begehrt; namentlich im Sommer fehlte es der Eisenbahn-Bauten wegen an Arbeitern. Schiffsnägel, die früher viel hergestellt wurden, unterliegen der Concurrenz Englands, welches den Artikel zollfrei einführt.

Siegen. In 2 Fabriken sind durch 7 Arbeiter mit 8 Familiengliedern 1 100 ℔ Drahtnägel zu 4 600 ℳ Werth producirt worden.

Lüdenscheid. Die Drahtnägel-Fabrikation lohnte wenig, weil der Absatz sich auf den Zollverein beschränkte und Belgien und Frankreich mit ihren schlechteren, aber billigeren Fabrikaten empfindlich concurrirten. Aehnliches gilt von geschnittenen Nägeln aus Walzeisen. . . . Strickmadeln, Tornisternadeln u. dgl. kaufte meistens der Zollverein, zum Theil auch die Schweiz, Oestreich, Holland und Amerika; während das Rohmaterial und die Löhne stiegen, bleibt der Preis wegen der Concurrenz und Ueberproduction gedrückt. Die Ausfuhr nach Russland erschwert der dortige hohe Zoll. Letzteres gilt auch von Ahlen, Borsten und Zwecken, welche ausserdem in Nordamerika einem Prohibitivzolle unterliegen. . . . Näh-, Stopf-, Pack-, Segel- und Straminnadeln können wegen hoher Löhne kaum die ausländische Concurrenz ertragen und bedürfen der zollfreien Einfuhr der Rohmaterialien und billigerer Bohnfrachten. . . . In Haarnadeln ist die französische Concurrenz noch nicht überwunden worden, und die Fabrikation von Stecknadeln und Nadelstiften steht noch sehr zurück.

Iserlohn. Wenn auch die Production von Drahtnägeln und Holzschrauben stieg, so sanken doch die Preise bei der schnell wachsenden Concurrenz. . . . Von Näh-, Stopf- und Packnadeln wurden 1 500 Millionen Stück producirt; durch grossen Export entwickelte sich eine schwunghafte Thätigkeit. . . . Bei wenig lohnenden Preisen verkehrten Strick- und Haarnadeln, Fischangeln, Haken und Augen, für die 3 000 ℔ Eisen- und Messingdraht verarbeitet wurden, lebhafter wie im Vorjahre.

Rheinland. Düsseldorf. In der Nagel- und Drahtstiften-Fabrik von Dawans, Orban & Co. wurden 1 400 Millionen Nägel im Gewichte von 17 680 ℔ aus hier hergestelltem Eisenblech fabricirt. Wegen ausländischer Concurrenz sind die Preise sehr zurückgegangen. . . . Der Betrieb in der Drahtstiften- und Splintfabrik von J. Dreher in Gerresheim änderte

Digitized by Google

sich wenig. Die Nachfrage erreichte noch nicht die Productionsfähigkeit, die Preise blieben unlohnend. In der Drahtzieherei wurden 14 600 Ctr. Walzdraht aus den rheinisch-westfälischen Walzwerken verarbeitet und davon ⅓ als gezogener Draht und Springfedern verschickt, ⅔ zur Fabrikation der übrigen Artikel verwendet. Absatzgebiet war zu ⅓ der Production der Zollverein.

Wesel. Erst im zweiten Halbjahr besserte sich der Begehr nach den Producten der Drahtstift-Fabrik, ohne besonderen Vortheil zu bringen, da die Drahtfabriken wegen Wassermangels zu wenig Robmaterial lieferten.

Stolberg. Messingene Stecknadeln, welche man hier anfertigt, werden vielfach durch eiserne und stählerne Stecknadeln, sowie durch sogenannte Sicherheitsnadeln verdrängt. Der Begehr nach Panzerwaaren änderte sich nicht. Die Nähnadel-Fabrikation befriedigte; die Fabrik von K. Schleicher zu Schönthal bei Düren versendete ungefähr 340 Millionen Stück nach allen Ländern des Continents, Süd- und Nordamerika und einzelnen asiatischen Plätzen. Die früher so bedeutende Lohnschleiferei auf den ehemals patentirten Maschinen hat dagegen fast ganz aufgehört.

Aachen. Mit dem Beginne des zweiten Semesters nahm die Nähnadel-Fabrikation einen seit lange nicht erlebten Aufschwung. Leider beschränkte der trotz erhöhter Löhne fühlbare Arbeitermangel die Production. Der Export nach Amerika und Asien, besonders nach China und Japan, nahm zu, Spanien bezog in Folge der staatlichen Umwälzungen wenig, Frankreich, Italien, die Türkei, Skandinavien u. s. w. kauften wie gewöhnlich, Russland seit Ermässigung des Eingangszolles für Nadeln mehr als früher. Der Verbrauch von Stecknadeln mit Glas- und Stahlköpfen steigt fortwährend, es sind ungefähr 130 Millionen grössere Vorstecknadeln mit Glasköpfen und 260 Millionen kleinere Nadeln mit Glas- und Stahlköpfen fabricirt und durchschnittlich zu 30 — 40 resp. 7 Sgr. pro Mille verkauft worden. Dazu wurden 700 Ctr. Stahldraht aus Altena zu 8 400 Thlr. Werth und 2 000 Ctr. Glasschmelz aus hiesigen Oefen verwendet.

Koblenz. Trotz regen Bedarfs konnten für Drahtstifte lohnende Preise nicht erzielt werden.

6. Kratzen.

Rheinland. Lennep. Die Fabrikation nahm wegen der misslichen Lage der Tuchfabriken und Spinnereien ab.

Wesel. Unter dem schlechten Gange der Tuchfabriken hatte die hiesige Kratzenfabrik fortdauernd zu leiden.

Gladbach. Es bestand genügende Beschäftigung, grösstentheils für Schafwoll-Spinnereien, späterhin auch in Baumwoll-Kratzen.

Stolberg. Mit der Manufacturwaaren-Industrie litt auch die Kratzenfabrikation sehr unter den allgemeinen ungünstigen Verhältnissen.

Aachen. Abgesehen von den dauernden Uebelständen, unter welchen die Production leidet, wurde sie noch durch die nicht unbeträchtliche Steigerung der Preise des lohgaren und des künstlichen Leders vertheuert, ohne angesichts des schwachen Ganges der Spinnereien an Ausdehnung zu gewinnen.

Eupen. Es gab ziemlich gute Beschäftigung für die Fabriken.

C. Kupfer- und Messingwaaren.

Preussen. Elbing. In der Kupferwaaren-Fabrik und Metallgiesserei von L. Wilhelm sind 650 Ctr. Brenn-, Rectificir- u. a. Apparate, Kupferröhren und verschiedene Messing-Gusswaaren hergestellt worden.

Pommern. Stettin. Es sind 1 587 Ctr. Kupfer- und Messingwaaren für den inländischen Bedarf hier importirt worden.

Schlesien. Breslau. Bei mässigem Geschäft erzielten Messingdraht 33 — 35, Latten 33 — 37 Thlr. pro Ctr. . . . Da einige grössere Apparate für Brennereien u. s. w. nach Oesterreich und Russland geschickt werden konnten, so hatten die betreffenden Handwerker mässige Beschäftigung. Kupferbleche galten je nach Qualität 31 — 34 Thlr. pro Ctr.

Sachsen. Halle. Auf dem Kupferwalz- und Hammerwerke zu Rothenburg, der Mansfelder Gewerkschaft gehörend, störten Hochwasser und längere Reparatur- und Neubauten den Betrieb mehrfach, so dass nur 7 308 Ctr. producirt und 7 972 Ctr. abgesetzt wurden. Zu den Neubauten gehört hauptsächlich der Umbau des eigentlichen Walzwerks und zweier Glühöfen nach englischen und französischen Systemen.

Mühlhausen. Kupfer- und Rothgusswaaren, Röhren zu Wasserleitungen, Pfannen und Kessel, Schliessbleche u. a. Metallwaaren stellen verschiedene Werkstätten des Bezirks her.

Westfalen. Siegen. Zwei Roth- und Gelbgiessereien lieferten durch 6 Arbeiter mit 3 Familiengliedern 170 Ctr. Roth- und Gelbguss.

Lüdenscheid. Da die ausserordentliche Ergiebigkeit der australischen und chilenischen Kupfer-Bergwerke die Preise des Rohkupfers ungemein ermässigte, so konnten die Hammer- und Walzwerke einen sehr schwunghaften Betrieb unterhalten. Ein an der Eisenbahn belegenes Etablissement richtet sich auf Herstellung schwerer Kesselplatten ein. . . . Messing-Gusswaaren, Polsternägel, Koffernieten und Bildernägel verkehrten matt und zu gedrückten Preisen. Diese Artikel gehen, mit Ausnahme von Frankreich, nach allen europäischen Ländern, nach Nord- und Südamerika, hauptsächlich jedoch nach dem Zollverein. Frachtermässigungen sind dringend erforderlich.

Iserlohn. Auf 6 Walzwerken und 1 Drahtzieherei lieferten 350 Arbeiter mit 9 Wasserrädern von 350 und mit 3 Dampfmaschinen von etwa 90 Pferdekr. etwa 20 000 Ctr. Messingbleche, Messingdraht und sonstige Messingwaaren im Werthe von 550 000 Thlr. Wegen stetiger Abnahme der Kupferpreise sank auch der Werth der Fabrikate; überhaupt sahen sich die Fabrikanten genöthigt, sich der grösseren Massenproduction gewöhnlicher Messingbleche zuzuwenden, um ein grösseres Absatzgebiet zu finden; hiezu ist indessen durchaus Herabsetzung der Eisenbahn-Fracht für Kupfer, Zink, Messingblech- und Draht nothwendig. Unter den gegenwärtigen Verhältnissen kann man hier nicht mit englischen Messingwaaren, trotz des Eingangszolls von 1½ Thlr. pro Ctr., concurriren, noch viel weniger exportiren.

Dortmund. An Messing wurden producirt durch die

				Werth Thlr.
Vogel'sche Messinggiesserei mit	1	Schmelzofen	120 Ctr. zu 5	500
Schmidt'sche „ „ „	1	Giessofen	20 „ „ 1	000
Soeding'sche „ „ „	1	Messingofen	26½ „ „ 1	060
Blass'sche „ „ „	1	„	46 „ „ 3	864

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Das Kupfer-Walzwerk zu Heddernheim producirte mit 2 Dampfmaschinen und einer Wasserkraft 10 000 Ctr. Kupferfabrikate aller Art, besonders Locomotivplatten, Rundkupfer, Münzschienen, Zündhütchen-Bleche, Kupferdraht, Drahtseile zu Blitzableitern, Nieten und Röhren. Einer der beiden Kupferhämmer zu Oberursel lieferte etwa 700 Ctr. Kupferschmalen; ausserdem besteht dort ein Kupfer-Walzwerk. Diese 3 Werke arbeiten mit Wasserkraft.

Rheinland. Stolberg. Seit Jahren leidet die Messingfabrikation unter ungünstigen Verhältnissen. Die Vorgänge in Spanien beschränkten den Absatz im Auslande und vermehrten die Concurrenz im Inlande.

D. Waaren aus Metalllegirungen.

Brandenburg. Berlin. Broncewaaren fanden am Orte guten Absatz, während Italien, Spanien und Portugal, seit dem Herbst auch Russland, wenig bezogen, weil mit dem neuen Jahre eine ziemlich bedeutende Reduction des Zolles auf Broncewaaren eintreten sollte. Holland und Belgien kauften im gewöhnlichen Umfange. Nicht unbedeutend war die Verwendung von Zink zu Legirungen, besonders in der Fabrikation von Gaskronen und anderen Beleuchtungsgegenständen.

Schlesien. Breslau. Der hiesigen Schrift- und Stereotypgiesserei machen die renommirten Giessereien von Berlin, Leipzig und Frankfurt a. M. Concurrenz, so dass sie für ihre 4 Giessmaschinen nicht immer ausreichende Beschäftigung findet. Die Schriftgiesserei zählt 15 Arbeiter.

Digitized by Google

Hannover. Hannover. Das Geschäft in Bronce- und Zinkwaaren, silberplattirten Argentanwaaren, Militäreffecten u. s. w. behielt seinen bedeutenden Umfang und stellte zufrieden.

Westfalen. Münster. Hauptsächlich liefern die Bronce- und Neusilberwaaren-Fabriken Kirchensachen, Kronleuchter und dergl. in sehr schöner Arbeit, welche ihren Absatz meistens in Amerika finden.

Lüdenscheid. Tombak-, Messing-, Neusilber-, Zink- und Zinn-Platten- und Drahtwaaren waren gut begehrt, gaben aber geringen Gewinn, da die hohen Bahnfrachten die Concurrenz erschweren. Feinere Platten und Drahtsorten liessen sich auch exportiren. Namentlich bezogen belgische, französische und englische Häuser erhebliche Posten Messing- und Tombakbleche zur Fabrikation von Patronen für die neueren Schusswaffen behufs weiteren Exports. . . . Einzelne Fabrikanten von gegossenen Britannia- und Compositions-Zinnwaaren haben sich speciell mehr den Druckwaaren zugewendet, andere ihre Gusswaaren-Production ausgedehnt; ferner hat eine Fabrik die Anfertigung von Metall-Flaschenkapseln aufgenommen, eine andere mit der Fabrikation sogenannter Syphonsgarnituren ohne jede Beimischung von Blei begonnen. In den drei ersten Quartalen gab es ziemlich gute Beschäftigung, bis der bedeutende Preisaufschlag des Zinns, welches ¼ der Composition des Britanniametalls ausmacht, vollständige Stockung hervorrief. Die hohen Zollsätze verschiedener Länder beeinträchtigen den Absatz. (Siehe Gold- und Silberwaaren.)

Iserlohn. Die 3 Neusilber-Fabriken des Kreises fertigen hauptsächlich Löffel, Gabeln, Messergriffe, Zündholz-Etuis, Pfeifenbeschläge, Stock- und Schirmgarnituren u. s. w. an. Die Production, namentlich von Löffeln, ist bei lohnendem Absatz im Steigen begriffen. — Kannen und Löffel in Zinn und Britanniametall fanden befriedigende Nachfrage. . . . In 28 Fabriken verarbeiteten 1 200 Arbeiter 11 000 ℔ Metall zu geprägten und gegossenen Bronce- und Messingwaaren, welche einen Werth von etwa 800 000 ℛ darstellen. Der Hauptzweig dieser Industrie, Fensterdecorationen aus geprägter Bronce, litt unter der Concurrenz von derartigen Fabrikaten aus Holz so erheblich, dass diese Branche wohl aufgegeben werden muss. Bei den feineren Gusssachen gewähren Tafelleuchter, Kandelaber und Wandleuchter für Kerzen, Gas und Petroleum das günstigste Arbeitsfeld, wenn auch hierin die grossstädtische Industrie unseren Fabrikanten Schwierigkeiten entgegenstellt. Ordinäre Gusswaaren erzielten nur einen mittelmässigen Preis und Absatz.

Dortmund. Durch die Glockengiesserei von W. Rinker zu Westhofen wurden 130 ℔ Kirchenglocken gegossen.

Hessen-Nassau. Hanau. Der Geschäftsgang stellte sich günstiger wie im Vorjahre.

Wiesbaden. Im October ging die seit 5 Jahren zu Höchst bestehende Broncefabrik von F. Sonntag an die Actiengesellschaft „Gasapparat-Gusswerk" in Mainz über. Die Gesellschaft beschäftigt 160 Arbeiter in einer grossen Dreherei, an 1 Cupolofen für Eisengiesserei, 10 Schmelzöfen für Messing und Zink, in einer Maschinenwerkstätte und Spenglerei u. s. w. und fertigt ausschliesslich sämmtliche Artikel für Wasserleitungen, Wassermesser, amerikanische Pumpen u. s. w.

Rheinland. Duisburg. Zwei Metallgiessereien hierorts fertigten fast ausschliesslich wieder broncene Hochofen-Wasserformen, wofür sie Haupt-Bezugsquellen des Zollvereins sind.

E. Gold- und Silberwaaren.

Brandenburg. Berlin. Im Allgemeinen dürften Production und Nachfrage etwas zugenommen haben. Für die feineren Goldschmiede- und Kunstarbeiten gewinnt Berlin mehr und mehr Bedeutung, jedoch fehlt es noch zum Theil an geeigneten Arbeitskräften für höher gestellte Anforderungen, da gerade die besseren Kräfte im Auslande lohnendere Verwendung finden und daher auch suchen.

Westfalen. Münster. Goldene und silberne Teller, Schüsseln, Service, Löffel u. s. w., sowie namentlich kirchliche Sachen werden im Bezirk in grossem Umfange in einfacher wie in ciselirter Arbeit gefertigt. Kirchenkelche, Monstranzen u. s. w. sind wahrhaft kunstvoll, reich mit edlen Steinen besetzt, producirt worden; mehrere waren zu Geschenken für den Papst zu dessen Secundizfeier bestimmt.

Lüdenscheid. Namentlich in kirchlichen Gefässen und Geräthen ist der Bedarf gross und steigend; der Absatz dehnt sich über alle Gegenden des In- und Auslandes aus. In den übrigen Artikeln, sowie in den electro-plattirten, sogenannten Christoffle-Waren war das Geschäft nicht günstig und dehnte sich die Production nicht aus. Amerika, Italien, Spanien, Russland und England kauften wenig, Frankreich und Belgien gut. Die Fabrikanten beantragen wiederholt die Einführung eines einheitlichen Feingehalts der Silberwaaren für ganz Deutschland durch Zwangsmittel.

Hessen-Nassau. Hanau. Das Geschäft krankte an den Folgen des Krieges von 1866 und an den häufig wiederkehrenden politischen Beunruhigungen; Arbeiterzahl wie Umsatz haben die frühere Höhe nicht wieder erreicht.

F. Blei- und Zinnwaaren.

Schlesien. Breslau. In Folge der gegen Jahresende erfolgten Frachtermässigung für Schrot und Mundmehl darf eine Ausdehnung der Fabrikation dieser Artikel erwartet werden. Absatz nach Russland und Oestreich ist wegen hoher Zölle nicht möglich.

Hannover. Göttingen. Durch die Bleiwaaren-Fabrik in Münden wurden ungefähr 100 männliche und weibliche Arbeiter beschäftigt, 10 000 ℔ Steinkohlen und 1 500 Maass Braunkohlen verbraucht und 20 000 ℔ Blei und Zinn im Werthe von 150 000 ℛ zu Bleiröhren, Walzblei, Hagel, Kapseln, Büchsen, feinen Blei- und Zinnplatten, feinstem Stanniol und Zinnfolien, Bleidraht, Plomben, Bleigefässen u. s. w. verarbeitet. Die Hälfte der Fabrikate dürfte Deutschland, die andere Hälfte die Schweiz, England, Russland, Holland und überseeische Häfen gekauft haben. Der Arbeitslohn beträgt je nach Leistung 1½—6 ℛ.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Mit dem Kupfer-Walzwerke zu Hedderhaim ist eine Bleiröhren-Fabrik verbunden, welche nebst einer zweiten ähnlichen Fabrik daselbst etwa 8 000 ℔ gepresste Bleiröhren und Bleidraht producirt haben dürfte.

Rheinland. Elberfeld. Bis zum September schleppte der Absatz von Zinnwaaren, später gab es volle Beschäftigung bei steigenden Preisen des Metalls.

Wesel. Die Bleiwalze und Rohrpresse kann jetzt allen Anforderungen genügen und Bleiplatten von 10 Fuss Breite bei 30 Fuss Länge und 6 000 ℔ Gewicht anfertigen. Diese sowohl wie die gepressten Röhren belangen nach weit entfernten Gegenden. Die Production betrug 8 000 ℔, jedoch drückte die Concurrenz sehr die Preise, während das Eingehen der geregelten Lippe-Schiffahrt den Bezug des Rohmaterials vertheuerte.

Köln. Die Fabrikation von Bleiplatten und Bleiröhren erzielte ein mittelmässiges Ergebniss.

G. Zinkwaaren.

Preussen. Königsberg. Der Bezug von Zinkblech hat sich vermindert.

Posen. Posen. Der Absatz von Zinkblech betrug rund 2 600 ℔.

Pommern. Stettin. Der Export von Zinkblechen belief sich auf 35 888 ℔. (Siehe Zink.)

Brandenburg. Berlin. Die Herstellung von figürlichen und Kunstgegenden wie von Bauornamenten aus Zinkguss litt durch die Verminderung der Privatbauten hieselbst und der öffentlichen Staatsbauten; jedoch wurden manche grössere Aufträge für Bauten in den Provinzen ausgeführt. Beträchtlicher waren die Arbeiten aus Zinkblech, und zwar zumeist für Bedachungen. Auch zur Herstellung grösserer Beleuchtungsgegenstände und von Lampenfüssen fand Zink eine nicht unbedeutende selbständige Verwendung. Eine Art kleiner Zinkcapitäle, welche hauptsächlich von Tischlern zu Schlagleisten verwendet

Digitized by Google

und hier angefertigt werden, wurden recht beliebt und wegen ihrer Eleganz auch viel von auswärts begehrt. . . . Schlesische Bleche verschaffen sich in den verschiedensten Industriezweigen zunehmend Eingang, wurden aber trotz grösseren Bedarfs um ½ ℳ pro ℭ billiger.

Frankfurt a. O. Schlesische Zinkbleche werden trotz der Concurrenz des Schiefers zu Dachbedeckungen noch viel gekauft, namentlich die Wellenbleche finden mehr Eingang. Der Preis fiel um ½ ℳ

Schlesien. Breslau. Die schlesischen Zink-Walzwerke verbrauchen bereits den dritten Theil der Rohzinkproduction der Provinz; sie nehmen jetzt grösseren Antheil an der Versorgung des Weltmarktes mit Zinkblech in Folge der von einigen Bahnverwaltungen bewilligten Frachtermässigung. Die Qualität der schlesischen Bleche ist vorzüglich und mindestens eben so gut als diejenige der besten ausländischen, die Fabrikationskosten sind niedriger als sonst irgendwo. Der Hauptabsatz richtet sich nach dem Westen; Posen, Preussen und Pommern verbrauchen wenig, der grosse Consum beginnt mit Berlin und Dresden und steigert sich nach dem Rhein, Paris, London und New-York zu. Es wurden aus Schlesien abgesetzt nach dem Zollverein und den Hansestädten 160 181, Oestreich 120, Russland 1 988, Dänemark 3 965, Schweden und Norwegen 3 185, Holland 10 369, England 51 838, der Schweiz 907, der Wallachei 115, Amerika 3 375, zusammen 236 043 ℭ. Im Laufe des Jahres wurde ein Walzwerk neu erbaut, ein anderes, seit langen Jahren ruhendes wieder in Betrieb gesetzt. Für Nordamerika zeigte sich besonders gegen Ende des Jahres Bedarf, jedoch hindern die hohen Zölle. Absatz nach Italien und Frankreich ist wegen hoher Bahnfrachten und Unsicherheit des Seetransports nicht durchführbar.

Gleiwitz. Die Silesiahütte producirte 165 446, die Pielahütte 21 100 ℭ Zinkbleche zu 1.433 865 resp. 161 767 ℳ Werth.

Sachsen. Magdeburg. Zinkbleche wichen vom Februar bis September um ½ ℳ pro ℭ im Preise.

Hannover. Hannover. Die Bezüge von Zinkblech aus Schlesien und Rheinland hieher für den Consum der Stadt und Provinz betrugen annähernd 12 000 ℭ.

Westfalen. Arnsberg. Eine neue Löffelfabrik zu Neheim setzte ihr Fabrikat gut und rasch ab und besteht die Lüdenscheider Concurrenz vollkommen.

Bochum. Der M. Wurfel'schen Zink- und Metallwaaren-Fabrik zu Bochum wurden einige bedeutende Lieferungen von Banornamenten für grössere Bauten, Kirchen u. s. w. übertragen, während kleinere Aufträge spärlich eingingen. Ihre Zink-Grabmonumente haben an verschiedenen Plätzen Eingang gefunden.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Man zahlte für Zinkbleche 14—14½ ℳ.

Rheinland. Köln. Da Luxus-Artikel nicht begehrt waren und Zinkarbeiten für Bauten in grösserem Umfange nicht vorkamen, so verlief das Geschäft sehr flau.

Stolberg. Auf dem hiesigen Walzwerke der Gesellschaft zu Stolberg und in Westfalen sind 29 086 ℭ Zinkbleche ausgewalzt worden. . . . Das hiesige Etablissement zur Verarbeitung des Zinks für architektonische Zwecke war mit Bestellungen auf Balcons, Ornamente und sonstige Bauarbeiten ausreichend versehen.

Siebenter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb mineralischer Waaren.

A. Ungebrannte Waaren.

Brandenburg. Berlin. Die Werthsteigerung der Juwelen geht mit dem wachsenden Luxus Hand in Hand.

Rheinland. Trier. Im Allgemeinen verlief das Achatwaaren-Geschäft im Fürstenthum Birkenfeld und den angrenzenden Kreisen des Regierungsbezirks Trier mittelmässig. Eine Haupt-Einnahmequelle bildeten die für die echte Bijouterie zur Verwendung kommenden Artikel; besonders waren die Achate der nächsten Umgebung begehrt, weshalb die Gruben auf den Bännen von Idar, Treisen und Eggerswciler gehörig ausgebeutet wurden. Deutschland, England und die Schweiz kauften wie gewöhnlich, Nord- und Südamerika mehr, Frankreich weniger als sonst. Die Preise waren sehr gedrückt.

1. Bearbeitete Steine.

Schlesien. Landeshut. In den Sandstein-Brüchen zu Kindelsdorf, Trautliebersdorf und Görtelsdorf arbeiteten 37 Personen. Die gefertigten Thürumfassungen, Sockel, Pflasterplatten, Krippen u. s. w. gingen stets gut ab.

Schweidnitz. In den Granitstein-Brüchen auf dem Streitberge zu Gross-Rosen bei Striegau und in Konradswaldau wurden mit 440 Arbeitern (wobei 120 Sträflinge) etwa 101 000 Kbf. resp. laufende und □' Werkstücke, Platten, Stufen u. s. w., 1 500 Schachtruthen Pflastersteine und 3 500 Schachtruthen Bruchsteine gebrochen.

Sachsen. Halle. Durch C. A. Merkel wurden bahn- und wasserwärts rund 26 000 ℭ hier bearbeiteter Nebraer Sandsteine verschickt. Von anderen hiesigen Steinhauer-Geschäften, deren bedeutendstes das von F. W. Grothum ist, fehlen Angaben über das verarbeitete Quantum Sandstein. Wegen Stockung der Privat-Bauthätigkeit lahmte das Geschäft, es erfolgten fast nur Lieferungen für öffentliche Bauten in Berlin, Königsberg, Posen, Rostock und Rossla a. H.

Mühlhausen. Die Verwendung von Sandstein-Quadern, welche aus dem Leinethale bezogen werden müssen, bürgert sich ein und wird nach Fertigstellung der Gotha-Leinefelder Bahn grössere Dimensionen annehmen.

Hannover Hannover. Durch die eingetretenen Frachtermässigungen für Transporte über 20 Meilen hat der Absatz von Baumaterialien aus den zahlreichen Kalk-, Sandstein- und Dolomitbrüchen des Bezirks grossen Aufschwung genommen. Noch weiter gehende Ermässigungen würden die Concurrenz mit den wesentlich schlechteren sächsischen Sandsteinen in Hamburg und Schleswig-Holstein ermöglichen. In den Königlichen Sandstein-Brüchen am Osterwalde betrug der Absatz von Platten 4 013 Quadratellen, Quadern 37 083, Mühlsteinen 1 344, Mauersteinen 54 272 Kbf., Krippen 36 laufende Fuss. Bedeutende Quantitäten Quadern wurden wieder zum Dombau nach Köln und zum Kirchenbau nach Hamburg versendet. Mühlsteine wurden grösstentheils als Graupensteine und Reisschäler hergestellt und in letzterer Form theilweise über See exportirt. Der Absatz von Glasofen-Steinen nahm bedeutend zu, da der Osterwalder Stein sich dazu ganz besonders eignet. Aus den bedeutenden Münderschen Sandstein-Brüchen am Süntel sind Sandsteine zum Bau des Kronstädter Hafens und der Dirschauer Weichselbrücke verwendet worden, auch neuerdings grosse Massen, meistens ungehcure Quadern zu Quaibauten, nach dem Jadebusen transportirt worden. Auch dieser Stein fand Verwendung zu Ornamenten am Kölner Dome, jedoch hindern die hohen Frachten grössere Versendungen dorthin. Das Geschäft in Legesteinen (Trottoirplatten) zu Bodenwerder nahm merklich ab, weil zu geringe Preise geboten wurden; die Ausfuhr als Ballast nach

Digitized by Google

Nordamerika hat seit dem Stocken der Ausfuhr dahin aufgehört. Ueber den bedeutenden Sandstein-Bruch am Steinkruge (Deister) fehlen Angaben. . . . Nach Ausführung der betreffenden Eisenbahnen wird der schon jetzt erhebliche Vertrieb von Ornamenten, Rinnen, Platten, Mühlsteinen u. s. w. aus den vortrefflichen Sandsteinen des Deisters, des Osterwaldes und des Süntels einen grossen Umfang gewinnen.

Göttingen. Ueber den Bezirk hinaus finden Absatz die im Solling massenhaft gewonnenen Sandstein-Quadern und -Platten und das Material der grossen Basaltbrüche bei Adelebsen und Dransfeld. Ein bei Münden gewonnener dichter weisser Sandstein, besonders zu Treppen geeignet, wird nach Kassel u. s. w. abgesetzt. Die von einem Industriellen in Lauenförde von der Herrschaft gepachteten Steinbrüche ertragen jährlich 60 000 Quadratellen Platten, 300 Fuder à 100 Quadratfuss Dachsteine und 150 000 Quadratfuss Pflastersteine, wobei ungefähr 150 Menschen lohnende Beschäftigung finden. In dem zum Amte Einbeck gehörigen Theile des Sollings wurden producirt 60 000 Quadratellen Platten, 1 500 Fuder Dachsteine, 20 000 Kbf. Quadern und 7 570 Quadratellen geschliffene Legesteine. . . . Französische Concurrenz beeinflusst den Handel zweier in Münden bestehender Geschäfte mit den in der Nähe gebrochenen Mühlsteinen.

Westfalen. Minden. Von Hausberge (Station Porta) gingen bahnwärts nach Düsseldorf 325, nach Verden 45, nach Bremen 18 Waggons, auf der Weser nach Vegesack und Bremen 7 Schiffsladungen bearbeitete Porta-Sandsteine.

Arnsberg. Es sind 3 707 Fuder und 230 Ries Dachschiefer und 124 700 □ Platten gewonnen worden. Man hat mit der Bearbeitung des Schiefers durch verschiedene Maschinen begonnen.

Siegen. Aus den neu erschlossenen Basaltlava-Steinbrüchen im Hickengrunde wurden 1 500 Kbf. Maschinenfundament-Steine und Treppenstufen zu 1 200 ℳ Werth gewonnen. . . . Auf den beiden betriebenen Dachschiefer-Gruben wurden 2 215 Ries Dachschiefer, 980 □ Pflastersteine und 718 Platten im Werthe von 4 175 ℳ producirt.

Hagen. In der Sandstein-Industrie wurde flau gearbeitet, namentlich im Vorsommer. Der Spätsommer brachte einigen Absatz hauptsächlich für chemische Fabriken, da für diese die hiesigen festen, allen Säuren widerstehenden Steine besonders gefragt werden. Für Bauwerke, namentlich zu ornamentalen Zwecken, nimmt der Verbrauch stetig ab, weil der concurrirende weichere und leichtere hessische Stein müheloser und billiger zu bearbeiten und zu transportiren ist. Hierdurch wird sowohl der Preis des Fabrikats wie der Arbeitslohn gedrückt, was diesmal um so empfindlicher wirkte, als wegen des flauen Geschäftsbetriebes keine Concurrenz in der Höhe der Löhne bei den einzelnen Grubenbesitzern hervortreten konnte. Im Herdecker Bezirk waren in 44 Steinbrüchen 34 Meister und 206 Arbeiter mit etwa 580 Familiengliedern beschäftigt, während im Amte Volmarstein 17 Meister, 66 Gehülfen mit 235 Familiengliedern 65 Schleifsteine, 8 835 Kbf. Werksteine und 12 600 □-Fuss Platten in 19 Brüchen mit einem Gesammtwerth von 13 590 ℳ producirten. . . . Bei der vermehrten Nachfrage nach Bildhauer-Arbeiten, namentlich Grabdenkmälern, hatten die Arbeiter lohnenden Verdienst.

Hessen-Nassau. Limburg. Die Abfuhr von Schleifsteinen belief sich auf 3—4 Millionen Stück.

Dillenburg. Von Gestellsteinen wurden versendet von Wahlbrecht 386, Dillbrecht 1 735, Steinbach 8 000 Kbf. zu beziehentlich 170, 1 013 und 7 200 ℳ Werth.

Wiesbaden. Auf der Königlichen Dachschiefer-Grube Wilhelm-Erbstollen zu Kaub wurde eine Maschine zur Herstellung der verschiedensten Arten Schieferplatten und Schablonenschiefer in Betrieb gesetzt. Zunächst sollen nur Schablonenschiefer, Flur- und Tischplatten, Wandbekleidungen, Fussleisten, Fensterbänke und ähnliche Platten in jeder Form und Grösse, später auch Zusammensetzungen derselben zu Tischaufsätzen, Badewannen, Pissoirs u. s. w. hergestellt werden. Der dortige Schiefer besitzt eine hohe relative Festigkeit, welche die Anfertigung von sehr dünnen Platten, sowie eine feine und dichte Strictur, welche eine glänzende Politur und eine scharfe Ausprägung etwa gewünschter decorativer Conturen gestattet. Die Anlage umfasst zwei Schiefersägen, einen Schieferhobel und eine Schieferscheere, welche durch eine sechspferdige Dampfmaschine betrieben werden.

Rheinland. Lennep. Anhaltender Wassermangel störte erheblich den Betrieb der 5 Schleifmühlen.

Koblenz. In den Nachbarorten Urmütz, Weissenthurm, Neuwied und einigen anderen Plätzen erreichte die Sandstein-Fabrikation den doppelten Umfang der vorjährigen.

Trier. Fertige Werksteine sind nach dem Rhein und den Niederlanden in den letzten Jahren zunehmend verschickt worden. Der Dachschiefer-Bergbau des Bezirks war folgender:

	Kreise:	Trier.	Bernkastel.	Wittlich.
verliehene Gruben		79	102	4
betriebene „		41	42	2
Zahl der Arbeiter		190	140	10
Production von:				
Dachschiefer	Reis	5 859	9 255	655
schalldonirtem Schiefer .	Stück	319 400	—	—
Plattenschiefer	Q.-Fuss	2 597	360	7 360
Werth der Production . .	ℳ	17 535	14 867	2 169

Sowohl das Geschäft in Dachschiefer wie das in Gips-, Kalk-, Sand- und Schiefstein litt unter dem lange ungünstigen Wasserstande der Mosel. Durch Herstellung directer Bahnverbindungen mit Köln, Koblenz und Bingen würde es sich ausserordentlich heben. Der Absatz fertiger Werksteine nach dem Rhein und den Niederlanden hat der schlechten Communication halber in den letzten Jahren eher ab- als zugenommen.

2. Marmor- und Alabasterwaaren.

Sachsen. Nordhausen. In einer Alabaster- und Marmorwaaren-Fabrik stellten 50 Arbeiter aus etwa 8 000 ℔ Rohmaterial 3 000 ℔ Waaren her, die weithin verschickt wurden.

Westfalen. Arnsberg. Es sind 2 954 Kbf. Marmor gewonnen und in dem Etablissement zu Allagen verarbeitet worden. Dasselbe lieferte 30 000 Q.-F. Flurplatten und 500 Kbf. polirte Waaren.

Hessen-Nassau. Limburg. In der Strafanstalt zu Diez wurden von weissem resp. farbigem Blockmarmor 238 resp. 142 Kbf., von weissem resp. farbigem Marmor in Platten 1 448 resp. 924 □-Fuss zu verschiedenen Gegenständen verarbeitet, die 9 637 ℳ einbrugen.

Rheinland. Köln. Obwohl in den Nachbarstädten gleiche Etablissements entstanden, hob sich hier die Fabrikation von Marmorwaaren und deren Arbeiterzahl.

B. Gebrannte und geschmolzene Waaren.

Preussen. Königsberg. Hohe Bahnfrachten, lästige Zollvorschriften und hohe russische Zölle verhinderten nach wie vor einen Aufschwung des Geschäfts in Glas, Porzellan und Fayence. Ordinäre Gläser fabricirt Russland bereits selbst in dem Maasse, dass es Bezüge aus Deutschland entbehren kann. Demnach beschränkte sich das Geschäft im Wesentlichen auf Ostpreussen, wo Fensterglas angesichts des Mangels an Bauten sehr wenig gekauft wurde. Die hiesigen bedeutenden Läger wurden noch durch Herabgehen der Fabriken in ihren Preisen erheblich entwerthet.

1. Gebrannter Kalk und Gips.

Preussen. Memel. Hierorts sind ungefähr 8 000 Tonnen Kalk à 2 Scheffel gebrannt und zum Preise von 32½—35 ℳ pro Tonne umgesetzt worden.

Königsberg. Schlesischer gebrannter Kalk konnte mit den hiesigen Brennereien bei der hohen Bahnfracht, die dem Werth der Waare um mehr als das Dreifache übersteigt, nicht concurriren; nur wenige Wagenladungen wurden davon bezogen.

Elbing. Durch die 4 hiesigen Kalkbrennereien sind 10—11 000 Tonnen gebrannt worden. Die Beschaffung des Rohmaterials war kostspielig, weil wegen Mangels an Ausfuhr

Digitized by Google

nach Stettin die Fracht für Steine von dort auf 4 ℳ pro ℔ stieg. . . . Die beiden Dampf-Gipsmühlen fanden wieder durch Herstellung von Dunggips Beschäftigung. Da es an Getreideexport nach der Oder und demnach an Fahrzeugen fehlte, die hieher ladeu mochten, so kam die Fracht für den Ballastartikel zu hoch, wesbalb der Preis für Dunggips-Mehl im Herbste stieg, wenn auch nicht im richtigen Verhältniss zur Mehrfracht. Französische Gipssteine kamen nicht her. Zu Bauzwecken wurde wieder wenig verkauft. Es sind annähernd 35 000 ℔ vermahlen worden.

Thorn. Aus Oberschlesien kamen über Polen bahnwärts 27 251 ℔ Kalk her.

Posen. Posen. Bei der stärkeren Bauthätigkeit ist der Kalkumsatz, namentlich von den Gogoliner Brennereien her, sehr gross. (Siehe Cement.)

Pommern. Swinemünde. Durch die beiden Anlagen hierorts und beim Golm wurden 4 000 ℔ Seifenkorn und 10 000 ℔ Schlemmkreide, durch das Etablissement Kalkofen 50 000 ℔ Schlemmkreide, 10 000 Tonnen Kalk und 8 000 Schachtruthen Rohkreide producirt.

Schlesien. Görlitz. Rege Baulust in der Stadt und auf dem Lande, sowie in Sachsen, das einen grossen Theil seines Kalkbedarfes von hier bezieht, liessen die Gesammtproduction der Kalkbrennereien zu Ludwigsdorf, Ober-Neundorf und Kunnersdorf auf ungefähr 400 000 ℔ steigen. Die Inbetriebsetzung der Berlin-Görlitzer Eisenbahn eröffnete dem hiesigen Kalk einen guten Markt. Der durchschnittliche Kalkgehalt von 14 Analysen ergab für die genannten Orte 90, zuweilen 94 %.

Breslau. An die Stelle des zu Ende Januar aufgelösten, unter der Firma „Gogoliner und Gorasdzer Kalk- und Producten-Comptoir" betriebenen Societätsgeschäfts trat am 1. Februar eine neue Societät unter der Firma „Gogoliner und Gorasdzer Kalk- und Producten-Comptoir Bunke & Co.", das Geschäft mit 24 Oefen fortsetzend. Bis Jahresschluss producirte die Societät 232 775 Tonnen Stück- und 31 109 Tonnen Würfelkalk. Von ersterem wurden bahnwärts abgesetzt nach Stationen der Wilhelmsbahn und darüber hinaus nach Oestreich 30 600, nach Stationen der oberschlesischen und der Neisse-Brieger Bahn 28 420, zur Niederlage in Breslau (zur Hälfte nach Orten am rechten Oderufer) 49 993, nach Stationen der Freiburger Bahn 38 460, auf die sächsisch-schlesische Bahn 10 200, nach Stationen der niederschlesisch-märkischen, der Glogau-Saganer, Posener, der Posen-Stargarder, der Stargard-Köslıner und der Ostbahn 75 102 Tonnen. Der Würfelkalk ging fast ganz nach Stationen der oberschlesischen, der Neisse-Brieger und der Freiburger Bahn. Beim Verkauf im Ganzen galt Stückkalk etwa 14½, Würfel- und Staubkalk 2 ℳ und weniger pro Tonne. Von letzterem blieb Vieles an den Oefen liegen und musste mit grossen Kosten fortgeschafft werden. Wegen der hohen Fuhrlöhne wird der Bau einer Pferdebahn von den Steinbrüchen zu den Oefen beabsichtigt. Die hohen Kohlenpreise machten den Nutzen sehr gering. Die übrigen in und bei Gogolin liegenden Kalkbrennereien mögen 170 — 180 000 Tonnen Kalk gefördert und abgesetzt haben.

Sachsen. Halle. Für die Kalköfen waren die Verhältnisse nicht eben günstig; so verringerte sich der Absatz der Oefen bei den Köllmeschen Brüchen, denen Steine wie Kohlen ziemlich hoch zu stehen kommen, und die darnach den Preis steigern müssen, auf 1 400 Wispel.

Erfurt. Durch den Bau der Bahnlinien Gotha-Leinefelde und Erfurt-Nordhausen fand Kalk sehr bedeutende Verwendung.

Nordhausen. Die Gipsbrennereien waren hinreichend beschäftigt.

Mühlhausen. Lederkalk wurde auch zu technischen Zwecken und nicht ausschliesslich zu Bauteu, und zwar im gewöhnlichen Quantum, hergestellt. . . . Nur für landwirthschaftliche Zwecke hat die Gipskalk-Brennerei zugenommen.

Hannover. Harburg. Mit vermehrten Arbeitskräften producirte die bei Winsen am Ausflusse der Ilmenau gelegene Kalkbrennerei 92 000 ℔.

Buxtehude. Im Betriebe der beiden kleineren Kalkbrennereien im Altenlande änderte sich nichts. (Siehe Cement.)

Lüneburg. In dem von der Königl. Bergunspection verwalteten, dem Fiscus gehörenden Kalkbruch am Kalkberge in Lüneburg wurden Gipsmehl 1 350, rohe Gipssteine 731 ℔ und 34 937 Tonnen Gipskalk producirt im Gesammtwerthe von 42 455 ℳ. In Thätigkeit waren 64 Arbeiter mit 5 360 ℳ Lohn und 3 Gips-Brennöfen, ein Mahlgang und eine Dampfmaschine von 10 Pferdkr. Verbraucht wurden 55 Last englische Kohlen, die für die preiswürdigsten gelten, 50 638 Kbf. Brennholz und 10 200 Soden Torf. Das Geschäft war ziemlich befriedigend, könnte aber durch Ausbreitung des Eisenbahn-Netzes und Verbesserung der Schiffbarkeit der Ilmenau wesentlich gehoben werden. Die Fabrikate werden an den Elbufern abgesetzt. Im städtischen Kalkbruch auf dem hiesigen Schildstein wurden in 10 Bränden 830 Last zu 12 Tonnen gebrannter Gipskalk producirt im Werth von etwa 9 000 ℳ. Das Mahlen des Kalkes geschieht auf einer Windmühle.

Hannover. Gegen Jahresende wurde das Geschäft recht lebhaft. Die Kalkbrennerei zu Nienburg bezieht ihre Kalksteine aus den Brüchen bei Viotho und Hameln und setzt ihr Fabrikat meistens zum Düngen in der Umgegend ab. Im Betriebe der Gipsbrennereien zu Weenzen hat sich nichts geändert. Die Kalkbrennereien bei Salzhemmendorf wurden stärker als früher betrieben, da das Wetter auch im Winter die Arbeit gestattete und der Kalk wegen seiner Güte besonders nach Bremen und Hamburg immer Absatz findet. In Münder verspricht man sich von der Ausführung der Hannover-Altenbekener Bahn die Wiederaufnahme der dortigen Kalkbrennerei.

Hildesheim. Ziemlich umfangreich ist die Kalkbrennerei in den Aemtern Gronau und Alfeld, der Hauptabsatz erfolgt nach Hamburg, Bremen und dem Jadebusen.

Osterode. Die Production von gebranntem Gips nahm zu, es wurden etwa 25 000 ℔ als Ammaline versendet.

Lingen. Im Bezirk giebt es nur unbedeutende Lager von Kalkstein, der daher meistens aus den benachbarten Bezirken roh bezogen und in Lingen, Meppen und Haselünne gebrannt wird. Auch findet erhebliche Einfuhr von gebranntem Kalk von auswärts statt.

Westfalen. Minden. Es wurden recht lebhafte Umsätze zu Preisen von 4½ – 5 ℳ erzielt.

Bielefeld. Zahlreiche Kalköfen brennen den sehr häufig im Bezirk vorhandenen Kalkstein mehr oder minder unmittelbar am Fundorte.

Münster. (Siehe roher Kalk.)

Ludenscheid. Im Kreise wurden 150 000 ℔ Kalk von 38 000 ℳ Werth gebrannt, der meistens von vorzüglicher Qualität ist und trotz der Frachtverteheurung viel zu Eisenbahn-Banten gebraucht wird.

Bochum. In den 4 Kalkbrennereien des Kreises wurden aus Kalksteinen, welche vorzugsweise die Kreise Beckum, Hagen und Iserlohn lieferten, und zwar in den Brennereien zu

Bochum . . .	auf 6	Oefen	50 400 Scheffel,
Witten . . .	„ 6	„	42 000 „
Herne	„ 3	„	23 800 „
Gelsenkirchen	„ 2	„	14 000 „

gebrannt.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. In Höchst wurden durch 40 Personen mittels Wasser- und Dampfkraft etwa 60 000 ℔ Rohmaterial zur Gipsfabrikation verarbeitet, ebenso producirte die Mühle in Biebrich ein bedeutendes Quantum Gips.

Rheinland. Mülheim. Die Kalkproduction hebt sich.

Wesel. Aus der Kalkbrennerei von Wicking & Schleckhoff am Fustenberge gingen 19 000 Scheffel Weiss- und Wasserkalk hervor; die anderen Brennereien derselben Firma verschickten bahnwärts 22 000 Scheffel.

Gladbach. Kalksorten, von Eschweiler, Aachen und aus dem Bergischen zugeführt, hielten den gewöhnlichen Preis.

Trier. In der Thonwaren-Fabrik Heilborn bei Merzig wurden 40 144 ℔ Gipssteine verarbeitet, und zwar zu Formen, Figuren u. dgl. 9 366, zum Düngen der Felder 5 433, zu Plafonirgips (gemahlen und dann in 99 Oefen mit 2 701 ℔ Kohlen gebrannt) 25 345 ℔.

2. Cement.

Preussen. Tilsit. Von englischem Cement sind rund 500 Tonnen bezogen worden; der Bezugspreis von Königsberg stellte sich auf 3¼ – 3½ ℳ pro Tonne.

Digitized by Google

Memel. Eingeführt wurden 992 Tonnen englischer und 1 605 Tonnen pommerscher Portland-Cement zu 3 600 resp. 5 350 ℳ Werth. Wegen Mangels grösserer Privatbauten schleppte der Absatz, es verblieben 600 Tonnen auf Lager. Englische Waare galt in Posten 3½, pommersche 3½ ℳ pro Tonne.

Königsberg. Geringe Baulust und Stettiner Concurrenz liessen den Absatz von englischem Portland-Cement nur einen ruhigen Verlauf, keinen Aufschwung nehmen.

Posen. Posen. Es kommt fast nur inländisches Fabrikat und vorzugsweise zu Wasser von Stettin her; dasselbe ist ein ganz vorzügliches Material. Von gebrauntem Kalk, Kalkasche und Cement wurden auf hiesiger Eisenbahn-Station versendet nach Süden 1 519, nach Norden 1 085, empfangen 115 628 bezieheutlich 2 411 ℔.

Pommern. Swinemünde. Durch die Pommersche Portlandcement-Fabrik am Lebbiner Berge wurden von mehr als 400 Arbeitern 135 000 Tonnen producirt und davon seewärts nach pommerschen und preussischen Ostsee-Häfen, nach Schleswig und Holstein 14 450, nach Russland 14 500, Dänemark 2 800, England 2 300, Hamburg und Lübeck 950 Tonnen verschifft. Neue Absatzwege scheinen sich nach Südrussland und dem schwarzen Meere zu eröffnen. Neuerdings befasst sich auch das Etablissement Jordanhütte östlich von Misdroy auf der Insel Wollin, welches an eine Actien-Commanditgesellschaft überging, wieder mehr mit Cementfabrikation und bezieht dazu die Rohkreide zu Wasser von der Insel Rügen.

Stettin. Da der Consum im In- und Auslande stetig zunimmt, so war es den 3 Portlandcement-Fabriken nicht schwer, ihr vergrössertes Productionsquantum, ohne wesentlich neue Abzugskanäle aufsuchen zu müssen, abzusetzen. Obschon die in verschiedenen Landestheilen etablirten neuen Cementfabriken mit wenigen Ausnahmen ein untergeordnetes Fabrikat liefern, wirkten sie dennoch auf den Werth wirklich guter Waare nachtheilig ein. Der trockene Sommer war dem Flusstransport sehr hinderlich, denn vom Juli ab stockte die Schiffahrt auf der Elbe, Saale und Oder gänzlich, und die Fabriken waren selbst für weitere Strecken auf den Eisenbahn-Transport angewiesen. Die Stettiner Portlandcement-Fabrik hat ihre Production von 120 000 Tonnen namentlich an Eisenbahn-Bauunternehmer abgegeben. Von den 139 000 Tonnen, welche die Pommersche Portlandcement-Fabrik von J. Quistorp & Co. producirte, gingen etwa 45 000 Tonnen seewärts, der Rest wurde im Inlande consumirt. Der Export nach Schottland hat sich vergrössert. Die Portlandcement-Fabrik „Stern" von Töpffer, Grawitz & Co. beschäftigte durchschnittlich etwa 360 Arbeiter. Die Vergrösserungen und Verbesserungen des Betriebes entsprechen den Erwartungen, und die aufgestellte zweite Dampfmaschine hat sich als gediegene Arbeit der hiesigen Maschinenbau-Actiengesellschaft Vulkan bewährt.

Schlesien. Hirschberg. Von Pistorius & Co. wurde hier eine Portlandcement-Fabrik errichtet. Das Fabrikat fand zu gedruckten Preisen Absatz im Regierungsbezirk Liegnitz, im Königreich Sachsen und in Böhmen. . . . Dachcement war wieder ziemlich umfangreich begehrt und findet immer mehr Anerkennung.

Breslau. Holzcement zur Bedachung gewann an Umsatz, wurde aber erheblich billiger.

Sachsen. Erfurt. Besonders zur Herstellung von Eisenbahn-Körpern fand Cement starke Verwendung; von den hiesigen Fabriken wurde ein beträchtliches Quantum für die Gotha-Leinefelder Bahn geliefert.

Hannover. Harburg. Mit 30 Arbeitern und 1 Dampfmaschine von 36 Pfdkr. producirte die hiesige Portlandcement-Fabrik 24 000 Tonnen Cement. Gegen Jahresschluss wurde die Fabrik zum grösseren Betrieb eingerichtet und mit 8 Coaksöfen verbunden. Sie wird mindestens 36 000 Tonnen liefern können.

Brüxtehude. Die hiesige Kalk- und Cementfabrik fertigte 96 000 ℔ Kalk und Cement und verkaufte Portland-Cement zu 25, Roman-Cement zu 22½, Kalk zu 20 ₰ pro ℔. Der Absatz befriedigte und erstreckte sich auf Hamburg, die Provinz Hannover und das Herzogthum Braunschweig.

Lüneburg. Die hiesige Portlandcement-Fabrik fabricirte mit etwa 100—130 Arbeitern und 6 Dampfmaschinen von zusammen 72 Pfdkr. 50 057 Tonnen (à 400 ℔). Sie verbrauchte von Steinkohlen: englische etwa 2 250, Piesberger 148 Last und 370 Last (à 40 ℔) fremde Coaks. Der Arbeitslohn betrug etwa 25 000, Böttcherlohn 17 000, Schiffsfracht 11 000, Fuhrlohn 3 400, Stromgeld 1 900 ℳ.

Hildesheim. Eine Fabrik in Henneckenrode im Amte Bockenem producirt jährlich ungefähr 6 000 ℔, welche grossentheils nach entfernten Gegenden geschickt werden.

Hameln. Im Betriebe der Cementfabriken traten Aenderungen nicht ein.

Emden. Die Aussicht, dass sich hier ein grösseres Actienunternehmen mit der Gewinnung von Cement aus den bedeutenden Schlicklagerungen des Hafens befassen werde, ist in letzter Zeit wieder sehr getrübt. Dagegen ist eine kleinere Cementfabrik im Bau begriffen.

Westfalen. Minden. In Porta hat sich die Fabrikation bedeutend gehoben, es kamen annähernd 18 000 Tonnen zu 300 ℔ Porta-Cement zur Versendung. Seit Kurzem treten auch die Landlente als Käufer auf. Auch einige überseeische Plätze machten Bezüge. Namentlich bei Wasserbauten dürfte der Porta-Cement allen andern derartigen Fabrikaten vorzuziehen sein.

Bielefeld. Mit der Bauthätigkeit war auch das Cementgeschäft beschränkt; hierorts dürften 50—60 000 ℔ bahnwärts verschickt worden sein.

Lüdenscheid. Von Cement und Cementwaaren, bestehend in Kuh- und Schweinetrögen, Pferdekrippen, Eimachefässern, Fleischfässern, Quellbottichen, Badewannen u. s. w., wurden 25 000 ℔ und zwar hauptsächlich im Kreise verkauft. Cement wird auch schon in Hagen, Barmen, Elberfeld, Dortmund, Iserlohn, Siegen u. s. w. abgesetzt, doch wird sich die Fabrikation erst auf Grund der vor wenigen Jahren entdeckten vorzüglichen Materialien nach Vollendung der Vollmehahn zur Massenproduction entwickeln.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Wenngleich der Umsatz von Cement den des Vorjahrs nicht überschritt, so drängte doch das deutsche Fabrikat das englische in den Hintergrund.

Wiesbaden. Die Cementfabrik bei Biebrich hat ihre Production bedeutend gehoben und verschickt auch nach weiteren Entfernungen.

Rheinland. Gladbach. Trotz vermehrter Verwendung wich der Preis etwas, weil die Production zu gross war.

Köln. Im Allgemeinen ist man mit dem Geschäftsergebniss zufrieden.

Aachen. Durch die hiesige Thonwaaren-Fabrik wurde die Production von Portland-Cement aufgenommen und davon befriedigender Absatz erzielt.

Saarbrücken. Die Cementfabrik zu Malstatt setzte fast nur in die Umgegend ab, da die Einführung in Süddeutschland, Frankreich u. s. w. gegenüber einer starken, schon länger bekannten Concurrenz besonders schwierig war.

3. Thonwaaren und feuerfeste Steine.

Posen. Posen. Neben den verschiedensten Mauer- und Dachziegeln fabriciren die in der Umgegend liegenden Ziegeleien Drain- und Durchlassröhren, Bierkruken, Geschirre für den häuslichen Gebrauch u. s. w., wozu das in der Nähe vorhandene Thonlager ein gutes Material liefert. Die Ringöfen neuester Construction haben nach Ueberwindung der ersten Schwierigkeiten nicht unbedeutend producirt.

Schlesien. Hirschberg. Die Klarahütte in Kunnersdorf, welche 15—18 Sorten Ziegel und Platten herstellt, nahm auch mit Erfolg die Fabrikation der für den Wasserbau erforderlichen Waaren und der zum Peter'schen Wiesenbau nothwendigen Ventile auf. Ausser dieser Hütte bestehen in der Umgegend noch mehrere Etablissements, welche theils Drainröhren, theils Ziegel zu Bau- u. s. technischen Zwecken fertigen.

Laubau. Bei hinreichender Arbeit und gutem Absatze befriedigte das Geschäft durchweg.

Westfalen. Arnsberg. Durch die Eröffnung der Röhrbahn wurde die bestehenden Dachziegel-, Schmelztiegel- und ähnlichen Fabriken voraussichtlich ein weiteres Absatzgebiet gewinnen.

Digitized by Google

Hessen-Nassau. Hanau. Patent-Dachziegel, Hohl-Backsteine, Deckensteine, feuerfeste Steine und feuerfester Mörtel werden stets umfangreicher fabricirt.

Rheinland. Trier. Auf der Thonwaaren-Fabrik Heilborn bei Merzig wurden in 186 Oefen mit 17 297 qm Kohlen 49 876 qm Thonwaaren hergestellt, und zwar 500 000 Form-Dachsteine, ferner Brunnen-, Kamin- und Abortsröhren, feuerfeste Steine, Hohlsteine zur Herstellung leichter und trockener Wände, trockener Fussböden, feuersicherer Gewölbe-Zwischendecken, Wölbungen zwischen eisernen Treppen u. s. w., 141 400 Drainröhren von 1¼—8 Zoll Lichtweite.

a. Ziegel, Drains u. dgl.

Preussen. Tilsit. Der Verbrauch von Antwerpener Dachpfannen beschränkte sich auf Reparaturbauten. Im Herbst nahm der Bedarf in Folge von Bränden etwas zu und veranlasste eine Preissteigerung. Der Bezugspreis von Memel war im ersten Halbjahr 12½, später 13—14½ Thlr. pro Mille. Es wurden angefahr 300 Mille umgesetzt.

Memel. Abgesehen von den hier fabricirten kamen ungefähr 400 Mille Mauersteine von Stettin und Uckermünde als Ballast her; trotz des niedrigen Preises von 8—10 Thlr. pro Mille je nach Qualität fehlte es an Absatz. Von Dachpfannen wurden 1 966 Mille eingeführt; Mangel an Kähnen erschwerte den Absatz nach dem Inlande, so dass 625 Mille im Bestande verblieben. Man zahlte im Inlande 10½—11½ Thlr. pro Mille hier frei an Bord.

Königsberg. Fiscalische Banten riefen einen grösseren Ziegelbedarf hervor, und die Händler entnahmen mehrere Millionen Ziegel, wodurch der Preis derselben nicht ganz so tief wie früher sank.... Mit Dachpfannen war kein Geschäft zu machen, da die Königlichen Gebäude fast durchweg mit Schiefer gedeckt werden und die sonst stark consumirenden Landbewohner jede Um- und Neudeckung vermieden.

Elbing. Der grösste Theil der kleineren Ziegeleien stand angesichts der Nachwehen des Nothstandes ausser Thätigkeit. Die grossen Ziegeleien fanden zwar durch bedeutende fiscalische Banten besonders in Königsberg und Pillau genügenden Absatz, jedoch nur zu gedrückten Preisen. Die gesteigerte Concurrenz hat mit der Einführung des Hoffmann'schen Ringofens die hiesigen und umliegenden Ziegeleien veranlasst und befähigt, ihre Fabrikate sehr zu verbessern. Zu Rohbauten werden ihre Ziegel bereits gern genommen. Leider findet der Hohlziegel in der Provinz noch immer nicht die verdiente Anerkennung und wird deshalb sehr wenig angefertigt. Im Ganzen hat die Fabrikation gegen das Vorjahr abgenommen, sie bestand in 3½—4 Millionen Mauersteinen, ½ Million Dachpfannen und ½ Million Drainröhren.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Bei den grossen Eisenbahn-Brückenbauten im Bereiche der Kämmereidörfer Tzetzschnow, Schwetig und Kunnersdorf glaubte man einen Aufschlag für Ziegel erwarten zu können. Als aber bei den niedrigen Schiffs-Frachtsätzen die an der Oder, Spree und Warthe belegenen Ziegeleien, welche sonst für Berlin liefern, ihre Bestände hieher schafften, wichen die Preise erheblich. Obgleich die hiesigen Ziegeleien über den localen Bedarf produciren, so sind doch die meisten durch patentirte Hoffmannsche Ringöfen erweitert worden, ungeachtet der hohen Gebühr an den Patentinhaber.

Schlesien. Schweidnitz. Im diesseitigen Bezirk und besonders im Waldenburger Kreise wird die Ziegelfabrikation sehr umfangreich betrieben. Die grösseren Ziegeleien haben einen mit den besten Maschinen und mit Ringöfen versehenen Betrieb eingerichtet und fertigen, ausser gewöhnlichen Mauerziegeln und Dachziegeln, Klinker, Formsteine, Drainröhren, Chamotten und Anderes. In der Saarauer Fabrik produciren 150—165 Arbeiter 2.650 000 Chamotten, 30 Gasretorten, ferner Chamottenmehl 7 000, blaues Thonmehl 3 000, blauen und weissen Thon 66 000 qm.

Breslau. Ueberproduction bei nur geringem Absatz verursachte eine Entwerthung der Mauersteine. Das günstige Wetter und die Anlage zweier neuen Ringöfen, die auch im Winter arbeiten, verstärkten die Production, und obenein brachten die nrsprünglich für die Banten der Rechte-Oderufer-Bahn angelegten kleinen Ziegeleien ihr Fabrikat auf den Markt. Zu dem anfänglichen Bestande von 10 Millionen traten durch Fabrikation etwa 40 Millionen Stück, wogegen nicht über 25—30 Millionen verbraucht wurden. Das Mille Mauersteine galt 9—11½. Klinker 13 Thlr. frei Bauplatz. Die Theuerung der Steinkohlen vertheuerte die Fabrikation um etwa 6 Sgr. pro Mille.

Sachsen. Halle. Im Allgemeinen war das Geschäft der Ziegeleien des Bezirks schleppend und gedrückt. Für die Ziegelei in Salzmünde, welche etwa 2 Millionen Steine brannte und absetzte, macht sich der Mangel einer directen Eisenbahn-Verbindung stets fühlbarer; stromabwärts drückte die in den letzten Jahren entstandene Concurrenz an der Saale und Elbe, nach anderer Seite die Concurrenz der durch billigere Eisenbahn-Frachten begünstigten Ziegeleien.

Erfurt. Der Absatz entsprach demjenigen von gebranntem Kalk.

Nordhausen. Bei regem Absatz lieferten die hiesigen Ziegeleien ein grösseres Quantum Steine wie im Vorjahre. Der Preis hatte sich nicht wesentlich geändert. Brandsteine, vorzüglich in guter Qualität, waren gesucht.

Mühlhausen. Eine hiesige Ziegelei hat zur billigeren Herstellung gebrannter Lehm- und Thonsteine einen grossen Thurm-Ringofen hergestellt, welcher ihre Production vervierfachen soll. Der Betrieb der Ziegeleien war schwächer wie im Vorjahr.

Hannover. Harburg. Nur in der besseren Jahreszeit arbeiteten die im Amte Winsen liegenden Ziegeleien mit gewöhnlichem Betrieb, denn die Baulust war schwach. Der hiesige Handel mit Steinen ist nicht unbedeutend, von der Niederelbe wurden 4 Millionen Mauersteine eingeführt.

Buxtehude. In den Kirchspielen Estebrügge und Nenenfelde allein bestehen jetzt 28 Ziegeleien, welche im Sommerhalbjahr täglich 360 Arbeiter beschäftigten. Man rechnet auf jeden Arbeiter 80 000 Steine, wonach 28.800 000 Stück fabricirt worden sind. Die Ziegelei zu Borstel an der Elbe richtete einen patentirten Ringofen her und fertigt jetzt mit 32 Mann täglich 16 000 Steine. Die übrigen Ziegeleien des Bezirks, wovon 2 in Harsefeld, 3 in Apensee, 1 in Buxtehude recht bedeutend sind, arbeiten für ihre nächste Umgebung. Der Preis hielt sich auf 4—6 Thlr. pro 1 000 Stück.

Gestemünde. Reger Begehr und bessere Preise machten den Betrieb lohnend.

Verden. Im Amte Zeven fertigten 7 kleinere Ziegeleien etwa 1½ Millionen Steine und Dachziegel, welche schwer verkäuflich waren. Im Amte Verden lohnte der Betrieb besser als im Vorjahre, die verbliebenen Vorräthe wurden zu erhöhten Preisen verkauft. In den übrigen Aemtern versorgt die Fabrikation wegen mangelnder Communicationen nur den localen Bedarf.

Luneburg. In der hiesigen Umgegend wurden ebensoviel Ziegel wie im Vorjahr producirt, jedoch blieben ½ davon unverkauft, da die politischen Zustände die Lust zu Privatbauten lähmten, die Staatsbanten, worn der lange projectirte Bau einer Cavalleriecaserne gehört, ruhten. Zwei bei Ebstorf und vier bei Bevensen belegene Ziegeleien producirten etwa 600 000 Ziegel, welche in der Umgegend verkauft wurden. Auf der Köllmannschen Ziegelei bei Ochtmissen baute man einen Hoffmannschen Ringofen.

Hannover. Durch den Aufschwung der Banthätigkeit erreichten hier gegen Jahresende die Preise der Mauersteine und Ziegel eine seltene Höhe; Mauersteine, welche vor zwei Jahren 7½ Thlr. kosteten, galten schliesslich durchschnittlich 10 Thlr. pro Mille. In nächster Umgegend von Nienburg bestehen 12 Ziegeleien mit einer Production von etwa 6 Millionen Steinen, welche grossentheils stromwärts nach Bremen gelangen. Die Ziegelei in Kl. Heidorn bei Wunstorf beschäftigt 25—30 Arbeiter und liefert jährlich ungefähr 700 000 Ziegelsteine, 1 Million Drainröhren, ausserdem Hohlziegel u. dgl. Die Ziegeleien in Bodenwerder und Umgegend hatten den grossen Bedarf an Mauersteinen und Dachpfannen für den bevorstehenden Bau der Hannover-Altenbekener Bahn zu befriedigen. Die städtische Ziegelei in Münder verspricht sich von diesem Bahnbau gleichfalls einen grösseren Absatz. Die beiden fiscalischen

Digitized by Google

Ziegeleien am Osterwalde und Nesselberge setzten 500 Firststeine, 105 775 Dachsteine, 281 225 Mauersteine und 370 775 Drains ab.

Hildesheim. Es bestehen im Bezirk zahlreiche grosse und kleine Ziegeleien. Erst gegen Jahresschluss stellte sich rege Nachfrage ein und räumte fast sämmtliche Vorräthe bei erheblich gestiegenen Preisen.

Göttingen. Ueber die in grösserer Anzahl im Bezirke befindlichen Ziegeleien fehlen Angaben.

Hameln. Von Maurer- und Ziegelsteinen und Drainröhren wurde ungefähr das doppelte Quantum des Vorjahrs producirt. Eine ältere Ziegelei wurde zum Ringofen-Betriebe eingerichtet. Der Bahnbau u. a. Bauten versprechen einen bedeutenden Geschäftsaufschwung.

Lingen. Fast in allen Theilen des Bezirks versorgen kleinere Ziegeleien den localen Bedarf, jedoch haben nur wenige Stellen so guten Thon, dass die Steine sich zu allen Bauzwecken eignen. Es werden daher aus Ostfriesland noch stets bedeutende Mengen besserer Ziegelsteine bezogen.

Westfalen. **Minden.** In gebrannten Steinen herrschte ein sehr lebhaftes Geschäft, auch gingen bedeutende Sendungen nach der Unterweser. Grosse Concurrenz drückte jedoch die Preise auf 6—6½ ℳ für Feldbrand und 7½—8 ℳ für Ofenbrand pro 1 000 Stück.

Münster. Bei dem anhaltend schönen Wetter arbeiteten die meisten Ziegeleien stark; jedoch haben sich die Preise für Ziegelsteine, Dachziegel und Drainröhren noch immer nicht wesentlich, und es verblieben ziemliche Vorräthe.

Lüdenscheid. Von Dachpfannen, Bauziegeln, feuerfesten Steinen wurden 50 000 ℔ zu 45 000 ℳ Werth gefertigt und grösstentheils im Kreise abgesetzt. Die feuerfesten Steine bedürfen nur der Vollmehahn, um massenhaft weiteren Absatz zu finden.

Hagen. Wegen bedeutender Vorräthe aus dem Vorjahr beschränkten verschiedene Ziegeleibesitzer den Betrieb. Der anfänglich höchst dürftige Absatz vermehrte sich erst im Verlauf des Sommers, so dass schliesslich nur unbeleuchtete Reste auf Lager blieben und das Geschäftsresultat ziemlich befriedigend wurde. Arbeitslöhne wie Preis glichen denen des Vorjahrs, jedoch producirte man wohl 1 weniger. Die Verschickung wird durch hohe Eisenbahn-Fracht beschränkt. Haupt-Absatzplätze ausserhalb des Kreises sind Dortmund, Essen, Bochum, Elberfeld, Barmen, Altena und Iserlohn. Patent-Ringöfen von Hoffmann und Licht sind wegen der theuren Anlage noch nicht eingeführt worden, ausserdem fehlt für die meisten Ziegeleien auch ein für viele Jahre ausreichendes Thonlager. . . . Für Drainröhren bestand sehr geringer, für Wasserleitungs-, Cloakenröhren u. s. w. vermehrter Bedarf.

Dortmund. Angesichts der regen Bauthätigkeit in der Umgegend wächst die Fabrikation von Bau- und Dachziegeln fortwährend.

Bochum. Grössere Bauthätigkeit im Kreise hob die Ziegelstein-Production auf ungefähr 15 Millionen Stück abzüglich der von Privaten zu eigenem Bedarf hergestellten Steine. . . . Mit Beginn des Jahres griff im Kreise auch die Fabrikation von Luft- oder Vulkansteinen aus Asche, hydraulischem Kalk u. a. den Witterungseinflüssen Widerstand leistenden Bindestoffen Platz. Diese Steine werden nach dem Patent von N. Schröder in Kreuznach von Gebr. Oertel in Langendreer und von L. Schlenkhoff in Herne und Dortmund mittels durch Dampf betriebener Maschinen geformt und an der Luft getrocknet, sind ein in jeder Hinsicht zweckmässiges Baumaterial, da sie doppelt so gross wie die gewöhnlichen gebrannten Steine und sehr leicht sind, den Bau weniger belasten, eine bedeutende Ersparniss an Mörtel und Arbeit gestatten und deshalb sich vorzüglich zu Binnenwänden eignen. Auf Zeche Heinrich Gustav in Langendreer und in Herne wurden sie jedoch auch schon zum Bau massiver Häuser benutzt. Die genannten Fabrikanten stellten über eine halbe Million solcher Steine her und consumirten die lästigen, nicht unbedeutenden Aschenhalden an den Coaksbrennereien zu Langendreer, Herne und Dortmund.

Hessen-Nassau. **Dillenburg.** Auf den hiesigen 4 Ziegeleien u. s. w. wurden 880 000 Ziegelsteine, 60 000 Dachziegel und 340 000 feuerfeste Steine gefertigt. Der Geschäftsgang stellte zufrieden.

Rheinland. **Lennep.** Concurrenz der Eisenbahn-Zufuhren und Mangel an Bauthätigkeit liessen den zahlreichen Ziegeleien des Kreises nur schwachen Absatz.

Mülheim. Die Ziegelfabrikation entwickelt sich immer mehr, so dass die als gut anerkannte Waare vielfach exportirt wird.

Duisburg. Hauptsächlich durch starken Export wurde ein bemerkenswerther Aufschwung in der Ziegelfabrikation hervorgerufen. Die Anlage Hoffmann'scher Ringöfen steht in Aussicht.

Wesel. Bei ungemein günstiger Witterung wurden auf den 4 Ziegeleien in der Aue 8 380 000 Feldbrand-, 1 625 000 Press- und 1 286 000 Flammofen-Steine gefertigt und gut verkauft.

Neuss. Die ziemlich bedeutenden Ziegeleien vermochten kaum den Bedarf zu befriedigen. Das Fabrikat, aus dem hiesigen fetten Wiesen-Lehmboden dargestellt, ist sehr gesucht.

Gladbach. Niedriger Preis verminderte die Fabrikation von Ziegelsteinen, so dass die vielen Bauten die Vorräthe absorbirten, was schliesslich eine Preisbesserung um 25 % bewirkte. Die im Bezirk fabricirten Dachziegel hielten die gewöhnlichen Preise. . . . Form-, Beleg- und Gesimssteine, sowie feuerfeste Steine wurden ausgedehnter hergestellt. Daneben ist eine Fabrikanlage für künstliche Hausteine entstanden. Es werden Deckplatten für Mauern, Sockelsteine, Trottoirplatten und Platten für Hausflure und Thoreingänge gefertigt, welche die um die Hälfte theureren Lagerplatten grossentheils zu ersetzen versprechen.

Aachen. Von feuerfesten Steinen und Verbindungsziegeln setzte die hiesige Thonwaaren-Fabrik ungefähr 1½ Millionen Stück ab, während Drain- und Wasserleitungs-Röhren des warmen Sommers halber weniger als im Vorjahre begehrt waren. Grosse Concurrenz drückte die Preise.

Saarbrücken. Die Ziegeleien konnten kaum den Bedarf decken.

Feuerfeste Steine insbesondere.

Schlesien. **Görlitz.** Bei dem grossen Bedarf an feuerfesten Steinen wurden alle Bestände geräumt, und es konnte nicht immer den umfangreichen Bestellungen genügt werden.

Westfalen. **Dortmund.** Die dem Hörder Bergwerks- und Hüttenverein gehörende Fabrik feuerfester Steine lieferte im Betriebsjahre 1867/68 1 424 225 Stück. Einige Hüttenwerke entnehmen ihren Bedarf aus hessischen, rheinischen und belgischen Chamottefabriken.

Bochum. In der zur Henrichshütte bei Hattingen gehörenden Fabrik feuerfester Steine lieferten 2 Oefen durch 21 Arbeiter 37 689 ℔ Steine; die dem Bochumer Verein für Bergbau und Gussstahl-Fabrikation gehörende Fabrik producirte 1 105 877, das Etablissement von G. & G. Haarmann zu Witten 650 000 Stück.

Rheinland. **Duisburg.** Seitens der Fabrik feuerfester Producte wurden durchschnittlich 105 Arbeiter in Accord gegen 26 656 ℳ Lohn beschäftigt, 253 261 ℔ Thon und 88 860 ℔ Kohlen bezogen und 176 439 ℔ Retorten, Tiegel und Steine versendet.

Stolberg. Vornehmlich durch die mit gutem Erfolge betriebene, neu erfundene Fabrikation feuerfester Quarz- oder sogenannter Dinassteine, welche namentlich für die mit grossen Hitzegraden arbeitenden Gusstahl-Schmelzöfen und Schweissöfen verwendbar sind und die besten englischen feuerfesten Fabrikate theilweise vom Markte verdrängt haben, konnte die hiesige Fabrik feuerfester Steine eine recht lebhafte und regelmässige Thätigkeit entfalten. Dieselbe verarbeitete durch 45—52 Mann 63 173 ℔ feuerfestes Material und 9 722 ℔ ordinären Thon zu Kaminsteinen und verkaufte 696 458 Steine kleineren Formats für Gusstahl- und Schweissöfen, 3 500 Façonsteine für Hoch-, Coaks-, Blei-, Messingöfen und Kesselfeuerungen, sowie 45 600 Fornsteine für runde Kamine.

Saarbrücken. Zu Jägersfreude war der Betrieb der Fabrik von feuerfesten Steinen dem des Vorjahrs gleich.

Digitized by Google

b. Töpferwaaren, Steingut, Oefen u. dgl.

Brandenburg. Berlin. Neue Artikel sind in der hiesigen Thonwaaren-Fabrikation nicht aufgekommen; da sie hauptsächlich auf der Anfertigung von Oefen, Röhren, Banornamenten u. s. w. beruht, so litt sie unter dem Drucke mangelnder Bauthätigkeit.

Frankfurt a. O. Die hiesigen Ofenfabriken, welche früher für entfernte Gegenden arbeiteten, waren wegen Absatzmangels nicht vollständig beschäftigt. Indessen hat eine Fabrik sehr günstige Resultate durch Production von Bauornamenten erzielt. . . . Quantitativ hob sich zwar der Absatz von Kachelöfen, blieb aber auf ordinäre und Mittelsorten beschränkt, welche nur sehr geringen Nutzen abwerfen. Der früher sehr bedeutende, durch den Nothstand unterbrochene Vertrieb nach Ost- und Westpreussen hat sich erst sehr beschränkt wieder eingefunden; dagegen ist ein neues Absatzgebiet in Mecklenburg und Schleswig-Holstein eröffnet worden.

Schlesien. Görlitz. Die Thonwaaren-Fabriken waren reichlich beschäftigt. Die Fabrik von Rädisch zu Tiefenfurt wurde Ende Juni ausser Betrieb gesetzt und im Laufe des Sommers zu einer Porzellanfabrik umgebaut; sie erzielte gleichen Absatz wie im betreffenden Abschnitte des Vorjahrs.

Sachsen. Mühlhausen. Die Töpfereien arbeiteten weniger wie im Vorjahr.

Hannover. Hannover. Für die Töpfereien des Amtes Lauenstein gestaltete sich der Absatz etwas schlechter als im Jahre zuvor, namentlich für diejenigen, welche auf den Vertrieb nach dem Norden der Provinz und nach Schleswig-Holstein angewiesen sind. Von Münder gelangten 900 ℔ Töpferwaaren zur Versendung. Kachelöfen werden nur in Hannover in bemerkenswerthem Umfange, aber zunehmend hergestellt; eine Fabrik beschäftigte 12 eigentliche, 10 Handarbeiter und 2 Lehrlinge, einen Pferdegöpel zur Bereitung des Thons, zum Treiben der Glasurmühlen und zur Schleiferei der Kacheln. Für ordinäre, mit Glätteglasur zu glasirende Oefen dient Thon von Beuthe, für weisse und alle mit Email oder Schmelzglasur zu glasirende Oefen solcher vom Hämeler Walde. Im Ganzen wurden in der Fabrik 200 weisse und 300 gelbe, braune und grüne Oefen hergestellt. Auf antike Oefen gingen grössere Aufträge ein. Haupt-Absatzgebiet ist die Provinz, nächstdem Breslau, Berlin, Hamburg, Braunschweig, der Rhein u. s. w. Ausser Oefen liefert die Fabrik Bauornamente, sowie ziemlich viele weiss glasirte ovale Badewannen ohne Horizontalfugen, aus sehr grossen Stücken bestehend.

Göttingen. Im Amte Münden zu Steinhagen bestehen umfangreiche Töpfereien. Das Fabrikat, irdenes Geschirr, wird in grösseren Quantitäten auf Flössen und Schiffen verschickt.

Lingen. Eine Töpferei in Haselünne liefert gute Thonwaaren, wozu sie das Rohmaterial zu Schiff von Koblenz bezieht.

Westfalen. Hagen. Wegen hoher Arbeitslöhne konnte die Töpferei nicht ausgedehnt werden und arbeitete nur für den localen Verbrauch irdener Geschirre und namentlich von Bauornamenten, deren Absatz sich stets vermehrt.

Hessen-Nassau. Limburg. Von Mineralwasser- und sogenannten Ausländer-Krügen wurden, um die Räder nicht ruhen lassen zu müssen, etwa 6 Millionen Stück gefertigt, obwohl der Absatz den des Vorjahrs nicht überstieg. Ausländer-Krüge gehen fast ausschliesslich nach Holland, Hamburg und Bremen, um von da mit Genever und sonstigen Spirituosen gefüllt überseeisch verschifft zu werden. Im Lande ist der Verbrauch von Mineralwasser-Krügen nicht gestiegen. In der Fabrikation von Röhren, irdenen Pfeifen und sonstigen Steinwaaren hat sich nichts geändert.

Rheinland. Trier. In den Kragbäckereien zu Speicher sind 7 820 ℔ Waaren zu 9 312 ℳ Werth fabricirt worden.

Steingut (Fayence) insbesondere.

Brandenburg. Frankfurt a. O. In den 3 hiesigen namhaften Steingut-Fabriken wurde ununterbrochen voll gearbeitet. Für den stetig schwächer werdenden Absatz nach Russland boten Schleswig-Holstein und Mecklenburg seit deren Eintritt in den Zollverein theilweisen Ersatz. Auch der Vertrieb der in der Fabrik von J. G. H. Mattschas Wwe. & Sohn gefertigten Gegenstände der plastischen Kunst und des Luxus, als Statuen, Büsten, Vasen, Console, Reliefs, Gartenessel u. s. w., hat sich durch deren wahrhaft künstlerische Ausführung gehoben.

Hannover. Geestemünde. Ueber die Steingut-Fabrikation gilt das im vorjährigen Berichte Gesagte.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Im Allgemeinen befriedigte für die Steingut-Fabrikation das Geschäft.

Rheinland. Trier. Seitens der Steingut-Fabriken von Villeroy & Boch in Wallerfangen und Mettlach wurde ein etwas erhöhter Umsatz erzielt, für ordinäre Waare bestand gegen Ende des Jahres sogar aussergewöhnlich lebhafte Nachfrage. Feinere Waaren kauft das Ausland zunehmend. Im Mai eröffnete die Firma eine grosse Niederlage ihrer sämmtlichen Producte in Ehrenfeld bei Köln, um den Absatz im Rheinlande selbst zu erleichtern. Die Bauanlagen einer Fabrik von Fliesenplatten in Mettlach schritten soweit vor, dass im Sommer 1869 mit der Fabrikation begonnen werden soll; es werden darin Dampfmaschinen mit zusammen 90 Pferdkr. aufgestellt.

Saarbrücken. In den ersten Monaten war für die Steingut-Fabriken der Absatz schwach, hob sich dann aber so, dass schliesslich die Vorräthe aus den Vorjahren geräumt waren.

4. Asphalt, Dachpappe u. dgl.

Preussen. Danzig. Unterstützt durch mässigere Preise der Lumpen u. a. Rohmaterials, gewann die Fabrikation von Roh- und Dachpappen allmälig wieder einigen Aufschwung, sodass etwas mehr Bauthätigkeit eingetreten war.

Pommern. Stettin. Der Absatz der hiesigen Asphalt- und Dachdeck-Materialien-Fabriken befriedigte.

Brandenburg. Frankfurt a. O. In der Fabrik von G. F. W. Noack hierorts wurden 3 200 Q.-Ruthen Dachpappe hergestellt und hier, sowie nach Schlesien und Sachsen verkauft.

Sorau. Die Dachpappen aus der Fabrik von G. Pein erfreuen sich eines guten Rufes als dauerhaft und finden regen Begehr.

Schlesien. Hirschberg. Zwar bestand ziemlich lebhafter Begehr nach Dachpappe auch für das Ausland, allein die gedrückten Preise machten die Fabrikation unlohnend.

Breslau. Sämmtliche Dachpappe-Fabriken dürften vollauf beschäftigt gewesen sein. Polen bezog mehr als sonst, namentlich von solchen Firmen, welche zugleich das Anlegen durch zuverlässige Dachdecker übernommen haben. Die Ausfuhr nach Oestreich blieb trotz Aufhebung des dortigen Eingangszolles unbedeutend.

Hannover. Harburg. Zwar beeinträchtigte die Verminderung der Baulust den Verbrauch der Dachpappe, indessen erfreute sich doch die Fabrik von R. Bayer, hieselbst eines zunehmenden Absatzes nach dem In- und Auslande.

Hannover. Wesentliche Aenderungen im Betriebe und Absatze der Asphaltbrüche und Fabriken von D. H. Henning und Gebr. Egestorff bei Limmer kamen nicht vor.

Westfalen. Bielefeld. Wie früher arbeitete die Asphalt-Dachfilz-Fabrik von Gassel, Recknann & Co. mit einer Dampfmaschine von 30 Pfdkr. und etwa 30 Arbeitern. Das Geschäft erreichte die vor dem Jahre 1866 stattgehabte Lebhaftigkeit noch nicht wieder.

Bochum. Asphaltirte Pappen wurden fortwährend lebhaft umgesetzt. Die J. C. Leye'sche Fabrik zu Bochum producirte und verkaufte 12 000 Q.-Ruthen, wovon 2 800 Q.-Ruthen seewärts über Antwerpen und Rotterdam exportirt wurden. . . . Asphaltröhren bürgern sich nicht nur für städtische und industrielle Anlagen, sondern auch bei Privatpersonen zur Anlage von Trink- u. a. Wasserleitungen immer mehr ein, da sie den gusseisernen Röhren in ihrer Leistungsfähigkeit nicht nachstehn und bedeutend billiger sind. Die Fabrik von J. C. Leye in Bochum lieferte Wasser- und Gasleitungsröhren 135 000, Gebläse- und Wetterleitungs-Röhren 23 000 laufende Fuss.

Rheinland. Duisburg. Die Fabrik asphaltirter Dachpappen setzte ihre Thätigkeit fort.

Digitized by Google

5. Porzellanwaaren.

Schlesien. Görlitz. Die von Rädisch zu Tiefenfurt im December eröffnete Porzellanfabrik lässt die Glasur- und Massemühlen mit Dampf betreiben und stellte 27 Arbeiter ein; ihre Fabrikate waren gesucht und fanden gute Absnahme. Die demselben Besitzer zugehörige Fabrik zu Freiwaldau beschäftigte durchschnittlich 60 Arbeiter ununterbrochen und erzielte befriedigenden Absatz. . . . Der Betrieb der Porzellanmalerei in Tiefenfurt war bedeutender wie im Vorjahr und das Absatzgebiet vergrössert sich alljährlich; es werden hier 30 Arbeiter beschäftigt.

Schweidnitz. In den 4 Porzellanfabriken des Bezirks blieb bei mattem Geschäft der volle Betrieb; ein grösserer Verkehr nach den Nachbarländern war nicht zu ermöglichen. Der angestrebte Ausgleich der Einfuhrzölle zwischen Oestreich und dem Zollverein hat bei der Reconstruction des Zolltarifs wohl die Parität herbeigeführt, indessen kommen der östreichischen Industrie die nahegelegenen billigeren Robmaterialien und die Valutenverhältnisse zu Gute, was nur durch Ermässigung der Eingangszölle nach Oestreich ins Gleichgewicht gebracht werden kann. Der mit dem 1. Januar 1868 in Kraft getretene russische Zolltarif gestaltet sich für die Porzellanmanufactur nachtheiliger, wodurch auch der Absatz nach Russland wesentlich erschwert wird. Ebenso hat der Handelsvertrag mit Frankreich unsere Industrie nur geschwächt, da sich die unverkennbar ausgezeichneten Fabrikate jenes Landes wegen ihrer seltenen Leichtigkeit besser transportiren lassen als die vom Zollverein, und weil unsere Waare mit der französischen, die in Form und Eleganz vollkommener ist, nicht concurriren kann. Für die verschlossenen Gebiete von Frankreich, Russland und Oestreich bieten Schleswig-Holstein und neuestens Mecklenburg kaum nennenswerthen Ersatz. Italien wurde zwar aufgesucht, jedoch wird der Handel dahin durch die Valutenverhältnisse erschwert und ist verlustbringend. Dänemark, Schweden, Norwegen bezogen wie im Vorjahr, und im Zollverein hat der Absatz nicht zugenommen. Das Exportgeschäft litt in Brasilien und den Laplatastaaten unter den politischen Ereignissen, in Mexico durch den Mangel an Consolidation und in den Vereinigten Staaten an den, den Werth der Waare weit übersteigenden Eingangszöllen. Hierdurch und durch die Concurrenz der Fabriken unter sich wurde der Preis sehr gedrückt. Fabrikation wie Arbeiterzahl gleicht der des Vorjahrs, indessen wird wohl bald eine Arbeiterverminderung eintreten müssen.

Breslau. Die Porzellanmanufactur arbeitete wieder unter gedrückten Verhältnissen. Auch nach der Gleichstellung der beiderseitigen Eingangszölle ist die Concurrenz der östreichischen Fabriken, welche durch Nähe der Robstoffe, durch niedrige Löhne und durch die Valutenverhältnisse begünstigt werden, auf den östreichischen Märkten nicht zu überwinden. Russland verschliessen hohe Zölle, nach Frankreich lässt sich mit Vortheil nicht schicken. Nur schwachen Ersatz boten Schleswig-Holstein und Mecklenburg. Die Ausfuhrversuche nach Brasilien und den Laplatastaaten litten unter den politischen Ereignissen, diejenigen nach Mexico unter der Unsicherheit der politischen Verhältnisse, die Ausfuhr nach Nordamerika unter den hohen, über den Werth der Waare weit hinausgehenden Zöllen. Den Handel nach Italien erschwerten die dortigen Valutenverhältnisse. Im Zollverein blieb der Absatz stetig, ohne zuzunehmen. Da die Fabrikatiou nicht beschränkt wurde, so trat Ueberproduction ein, die kleinen Fabrikanten mussten zu jedem Preise verkaufen, was auf die Preise überhaupt lähmend wirkte. Die Fabrikation beschäftigt in der Provinz mehr als 3 000 Arbeiter und kann einen Productionswerth von 1.800 000 ℛ erreichen.

Sachsen. Halle. Obwohl durch die veränderten Zollverhältnisse die Concurrenz auf dem deutschen Markte gesteigen ist, war die Fabrik in Lettin doch befriedigend beschäftigt.

Westfalen. Dortmund. Eine bei Dortmund angelegte Porzellan- und Thonwaaren-Fabrik eröffnet demnächst den Betrieb.

Rheinland. Aachen. Hauptsächlich wurde weisses Porzellan abgesetzt, feines decorirtes war nicht begehrt und im Preise gedrückt. Das Ausland bezog wenig.

6. Glaswaaren.

Preussen. Elbing. Dank der anerkannten Güte ihres Fabrikats konnte die Glashütte „Vertrauen" ihren Betrieb ungestört fortsetzen.

Schlesien. Görlitz. Die Glashütten-Besitzer Putzler und Büchner zu Penzig haben durch Pachtung der daselbst belegenen Tzschetschler'schen Fabrik ihre Production auf 17 000 Hüttenhundert Hohlglas und 8 000 Bund zum Theil farbiges Tafelglas im Werthe von 32 000 ℛ erhöht. Der Absatz erfolgte nach Deutschland, England, Dänemark, Italien und Amerika zu sehr gedrückten Preisen.

Hirschberg. In der gräflich Schaffgotschen Glasfabrik Josephinenhütte zu Johannisthal hob sich der Betrieb bedeutend; dieselbe erzeugt Luxusartikel, und der Begehr wendete sich mehr als früher dem Krystallglas zu. Absetzer waren wieder hauptsächlich England und Amerika, aber auch das Festland kaufte nicht unbedeutend. . . . Die Inbetriebsetzung der Hoffnungsthaler Fabrik war nicht möglich, weil der Transport auf der Strasse über Neuwald, also durch ein Stück böhmisches Gebiet, nicht gestattet wurde.

Landshut. Auf der Glasfabrik zu Hochwald bei Gottesberg ist der dritte Ofen noch ausser Thätigkeit geblieben. Gefertigt wurden etwa 41 000 Hüttenschocke ordinäres grünes, gelbes und halbweisses Hohlglas, wovon ein Theil nach Böhmen ging, da jetzt der Eingangszoll wegfällt.

Schweidnitz. In der Spiegelfabrik von Steutzel & Brier konnte nur in einigen Monaten und niemals mit voller Kraft gearbeitet werden, da die Schmelzöfen vergrössert und die Schleif- und Polirwerke verdoppelt wurden. Die Fabrikate fanden guten Absatz, hauptsächlich nach Norddeutschland, Berlin u. s. w. Zahlreiche Aufträge vom Auslande konnten nicht berücksichtigt werden. Die Fabrikation von Rohspiegeln (gegossenem Glase) vervollkommnete sich so, dass die der sächsischen Ostbahn und der Rechte-Oderufer-Bahn gelieferten Gläser laut Zeugniss dem ausländischen Fabrikat gleichstehen.

Breslau. Die Josephinenhütte bei Warmbrunn, welche ausschliesslich Luxusgegenstände producirt, zählt das Jahr ihren günstigsten bei, weggen das Geschäft der grobe Waaren producirenden Hütten fortdauernd zurückging. Arbeitslöhne und Brennmaterialien stiegen, die Bahnfrachten blieben unverändert hoch. Während von den veredelten Glaswaaren nur ein Drittel auf dem Festlande bleibt, der Rest aber nach England und Amerika geht, müssen die gröberen Sachen ihren Absatz in der nächsten Nähe suchen. Oestreich bezog trotz der Aufhebung des Eingangszolles von 75 *Kr.* pro ☞ ordinärer Flaschen wenig, Russland ist durch übermässige Zölle versperrt, Dänemark, Italien und Süddeutschland bezogen wieder Einiges. Im Inlande schadete die Geschäftsstille, nur im Herbst rief die grosse Hitze vorübergehend Begehr nach Brunnenflaschen hervor. Die Fabrik Hochwald bei Gottesberg producirte rund 41 000 Hüttenhundert grünes, gelbes und halbweisses Hohlglas, beschäftigte 1 Werkführer, 15 Glasmacher, 3 Lehrlinge, 2 Schmelzer, 4 Schürer, 15 Einträger, 2 Einbinderinnen, 2 Maschinenwärter, 1 Hafenmacher, 1 Thonpocher, 1 Auflader, 5 Kutscher mit 10 Pferden, 1 Dampfmaschine von 4 Pfdkr. zum Betriebe des Ventilators und eines Pochwerks und verbrauchte annähernd von Steinkohlen 8 500 Tonnen, Glasbrocken 6 000, Braunstein 112, Holzkohlen 50, weissem Thon 320, blauem Thon 200, Glaubersalz 820 ☞, Sandsteinen 66, Basalt 4, Chamott 7 Fuhren, Kalk 100 Scheffel, Stroh 75 Schock. . . . In der Glasfabrik Rauscha stellten rund 200 Arbeiter zum Tagelohn von 10—30 ℊ auf 3 Oefen von Lampenschirmen 36 000, Cylindern 217 000, Vasen 28 000 Dutzend, weissem Hohlglas 4 300, halbweissem Medicinglas 2 800, grünen Flaschen 1 200 Hundert, gewöhnlichem und farbigem Tafelglas 200 000 Quadratfuss im Gesammtwerthe von 110 000 ℛ her. Die Fabrik besitzt ein Stampf-Schleifwerk, durch Wasser betrieben. . . . Die Josephinenhütte stellt ihren Bedarf an Rohglas theils selbst her, theils bezieht sie ihn von der unter derselben Leitung stehenden Karlshütte; beide Hütten arbeiten mit je einem Ofen. Die Hütte beschäftigt stetig über 200 Glasschleifer, in 16 Schleifereien vertheilt; ferner 125 Maler und Vergolder, 28 Glasmacher, 10 Graveure und zahlreiche männliche und weibliche Arbeiter, im Ganzen

Digitized by Google

gegen 600. In den letzten 5 Jahren hat die Fabrik durchschnittlich jährlich 131 831 ℳ baare Arbeitslöhne gezahlt und Glas im Werthe von 197 742 ℳ producirt und abgesetzt; sie arbeitet nur gegen feste Bestellungen.

Hannover. Harburg. Die hiesige Glashütte, welche nur grünes Hohlglas für den Localbedarf und den Export fertigt, producirte mit 30 Arbeitern 1 Million Flaschen. Unter Anderm verbrauchte sie Glasscherben 7 800, Mergel 2 000, Soda 600 ℔.

Hannover. Auf zwei Glasöfen producirte die Fabrik am Steinkruge (Deister) durch 26 Glasmacher, 10 Schürer und Gemengemacher, 14 meist jugendliche Pfleger und Einträger und 12 Haudwerker, Taglöhner etc. 414 000 ganze und 116 000 halbe französische Bouteillen für Bordeauxweine, 132 000 ganze und 22 000 halbe englische Bouteillen für spanische Weine, Bier u. s. w., 62 000 ganze und 17 000 halbe braune und grüne Rheinwein-Flaschen, 2 000 ganze und 48 500 halbe Porterflaschen, 216 000 ganze, 330 000 halbe und 11 000 Sechstel-Mineralwasser-Flaschen, 19 500 Champagner-, Quart-, halbweisse u. a. Flaschen, sowie 19 500 Säureballons und 47 000 Stroh Medicinglas im Gesammtgewicht von 19 000 ℔ und im Werthe von 48 000 ℳ. Absatzgebiete für Bouteillen und Medicinglas sind die Provinzen Hessen und Sachsen, Thüringen, das Königreich Sachsen, Braunschweig, Bremen, Hamburg, Hannover. Hierorts und in Linden wurden 510 000, im übrigen Theile der Provinz 230 000 Bouteillen verkauft. Die Ballons nehmen die chemischen Fabriken in den Provinzen Hannover und Sachsen und Braunschweig. Neu aufgenommen wurde das Einschleifen von Ballons und Bouteillen mit Glasstöpseln; es wurden 1 500 Ballons eingeschliffen und grösstentheils an die chemische Fabrik zu List für die Versendung reiner Säuren abgesetzt. Als Feuerungsmaterial dienten 50 318 ℔ der besseren Deisterkohle vom Kuiggenbrüke. Ihre Schmelzhäfen und Glasofen-Steine fertigt die Fabrik selbst und bezog dazu 1 500 ℔ Thon aus Almerode. An Rohmaterialien wurden 20 100 ℔ zu 7 000 ℳ Werth verbraucht, und zwar der Sand von Holtensen, Kalk von Völksen, thonartiger Kalk (Mergel) von Unsen bei Hameln, Sulfat von Linden und Oker, Braunstein von Thüringen, weisse und grüne Glasscherben von Hannover, Hamburg u. s. w., Salze von Barmen und Stassfurt bezogen. ... Die Weisshohlglas-Hütte zu Münder beschäftigte 34 Arbeiter; sie stellt ihre Schmelzapparate von Grossalmeroder Thon, ihr Weisshohlglas im Allgemeinen ohne Formen her und bedient sich nur zu gepressten Sachen gusseiserner Formen unter Anwendung von Pistous. Aus verschiedenen chemischen Fabriken bezog sie ungefähr 1 200 ℔ Hilfsstoffe, ferner 3 400 ℔ Sand aus Lemgo und 1 600 ℔ andere Rohmaterialien aus verschiedenen Orten. Sie setzt etwa 6 000 ℔ Glas in Norddeutschland ab, und zwar das Hüttenhundert zu 3½—4, den Centner zu 8—10 ℳ ... Die eine der beiden Hütten am Osterwalde arbeitete mit ihren beiden Oefen.

Hildesheim. Im Amtsbezirke Alfeld bestehen 3 Glasfabriken, von welchen die zu Lamspringe und Schildhorst weisses, die zu Westerberg mehr grünes Hohlglas herstellen; der Betrieb der beiden ersteren ist nicht unbedeutend.

Göttingen. Eine Glas- und Spiegelfabrik zu Nienover im Solling beschränkte trotz billiger Holzpreise den Betrieb in Fensterglas, da die Concurrenz zu schwer drückte. Dagegen werden vorzüglich gearbeitete Spiegel in erheblichen Massen, auch nach Amerika, verschickt. Es wurden etwa 25—30 000 ℔ Glaswaaren und Spiegel producirt.

Lingen. In unmittelbarer Nähe von Meppen ist eine Glashütte errichtet worden, die anstweilen noch mit Schwierigkeiten kämpft, die sich aus der Neuheit dieser Fabrikation in der Umgegend ergeben.

Westfalen. Minden. In der Glasfabrik von P. A. Meyer und A. Schwarze in Porta wurden auf 2 Oefen durch 51 Arbeiter grünes Hohlglas, weisses und halbweisses Medicinglas in allen Dimensionen und Façons, hauptsächlich Wein-, Bier-, Liqueur- und Mineralwasser-Flaschen, Ballons und Demyohns mit Beflechtung hergestellt. Bei vollem Betriebe der beiden Oefen, der 12—15 Monate dauert, worauf behufs Neubau des Ofens eine Pause von 14 Monaten eintritt, werden wöchentlich 35 000 Flaschen gefertigt. Der Kohlenverbrauch beträgt monatlich 5 000 ℔. Die hohen Localfrachten der Kölu-Mindener Bahn hindern eine Betriebserweiterung. Dreiviertel der Production verbrauchen die nordamerikanischen Vereinigten Staaten, Hamburg und Bremen, den Rest die dem Bezirk nahe liegenden Plätze. ... Die Fabrik von Alwes und Kuhlmann in Porta fertigte fast ausschliesslich Lampencylinder; 171 Personen stellten 5 Millionen Cylinder und Oelbehälter für Petroleumlampen her, grösstentheils für den Verbrauch Westfalens und der Rheinlande, ausserdem für Frankreich, Holland, Hamburg und Bremen. ... Die Fabrik von R. Schrader in Gernheim bei Petershagen lieferte mit 230—250 Arbeitern gleichfalls nur Cylinder und Oelbehälter für Petroleumlampen.

Bielefeld. Auf der Tafelglas-Hütte Westfalin war die Production der vorjährigen gleich. Besonders im Herbst bestand leichter Absatz, wenngleich zu billigen Preisen. Sehr einengend wirken die hohen Bahnfrachten.

Münster. Auf der Glashütte bei Ibbenbüren wurden durch 1 Schmelz- und 4 Nebenöfen 200 000 Stück weisses Hohlglas zu 3 000 ℳ, 350 000 Flaschen zu 6 500 ℳ und 100 000 Stück Stroh- und Medicinglas zu 3 000 ℳ Werth hergestellt und 20 Glasbläser nebst 20 sonstigen Arbeitern beschäftigt.

Dortmund. Augesichts wenig lebhafter Nachfrage und sehr gedrückter Preise erzielten die 3 Glasfabriken in Annen kein befriedigendes Resultat. Die Hütte von Buchholz, Schott und Heidsieck producirte mit 2 Schmelz- und 5 Streeköfen 22 500 ℔ Fensterglas; über die beiden anderen Fabriken fehlen Mittheilungen.

Bochum. Auf ihrem ganzen Absatzgebiete hatte die diesseitige Hohlglas-Fabrikation eine ungewöhnlich grosse Concurrenz zu bestehen und warf daher nur den bescheidensten Gewinn ab, zumal augesichts der hier sehr hohen Arbeitslöhne und der hohen Bahnfrachten. Fensterglas ist in besseren Qualitäten gesucht, in geringeren schwer verkäuflich.

Rheinland. Mülheim. Trotz der nicht unbedeutenden Concurrenz wurde die Tafelglas-Fabrikation in der vor Kurzem errichteten Hütte zu Styrum schwunghaft betrieben.

Köln. Im Inlande hob sich der Absatz namentlich auch von Luxusgegenständen einigermaassen. Die Hohlglasfabrik in Ehrenfeld hatte dagegen eine so starke Ausfuhr besonders nach England zu bewältigen, dass sie vergrössert werden musste. Bei Jahresschluss zählte sie 330 Arbeiter.

Stolberg. Einige Hohlglasartikel wurden etwas mehr, andere, namentlich geringere, noch weit weniger als in den beiden Vorjahren gefordert. Geringere Waaren litten durch Ueberproduction, starke Concurrenz und grossen Preisdruck. ... Die beiden Spiegelmanufacturen der Gesellschaft von St. Gobain producirten dickes Rohglas für Bedachungen 150 000, dergl. dünnes 450 000, poltres Spiegelglas 500 000 □′. In ersten Semester schleppend, hob sich später der Absatz. Durch die Tafelglas-Fabrik der hiesigen Actiengesellschaft Rheinania wurden verbraucht Kohlen 90 000, Sand 12 000, Thon 2 500, Sulfat 3 509 ℔ und daraus durch 74 Arbeiter 1.240 099 □′ Tafelglas hergestellt.

Aachen. Ordinäre Glas- und sogenannte Halbkrystallwaaren fanden vorzugsweise, feine weisse und farbige Krystallwaaren geringen Absatz zu unlohnenden Preisen. Das Ausland bezog wenig. ... Der Verbrauch von Glaskuöpfeu nimmt unter der Ungunst der Mode stetig ab.

Saarbrücken. Die meisten Glashütten arbeiteten mit vollem Betriebe, aber zu mässigen Preisen. In ungeschliffenem Krystall und feinem Hohlglas war der Absatz etwas stärker als im Vorjahr, in geschliffenem jedoch geringer. Für gewöhnliches weisses Hohlglas litt das Geschäft durch die Concurrenz Belgiens und Westfalens, wo billiges Brennmaterial die Fabrikationskosten verringert. Die Fensterglas-Fabrikation deckte den Bedarf mehr als vollständig, so dass die Preise gedrückt blieben. Weinflaschen erzielten zum Jahresschluss bei vermehrter Nachfrage bessere Preise wie im Vorjahre.

Digitized by Google

Fünfter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb chemischer und pharmazeutischer Producte u. dgl.

A. Chemikalien.

Pommern. Stettin. Die chemische Fabrik von C. Metzenthin bei Stettin importirte resp. verarbeitete Rohschwefel 5 200 resp. 6 650, Chilisalpeter 600 resp. 525 Ctr. Daraus gewann sie 66° B. Schwefelsäure 20 600, Salpetersäure 710, rohes Glaubersalz 650 Ctr. Grösstentheils wird die Salpetersäure für die Schwefelsäure-Fabrikation in der Fabrik selbst verbraucht, das rohe Glaubersalz verwenden die Glashütten. Die Fabrik arbeitete ununterbrochen in demselben Umfange wie seit 21 Jahren. Die chemische Productenfabrik Pommernsdorf verarbeitete Knochen 9 000, Knochenkohlen-Grus 1 400, sicilischen Rohschwefel 41 000, Steinsalz 58 000, Rügener Rohkreide 77 000, Braunstein 11 000, Chilisalpeter 5 800, Chlorkalium 4 800, Eisenspähne 1 500 Ctr., ferner 250 Klafter Kalksteine und 3 000 Last engl. Steinkohlen. Daraus wurden producirt: Schwefelsäure 139 000, Salzsäure 90 000, Glaubersalz 66 700, calcinirte und kaustische Soda 34 500, Chlorkalk 9 100, krystallisirte Soda 9 800, Salpetersäure 5 000, Eisenvitriol 5 000, raffinirter Stangenschwefel 7 300, Knochenkohle mit Beinschwärze 4 000, Superphosphat 3 400, Pottasche 3 000, Knochenmehl 2 500, Natron sulphuricum 1750, Natronsalpeter 1 600, Natron bicarbonicum 790, Bittersalz 630, Chlorzink 540, chlorsaures Kali 486, Halbeyper- und Adnonter Vitriol 140, Zinkvitriol 110 Ctr. Wenn sich nur einige Aussicht auf nur mässig lohnenden Absatz eröffnet hätte, so würde bei der Betriebsfähigkeit der Fabrik die Production viel grösser gewesen sein, so aber wuchsen die grossen Bestände des Vorjahrs immer mehr an, so dass einige Fabrikationszweige eingestellt werden mussten. Das Missverhältniss zwischen Production und Consum, die Unsicherheit der politischen und Creditverhältnisse, sowie die englische Concurrenz mit ihrer Massenproduction, welche namentlich Norddeutschland überfluthet, übten auch wie vor einen nachtheiligen Einfluss aus und erhielten die schon so lange andauernde Geschäftsstille. Die sonst erst im Sommer eintretende Absatzstockung zeigte sich schon im Mai. Das erklärt sich durch den ungünstigen Wasserstand der Oder, der zu hohe Frachten bedingte, als dass die Producte Rechnung nach Schlesien gefunden hätten; auch wusste man nicht, ob sonst rechtzeitige Abladungen vor dem Winter ihr Ziel erreichen würden. Fast sämmtliche Sommer- und Herbstabladungen nach Schlesien sind eingesommert resp. eingewintert. . . . Im Ganzen sind 55 516, direct aus Sicilien allein 51 740 Ctr. roher Schwefel zugeführt worden. Eine erwartete Ladung kam erst zu Anfang 1869 an.

Brandenburg. Berlin. England drückte mit seiner Ueberproduction, wofür es das verlorene Feld in Amerika immer noch nicht wiedergewonnen hat, auf die inländische Fabrikation. Das Jahr schloss mit niedrigen Preisen für fast alle Chemikalien, nur in den Artikeln, zu welchen Chile-Salpeter erforderlich ist, machte sich seit October eine Steigerung bemerkbar, da die Gewinnung des Salpeters durch die Erdbeben in Südamerika sehr behindert wurde.

Frankfurt a. O. Erdwachs, als neuer fossiler Körper gewonnen, findet in der Technik an Stelle von Bienenwachs eine immer grössere Verwendung, seitdem es gelungen ist, Rohwachs vollständig zu bleichen, zu härten und von allen Nebenkörpern zu befreien. Es erhält dadurch ein dem Bienenwachs täuschend ähnliches Ansehn, und Wachsstock-Fabriken, Appreteure, Parfümeure, Pharmaceuten und Droguisten verwenden das neue Product mit bestem Erfolge. Der Verbrauch belief sich auf 24 000 ℔.

Schlesien. Görlitz. Im ersten Semester wirkten die unsicheren politischen Zustände nachtheilig auf das Geschäft der hiesigen chemischen Fabrik nach dem Zollverein und nach Frankreich, allein die Beziehungen mit Oestreich, Russland, England und Nordamerika besserten sich. Im folgenden Semester erholte sich das Geschäft für den Zollverein, und auch Frankreich ertheilte belangreichere Aufträge, so dass schliesslich starke Bestellungen zu effectuiren waren. Die durch das Erdbeben in Chile herbeigeführte Preissteigerung für alle Producte, welche mit Borax, Boraxsäure, Salpeter und Salpetersäure in Verbindung stehen, sowie die zu Jahresschluss sich bemerkbar machende Steigerung des Zink auf holländischen und englischen Märkten und des Antimon in Ungarn und Böhmen wirkten nur störend auf den raschen Umsatz ein, liessen aber nicht eine Consummbuahme constatiren.

Schweidnitz. Die chemische Fabrik Silesia bei Saarau vergrösserte sich in mehrfacher Art und producirte mit 150 Arbeitern ein Werthquantum von 525 000 Thlr. Ein Theil der Production kam in der Fabrik selbst zur Verwendung. Sie fertigte Glaubersalz 70 000, krystallisirtes Glaubersalz 1 000, kaustische Soda 1 000, calcinirte Soda 32 000, krystallisirte Soda 4 000, Salzsäure 15 000, Salpetersäure 2 000, raffinirten Schwefel 2 700, Chlorkalk 12 500, Schwefelsäure 122 000, Eisenvitriol 1 800 Ctr.

Gleiwitz. Im Juni kam hier die Bleizucker-Fabrik von R. Pringsheim in Betrieb. Das Fabrikat, eine chemische Verbindung von Blei und Essigsäure, dient ausschliesslich zur Färberei und wird hauptsächlich nach dem schlesischen Gebirge, nach Russland und Oestreich verkauft und zunehmend begehrt. Die mit dem Etablissement verbundene Essigfabrik kann 3 000 Oxhoft Essig liefern. Bis Jahresende wurden 1 000 Ctr. Bleizucker zu 11 000 Thlr. Werth producirt und abgesetzt.

Sachsen. Halle. Au Schwefelsäure producirte die chemische Fabrik in Halle 10 000, Gummipräparate aus Weizen- und Kartoffelstärke 500, Salpetersäure aus Chilisalpeter 400 Ctr. Die Fabrik in Korbetha, welche nicht veräussert wurde, producirte wie im Vorjahr. Die Fabrik in Mort bei Halle fertigte schwefelsaure Thonerde etwa 10 000, Superphosphate etwa 15 000 Ctr., die flotten Absatz fanden. . . . Die chemische Fabrik in Wörmlitz bei Halle fertigte etwa 10 000 Ctr. verschiedener Artikel, besonders Peche für Bierbrauer, Schmiede und Schuhmacher, Maschinenöle, Harzöle, Wagenfette, Talg- und Elaineseifen, und war mit dem Absatz zufrieden. . . . Da Pottasche und Soda durchgängig billig waren, so fand Schlempekohle selbst bei dem so niedrigen Satz von 2½—2¼ Thlr. pro Ctr. bis Juli nur schleppenden Absatz. Erst der eingeschränkte Betrieb mehrerer Brennereien und der Export grösserer Quantitäten durch Berliner und Magdeburger Häuser brachte etwas Besserung, so dass Primawaare mit 2½—2¾—2¼ Thlr. pro Ctr. bezahlt wurde. Vom October bis Jahresschluss stellten fast sämmtliche Melassebrennereien den Betrieb ein, doch auch jetzt konnte selbst Mangel an Waare wegen des niedrigen Preisstandes von Chlorkalium und schwefelsaurem Kali einen Preisaufschwung nicht hervorrufen. Die Production der hiesigen Sirupbrennerei betrug 3 054 Ctr., die nach Magdeburg, Stassfurth und Barmen gingen.

Erfurt. Im Betriebe und Absatze der hiesigen Fabrik chemischer Producte traten Aenderungen nicht ein.

Nordhausen. In 2 chemischen Fabriken wurden verarbeitet Eisenvitriol etwa 350, Schwefelsäure 1 140, Salpeter 285 Ctr. zu Vitriolöl 250, Glaubersalz 1 700, Salpetersäure 285 Ctr.

Mühlhausen. Die hiesige Kroppfarben-Fabrik hat mit ihren producirten phosphorsauren Salzen, Baryt- und Strontiansalzen einen leidlichen Absatz erzielt.

Digitized by Google

Hannover. Harburg. Der Betrieb der chemischen Fabriken war ziemlich lebhaft und zufriedenstellend. Die Fabrik von Hasperg, Gunter & Co. verarbeitete mit 12 Arbeitern und 2 Dampfpumpen Rohschwefel 12 000 und Chilisalpeter 3 700 ℔; sie fabricirte Schwefelsäure 10 500 und Salpetersäure 2 691 ℔. Die Fabrik von Thörl und Heitmann beschäftigte 70 Arbeiter und 1 Dampfmaschine von 10 Pfdkr. Sie verarbeitete Chorkalium von Stassfurth 37 300, Chilisalpeter 44 800 ℔ und 1 200 Blöcke Zinn, woraus hergestellt wurden Kalisalpeter 40 800, Natronsalpeter 1 850, Zinnsalz 1 708, Salmiak 120 ℔. Ausserdem raffinirte sie 1 075 ℔ Kampher. . . . Bezüglich des Betriebes des hiesigen Alaunwerks gelten die vorjährigen Angaben.

Lüneburg. Die hiesige Saline producirte in ihrer chemischen Fabrik Soda 50 000, Chlorkalk 4 600, Salzsäure 50 000, Schwefelsäure 11 900 ℔. Die 100 beschäftigten Arbeiter erhielten 21 000 ℳ Lohn. Das Salz zur Production liefert die Genossenschaftssaline, die übrigen Rohstoffe, namentlich Schwefel und Salpeter, werden aus Sicilien, Peru, Spanien, Nassau bezogen. Der Zollverein bildet das Absatzgebiet. Es wurden 3 500 Last englische Steinkohlen verbraucht, die einen verhältnissmässig grösseren Nutzeffect als inländische haben.

Hannover. Von der G. Egestorff'schen Fabrik chemischer Producte in Linden sind mittels einer Dampfmaschine von 15—20 Pfdkr. durch 56 Arbeiter 26 000 ℔ Kochsalz und 20 000 ℔ sicilischer Schwefel vorzugsweise zu Soda, Glaubersalz, Schwefel- und Salzsäure, Chlorkalk und Antichlor verarbeitet worden. Antichlor ist ein bedeutender Exportartikel namentlich auch für Nordamerika geworden. . . . Ueber die Fabrik von de Haen & Co. in List vor Hannover und die Commandit-Actiengesellschaft „Nienburger chemische Fabrik“ fehlen nähere Angaben. . . . Letzthin nahm ein Etablissement hiesselbst die fabrikmässige Darstellung pharmazeutischer u. dgl. Producte mit Hilfe eines Chemikers und 6—8 Arbeitern auf und stellte Alkaloide, chemisch-reine Säuren, Aetzlaugen, Quecksilber-, Eisen-, Zink-, Kalk-, Baryt-, Kali-, Natron-, Ammoniaksalze, vegetabilische Extracte, ätherische Oele, Fruchtsäfte, Pflaster u. dgl. her. . . . Das Vorkommen gediegenen Schwefels in dem Gipsbruch bei Weenzen (Amt Lauenstein), fast das einzige dieser Art im nördlichen Europa, ist bisher nur als Material für Sammlungen benutzt worden. Letzthin sind jedoch Versuchsarbeiten zur Aufsuchung grösserer Massen behufs technischer Verwerthung vorgenommen worden.

Osterode. Bleiweiss und Bleizucker wurde umfangreicher als früher producirt, die Fabrik von Schachtrupp & Co. hierorts verschickte allein in den Zollverein 12 000, in das Ausland 10 000 ℔.

Westfalen. Arnsberg. Ueber den Betrieb der chemischen Fabrik zu Wocklum fehlen nähere Angaben.

Hagen. Für Soda, Schwefelsäure, Sulfat, Salzsäure, Chlorkalk u. s. w. entsprach im ersten Semester die Production nicht dem schwachen Consum. Die grossen Vorräthe fanden hierauf zwar mehr Begehr, aber wegen Ueberproduction, wegen ausländischer Concurrenz und wegen des beschränkten Absatzgebietes gingen nun die Preise, wie kaum erhört, zurück. Die chemische Fabrik zu Harkorten verbrauchte etwa 13 000 ℔ Kochsalz von der Königl. Salzfactorei zu Erfurt und bezog 42 000 ℔ Schwefelkiese aus den Gruben bei Meggen. Hieraus producirten 80 Arbeiter von Sulfat 3 000, von calcinirter Soda 8 000, von Salzsäure 11 000, von Schwefelsäure 50 000 ℔. Wenn auch die Fabrik bei regelmässigem Betrieb einen genügenden Absatz gehabt hat und sie sich auch wegen der grösseren Reinheit ihrer Producte, namentlich für Soda, anderen Fabriken gegenüber einen höheren Preis zahlen lässt, so kann dennoch das Geschäftsresultat bei den niedrigen Preisverhältnissen nicht befriedigen.

Dortmund. Durch den Chemiker Dr. Königs ist bei Westhofen eine Fabrik zur Erzeugung von Soda, Chlorkalk, Salzsäure, Schwefelsäure u. s. w. begründet worden.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Die hiesige Fabrik von Chininpräparaten, welche unter den hier erzeugten Chemikalien die erste Stelle einnehmen, wird mit 2 Dampfmaschinen und über 60 Arbeitern betrieben. Nachtheilig wirkt, dass für den verwendeten Spiritus keine Exportbonification gewährt wird, sowie die Concurrenz Frankreichs, welches einen Werthzoll von 5 % erhebt, während der diesseitige Zollsatz nur 3½ ℳ pro ℔ beträgt. Die übrigen Fabriken und Laboratorien produciren hauptsächlich landwirthschaftliche Chemikalien, dann Cyankalium in bedeutender Menge, ferner Salmiakgeist, Bittersalz, chemisch-reinen Salmiak, Benzin, Schwerthereöl, Kreosot, Asphalt, Lackfirnisse, Bleiweiss und andere Farben.

Wiesbaden. Die im Vorjahr erwähnten Schwierigkeiten für die Fabrikation von Schwefelsäure, Chlorkalk, Soda u. s. w. haben fortgedauert. Salpeter stieg im Preise wegen des durch Erdbeben bedingten Zufuhrmangels aus Peru, woselbst auch der rohe Chilisalpeter bedeutend aufschlug. Schwefel behielt seinen niedrigen Stand. Die Gelatinefabrikation zu Höchst a. M. wird in 3 Etablissements schwunghaft betrieben.

Rheinland. Elberfeld. Chlorkalk, Mineralsäuren und dgl. unterlagen denselben ungünstigen Verhältnissen wie das Hauptfabrikat Soda.

Solingen. Die Victorhütte in Küppersteg ging in andere Hände und zur Fabrikation von Bleizucker und technischer Essigsäure über. Trotz der allgemein ungünstigen Geschäftslage, womit auch das Etablissement zu kämpfen hatte, wurde der Betrieb verdreifacht und im Herbste eine Schwefelsäure-Kammer, die im December in Gang kam, errichtet.

Düsseldorf. Glycerin wird stetig mehr verbraucht, aber auch entsprechend mehr producirt, so dass die Preise mässig blieben. . . . Benzin aus Gastheer, zur Fabrikation von Anilinfarben dienend, war sehr selten und theuer, Benzin aus Petroleum dagegen sehr reichlich und billig zu haben. Letzteres hat sich als Stoffreinigungs-Mittel sehr bewährt und wird stark verbraucht. . . . Ammonium carbonicum, Amm. muriat. dep. und Amm. sulphur. vertheuerte sich wegen Mangels an rohem Ammoniak um 15 %.

Stolberg. Da England für seine Production nicht den gewohnten Absatz in Nordamerika fand, so suchte es denselben zu ermässigten Preisen auf dem europäischen Continent und drückte dadurch auch die Preise der diesseitigen Fabrikate mehr und mehr. In der chemischen Fabrik der hiesigen Actiengesellschaft Rhenania wurden von ungefähr 300 Arbeitern Kohles 276 000, Schwefelkies 82 000, Salpeter 3 100, Salz 75 000, Braunstein 11 000, Knochen 11 400, Schwerspath 8 400, Kalkstein 74 000, Sand 400 ℔ zu 60%iger Bé. Schwefelsäure 108 000, dergl. 66%iger 9 000; Sulfat 95 000, Sodasalzen 60 000, krystallisirtem Glaubersalz 13 600, Salpetersäure 1 600, Chlorkalk 12 000, Salzsäure 30 000, Leim 600, Leimleder 500, Chlorbarium 7 500, Wassergias 6 837, Dungmitteln 9 000 ℔ verarbeitet und diese Fabrikate schleppend zu sehr gedrückten Preisen verwerthet.

1. Schwefelsäure und schwefelsaure Salze.

Pommern. Stettin. In Pommern wie in den angrenzenden Provinzen war für Schwefelsäure die Frage nicht so lebhaft wie im Vorjahr. Gesteigerte Concurrenz drückte die Preise.

Schlesien. Landshut. Das consolidirte Morgensterner Werk zu Merzdorf hat 93 991 ℔ Schwefelkiese gebrochen und daraus 12 703 ℔ Schwefelschlieche gewonnen. Davon wurden hergestellt an Rohschwefel 100, raffinirtem Stangeuschwefel 150, Eisenvitriol 8 920, Admonter und Bayreuther Vitriol 100, reinem Kupfervitriol 30, chemisch reinem Eisenoxyd 1 060, Chrom-Eisenoxyd 50 ℔. Das Werk besitzt 1 Dampf-Pochwerk mit 16 Pfdkr., 2 Wasser-Pochwerke mit je 8 Pfdkr., 2 Vitriolsiedereien und eine Farbehütte und beschäftigte 58 Arbeiter zum Schichtlohn von 8—13 ℊ. Die Fabrikation von rohem und raffinirtem Schwefel wurde wegen Errichtung einer Schwefelsäure-Fabrik unterbrochen. Der Absatz der Erzeugnisse war bei gedrückten Preisen schleppend.

Breslau. Auf den Hüttenwerken consolidirter Morgenstern zu Merzdorf und Kamnig bei Münsterberg wurden 94 000 ℔ Schwefelkiese und 450 Schachtruthen frische Erze verarbeitet

Digitized by Google

und Schwefelschlieche 12 700, Rohschwefel 100, raffinirter Stangenschwefel 150, Eisenvitriol 12 920, halb Cypervitriol 100, chemisch reiner Cypervitriol 30, säurefreies Eisenoxyd 1 110 ℔ producirt und verkauft. Auf die Dauer vermag die Fabrikation von Schwefel aus den hiesigen Kiesen die sicilianische Concurrenz nicht zu bestehen, weshalb heabsichtigt wird, gereinigte 66 %ige Schwefelsäure herzustellen. Durchschnittlich beschäftigten beide Werke 16 Bergleute, 50 Hüttenarbeiter bei einem Tagelohn von 81—15 ₰.

Hannover. Hannover. Man hat die Verarbeitung des in den Münderschen Bergwerken reichlich vorkommenden Speerkieses auf Eisenvitriol oder, wo der Kies mit Schieferthon und Kohle vorkommt, auf Alaun in's Auge gefasst.

Goslar. Trotz abermaliger Verstärkung entspricht die Production kaum der regen Nachfrage; sie betrug von Schwefelsäure 104 195, Zinkvitriol 4 641, reinem Kupfervitriol 9 496, reinem Eisenvitriol 5 594, gemischtem Kupfer- und Eisenvitriol 5 280 ℔.

Westfalen. Minden. Die hier seit lange bestandene Schwefelsäure- und Salpetersäure-Fabrik ist nach Brackwede bei Bielefeld verlegt worden.

Bielefeld. Bei Brackwede wird eine neue Schwefelsäure-Fabrik angelegt.

Arnsberg. Als Nebenproduct auf den Hütten zu Stadtberge und Hüsten wurden 6 100 ℔ Eisenvitriol gewonnen.

Rheinland. Duisburg. Nur mit Mühe und zu ganz unlohnenden Preisen konnte die hiesige Schwefelsäure-Fabrik ihr Absatzfeld behaupten. Das Ausland, besonders Belgien und Holland, konnte um so leichter concurriren, als die Gewerkschaft Sicilia und Sigena ihre bei Meggen im Kreise Olpe gewonnenen Erze, auf welche Westdeutschland angewiesen ist, billiger nach dem Auslande als nach den nahe gelegenen inländischen chemischen Fabriken verkaufte; das Erz kostet trotz eines Frachtunterschiedes von 6 ₰ pro ℔ in Newcastle nicht mehr, als die hiesige Fabrik dafür bezahlt. . . . Die Fabrik schwefelsaurer Thonerde setzte ihr Product zwar rege ab, musste aber in ganz unlohnende Preise willigen.

2. Alkalisalze.

Schlesien. Schweidnitz. Seit der Auffindung der Kalisalze in Stassfurth ist der Kalisalpeter-Fabrikation aus den Rückständen der Melassebrennerei harte Concurrenz erwachsen, denn nicht nur ist in Stassfurth die Fabrikation einfacher, die Anlage billiger, sondern es fehlt hier dem Fabrikat auch an Absatzwegen. Die Fabrik zu Polnisch-Weistritz fabricirte aus selbstgewonnenem und angekauftem Material von Kalisalpeter 5 300, calcinirter Soda 2 800, krystallisirter Soda 1 250, Pottasche 320, schwefelsaurem Kali 500, Chlorkalium 680 ℔. Die Preise waren sehr gedrückt.

Sachsen. Magdeburg. Bei ruhigem Geschäft schwankte für Chlorkali der Preis zwischen 2½ und 2¾ ℳ.

Halle. Die Fabrikate der Wasserglas-Fabrik in Seunewitz bei Trotha verkauften sich lebhaft, wenn auch zu gedrückten Preisen.

Hannover. Hildesheim. Eine vor Kurzem hier begründete chemische und Wasserglas-Fabrik beschäftigte 10 Arbeiter und verbrauchte Kohlen 5 000, Soda 1 000, Kieselerde 3 000, Gastheer 6 000, Glaubersalz 1 500, Glycerin 500 ℔. Das Fabrikat geht nach Norddeutschland, Holland, Dänemark, Schweden und Norwegen.

Goslar. Alkalisalze wurden in gleicher Quantität und Qualität wie im Vorjahre fabricirt.

Rheinland. Düsseldorf. Die englischen Fabriken erhöhten den Preis für raffinirten Borax von 52 auf 65 *shill.*, und dennoch waren grössere Posten schwer zu bekommen. . . . Chromsaures Kali hob sich um 20 % im Preise.

Duisburg. Chlorkalk, Salzsäure u. a. Nebenfabrikate von Soda liessen sich selbst zu äusserst niedrigen Preisen schwer unterbringen. . . . Durch die ausländische Concurrenz, welche sich billigerer Bahnfrachten für das Rohmaterial erfreut, wurde die Fabrik von blausaurem Kali zu erneuten Anstrengungen gezwungen und konnte die niedrigen Preise nicht erhöhen; sie beschäftigte 60 Arbeiter, worunter 3 jugendliche.

Köln. In der zu Kalk bestehenden Fabrik für Kalisalpeter, Pottasche und Düngsalze musste die Fabrikation von Kalisalpeter wegen grösserer Concurrenz und Stockung des Exports nach England beschränkt werden. Gegen Jahresende hob sich der Preis unerwartet, weil der rohe Chilisalpeter wegen des Erdbebens und des gelben Fiebers an den chilenischen Küsten plötzlich bedeutend theurer wurde. Die Fabrik besitzt Filialen in Stassfurth und hat in Nassau Phosphoritgruben erworben.

Saarbrücken. In den chemischen Fabriken zu Sulzbach und Schanzenberg wurden mit durchschnittlich 60 Arbeitern 3 400 ℔ Pottasche, thierische Abfälle, Eisen, Säure u. s. w. verarbeitet; ausser Berliner Blau producirten sie 2 100 ℔ blausaures Kali. Hohe Tarifsätze der inländischen Eisenbahnen und der Eingangszölle auf blausaures Kali lassen die Fabriken der ausländischen Concurrenz gegenüber in dauernden Nachtheile verbleiben. Die meist für Eisenbahnen beschäftigte Imprägnirungsanstalt war in vollem und lohnendem Betriebe.

a. Soda.

Preussen. Danzig. Eingeführt wurden 55 138, nach Polen und Russland verseudet 36 255, im Bestande blieben 7 136 ℔. Calcinirte Soda kostete 3½—3¾, krystallisirte 1¾ bis 1¾ ℳ pro ℔ unverstenert.

Pommern. Stettin. Glasgower und Newcastler Soda, Fabrikat von Tennant, kostete im Januar 3½—3¾, März 3½, bei Jahresschluss transito 3¼—3⅓ ℳ; andere Newcastler Soda wurde im Verhältniss der Stärke ebenso bezahlt. Krystallisirte Soda kostete pro Brutto-℔ transito im ersten Semester 2—1¼, später 1¼ ℳ. Inländische Fabrikate galten ebensoviel, zuzüglich der Steuer von 20 resp. 7½ ₰ für calcinirte resp. krystallisirte Soda pro Brutto-℔. Die Einfuhr betrug 194 910 ℔.

Brandenburg. Kottbus. Englische Soda veranlasste durch ihre Billigkeit grösseren Bezug und Consum.

Sachsen. Magdeburg. Englische Soda stand ausser Verhältniss hoch im Preise gegen inländisches Fabrikat und wurde wenig bezogen. Hochgradige feine weisse calcinirte Newcastler Soda, anfänglich mit 4¼ ℳ bezahlt, war im December zu 4¼ ℳ schwer verkäuflich.

Rheinland. Elberfeld. Da England alle möglichen Anstrengungen machte, die ausländische Concurrenz niederzuhalten (es exportirte bis Ende October, und zwar zu bedeutend niedrigeren Preisen als im Vorjahre, im Ganzen 2.962 840, davon nach Preussen 201 477, nach den Hansestädten 175 494, nach Holland 119 724 ℔), so befanden sich die inländischen Fabriken in noch ungünstigerer Lage wie im Vorjahre. Die englischen Fabriken haben ihre Rohstoffe billiger und sind überdies durch die niedrigen Seefrachten begünstigt, so dass eine Concurrenz mit ihnen äusserst schwierig ist. Nur durch den sehr mässigen Eingangszoll war es den deutschen Fabriken noch möglich, fortzuarbeiten.

Duisburg. Da die englischen Fabriken ihre schon auf das Aeusserste niedrigen Preise noch mehr reducirten und, begünstigt durch billige Seefrachten, ausserordentliche Quantitäten nach Deutschland und dem übrigen Auslande schickten (in den preussischen Häfen allein ging das dreifache Quantum des Jahres 1866 ein), so stockte der Absatz für die hiesige Sodafabrik.

b. Pottasche.

Pommern. Stettin. Die chemische Fabrik von André & Grüneberg bei Alt-Damm producirte etwa 14 000 ℔ doppelt raffinirte Pottasche in einem Gehalt von etwa 93 % reinem kohlensaurem Kali, die im In- und Auslande Absatz fanden. Das Fabrikat übertrifft an Güte, mit etwaiger Ausnahme der sehr theuren amerikanischen Perlasche, alle übrigen bekannten Pottasch-Sorten bei Weitem. Die Production der Fabrik an raffinirtem Kalisalpeter beschränkte sich auf etwa 5 000 ℔. . . . Im Januar galt prima Kasan 7, im Sommer 6¾, zu Jahresschluss mit mässigem Lager 7 ℳ. Bei schleppendem, wenig lohnendem Geschäft wäre der Preis noch niedriger gegangen, hätte

Digitized by Google

nicht Oestreich, das sonst von Ungarn hieher verschickte, zum ersten Male Bedarf gezeigt; dies war der Grund des grossen Imports von 68 502 Ztr. Zwei hiesige chemische Fabriken fabricirten Pottasche aus Chlorkalium, die bei gleichmässigerer Beschaffenheit und grösserem Kaligehalt bereits der russischen vorgezogen und dieser bald starke Concurrenz machen wird.

Brandenburg. Kottbus. Bei wenig belebtem Verkehr waren die Preisschwankungen unbedeutend.

Sachsen. Magdeburg. Bei mässigen Zufuhren fand russische Pottasche zu 7½ Thlr. regelmässigen Absatz.

Westfalen. Arnsberg. Die Fabrik zu Nuttlar lieferte 800 Ztr.

Rheinland. Köln. In der Fabrik zu Kalk gewann die Production und der Vertrieb grösseren Umfang, die russische Pottasche wurde mehr und mehr vom inländischen Markte verdrängt. Die Preise gingen zurück, während die Rohstoffe sich vertheuerten.

3. Knochenkohle.

Brandenburg. Frankfurt a. O. In der Fabrik von G. F. W. Noack wurden 3 000 Ztr. Knochenschroot hergestellt und, zu Spodium gebrannt, an die Zuckerfabriken des Oderbruchs verkauft.

Sachsen. Halle. Für Zuckerfabriken war der Bedarf an Knochenkohle sehr ansehnlich. Der bedeutende Preis von 2 Thlr. pro Ztr. für Knochen erhöhte denjenigen der Kohle auf 4½ Thlr. Zur Paraffinklärung suchte man viel Kohle zu 3½ Thlr. pro Ztr., auch fand Abfallkohle zur Superphosphat-Fabrikation schnellen Absatz mit einer Preiserhöhung von 2½ Sgr. pro Ztr.

Erfurt. Für Knochenkohle und Beinschwarz fand sich zwar wieder guter Absatz, jedoch schmälerten die Vertheuerung der rohen Knochen durch sächsische Concurrenz, sowie der Eingang russischer Knochenkohle den Nutzen.

Rheinland. Trier. Von zwei hiesigen Etablissements wurden gegen 6 000 Ztr. Knochenkohle (Spodium) zum Preise von 4 – 4½ Thlr. pro Ztr. abgesetzt, und zwar grobkörnige an die rheinischen und luxemburgischen Zuckerfabriken, feinkörnige an Wichsfabriken.

4. Farben und Firnisse.

Preussen. Tilsit. Nur zum Verbrauch begehrt, belang Firniss zuerst 16½ Thlr. und wich dann langsam auf 15 Thlr. pro Ztr.

Pommern. Wolgast. Bei der Verarbeitung von Farbehölzern, die hier durch 3 bedeutende Windmühlen stattfindet, waren durchschnittlich 24 Arbeiter thätig. Es wurden 10 324 Ztr. verschiedene Fabrikate hergestellt, die sammt etwa 13 000 Ztr. Stückenhölzern hauptsächlich nach Russland, Oestreich, Sachsen, der Mark, der Lausitz, Schlesien, der Provinz Sachsen, Ost- und Westpreussen und nach Stettin Absatz fanden. (Siehe Farbhölzer.)

Brandenburg. Berlin. Hierorts setzte eine Gesellschaft eine Anilinfabrik in Betrieb, welche monatlich 50 – 60 000 Gr. Anilin producirt, wovon der grössere Theil zur Darstellung von Fuchsin und Anilinschwarz und ein Viertheil als reinstes Anilin für Blau in den Handel kommt. Elberfeld und Barmen sind die hauptsächlichsten Consumtionsorte, jedoch gehen auch bedeutende Posten nach Frankfurt a. M. und Umgegend, nach Stuttgart, Basel und England. Besonders ist die Verwendung des Anilin für Schwarz in den Kattunfabriken bedeutend geworden, der Bedarf für Lack- und Firnissfabrikanten zum Lösen der Harze dagegen gering, erheblicher der Verbrauch (wöchentlich 1 – 200 Gr.) eines der Halbfabrikate der Anilindarstellung, des Nitrobenzols, welches als Essence de Mirbane (falsches Bittermandelöl) von Seifen- und Parfümerie-Fabrikanten angewendet wird. Vor Errichtung der hiesigen Fabrik stellte in Deutschland nur ein grösseres Etablissement in Köln Anilinöl her, und zwar täglich 2 – 3 000 Gr.; die meisten Farbenfabriken mussten ihren Bedarf vom Auslande beziehen, nur wenige gewannen das Anilin selbst. Bis Mitte des Jahres galt das Pfund nur 10 – 15 Sgr., bessere Nachfrage und geringe Benzolproduction in England hob aber später den Preis auf 25 – 35 Sgr., worn auch die plötzliche Vertheuerung des Salpeters beitrug, da zu 100 Gr. Anilin 130 Gr. stärkste Salpetersäure erforderlich sind. Zur Zeit der Pariser Ausstellung schätzte man den Totalverbrauch von Anilin auf täglich 20 000 Gr., gegenwärtig schwankt er zwischen 25 – 30 000 Gr., wovon Deutschland mindestens 12 000 Gr. consumirt. Hinsichtlich des Bezuges von Benzol, des Haupt-Rohmaterials, dessen Werth etwa 40 % der gesammten Herstellungskosten beträgt, ist die deutsche Anilinöl-Fabrikation noch fast ausschliesslich auf das Ausland, besonders auf England angewiesen; die Theerdestillation in Deutschland, abhängig von der Gasproduction, steht an Umfang und Ausbildung noch weit hinter der englischen zurück; Berlins Theerproduction von 100 000 Ztr. jährlich würde nur 1 500 Ztr. Benzol liefern, welche 1 250 Ztr. Anilin entsprechen würden. Die deutschen Anilinsorten sind besser als die französischen und englischen.

Schlesien. Hirschberg. Die Zinnoberfabrikation leidet sehr durch die Concurrenz neu entstandener Fabriken, welche die Preise drückt. . . . Noch immer leidet die Lack- und Firnissfabrikation unter der an das Hausiren grenzenden Thätigkeit der Reisenden auswärtiger Fabriken. Siegellack wird wegen der in den Handel gekommenen geprägten Siegelmarken und der Postanweisungen bedeutend weniger als früher verbraucht.

Breslau. Buchdruck-Farben werden noch immer vorzugsweise aus Hannover, Celle, Dresden und Ilmenau bezogen.

Gleiwitz. Die Antonienhütte producirte 14 667 Ztr. Zinkweiss zu 110 384 Thlr. Werth.

Sachsen. Halle. Die hiesige bedeutende Lack-, Firniss- und Farbenfabrik hatte bei gedrückten Preisen lebhaften Absatz. Nicht nach Wunsch ging das Geschäft nach der Provinz Preussen, Böhmen und der Schweiz. Die österreichischen Zuckerindustriellen gestehen zwar den hiesigen Form-Lackfarben wesentliche Vorzüge vor ihrem heimischen Fabrikat zu, allein die enormen Eingangszölle und die schwankende Valuta erschweren das Geschäft dahin.

Mühlhausen. Die seit längerer Zeit hier bestehende Fabrik feiner und echter Krapplarben klagt über verringerten Absatz ihres als vorzüglich bekannten, in Paris und London mit ersten Preismedaillen ausgezeichneten Fabrikates. Billige aber unechte Farben beschränken die Verwendung der theuren unvergänglich echten Farbstoffe. Unter Anderem stellt die Fabrik auch Blancfixe und Mangan-Siccative her, die leidlichen Absatz fanden.

Hannover. Harburg. Die neue Katechufabrik von F. Krimmelbein arbeitet hauptsächlich für den Export nach Dänemark, Schweden, Norwegen, Frankreich, England und Nordamerika. Das Fabrikat soll sich schon 30 Jahre gut bewährt haben; es ist ein brauner echter Farbstoff zum Färben von Seide, loser Baumwolle, dergl. Garnen, Wollstoffen, Leinen, Segeltuch u. s. w. und dient auch als Gerbstoff in Gerbereien. Die Fabrik verarbeitete Terra japonica 2 300, Alaun 100, schwefelsaure Thonerde 80, Glaubersalz 120, Soda 40 Ztr. und präparirte daraus 2 600 Ztr. Katechu. . . . Gegen Jahresende kam hier ein grosses Etablissement unter der Firma „Deutsche Farbeholz-Extract-Fabrik" in Betrieb, dessen mittels Dampfkraft aus den verschiedenen Farbehölzern gewonnenen Fabrikate im ganzen Zollverein Absatz finden.

Buxtehude. Die Lack-, Kreide- und Farbenfabrik hierorts beabsichtigt, für ihre Kreidemühle Dampfbetrieb einzuführen; dieselbe setzte 11 460 Ztr. Fabrikate in Hannover, Westfalen, Hamburg, Bremen, Oldenburg und Schleswig-Holstein ab.

Hannover. Durch die Ultramarinfabrik von G. Egestorff zu Linden werden von 36 Arbeitern 2 Dampfmaschinen von je 25 Pferdekr. 7 – 8 000 Ztr. vorzugsweise feiner Ultramarine für Tapeten- und Buntpapier-, für Papierfabriken, Kattundruckereien und Appreturanstalten producirt und zur grösseren Hälfte im Zollvereins-Gebiete, zur kleineren Hälfte nach England, Norwegen, Schweden, Oestreich, den Donaufürstenthümern, Südrussland und Italien abgesetzt; in Frankreich hindert der hohe Eingangszoll. Die sehr bedeutende Concurrenz drückt die Preise ungemein. . . . Zur Gewinnung des sich aus den Grubengewässern der Münderschen Bergwerke absetzenden Oker ist ein Okerwerk zu Münder projectirt.

Goslar. Aenderungen in der Fabrikation von Farben und Firnissen kamen nicht vor.

Digitized by Google

Lingen. Eine Fabrik von Russel & Heil in Haselünne producirt jährlich etwa 1 000 Ctr. Bleiweiss.

Westfalen. Bochum. Verwehrte Nachfrage der Anilinfarben-Fabriken nach Benzol, sowie der Eisenbahnen nach Kreosotöl zum Imprägniren der Holzschwellen hob die Fabrikation von Firniss und Lack ganz bedeutend.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Cochenille stieg im Preise, und Indigo behauptete ihn nicht nur, sondern erhöhte ihn sogar etwas für mittlere Qualitäten. Der Absatz von Zinkweiss befriedigte, und die Bleiweiss-Fabriken konnten nur langsam den massenhaften Aufträgen genügen. Von Kupferdruck-Schwärze, die nach dem Zollverein, nach Frankreich und Amerika ging, producirte die Fabrik in Hedderuheim etwa 2 000 Ctr. Die beiden Anilinfabriken erweiterten in Folge gesteigerten Absatzes ihre Einrichtungen; Anilin und Anilinfarben stiegen im Preise.

Rheinland. Lennep. Einzelne Farbwaaren, namentlich Indigo, stiegen fortwährend im Preise. ... Eine seit vielen Jahren bestehende Lack- und Firnissfabrik arbeitete regelmässig fort.

Düsseldorf. In Anstreicherfarben fand nur schwaches Geschäft statt.

Mülheim. Auf der Zinkhütte der Gesellschaft Vieille Montagne wurden 21 707 Ctr. Zinkweiss producirt und der Centner zu durchschnittlich 7½ Thlr. verkauft.

Duisburg. In der Pariser Blau-Fabrik kamen nicht unerhebliche Erweiterungen vor. ... Bei wesentlich reducirten Preisen konnte die Ultramarinfabrik vollauf beschäftigt bleiben.

Wesel. Auf die hiesige Farbenfabrik übten die politischen Verhältnisse keinen Einfluss, ihre Waare ist fortwährend gesucht.

Krefeld. Mehrere Hauptartikel für Schwarzfärbereien, gelbe Catechu, blausaures Kali, Myrabolanen und Dividivi änderten ihren Preisstand nicht, Carmin wurde um die Hälfte theurer, Orleans blieb theuer. ... Anilinfarben waren für das Inland wie für den Export stets begehrt. Seit Anfang October stieg Anilinöl schnell im Preise von 12 bis gegen 20 Sgr. pro ℔, während Anilinfarben nur langsam folgten. Anilinroth, die Hauptfarbe, aus welcher fast alle übrigen dargestellt werden, galt im October 2½, im December 3½ Thlr. pro ℔. Wesentliche Verbesserungen in der Farbenchemie kamen nicht vor. Eisenbeizen, Zinnbeizen, Salmiakgeist und Holzsäure-Präparate fanden befriedigenden Absatz. Für letztere ist die Gewinnung des Holzgeistes als Nebenproduct wichtig geworden, da derselbe zur Darstellung der Anilin-Jodfarben (Violet Hofmann, Jodgrün) unentbehrlich ist; der Preis desselben stieg in jüngster Zeit ungefähr um das Vierfache.

Köln. Ausländische Concurrenz, welche ihre Rohstoffe zum Theil billiger und leichter beschaffen kann als das Inland, liess das Geschäft in Anilin bis August nicht befriedigend werden, obgleich die Nachfrage zunahm.

Aachen. Zwar hob sich der Absatz etwas, allein die Preise blieben sehr gedrückt. Zinkgrüne werden immer allgemeiner wegen grösserer Haltbarkeit den aus Blei dargestellten vorgezogen und ersetzen dadurch grossentheils die sehr schädlichen aus Kupfer und Arsenik bereiteten Grüne. Auch Anilinfarben waren stark begehrt, weshalb Fuchsin bedeutend theurer wurde. ... Die Färbereien berichten: Für Wollfarben, sowie für Roth, Amarauth u. s. w. gingen die Aufträge im Ganzen ziemlich normal ein, Schwarz wurde weniger, bunte Farben, namentlich blau, wurden stark begehrt. Die Farbwaaren und Farbhölzer standen durchgängig theurer ein, besonders Indigo vertheuerte sich fortwährend.

Saarbrücken. Die chemischen Fabriken in Sulzbach und Schanzenberg producirten 1 700 Ctr. Berliner Blau.

B. Fette, Oele und Nebenproducte bei deren Fabrikation.

Preussen. Tilsit. Durch Zunahme der Fabrikation in England wurden die Oelpreise derart gedrückt, dass die hohen Preise der Oelkuchen und das Vorhandensein eines grossen Lagers feuchter Leinsaat 1867er Ernte, die sich zur Ausfuhr nicht eignete, keinen Ersatz zu bieten vermochten. Man war daher genöthigt, die Fabrikation hier einzustellen, weshalb leider den in Folge der Pariser Ausstellung vom Rhein und aus Belgien eingegangen Aufträgen nicht in vollem Umfange genügt werden konnte. Auf die Rübsenschlägerei wirkte überdies die Concurrenz des Petroleums lähmend ein, da der Verbrauch des Rüböls zu technischen Zwecken den Minderverbrauch zu Beleuchtungszwecken keineswegs aufwiegt. In den beiden hiesigen Oelmühlen wurden von Leinsaat 845, von Rübsaat nur 70 Last geschlagen und daraus fabricirt: Leinkuchen 24 530, Rübkuchen 2 450, Leinöl 6 210, Rüböl 2 070, Firniss 200 Ctr. Das grössere Quantum Rüböl schreibt sich aus den Beständen des Vorjahres her. Bei Jahresschluss lagerten von Leinöl 1 750, Rüböl 1 150, Leinkuchen 600, Rübkuchen 300 Ctr.

Elbing. Auf der Herkulesmühle wurden 285 Last diverse Oelsaaten verarbeitet und lieferten 4 450 Ctr. Oel und 7 570 Ctr. Kuchen. Verschickt wurden 3 916 Ctr. Oel und 1 025 Ctr. Kuchen. Im Bestande blieben 450 Ctr. Rüböl und 150 Ctr. Oelkuchen.

Pommern. Stettin. Von Baumwollsamen-Oel wurden 2 563 Ctr. importirt.

Brandenburg. Berlin. Fettwaaren wurden recht lebhaft gehandelt und in den meisten Artikeln mehr als im Vorjahr bezogen. Das Quantum kann indessen nicht angegeben werden, da der grösste Theil direct von den verschiedenen Lagern in Stettin, Hamburg, Harburg und Magdeburg in die Provinzen verkauft wird. ... Baumwollsaat-Oel konnte mit Leinöl nicht concurriren und wurde deshalb wenig bezogen. Man zahlte zuerst 13½, im März 14, seit Sommer 13½ Thlr. pro Ctr. Dotteröl kam weniger als im Vorjahre an den Markt und galt meistens 1 Thlr. mehr als Rüböl. Sesamöl ist wenig bezogen worden. Talgoelen lieferten Russland und inländische Fabriken; dasselbe fand wieder vielfach an Stelle von Baumöl in den Spinnereien Verwendung. Russische Waare galt 12½ – 12½, saponificirte 13½, destillirtes inländisches Oleïn 11 – 12 Thlr. pro Ctr. Fett zum Gewerbsgebrauch kam in kleinen Posten aus Amerika und fand schnell Nehmer; der Preis stieg von 12½ Thlr. mit den Talgpreisen im Herbst auf 13, im November auf 14, ging dann aber auf 13½ Thlr. pro Ctr. zurück. Kammfett und Knochenfett kamen wenig vor und wurden je nach Qualität sehr verschieden bezahlt. Wollfett fand bei den steigenden Talgpreisen mehr Beachtung und galt ziemlich gleichmässig 41 Thlr. pro Ctr. Wollkfett, in grösseren Massen gewonnen, bedang 7 – 8 Thlr. nach Qualität.

Sachsen. Magdeburg. Das Fettwaaren-Geschäft krankt an den ungünstigen örtlichen Verhältnissen und würde ohne die Energie der Händler und deren vielfache Dispositionen von den Seeplätzen ab längst auf ein Minimum herabgesunkeu sein. Die Concurrenz der durch billigere Eisenbahn-Frachten bevorzugten Seeplätze schmälert selbst unter normalen Zuständen den Nutzen und verhindert die volle Ausbeutung günstiger Conjuncturen, während ungünstige doppelt schwer fallen. Dazu kam noch allgemeine Speculationslust und der natürliche Druck, unter dem sonst bevorzugte Artikel dauernd leiden. ... Seit Rüböl nicht mehr tonangebend ist, gehen Missernten der Oelfrüchte ohne Effect vorüber, und kein dem Rüböl verwandter Artikel erhielt durch den spärlichen Ausfall der Raps- und Rübsenernte eine Anregung. ... Russisches Oleïn wurde dem Bedürfniss entsprechend zu 12½ – 12½ Thlr. bezogen. Der Absatz war regelmässig. ... Anfänglich verkaufte sich Mohnöl mit 17—18, kurz vor der Ernte mit 16—16½ Thlr. Bis Jahresschluss besserte sich dann der Preis um ½ – 1 Thlr. je nach Qualität.

Erfurt. Es fand guter Abzug zu Preisen von 17½—16½ Thlr. statt.

Nordhausen. In 3 Oelfabriken verarbeiteten 22 Arbeiter Rübsamen 12 800, Leinsamen 1 290, Dotter 1 100, Mohn 3 480 Scheffel und producirten Rüböl 2 914, Leinöl 243, Dotteröl 305, Mohnöl 495 Ctr. .... In einer neuen Fabrik in der Nähe der Stadt wird Maschinenöl, Wagenfett, Pech u. s. w. hergestellt.

Hannover. Buxtehude. Die Oelmühlen schränkten ihren Betrieb ein; die Fabrikation beschränkte sich auf Rüböl, raffinirtes Oel und ein sehr geringes Quantum Leinöl.

Göttingen. Die Campagne begünstigte die Oelfabrikation, da die Saaternte einen Oelgehalt von 40 % und darüber hatte. Auf der Bahn von Northeim dürfte die Versendung von Oel

Digitized by Google

3 500, von Raps- und Leinkuchen 6 000 ℔ betragen haben, die ausser letzterem sämmtlich im Inlande blieben. Die verarbeiteten Oelfrüchte wurden ausschliesslich aus der Umgegend bezogen. Die Oelproducenten sind Inhaber von Getreidemühlen, für welche Oel nur ein Nebenfabrikat bildet.

Rheinland. Wesel. Die Oelmühlen arbeiteten regelmässig bei leidlichen Preisen.

1. Leinöl.

Preussen. Tilsit. Bis Juli zahlte man pro ℔ incl. Fass franco Königsberg 12¾—12¾ ₰; dann trat grosse Flaue ein, der Preis fiel auf 11¾, da gerade in dieser Zeit die englischen Zufuhren ihren Einfluss geltend machten.

Memel. Der Import bestand in 750 ℔. Der Preis ging von 13¾ auf 11¾ ₰ zurück.

Königsberg. Zu Jahresanfang war Leinöl knapp, und die Seifensieder zahlten 12—12¾ ₰ pro ℔ excl. Fass. Bei den grösseren Leinsaat-Zufuhren im Frühjahr wurde jedoch mehr Oel angeboten, als sich Käufer fanden, und der Preis sank allmälig auf 12, 11 und bei forcirten Verkäufen auf 10¾ ₰. Inländisches Oel wird viel weniger als früher verbraucht, da das für die Sieder sehr brauchbare englische Oel 5 Sgr pro ℔ billiger ist.

Danzig. Die Einfuhr von 12 020 ℔ fand für den inländischen Consum guten Absug. Man zahlte bis Juli 12—12¾, im September 11¾—11¾, November 11, December 10¾ ₰ pro ℔ unversteuert.

Pommern. Stettin. Von Russland wurden 23 464, von England 67 824 ℔ Leinöl importirt. Durch den Preisrückgang des Rüböls und durch grössere Steigerung der Kuchen in England wich der Preis für versteuerte Waare von 13¾ auf 10¾ ₰. Nach Oestreich war der Absug besonders bedeutend. Vor Schluss der Petersburger Schiffahrt wurden grosse Partieu consignirt, wodurch das Lager auf etwa 25 000 ℔ anwuchs.

Brandenburg. Berlin. Die Einfuhren überstiegen die des Vorjahrs ganz bedeutend. England befriedigte wieder den grössten Theil des Bedarfs und dictirte die Preise. Der gute Begehr nach Kuchen gestattete den englischen Mollern, die Oelpreise zu ermässigen. Man zahlte zuerst 13¾, im Mai 13, September 12, December 11 ₰ pro ℔. Im Herbst kam vielfach dunkles und trübes Leinöl von England in den Handel und fand mit ½—¾ ₰ pro ℔ Abschlag Verwendung in den Seifenfabriken.

Schlesien. Laubau. Die hiesige Fabrik stellte nur etwa 1 000 ℔ Leinöl her.

Breslau. Ausserordentlich starke indische Zufuhren versorgten die englischen Fabrikanten zu mässigen Preisen mit Rohprodnct und veranlassten bedeutende Betriebserweiterungen. Die Folge war, dass sich überaus zahlreiche, von den Hafenstädten ausgehende Offerten an unserem Markt drängten und den Preis von 12 auf 10 ₰ reducirten. Es kamen erhebliche Abschlüsse zustande.

Sachsen. Magdeburg. In Leinöl war das Geschäft schleppend, die schwachen Bezüge von England erreichten kaum den Umfang des Vorjahrs. Man bezahlte pro ℔ incl. Fass im Januar 13¼, April 13¼, Juni 13, Juli 12¼, August 12, December 11 ₰.

Erfurt. Aus dem Inlande fanden genügende Zufuhren statt, anfänglich zu 13, später zu 12 ₰, bis gegen Jahresende die niedrigen Preise in England grössere Bezüge von dort und einen Rückgang auf 11 ₰ veranlassten.

Hannover. Harburg. Fabrikation findet hier nicht statt. Der Handel verlief grösstentheils schleppend; eingeführt wurden 14 196, im Bestande blieben 1 725 ℔.

Lüneburg. Consum und Fabrikation von Leinöl ist nicht gross. Der ℔ galt weichend 14—13 ₰.

Göttingen. Wegen starker englischer Concurrenz hielt Leinöl vernachlässigt und stellte sich von 12¾ auf etwa 11 ₰. Die Northeimer Mühle verarbeitete etwa 2 000 ℔ Saat.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Wegen grossen Samenvorraths und des in England gezahlten hohen Preises für Leinkuchen wurde Leinöl in den letzten Monaten bedeutend billiger.

Rheinland. Köln. Bis Juni unter Schwankungen von ⅛ bis ⅛ ₰ sich durchschnittlich auf 12¾ ₰ haltend, ging der Preis bis Jahresschluss allmälig auf 10¾ ₰ zurück.

2. Rüböl.

Preussen. Tilsit. Da der Ueberschuss an Oel aus dem Vorjahre den Bedarf reichlich deckte, so konnten die Fabrikanten aus der zwar nicht grossen, aber qualitativ schönen Rübsenernte nur sehr wenig Vortheil ziehen. Man zahlte für rohes Oel 11¼—10¾, für raffinirtes 12—11 ₰ pro ℔.

Memel. Es sind nur 665 ℔ eingeführt worden. Im Frühjahr galt der Centner 12¾, bei Jahresschluss 10¾ ₰.

Königsberg. Rohes Rüböl musste in den ersten Monaten bei starkem Angebot und schwacher Kauflust mit 10 bis 10¾ ₰ pro ℔ excl. Fass verkauft werden. Wegen massenhafter Vorräthe und bei dem enormen Petroleumverbrauch musste der im Frühjahr übrig gebliebene grosse Winterbestand zu 10¾, 10 und 9¾ ₰ pro ℔ incl. Fass nach Stettin, dem Rhein, England und Russland verladen werden. Die neue Ernte brachte keine Besserung und der Preis drückte sich allmälig bis auf 9 ₰, zu welchem Satz der Export freilich sehr bedeutend war.

Posen. Posen. Bei der Lebhaftigkeit des Saatgeschäfts während der ersten Monate stieg Rüböl bis 11¼ ₰, zu welchem Preise die in allen Stapelplätzen aufgehäuften Vorräthe, etwa 100 000 ℔, nach Frankreich und England gingen. Bei der guten Ernteaussicht sank der Preis auf 10 ₰ und dann nach und nach, als die Ernte bei vorzüglicher Qualität sehr reichlich ausfiel, für rohes Oel auf 9, für raffinirtes bei äusserst beschränktem Handel auf 9¼—10 ₰. Andere Fette konnten nun gegen Rüböl nicht mehr concurriren, und bedeutende Versendungen erfolgten deshalb ins Ausland. Später, als die Rheinprovinz lebhaft begehrte, so dass die Vorräthe hier und in der Provinz der Kauflust nicht genügten, stieg der Preis um etwa ¼ ₰.

Pommern. Stettin. Von den hiesigen 3 Dampf-Oelmühlen wurden 19 100 Wispel Raps und Rübsen verarbeitet, die aus dem Inlande, namentlich aus Pommern, der Mark, Posen, Preussen und Schlesien bezogen waren. Die gewonnenen 130 000 ℔ Oel gingen bis auf 10 000 ℔, die nach England, dem Rhein und Thüringen versendet wurden, in die Hände hiesiger Raffineurs und Speculanten über. . . . Von Rüböl wurden hier producirt 130 000, kamen von ausserhalb 50 000, gingen nach England 142 000, nach dem Rhein 6 900, nach Frankreich 2 300, Lübeck 1 850, Bremen 1 200, Schweden 1 100, Russland 650, Dänemark 400 ℔. Die Sendungen nach Sachsen, Thüringen, nach anderen Gegenden und der eigene Consum betrugen 29 100 ℔, so dass 10 000 ℔ zum Jahresschluss auf Lager blieben. Die Preise eröffneten bei sehr lustloser Stimmnng gegen baar resp. Brief für April-Mai mit 9¼ resp. 10¼, standen Mitte Januar auf 9¾ resp. 10 ₰ und nahmen nun unausgesetzt steigende Richtung an, so dass April-Mai am 25. März 10¾ ₰ bezahlt notirt wurde. Dies führte der lebhafte Begehr Englands in den ersten Monaten herbei, in Folge Befürchtung grossen Ausfalls in den ostindischen Saatzufuhren, so dass die hiesigen Raffineure zu bedeutenden Bezügen von Breslau und von den östlichen Märkten schreiten mussten, da sie für ihre nach England gemachten Verschlüsse an hiesigem Markte, trotzdem Baissiers für grössere Quanten als Abgeber auftraten, sich nur zum kleineren Theile decken konnten. Als England befriedigt war, sich auch hier die Erntemassicht günstig stellte, als sich das Lager in Paris in Folge umfangreicher Beziehungen von effectiver Waare aus den Westen Deutschlands seitens der Baissepartei auf etwa 400 000 ℔ gestellt hatte, wichen die Preise. Am 1. Mai notirte man für Lieferung zum Mai 9¾, zum September-October 10¾ ₰. Da England weiter zurückhielt, auch wirklich eine gute Ernte hatte, wurde Anfang September, wo die bedeutenden Verladungen von raffinirter Waare auf frühere Verschlüsse alles hier producirte und sonst an den Markt gelangte Oel einschliesslich des alten Vorraths absorbirt hatten, für Lieferung zum September-October 9¼, zum April-Mai u. J. 9¾ ₰ notirt. Unter kleinen Schwankungen schlossen die Preise für Januar mit 9¼, April-Mai 9⅞, Septem-

Digitized by Google

ber-October 9¼ ℳ. Alles, was hierfür Anfang October offerirt wurde, war prompt zu placiren, da zu dem gewichenen Werthe die Kauflust in England erwacht war. Die Verschiffungen dorthin währten bei dem späten Eintritt des Winters bis Ausgang Novembers und erreichten die nie dagewessene Höhe von 142 000 ℔.

Brandenburg. Berlin. Die Speculationslust verlässt Rüböl immer mehr, seitdem Petroleum auf den Markt gekommen ist, obwohl der Verbrauch von Rüböl bei dem sich alljährlich steigernden Eisenbahn-Verkehr und in der Industrie als Ersatz des theuren Baumöls zunimmt. Ob die Concurrenz des sog. Vulkanöls den Verbrauch des Rüböls zu Schmieröl einschränken wird, bedarf noch genügender Erfahrungen. Die in erster und zweiter Hand sich vorfindenden Bestände des Vorjahrs hätten wohl die Preise gedrückt, wenn nicht eine grossartige Speculation in Paris die letzteren daselbst so enorm gesteigert hätte, dass hiesige Lager und Zufuhren flotten Absatz theils direct, theils über Hamburg dahin fanden. Die neue Campagne fand hier wenig Vorräthe, dagegen grosse in Hamburg und namentlich in Paris vor. Ungarn und Böhmen hatten Missernten und bekamen von hier und namentlich von Schlesien, das sich deswegen im Sommer und Herbst fast ganz von unserm Markt ausschloss, erhebliche Zufuhren von rohem und raffinirtem Oel, während Stettin in gleicher Zeit englische Aufträge zu realisiren hatte, also auch nur wenig nach hier verladen konnte. So erhielt der Platz nur von hiesigen Müllern und aus der Umgegend Zusendungen, was sich erst nach geschlossener Schifffahrt in den letzten Wochen änderte, als die östreichischen Märkte übersättigt waren und Stettin wie Breslau genöthigt wurden, sich zu Berlin in ein entsprechendes Preisverhältniss zu setzen. Sobald die ersten Saatzufuhren erschienen und die Müller gegen ihre Saatkäufe Oel abzugeben hatten, sank der Preis von 10 auf 9½ ℳ, stieg dann etwas und hielt sich vom September bis December fast stets auf ca. 9¼—9¾ ℳ. In den Sommer- und Herbstmonaten entwickelte sich ein regelmässiges Versandgeschäft nach Mittel- und Westdeutschland, so dass beinahe alles Zugeführte Unterkommen fand. Gegen Jahresschluss bildete sich ein Lager von etwa 8 000 ℔.

Schlesien. Lanban. Zuerst schwer verwerthbar, fand Rüböl im Sommer gute Verwendung zu technischen Zwecken. Die hiesige Fabrik verarbeitete 24 000 Berliner Scheffel Raps zu 6 000 ℔ Rüböl, welches am Platze, in Oestreich und Süddeutschland Käufer fand.

Breslau. Grosse Vorräthe und gute Ernteaussichten gegenüber abnehmendem Verbrauch liessen einen fortdauernden Preisrückgang erwarten. Eine Haussecoalition in Paris machte in der Hoffnung, dass die enormen Lieferungsverbindlichkeiten nicht würden durch effective Waare gedeckt werden und sie für das Fehlende zuletzt Preise würden dictiren können, sehr starke Ankäufe; bis Ende Mai sammelte sich in Paris ein Quantum von 400 000 ℔, das zwar prompt abgenommen wurde, jedoch genügte, das vollständige Scheitern des Unternehmens herbeizuführen. Bis zum Schlusse der Saison zahlte man 9¼—10 ℳ, nur im März in Folge der Ausfuhr nach Paris vorübergehend 10¼ ℳ. Das Herbst-Lieferungs-Geschäft begann früh, aber wenig umfangreich, mit 10¼ ℳ, bisste aber mit den steigenden Aussichten auf eine gute Ernte bis Ende Mai etwa 1 ℳ pro ℔ ein; östreichische Aufträge, durch die mangelhafte Ernte Ungarns hervorgerufen, bewirkten keine Besserung. Die Fabrikation begann frühzeitig, es sammelten sich schnell Vorräthe, der Preis fiel bis Ende August auf 9 ℳ und nach Anführen der Bezüge Oestreichs bis Anfang Decembers auf 8¾ ℳ. Das Jahr schloss matt mit erheblichen Beständen.

Sachsen. Magdeburg. Mit Beginn des Frühjahrs machte die steigende Tendenz einer weichenden Richtung bis Ende October Platz. Von da stieg der Preis bis Jahresschluss von 9¼ auf 9¾—9¾ ℳ. Der Consum hebt sich für technische Zwecke alljährlich, indess bleib die Speculation dem Artikel fremd.

Halle. Als Brennmaterial wird Rüböl immer weniger consumirt; exportirt wurde fast nichts, und der Absatz beschränkte sich auf Stadt und Umgegend. Die Durchschnittspreise stellten sich pro ℔ für die einzelnen Monate auf 11, 10¾, 11, 11, 10¾, 10¾, 10¼, 10¼, 10¼, 10¼, 9¾ und 9¾ ℳ.

Erfurt. Da die Speculation den Artikel fast ganz verlassen hat und der beschränkte Verbrauch zu ziemlich gleichen Preisen stets Befriedigung fand, so blieb das Geschäft ohne jede Anregung. Im ersten Halbjahr war der Mühlenpreis 10¼, nach der Ernte 10, später 9¾—9¾ ℳ.

Mühlhausen. In gleichem Verhältniss zur Abnahme des Rapsbaues in unsern Gegenden steht die früher so ansehnliche Rüböl-Production. Der Geschäftsbetrieb gestaltete sich bei den verkleinerten Umsätzen sehr schwierig und im Ganzen wenig lohnend.

Hannover. Harburg. Nur eine Firma, die von Heins & Asbeck, betrieb hier die Fabrikation in ziemlicher Bedeutung. Der niedrige Preis vermehrte den Import auf 10 998 ℔, zumal da Baumöl theurer war. Die hiesigen Mühlen bezogen 141 Last Rapssamen.

Buxtehude. Rohes Rüböl hatte den gewohnten, raffinirtes des Petroleums wegen nur wenig Absatz, so dass das Geschäft schlecht war und keine Aussicht auf Besserung bietet. Abnehmer waren die Umgegend, Hannover, Bremen und Hamburg; durchschnittlich galten 100 ℔ rohes Oel 10—12½, raffinirtes 12—13 ℳ.

Lüneburg. Bei dem abnehmenden Verbrauch als Brennmaterial haben die beiden hiesigen Oel-Wassermühlen den Betrieb beschränkt. Genaue Angaben fehlen, taxirt wird die Production in der Mühle zu Medingen auf etwa 1 900, zu Dannenberg auf 500 ℔. Die Saat wird zumeist aus Mecklenburg, dem Amte Neuhaus und von der Unterelbe bezogen. Raffinirtes Rüböl wich im Preise von 13¼ auf 11, rohes von 13 auf 10¼ ℳ. Von der hiesigen Production ist viel nach Westfalen und dem Rhein verkauft.

Hildesheim. Im Herbst erfolgten ansehnliche Lieferungsabschlüsse zu 10½—10¾ ℳ ab Mühle, später ging der Preis auf 10 ℳ zurück. Der Verbrauch wenigstens von raffinirter Waare hat sehr abgenommen.

Goslar. Bei gleichem Umfange wie im Vorjahre befriedigte das Geschäft

Göttingen. Die Oelmühle in Northeim verarbeitete etwa 10 000 ℔ Raps. Die Nachfrage war bei den niedrigen Preisen von 10—11¼ ℳ ziemlich rege.

Emden. Obwohl regelmässig, war die Production der hiesigen Fabriken wenig lohnend, da die Preise die fallende Tendenz beibehielten. Im August kostete hiesiges Fabrikat 29, im December 27 ℳ pro Ohm von 250 ℔ netto. Bahnwärts gingen 4 401 ℔ von hier aus.

Papenburg. Durch Erweiterungen wurde die hier im Jahre 1867 in Betrieb gesetzte Dampf-Oelmühle befähigt, bei voller Dampfkraft täglich etwa 3½ Last Saat zu verarbeiten. Sie verbrauchte nahezu 400 Last Rapssaat, aus Ostfriesland und den Wesermarschen bezogen. Das Rüböl und die Kuchen blieben im Inlande. Die Preise änderten sich wenig.

Westfalen. Bielefeld. Concurrenz des Petroleums und anderer Surrogate, sowie die gute und sehr ölreiche Samenernte erhielten den Preis in weichender Tendenz. Der Centner galt im Januar 12, im Juni 11½, im August 10¼, seit September 10¾ ℳ.

Münster. Bei wenig lebhaftem Umsatze schwankten die Preise sehr unbedeutend.

Arnsberg. Da der Preis von 13—13½ ℳ zur Zeit der Samenernte schon gegen den Winter hin auf 11—11½ ℳ fiel, so lohnte die Schlägerei wenig. In Neheim wurden etwa 20 000, in Niedermarsberg 6 000 Scheffel Samen verarbeitet.

Hagen. Wenn auch die Benützung des Oeles zu Schmierölen nicht abgenommen, diejenige zur Seifensfabrikation aber zugenommen hat, so verdrängt das Petroleum daselbe als Leuchtmaterial doch alljährlich so, dass dadurch der Anbau des Rapses zu Gunsten der Hack- und Halmfrüchte beschränkt werden wird. Das verbrauchte Quantum, meist aus Sachsen und den östlichen Provinzen eingeführt, beläuft sich auf etwa 20—22 000 ℔.

Bochum. Erst als sich die Saaternte zwar als sehr reichlich aber qualitativ doch nur klein herausstellte, belebte sich das Geschäft um so mehr, als der Verbrauch für die Küche wegen der hohen Fettpreise, sowie für die Industrie zunahm. Indessen hielten die Oelpreise mit der Steigerung der Saatpreise nicht gleichen Schritt. Die Schücking'sche Oelmühle hieselbst verarbeitete 34 800 Scheffel Saaten.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Der Verbrauch vermindert sich alljährlich.

Digitized by Google

Rheinland. Solingen. In erhöhtem Maasse drückten die schon seit einigen Jahren bestehenden ungünstigen Verhältnisse die Rüböl-Fabrikation, so dass die Preise fortwährend im Weichen blieben.

Düsseldorf. Trotz der Concurrenz des Petroleums fand ein belangreiches Geschäft statt, weil der Verbrauch zu technischen Zwecken und als Surrogat für Butter sehr gross war. Man zahlte ziemlich gleichmässig 10¼—11¼ Thlr.

Neuss. Eine starke Haussepartei in Paris, welche massenhafte Zufuhren vom ganzen Continente ankaufte unter Steigerung der Preise auf allen Märkten und sogar auf 102 Frs. pro 100 ℔ in Paris, vernochte nur eine vorübergehende Besserung im Geschäft mit Rüböl hervorzurufen. Als Paris ein Lager von 400 000 ℔ und keinen weiteren Lagerraum hatte, wichen die Preise überall, und Oel für Mailieferung schloss in Köln mit 10⅞, effectiv hier mit 11 Thlr. Die entgegenstehende Partei erreichte mit Hinweis auf das vorherrschende Frühlingswetter, auf das grosse Pariser Lager und auf die Möglichkeit des Zusammenbruchs der Pariser Speculation einen Preisrückgang. Beim Stillstand der Mühlen im Februar erwiesen sich die Oelvorräthe als belangreich, waren aber im Juni vergriffen und konnten sich auch nicht wieder bilden, trotz der grossen Production, die 3—4 Wochen früher als gewöhnlich mit voller Kraft begonnen hatte. Die Furcht vor der Concurrenz des Petroleums stellte sich im Herbst als übertrieben heraus, denn auch die Nachwehen des Krieges von 1866 und die unsicheren politischen Zustände hatten den Oelconsum in der Industrie beschränkt. Zahlreiche Eisenbahn-Bauten, die wieder den schwunghaften Betrieb anderer Industriezweige nach sich ziehen, bedurften alle Oel zu technischen Zwecken; ebenso ersetzt bei der geringen Futterkräuter- und guten Kartoffelernte in vielen Gegenden das Oel die theure Butter. Die Preise schwankten wenig, standen bei der Eröffnung der Campagne auf 11⅛, dann auf 10⅞, lange auf 10⅞ Thlr. und schlossen auch so. Bei Jahresschluss standen alle Mühlen in vollem Betriebe, und selbst die Fabrikation des geläuterten Oeles nahm trotz des grossen Petroleumconsums zu.

Köln. Das Jahr begann mit einem Vorrath von etwa 8 000 ℔. Die Production überstieg den Consum, und da auch die Witterung dem Raps günstig war, so ging der Preis bis Mai um mehr als 1 Thlr. pro ℔ zurück und hielt sich so bei mattem Verkehr bis Jahresschluss. Die Saat kam trocken ein und erwies sich als sehr ölreich, und da die Rübkuchen bei dem Futtermangel gut zu verwerthen waren, so liessen die Oelschläger das Oel um so billiger ab. Im Maitermin kamen 17 000, im Octobertermin 16 000 ℔ zur Kündigung, wovon die hiesigen Eisenbahn-Gesellschaften den grössten Theil übernahmen. Im Vorrath mögen 4 000 ℔ verblieben sein. Steigender Verbrauch in der Industrie bot einigen Ersatz für die Concurrenz des Petroleums. Der Preis begann mit 12 Thlr. und schloss bei im Allgemeinen fallender Tendenz mit 10¾ Thlr.

Koblenz. Unter der Concurrenz des Petroleums wich der Preis von 12—11⅞ Thlr. im Januar langsam auf 10⅞ Thlr. bei Jahresschluss.

Saarbrücken. In Folge des starken Petroleumimports und der von der hiesigen Bergwerks-Behörde in Köln gemachten Einkäufe des Oelbedarfs für die fiscalischen Gruben lag der Oelhandel sowie der Oelmühlen-Betrieb sehr darnieder; überall speichern starke Bestände.

3. Hanföl.

Preussen. Memel. Wegen zu hoher Preise in Russland wurde Hanföl für die Seifenfabrikation nicht bezogen.

Pommern. Stettin. Bei missrathener Hanfernte in Russland waren dort die Preise so hoch, dass sie gegen Leinöl nicht concurrirten. Hier galt versteuerte Waare 12¾—13 Thlr. Eingeführt wurden 1 511 ℔; ein Lager verblieb nicht.

Brandenburg. Berlin. Russlands kleine Ernte liess wenig zur Ausfuhr übrig, überhaupt war der Import bedeutend geringer als der vorjährige. Im Januar zahlte man 13, vom Februar bis November 12½, dann angesichts der bedeutend gefallenen Leinöl-Preise 12 Thlr. pro ℔.

Sachsen. Magdeburg. Entsprechend der Conjunctur in Leinöl ging der Preis von 13 auf 12 Thlr. pro ℔ zurück.

4. Sonnenblumen-Oel.

Pommern. Stettin. Wegen Theuerung des Speise- und Mohnöls war Sonnenblumen-Oel als Ersatz sehr begehrt und stieg im Sommer von 13½ Thlr. versteuert auf 15 Thlr., und als in Russland ungünstige Nachrichten über die neue Ernte einliefen, auch dort so bedeutend, dass Bezüge nicht mit rentirten und hier bis 17 Thlr. Alles geräumt wurde. Die Zufuhr betrug 4 974 ℔.

Brandenburg. Berlin. Russland gewann viel weniger Sonnenblumen-Oel als im Vorjahr. Es wurde nur unbedeutend zu Speisezwecken bezogen, während die Seifefabrikation in dem billigen Leinöl Ersatz fand. Süsses Sonnenblumen-Oel kostete im Januar 14½, Mai und Juni 15½, Juli 16¼, September 14¾, am Jahresschluss 16 Thlr.

Sachsen. Magdeburg. Sonnenblumen-Oel stand in Russland zu hoch, um belangreiche Bezüge zu ermöglichen. Die Wintervorräthe wurden zu 14¾ Thlr. realisirt, und die wenigen Herbstzufuhren fanden zu 15¼ Thlr. pro ℔ rasch Nehmer, so dass ein Bestand nicht verblieben ist.

5. Oelkuchen.

Sachsen. Magdeburg. Mit der Ernte stieg bei lebhaftem Geschäft der Preis für Mohnkuchen von 2—2⅓ auf 2½ Thlr.

Erfurt. Bei starkem Begehr zahlte man im

für	I. Quartal.	II. Quartal.	III. Quartal.	IV. Quartal.
Rübkuchen	Thlr. 2½	2½	1¾	2¼
Leinkuchen	„ 2½	2½	3	3
Dotterkuchen	„ 2	2½	2	2½
Mohnkuchen	„ 1¾	1¾	1¾	1¾

Hannover. Harburg. Da die im Inlande gewonnenen Kuchen bei den hohen Getreidepreisen als Viehfutter zu guten Preisen Nehmer fanden, so gelangte wenig zum Export. Auch die hiesigen Palmöl-Fabriken setzten ansehnliche Quantitäten Palmkuchen und Palmkuchen-Mehl nach dem Inlande ab. Nach England, Dänemark und den Elbherzogthümern wurden 78 800 ℔ exportirt.

Buxtehude. Bei der eingeschränkten Fabrikation stellten sich die Preise hoch.

Westfalen. Arnsberg. Durch den starken Begehr nach Oelkuchen, verbunden mit höheren Preisen, wurden die Oelschlägereien einigermaassen für den Preisabschlag des Oels entschädigt.

Bochum. Durchweg bestand für Rüb- und Leinkuchen recht guter, im Sommer angesichts des Mangels an Futterkräutern sogar aussergewöhnlich starker Absatz bei sehr hohen Preisen trotz der nur mittelmässigen Fruchtpreise.

Rheinland. Köln. Mangel an Grünfutter nöthigte zu Bezügen von Mohnkuchen aus Thüringen und Würtemberg.

a. Leinkuchen.

Preussen. Tilsit. Der schon hohe Preis stieg noch für Frühjahrslieferung auf 84—85 Sgr. pro ℔ franco Königsberg. Nach dem Rhein und Belgien erfolgte reger Abzug, während England mit Ankäufen zurückhielt, da es billigere Preise hatte. Dies und die Aussicht auf eine gute Ernte drückte den Preis auf 72 Sgr. im Juni; die Sommerdürre und der Futtermangel hoben ihn dann wieder auf 85—86 Sgr.

Memel. Das sonst bedeutende Geschäft ist dem Mangel einer Bahnverbindung gänzlich unterlegen.

Königsberg. Anfänglich kostete der ℔ 85, zum Frühjahr, als die gute Witterung reichliches Futter verhiess, 70 Sgr. Mit der eintretenden Dürre stellte sich lebhafte Speculation und schnelle Preissteigerung bis zu 87 Sgr ein, welcher Satz sich auch nach Schiffahrts-Schluss für den hiesigen Consum behauptete. Von Russland mögen 20 000 ℔ angekommen sein, die

Digitized by Google

steigend von 72—90 ℳ pro ℔ zur Ausfuhr gekauft wurden. Der ebenso rege wie seltene Export nach England, Holland, Dänemark, Belgien und Skandinavien war lohnend.

Danzig. Es kamen ungefähr 7 500 ℔ aus der Gegend von Pinsk in Russland hieher und fanden zu 77—78 ℳ pro ℔ Nehmer; der grösste Theil davon ging nach Schottland. Aus Polen und Preussen trafen keine erheblichen Zufuhren ein, da die dortigen Mühlen nur Rübsen und Raps schlugen.

Schlesien. Lauban. In hiesiger Oelfabrik wurden nur 3 000 Leinkuchen gewonnen und in der Provinz verkauft.

Breslau. Seitens der schlesischen Landwirthe zeigte sich regere Nachfrage; auch nach England gingen über Hamburg grosse Quantitäten zu guten Preisen; letztere wechselten zwischen 83 und 90 ℳ.

Hannover. Lüneburg. Leinkuchen, wovon die Vorräthe unbedeutend sind, kosteten durchschnittlich 3½ ℳ pro ℔.

b. Rübkuchen.

Preussen. Tilsit. Bei der geringen Production und dem Futtermangel blieben Rübkuchen für die Provinz zu Preisen von 73½—76 ℳ pro ℔ fortdauernd gesucht.

Königsberg. In den ersten Wintermonaten wurde der ℔ Rübkuchen mit 75—80 ℳ bezahlt, wofür sich die Bestände verkauften. Die neue Campagne eröffnete mit 52 ℳ; als aber Dänemark bezog, was selten vorkommt, stiegen die Preise rasch auf 55, 60, 65—70 ℳ, zu welchem Satz, beim Schluss der Schiffahrt, der Export aufhörte und das Inland Käufer blieb.

Danzig. Seit 3 Jahren werden, da die hiesigen Mühlen zu schlagen aufgehört haben, Rübkuchen nur von anderen Plätzen bezogen. Der Verbrauch der Umgegend mag 16 000 ℔ betragen haben; von Stettin wurden 11 000, von Breslau 3 000, der Rest aus der Nachbarschaft und Polen bezogen. Vor der Ernte zahlte man 65—78, während der Ernte 52—55, bei Jahresschluss 77 ℳ pro ℔ grüne inländische Kuchen.

Pommern. Stettin. Von den 195 000 ℔ producirten Rapskuchen gingen nach Schweden 29 000, England 19 000, Dänemark 16 000, Norwegen 3 000 ℔. Die übrigen 128 000 ℔ fanden im Inlande als Viehfutter Verwendung.

Schlesien. Lauban. Von den in der hiesigen Oelfabrik gewonnenen 11 000 Rapskuchen wurde der grösste Theil wegen des Futtermangels hier gut verkauft, nur Weniges gelangte nach der Mark und Pommern.

Breslau. Zunehmende Verwendung in der schlesischen Landwirthschaft, sowie mangelhafte Futterernten in England und Amerika hoben den Preis im Sommer von 48 auf 53 ℳ. In der Verbrauchszeit hob sich noch die Nachfrage, die Fabrikanten wurden zurückhaltender, der ungünstige Valutenstand machte Bezüge österreichischer Waare unmöglich, die fehlgeschlagene Heuernte rief Futternoth hervor, so dass der Preis schliesslich 62½ ℳ erreichte.

Sachsen. Magdeburg. Seit Beginn der Offerten für die Campagne war das Geschäft sehr lebhaft. Den Müllern entsprang aus der Preissteigerung von 1¼—1⅓ auf 2⅓—2⅔ ℳ ein entsprechender Nutzen.

Halle. Die Nachfrage nimmt alljährlich zu; effective Waare wurde schliesslich sehr knapp. Anfänglich bezahlte man gern 2¼—2⅓, dann für neue Waare am Leipziger Saatmarkte 2, für einzelne Posten auf Herbstlieferung 1⅔—1⅞ ℳ. Wegen anhaltender Trockenheit stieg der Preis rasch auf 2½ ℳ und verblieb so bis Jahresschluss für hiesiges Product, während ungarische Waare wegen geringeren Gehaltes und schlechten Aufweichens mit 2¼ ℳ pro ℔ gehandelt wurde.

Hannover. Lüneburg. Die Vorräthe waren unbedeutend. Im Laufe des Jahres bedangen die zu Futterzwecken coulanten Abgang findenden Kuchen 2½—2⅔—2⅞ ℳ pro ℔.

Göttingen. Anfänglich waren Rübkuchen mit 2, schliesslich mit 2½ ℳ leicht zu verwerthen, welcher Preis äusserst günstig auf den Betrieb der Oelmühlen wirkte.

Emden. Im Vorjahre zeitweilig mit 65 ℳ bezahlt, kosteten Rübkuchen im Jahre 1868 nur 50—55 ℳ pro 1 040 Kilo.

Solingen. Bei der stark verminderten Production behauptete sich ein hoher Preis, wodurch die Oelfabrikation einigermassen lohnend wurde.

Neuss. Hohe Getreidepreise übten einen entscheidenden Einfluss auf die Preise der Oelkuchen aus, die den ausnahmsweise hohen Stand von 48 ℳ pro 2 000 Stück behaupteten. Während eines 14tägigen Frostes im April, der die Futterkräuter zurückhielt, stieg der Preis auf 51, im Juni auf 54 ℳ, zu welchem Satz der Rheingau den Rest der redncirten Vorräthe wegnahm. Anhaltende Dürre, welche die Klee- und Heuernten im Ertrage beeinträchtigte, liess die Aussicht auf einen Preisrückgang schwinden. Nachdem im August einige Abschlüsse zu 37 ℳ gemacht worden, stiegen Kuchen rasch wieder auf 48—49 ℳ, auf welchem Stand sie sich bei flottem Absatz bis Jahresschluss hielten. Die im Herbst eintretende, den Futterkräutern angemein günstige Witterung verhot eine weitere Steigerung. Die Absatzgebiete blieben im Allgemeinen dieselben, nur einzelne Districte, die wahrscheinlich durch starke Gewitterregen bedacht worden waren, fehlten auf dem Markt.

6. Leuchtstoffe excl. Rüböl.

a. Talg- und Stearinlichte.

Preussen. Tilsit. Wegen hoher Talgpreise lohnte die Fabrikation von Talglichten nicht, da deren Preis nur von 20 auf 21 ℳ stieg. Der Absatz nimmt stetig ab.

Braunsberg. Siehe Seife.

Brandenburg. Berlin. Von Talglichten dürften hier kaum noch mehr als 2 300 ℔ fabricirt worden sein; etwa der achte Theil davon wird hier, der Rest meistens in Posen und Schlesien verbraucht. Bis gegen Ende September kostete der Centner 174, später wegen Vertheuerung des Lichtentalgs 184 bis 19 ℳ. Der Absatz der hiesigen Stearinfabriken hat sich bedeutend gehoben; es mögen hier jährlich 12 000 ℔ Stearinlichte verbraucht werden, wovon die Berliner Fabriken 7—8 000 ℔ decken, während der Rest aus Zerbst, aus bairischen, rheinischen und auch belgischen Fabriken herkommt. Bis September galt prima Qualität 28, secunda 26, tertia 24, später nach Vertheuerung des Talgs und des Palmöls beziehentlich 31½, 28½ und 26 ℳ pro ℔.

Sachsen. Nordhausen. Es wurden hier 50 ℔ Lichte producirt.

Hannover. Buxtehude. Talglichte werden stets weniger verbraucht. Die von einer hiesigen Seifenfabrik betriebene, früher sehr bedeutende Fabrikation ist kaum noch erwähnenswerth. Es sind ungefähr 120 ℔ abgesetzt worden.

Verden. Von Talglichten wurden nur 70 ℔ fabricirt. Die noch bestehenden Stearinfabriken behaupten sich nur mit Mühe gegen die belgischen und holländischen.

Hildesheim. Talglichte sind durch die Stearinlichte fast ganz verdrängt worden.

Westfalen. Münster. Aus Anlass der Herabsetzung der Eingangszölle auf Stearinlichte, Oleïn und Stearinmasse im Verein mit der verspäteten Aufhebung des Talgzolles und der noch fortdauernden Zollbelastung der Palm- und Cocosfette vermag die inländische Stearinfabrikation nur mit grosser Anstrengung im Zollverein die fremde Concurrenz zu bestehen.

Dortmund. Fortdauernd ringt die Stearinfabrikation um ihre Existenz gegenüber der Concurrenz Hollands und Belgiens.

Rheinland. Elberfeld. In der üblen Lage der Stearinlicht-Fabrikation hat sich nichts geändert.

Wesel. Fortdauernd wird der inländische Markt nur mit grosser Mühe gegen die besser situirte belgische und holländische Concurrenz von den einheimischen Fabriken behauptet.

Neuss. Ausländische Concurrenz drückte die Stearinlicht-Fabrikation sehr; sie konnte nur eine schwache Existenz behaupten und beschränkte sich auf den Absatz im Inlande.

b. Paraffin und Mineralöle.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Paraffinkerzen werden in neuerer Zeit von der zweiten Hand immer erst bei Eintritt

Digitized by Google

des wirklichen Bedarfs und zur augenblicklichen Befriedigung desselben gekauft, so dass beim Beginne der Bedarfssaison oft nicht allen Anforderungen genügt werden kann. Von August bis Januar war der Absatz sehr lebhaft und hob sich der Preis, im Februar ging er an 2 Thlr. zurück, worauf jedoch auch die plötzliche Stockung des Abzuges nach England und die Concurrenz neuer Fabriken in Galizien und Wien auf dem östreichischen und italienischen Markte von Einfluss war.

Sachsen. Magdeburg. Für Paraffin erlosch die längere Zeit hindurch gute Frage für den Export. Der Preis sank für prima harte Waare von 30 auf 24 Thlr. . . . Beste Qualität Paraffinkerzen sank im Preise von 29 auf 26½ Thlr.

Halle. Die Leuchtstoff-Fabrikation aus Braunkohlen hat nicht zugenommen, indessen ist sie durch Vervollkommnung der Technik so weit gekräftigt worden, dass sie wohl die Concurrenz des Petroleums überwinden wird. Photogen, das nur noch wenig producirt wird, stieg von 6 auf 7—8, Solaröl von 3½ bis 4 auf 5½—5¾ Thlr pro Ztr. Das im Herbste in Folge eines verbesserten Bleichverfahrens unter dem Namen deutsches Petroleum gehandelte gebleichte Solaröl fuhrte sich rasch ein und gewann namentlich in Böhmen und Oestreich einen ausgedehnten Markt, wodurch das sonst fast ausschliesslich auf Sachsen und Thüringen angewiesene Fabrikat eine Preissteigerung erfuhr. Paraffin fiel in harter Waare von 30 und 31 auf 24 und 25, in weicher von 24 auf 19 und 20 Thlr pro Ztr. Von den 18 Solaröl- und Paraffinfabriken der Provinz wurden von selbst producirtem Theer 385 559, von gekauftem Theer 188 009 Ztr. von Feuerkohle 724 317 Tonnen verbraucht. Sie producirten durch 471 ledige und 713 verheiratete Arbeiter mit 2 348 Familiengliedern harte und weiche Paraffine 65—70 000, Mineralöle 300 000, Nebenprodukte (schwere Oele zur Gasfabrikation, Kreosotöle zum Imprägniren von Hölzern, Goudron, Asphalt u. dgl.) 6 000 Ztr. Das in dieser Branche durch die Braunkohlen-Industriellen angelegte und mehr oder minder unfruchtete Capital von 2.770 000 Thlr ist nicht nur erhalten, sondern auch nutzbringend gemacht worden. . . . Zur Paraffinkerzen-Fabrikation sind etwa 30—40 000 Ztr Paraffin verwendet worden. Das Fabrikat macht den Stearinlichten bereits eine ebenbürtige Concurrenz und wurde überallhin exportirt. Der Brand in einer der grössten Kerzenfabriken veranlasste im Sommer bis zum October lebhafte Nachfrage, so dass kaum dem Bedarf genügt werden konnte; dann trat bis Jahreschluss merkliche Flaue ein. . . . Der hier gebildete Verein für Mineralöl-Industrie hat durch Feststellung und Einführung gemeinsamer Vortheile für den Handel mit Mineralölen und Paraffinen günstige Erfolge erzielt und bestrebt sich durch Prüfung und Verbreitung neuer Erfindungen, Aussetzung von Prämien auf solche u. s. w. diese Industrie zu vervollkommnen und zu kräftigen.

Erfurt. Es fand wieder eine Zunahme des Verbrauchs in den wirklich billigen und ausserordentliche Leuchtkraft besitzenden Mineralölen in der Stadt statt. Hauptsächlich wurde Solaröl und Petroleum consumirt, ersteres in grösserer Quantität, weil es hier billiger einsteht, wenngleich Petroleum in Bezug auf Leuchtkraft und Einfachheit der Behandlung den Vorzug verdient. Die thüringischen Fabriken brachten ausserdem ein neues Fabrikat unter dem Namen „deutsches Petroleum" in den Handel, das wohl mit der Zeit dem amerikanischen gleichkommen kann, wenn es die Fabriken dahin bringen, den die Braunkohlenöle fast immer begleitenden penetranten Geruch zu vermindern oder ganz zu beseitigen. . . . Paraffinkerzen gewinnen bei ihrer guten Leuchtkraft und Billigkeit und bei ihrem eleganten Aussehn immer mehr Eingang.

Petroleum insbesondere.

Preussen. Memel. Das eingeführte Quantum von 1 600 Barrels war für den localen Bedarf zu gross, und da nach Russland auch nur ein sehr schwacher Absatz möglich war, so fielen die Preise auf einen kaum Nutzen lassenden Stand; man zahlte 8½—7¾ Thlr pro Ztr.

Königsberg. Nicht allein dem Rüböl macht Petroleum Concurrenz, sondern auch zu manchen Zwecken und in gewissen Grenzen dem Gas. Die Zollbeamten haben glücklicher Weise kein fiscalisches Interesse für Petroleum, darum weisen die steueramtlichen Listen nur auf, dass 86 004 Ztr seewärts eingegangen sind. In den Ostbahn-Listen befindet sich eine gemeinsame Rubrik für Mineral- und Terpentinöl; die 12 177 Ztr aber, welche im directen Verkehr von Berlin hier angelangt sind, können ebenfalls als Petroleum gerechnet werden. Dazu den Import von 1 886 Ztr auf der ostpreussischen Südbahn von Pillau gerechnet, erhält man eine Gesammteinfuhr von 100 067 Ztr. Dasselbe Resultat gewinnt man aus den Listen des städtischen Oelmagazins, in welches 35 645 Fass Petroleum à 2½—2¾ Ztr netto eingebracht sind, denen aber noch 15 % zugerechnet werden müssen, welche ohne Lagerung in den Consum oder ohne Umladung weiter gingen. In Pillau liefen 16 Petroleumschiffe von 2 428 Last aus Amerika und 25 Schiffe aus Bremen, Hamburg und Antwerpen ein. Zu Jahresanfang waren die hiesigen Lager fast vollständig geräumt, und da der Consum alle Erwartung überstieg, mussten mehrere tausend Fässer per Bahn von Hamburg und Bremen bezogen werden, die zu 7½—8 Thlr pro Ztr Absatz fanden. Ende März setzten die seewärts von Antwerpen kommenden Quantitäten den Preis auf 7 Thlr herunter. Als aber im April die direct von Amerika bezogenen bedeutenden Ladungen eintrafen und bis Anfang Juli bei billig einstehenden Bezügen die Vorräthe sich stark ansammelten, fiel der Preis auf 6½—6¼, für eine consignirte Ladung auf 6 Thlr pro Ztr. In den 3 am schwächsten consumirenden Monaten wurden etwa 6 000 Fass meistens für 6½ Thlr pro Ztr an Speculanten verschickt, die damit vielfach schon einen Theil ihres Winterbedarfs deckten. Der grösste Umsatz geschah im August und September. Die Preise hoben sich, unterstützt durch vortheilgehende höhere Notirungen in Amerika, auf 7¼ Thlr und veranlassten starke indirecte und wenige directe Bezüge. Letztere hörten bei vorschreitender Jahreszeit ganz auf, da in Amerika Schiffe zu Fahrten nach der Ostsee aus übertriebener Furcht vor Treibeis nur zu unverhältnissmässigen Frachten zu bekommen waren. Im letzten Quartal verharrten hier die Preise trotz der erheblich gesteigerten Notirungen Amerikas in einer auerquicklichen Stagnation und deckten bei den Herbstbezügen kaum die darauf lastenden Kosten. Am Jahresschluss lagerten im städtischen Oelmagazin 8 576 Fass = etwa 21 000 Ztr. Der Export mag 36—40 000 Ztr betragen haben, darunter etwa 30 000 Ztr nach Russland. Es fehlt eine Privatniederlage für Petroleum, denn das städtische Oelmagazin hat nur 3 Petroleumschuppen, die massiv gebaut sind, so dass der grösste Theil des Sommerlagers ein enormes Manco nachwies, ein Verlust, der ohne die zeitweise sehr günstige Conjunctur gar nicht einzuholen gewesen wäre. Dabei ist es noch schwierig, die Feuerversicherung im städtischen Oelmagazine gedeckt zu erhalten. Der äusserst bescheidene Nutzen der Händler stand in keinem Verhältniss zu dem hohen Risiko.

Danzig. Von Amerika wurden 40 610, von Bremen 10 836, Belgien 6 725, England 3 798, zusammen 61 969 Ztr eingeführt, im Bestande blieben 5 960 Ztr. Der Consum bleibt im stetigen Wachsen. Man zahlte im Januar 7¼, im Mai 6¾ bis 6¼, im Juni 7¼—7½, Juli und August 7¾—7¼, November 7¾—7¼, December 7¼—8 Thlr pro Ztr.

Posen. Posen. Wasserhelles Petroleum fand zu schwankenden, schliesslich sinkenden Preisen belangreichen Umsatz. Nach eingeholter behördlicher Genehmigung kann gereinigtes Petroleum von 5—50 Ztr in einem feuersicheren Raume, der mit feuerfestem Verschluss versehen ist, gelagert werden. Grössere Quantitäten dürfen nur in isolirt stehenden, ausschliesslich zu diesem Zwecke concessionirten Gebäuden untergebracht werden.

Pommern. Stettin. Die Einfuhr von Petroleum stieg auf 269 908, der Consum auf 245 800 Ztr. Andauernd günstige Conjunctur und guter, schneller Absatz machten das Geschäft im Allgemeinen lohnend. Der Preis für raff. stand. white eröffnete mit 6½ und schloss nach geringen Schwankungen für loco Waare mit 7¾ Thlr. Der höchste Preis, 7¾ Thlr, bestand in der ersten Hälfte des December.

Brandenburg. Berlin. Da die Vereinigten Staaten um 50 % mehr Petroleum wie 1867 verschickt haben, die europäischen Lager zum Jahresschluss aber nicht grösser wie im Vorjahr waren, so muss der Consum bedeutend zugenommen haben. Nach oberflächlicher Schätzung bedarf Berlin in den 6 Wintermonaten durchschnittlich etwa 300 Barrels = 750 Ztr täglich,

Digitized by Google

also ebenfalls um 50 % mehr als im Vorjahre. Hauptsächlich wird der Platz von Bremen und Hamburg theils transito, theils direct versorgt. Nach Hamburg resp. Bremen gelangten 270 341 resp. 136 047 Barrels und 93 798 resp. 6 501 Kisten, von dort gingen ab 263 900 resp. 139 671 Barrels und 40 521 resp. 3 591 Kisten (4 Kisten = ca. 1 Barrel, 1 Barrel = ca. 40 Gallonen). Die Vereinigten Staaten exportirten vom 1. Januar bis 12. December 94.505 841 Gallonen. Die Januarpreise fielen bis zum Sommer allmälig von 7 auf 6¼ *Sgr.*, wozu nicht unbedeutende Quantitäten sowohl loco als auf Lieferung bis December gehandelt wurden. Amerikanische Berichte über Abnahme der Production und der Bestände trieben die Preise zu Jahresschluss auf 7½—8 *Sgr.* Leider sind diese Nachrichten so unzuverlässig, was auch in der Natur der Gewinnung liegt, dass es nunmöglich ist, auch nur annähernd den kommenden Preisgang zu bestimmen. Seit dem 1. April, als hier ein Petroleum-L gerhof eröffnet wurde, ist der Artikel auch an der Börse eingeführt.

Frankfurt a. O. Zufolge eingezogener Erkundigungen aus Amerika nimmt dort die Production anhaltend ab, und überdies wird die Abnahme der Leuchtkraft des Petroleums resp. der stärkere Verbrauch bei gleicher Leuchtkraft immer fühlbarer. Letztere Erscheinung wird theils durch natürliche Veränderungen in der Qualität des gewonnenen Rohöls, theils durch die schärferen gesetzlichen Controlen bezüglich der Entfernung der flüchtigen Kohlenwasserstoff-Verbindungen verursacht. Hierorts wird der Handel durch die seit einigen Jahren gebauten privaten Lagerräume wesentlich erleichtert.

Schlesien. Breslau. Von Nordamerika wurden dem europäischen Continent 946 617 Barrels zugeführt, während die 5 Hauptentrepots Bremen, Antwerpen, Rotterdam, Hamburg und Stettin 979 357 Barrels an den Consum abführten. Die Preise folgten hier nur sehr langsam den ausserordentlich wechselnden Notirungen des an der New-Yorker Börse sehr beliebten Spielartikels, der Zwischenhandel versorgte sich mit Rücksicht auf das Capitalrisico, die Lagerungs- und Assecuranzschwierigkeiten meistens nur für das nächstliegende Bedürfniss. Hierorts verkaufte man den Centner am 1. Januar mit 7⅓—7½, am 31. December mit 8½—8¾ *Sgr.* Es kamen massenhaft das Fabrikat einer Bremer Raffinerie und Surrogate der thüringischen Braunkohlen-Industrie behufs Mischung mit amerikanischem Petroleum in den Handel. Galizischer Naphta ist, soviel bekannt, nicht bezogen worden, und auch das Ligroine (der feuergefährliche Petroleumsprit, mit dem das Petroleum so häufig ungerechter Weise verwechselt wird) hat wenig Verbreitung gefunden.

Sachsen. Magdeburg. Die wilde Leidenschaft, die sich früher im Petroleumhandel kundthat, war einer ruhigen Anschauung gewichen, so dass das Geschäft dem verständigen Kaufmanne nutzbringend wurde. Die Bezüge hatten sich dem ausgedehnteren Verbrauch und der in Amerika bis auf 92.000 000 Gallons gestiegenen Production entsprechend vergrössert. Der Centner galt im Januar 7, im Juli 7½, im September 7, bei Jahresschluss 8 *Sgr.*

Mühlhausen. Durch seine Billigkeit hat der Artikel einen lebhaften Handel hervorgerufen.

Hannover. Harburg. Für den Zwischenhändler ist das Petroleumgeschäft nicht lohnend, da die Production den Consum übersteigt und die Preise niedrig sind. Die Zufuhr betrug 18 000 ℒ.

Lüneburg. Von Hamburg per Schiff wurden 1 439 ℒ Petroleum bezogen und fast ebensoviel von Bremen. Der Verbrauch steigert sich durch die Einführung auf dem Lande. Noch mehr würde der Umsatz anwachsen, wenn grössere Posten kühl lagern könnten, weshalb der hiesige Handelsstand die Errichtung eines sicheren Lagerhauses in's Leben ruft.

Uelzen. Selbst auf den Dörfern sind gegenwärtig die Oellampen fast gänzlich durch die Petroleumbeleuchtung verdrängt.

Hildesheim. Im Bezirk nahm der Verbrauch um 10 bis 15 % zu. Anfänglich zahlte man 6½, im September 7½—7¾, bei Jahresschluss 7½—7¾ *Sgr.*

Göttingen. Auch auf dem platten Lande ist Petroleum eingeführt und dadurch der Consum rasch gehoben worden.

Emden. Seewärts gingen nur 2 860 ℒ ein, und auf dem Petroleumschuppen wurden 1 288 Fass abgeliefert. Die Speculation in dem Artikel hat hier in den letzten Jahren aufgehört.

Lingen. In Salzbergen wurde vor mehreren Jahren eine Fabrik angelegt, um aus dem dort gewonnenen Schiefer Steinöl zu destilliren. Seit längerer Zeit beschränkt sie sich jedoch darauf, Petroleum zu destilliren und gleichzeitig Schmiermittel zu gewinnen.

Westfalen. Münster. Nordamerika's Ausfuhr belief sich auf 2.128 650 Fässer. In Holland schwankten die Preise zwischen 19½ und 26½ *fl.*, in Antwerpen zwischen 40 und 56 *frcs.*

Hagen. Von Petroleum, dessen Preis dem Schlusspreise von 1866 gleich, sind etwa 3 500 ℒ verbraucht worden.

Hessen-Nassau. Hanau. Ein hiesiger Grossist hat das Geschäft wegen der Schwierigkeit der Lagerung ganz aufgegeben.

Frankfurt a. M. In Amsterdam schwankte der Preis im ersten Semester von 43—50, im zweiten von 50—55 *frcs.* Der Verkehr beschränkte sich vorzugsweise auf den effectiven Bedarf, das Termingeschäft hat in Folge schlimmer Erfahrungen bedeutend nachgelassen. Die nordamerikanische Union exportirte 97.024 722 Gallons. Das hier umgesetzte Quantum ist nicht zu ermitteln, da viele Partien von den Seeplätzen ab disponirt werden.

Wiesbaden. Der Mangel geeigneter Lagerräume und die darüber bestehenden Vorschriften erschweren das Geschäft sehr.

Rheinland. Krefeld. Nach amerikanischen Berichten wurden von dort bis zum 12. December 2.128 650 Fässer exportirt. In Holland zahlte man im Frühjahr 19½—20, im Sommer 22—25, im Herbst 23¼—26¼ *fl.* für Standart white, in Antwerpen in den einzelnen Monaten beziehentlich 44½—45¼ bis 42½, 42½—40—45—43, 45—42—45, 45—41¼—44¼, 44 bis 45¼—43—44, 43¼—47¼, 47—53—49—52, 53—53¾ bis 48, 48—50—49, 49—50—49—54, 53¾—52—56 und 55 bis 51¼—56¼ *frcs.* Die Production soll abnehmen.

Neuss. Nach officiellen Angaben hat der Verbrauch von Petroleum, dessen Preis trotz der vermehrten Zufuhr von 6¾ auf 7½ *Sgr.* gestiegen ist, um 27 % zugenommen.

Gladbach. Trotz des grösseren Exports von Amerika (2.128 650 Fässchen gegen 1.566 500 im Vorjahr) stieg der Preis, wenngleich er nicht mehr so sehr schwankte wie früher; man zahlte 50—56 *frcs.* pro 100 Kilo.

Köln. Im ersten Halbjahr hielt sich der Preis bei lebhaftem Umsatze zwischen 6¼ und 6½, später bei regerem Verkehr zwischen 7½ und 8 *Sgr.* Der Verbrauch nahm hier wieder zu, jedoch erschwert der Mangel geeigneter öffentlicher Lager den Verkehr.

c. Seife.

Preussen. Tilsit. Bei regelmässigem Absatze drückte auswärtige Concurrenz die Preise. Man zahlte je nach Qualität für grüne Seifen 52—56, Elainseife 68—70 *Sgr.* pro Last von 8 ℒ, für Talgseife 12—14, ordinäre Cocosseife 43—5, feine 19—22 *Sgr.* pro ℒ. Der Absatz parfümirter Seifen litt ungemein unter der grossen Armuth im Nachbarlande und unter den hohen Zöllen.

Braunsberg. Die hiesige Seife- und Lichtfabrik erfreut sich sehr guten Rufes und Absatzes sowohl hier wie nach den kleineren Städten des Ermelandes.

Brandenburg. Berlin. Fast sämmtliche Fabriken hatten gut zu thun, die Gesammtproduction dürfte 150 000 ℒ nicht unbedeutend überschreiten. Man zahlte für Talg- und Palmöl-Seifen 11½—12½, Eschweger Seife 10—11, Harzseife 7—9, Elainseife 7½—8¼, grüne 6½—7½, Toilettenseife 16—18, Baumöl-Seife 16—17 *Sgr.* pro ℒ.

Frankfurt a. O. Kern- und Toilettenseifen wurden im gewohnten Umfange hergestellt; als Material für die Fabrikation dienen der am Platze gewonnene Schlachttalg, Palmöl und Cocosöl Producirt und von auswärtigen Fabriken bezogen wurden 6—7 000 ℒ.

Schlesien. Breslau. Da die Preise der Fettwaaren sich billiger stellten, diejenigen der Fabrikate dagegen nicht wesentlich zurückgingen, der Umsatz namentlich in Schmierseife auch ziemlich umfangreich war, so lohnte die Fabrikation besser als im Vorjahre.

Digitized by Google

Sachsen. Nordhausen. In den 3 hiesigen Seifenfabriken verarbeiteten 10 Arbeiter Leinöl 1000, Talg 2700, Soda 1350, Salz 123, Palmöl 220, Thran 350, Pottasche 550, Cocosnuss-Oel 1000 ℔ und produceirten ausser Lichten Talgseife etwa 300, Riegelseife 5600, gelbe und schwarze Seife 5600 ℔.

Mühlhausen. Bei sehr gedrückten Preisen der Seifen zum Fabrikgebrauch gelang es, gegen die sehr starke answärtige Concurrenz das Absatzfeld zu behaupten. Der Betrieb wurde nicht erweitert.

Hannover. Harburg. Eine zweite, erst errichtete Seifensiederei arbeitet mit Dampfkraft; beide Fabriken liefern gewöhnliche Seife.

Buxtehude. Trotz zunehmender Concurrenz behielt die Fabrikation den gewohnten Umfang und betrug 8200 ℔ grüne Fassseife, welche zu 6½ ₰ pro ℔ im Inlande begeben worden ist.

Verden. Trotz der zunehmenden Concurrenz hat die hiesige Fabrik ihren Absatz noch vergrössert; die Preise werden jedoch immer mehr gedrückt.

Lüneburg. Die hiesige Toilettenseifen-Fabrik von J. Booth liefert ausgezeichnete Waare, zwei andere, ebenfalls hier, von Lehmann und Leppert, fabricirten 9—10000 ℔ Seife im Werthe von 45—50000 ₰.

Hildesheim. Die hiesigen und die Fabriken in Peine fertigen fast nur geringe feste und Schmierseifen, bessere Oleïn- und Toilettenseifen werden von Oldenburg, Verden u. s. w. ziemlich stark bezogen.

Emden. Trotz der harten Concurrenz des Auslandes blieb die Production der hiesigen Fabrik der vorjährigen ziemlich gleich, und die Güte und Billigkeit der Waare erhielt ihr den Absatz. Bahnwärts kamen hier 1239 ℔ an.

Lingen. Ausser einer Seifenfabrik in Meppen besteht in Freren diejenige von Middendorf, welche jährlich von grüner Seife 3000, weisser 300, parfümirter 50 ℔ liefert.

Westfalen. Münster. Wachsende Concurrenz drückte auf die Fabrikation und machte den Nutzen äusserst gering.

Arnsberg. In der Fabrik zu Nuttlar wurden 3800 ℔ hergestellt.

Hagen. Zu dem Seifenconsum von 9—10000 ℔ liefert der hiesige Kreis 2000—2500 ℔, den Rest Dortmund und das Bergische.

Dortmund. Fortgesetzt litt die Fabrikation unter der Conjunctur für Leinöl und vor Allem unter der Ueberschwemmung des Marktes mit fremdem Oleïn (Nebenproduct der grossen Stearinfabriken).

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. In der Fabrikation von Toilettenseifen und Parfümerien steigerte sich der Consum des In- und Auslandes, namentlich das überseeische Exportgeschäft. Der aus dem Umsatz von 850000 ℳ entfallende Gewinn wurde aber durch enorm hohe Preise für Fette, hauptsächlich für Cocos- und Palmöle, sowie durch abermals gesteigerte Arbeitslöhne sehr geschmälert, da für die Waare nur ein kleiner Aufschlag zu erzielen war.

Rheinland. Elberfeld. Mit dem besseren Gange der Fabriken hat sich der Absatz von Seifen entsprechend vermehrt.

Düsseldorf. Wenn es auch an Absatz nicht fehlte, so brachte das Geschäft wegen der ungünstigen Conjuncturen für Olivenöl doch Verluste.

Duisburg. Zwar hat die Beseitigung des Eingangszolles noch keinen sehr fühlbaren Einfluss geübt, indessen wird doch wieder Seife aus Holland eingeführt.

Wesel. Die Fabriken waren regelmässig beschäftigt bei befriedigenden Preisen.

Neuss. Nur in Toiletten- und weissen Seifen war der Absatz etwas befriedigend und das Geschäft lohnend. Immer mehr um sich greifende Concurrenz drückt auf die Fabrikation.

Köln. Der Verbrauch hob sich auf den Umfang im Jahre 1865, jedoch waren die Preise unlohnend.

Stolberg. Ungeachtet des geringen Bedarfs der Tuchfabriken war der Verbrauch von Seife ziemlich stark.

Aachen. Walkseife wurde bei dem schwachen Gange der Tuchfabriken nicht erheblich verbraucht. Da seit Juli Fettwaaren bedeutend theurer einstanden, die Seifen aber wegen des stockenden Absatzes und der vielseitigen Concurrenz nicht folgen konnten, so gestaltete sich das Geschäft ungünstig; das starke Sinken der Sodapreise glich das Missverhältniss nicht aus. Schmierseife für Haushaltszwecke wurde in etwa demselben Quantum wie im Vorjahre, aber auch zu gedrückten Preisen abgesetzt.

Eupen. Der Absatz war ziemlich regelmässig, auch hatten die Rohmaterialien bei geringen Schwankungen normale Preise. Talg und damit verwandte Fette stiegen gegen Ende des Sommers wegen der sehr mässigen russischen Zufuhren stark im Preise, weshalb in dieser Zeit die Fabrikation kaum lohnte, bis grössere Sendungen aus Australien die Preise gegen Jahresschluss nahezu auf den Normalstand zurückführten.

Saarbrücken. Zu etwas gedrückten Preisen hatten die Seifensiedereien genügenden Absatz. Den Marseiller Fabriken hat die Zollermässigung keine vermehrte Einfuhr gebracht. Palmöl wurde wenig gebraucht, da Talg- und Knochenfett, beide zollfrei, billiger waren. Ebenso ersetzte das im Inlande gefertigte und daher billigere Palmkern-Oel das Cocosnuss-Oel, auch hat die verhältnissmässig billige inländische Soda die ausländische, welche früher vorzugsweise verwendet wurde, vertreten.

D. Leim.

Pommern. Wolgast. In der hiesigen Leimsiederei werden jährlich etwa 200 ℔ in guter Qualität hergestellt und zumeist nach auswärts abgesetzt.

Sachsen. Magdeburg. Im Frühjahr stellte sich Leim, der mehr Nachfrage wie im Vorjahr hatte, von 11½ auf 12½ ₰.

Nordhausen. Hier producirt nur eine Anstalt Leim.

Mühlhausen. Mehrere ältere Leimfabriken haben den Betrieb durch Bauten erweitert, einige neue Geschäfte haben ihre Fabriken mit grossen Trockenböden versehen. Der Leimverkauf wird durch Zwischenhändler bewirkt und erfolgt vorwiegend an Webereien von Tuch- und gemischten Wollstoffen, doch sind auch ansehnliche Quantitäten nach Amerika exportirt und vor der Absendung fest verkauft worden. Der Vertrieb war ziemlich lohnend.

Hannover. Harburg. Ueber die Leimsiederei zu Wilhelmsburg fehlen Berichte.

Buxtehude. Im Bezirk bestehen 3 Leimsiedereien, sämmtlich hierorts, mit kleinem Betriebe; dieselben fabricirten 240 bis 250 ℔, welches Quantum in der Provinz zu gedrückten Preisen untergebracht wurde.

Lüneburg. Die hiesige Leimfabrik von A. Brauer klagt über Preissteigerung der Knochen und producirte 580 ℔ Leim.

Uelzen. Bei schwachem Absatze wichen die Preise etwas.

Goslar. Durch Begründung einer neuen und durch Wiederaufnahme des zuvor eingestellten Betriebes einer älteren Siederei hob sich die Production.

Westfalen. Siegen. In 20 Leimsiedereien des Kreises sind 6757 ℔ zu 118430 ₰ Werth durch 79 Arbeiter mit 140 Familiengliedern producirt worden.

Hessen-Nassau. Hanau. Durch stetige Verbesserung ihrer Einrichtungen hat die hiesige Gelatinfabrik die Fortsetzung ihrer Arbeiten auch im Winter ermöglicht und strebt allen Anforderungen zu genügen, um die bedeutende Vertheuerung des Rohproducts (Abfall von Beinknopf-Fabriken) auszugleichen.

Rheinland. Köln. Zwar befriedigte der Absatz, namentlich nach aussen, allein die Preise entsprachen nicht denjenigen der Rohstoffe.

E. Holzkohlen und sonstige Producte der Holzdestillation.

Schlesien. Görlitz. Die Theerschweelerei zu Neuhammer und Rauscha schätzt ihre Production der vorjährigen gleich, der Absatz war lebhafter trotz schwedischer und russischer Concurrenz.

Gleiwitz. Durch die Holztheer-Schweelerei und chemische Fabrik von Schlobach & Schmidt in Kobier bei Pless werden ausser Holztheer und Kohle auch Kamphin, Kienöl, Holz-

Digitized by Google

essig. Holzspiritus, holzessigsaurer Kalk und Eisen, Pech und verschiedene Schmieröle aus Kienholz dargestellt. Zwar hob sich der Absatz, allein zunehmende Einfuhr aus Russland drückte die Preise sehr, nur Holztheer und die daraus gewonnenen Oele verkauften sich gut.

Hannover. Hannover. Eine im September eröffnete Holzessig-Fabrik bei Münder verarbeitet jährlich mit 10 Arbeitern ungefähr 600 Klafter Buchenholz, fast nur vom Stamtel bezogen. Die Verkohlung geschieht in 8 eisernen Retorten und 1 gemauerten Meilerofen; die nöthigen 28 000 Himten Steinkohlen liefern die Bergwerke der Stadt Münder. Die hergestellten 3 000 ℔ Fabrikate, Holzgeist, Theer, Holzessig und der aus letzterem dargestellte essigsaure Kalk, gehen nach hiesigen Fahriken, die gewonnenen 4 000 ℔ reiner und guter Kohlen kaufen vornehmlich Gold- und Kupferschmiede in Hannover, Hameln, Hildesheim, Braunschweig u. s. w.

Westfalen. Hagen. Wegen der Stockung in der Eisen- und Stahlfabrikation musste der westliche Theil des Kreises seine Production von Holzkohlen an die Gussstahl-Fahriken von Bochum und Essen absetzen; der Preis fiel von 4½ auf 3½ Thlr. pro Korb, wobei den Holzbesitzern auch Abzug von Hau-, Brenn- und Fuhrlohn für Holzwerth pro Klafter kaum 20 Sgr. verbleiben. Rechnet man auf den Morgen bei 20-jährigem Umtriebe 11 Klafter Holz, so liefert derselbe jährlich einen Ertrag von 11 Sgr., wovon noch Grundsteuer, Waldaufsicht und Culturkosten bestritten werden müssen.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Es sind hier 24 732 Bütten Holzkohlen verkauft worden.

Rheinland. Krefeld. Siehe unter Farben.

F. Coaks, Theer und Leuchtgas.

1. Coaks.

Preussen. Memel. Von englischen Coaks trafen nur 2 kleine Ladungen mit 2 881 ℔ im Werthe von 1 000 Thlr. ein, für inländische Giessereien bestimmt. Die städtische Gasanstalt verkaufte ihre Production zu 10 Sgr. pro Tonne hier am Orte.

Danzig. Es wurden 1 553 Last stromwärts verschifft. Die Last von 18 Tonnen galt für Kahnladungen 15—15½ Thlr. ab Neufahrwasser.

Pommern. Stettin. Englische prima Schmelzcoaks kosteten 16—16½, dergl. secunda 14½—15½, Schmelzcoaks für Cementfabriken 13½—14 Thlr. pro Last von 72 Berliner Scheffeln.

Brandenburg. Berlin. Es kamen, abgesehen von der sehr bedeutenden Production der hiesigen Gasanstalten, hieher bahnwärts westfälische 56 790, schlesische 29 546, von Gasanstalten nahe gelegener Orte 5 105, wasserwärts englische 111 618, schlesische 900, es gingen von hier aus zu Wasser inländische 3 523, durch zu Wasser englische 1 764 Tonnen zu 4 Berliner Scheffeln. Unter den hergekommenen schlesischen Coaks befinden sich grössere Posten Gascoaks aus Breslau; der grössere Theil der schlesischen Coaks diente zur Locomotivfeuerung auf der Verbindungsbahn, zu Schmelzwecken wird er hier nicht gebraucht. Von westfälischen Coaks wurde mehr als das Doppelte des vorjährigen Quantums verbraucht, weil einige bedeutendere westfälische Zechen vermöge der Aufstellung von Wäschen und sorglicherer Bearbeitung das Material in gleich guter Beschaffenheit wie das bessere und beste englische herzustellen begonnen hatten. Die bedeutendsten hiesigen Giessereien gingen deshalb zum Verbrauch der westfälischen Coaks mit gutem Erfolge über. Englische Coaks galten 16—18½ Thlr. pro Last von 72 Berliner Scheffeln, westfälische 15—16 Sgr. pro ℔ frei hier.

Schlesien. Hirschberg. Auf dem Bahnhofe zu Hirschberg wurden rund 4 200 ℔, auf demjenigen zu Reibnitz 1 100 ℔ ausgeladen.

Landeshut. Die Coaksanstalt bei der Gustavgrube bei Schwarzwaldau betrieb bis September 2, später sämmtliche 4 Oefen und producirte 13 984 Tonnen.

Schweidnitz. Die G. v. Kramsta'schen Coaksanstalten zu Altwasser und Gottesberg erzeugten in 8 resp. 14 Oefen aus 81 053 Tonnen Steinkohlen 99 536 Tonnen Coaks, die v. Kulmiz'sche Anstalt zu Hermsdorf in 56 Oefen etwa 70 000 Tonnen Coaks, die theils an die Vorwärtshütte, theils nach Schlesien, Brandenburg und Sachsen abgesetzt wurden. Die Vorwärtshütte stellte zum eigenen Verbrauch 65 427 Tonnen Coaks her. Der Betrieb war der lebhaften Nachfrage nicht gewachsen, wodurch erhebliche Preissteigerung eintrat.

Breslau. In den Coaksanstalten der G. v. Kramsta'schen Bergwerks-Verwaltung zu Altwasser wurden producirt, und zwar zu	To. Kohlen	To. Coaks
Neu-Lässig . . . . mit 14 Oefen aus	49 838	67 237
Altwasser . . . . „ 4—8 „ „	31 215	32 299
Schwarzwaldau . . „ 2—4 „ „	12 949	13 539

wobei an den Oefen 24, bei den Kohlenwäschen 15 Mann beschäftigt waren. Namentlich die Lässiger Coaks waren wegen ihrer Qualität sehr beliebt und begehrt. Die Coaksanstalt in Hermsdorf bei Waldenburg stellte durch 20 Beamten bei 10 bis 15 Sgr. Tagelohn auf 56 Oefen verschiedener Construction rund 70 000 Tonnen im Werthe von 35 000 Thlr. her; zur Aufbereitung der Kohlen dient eine 12-pferdige Dampfmaschine. . . . Für die in der hiesigen städtischen Gasanstalt gewonnenen Coaks stellte sich der Preis auf 11½ Sgr. pro Tonne. Die Actien-Gasanstalt verwendete einen Theil ihrer Coaks zur Feuerung der Gasöfen; ihr Absatz am Platze ist ungenügend, es wird viel namentlich nach Berlin verschickt. In feuerer Zeit ist jedoch der Preis so gesunken, dass ein Absatz per Bahn dorthin unmöglich ist.

Hannover. Lüneburg. Hierorts wurden zu Wasser 531 Last zu 40 ℔ zugeführt.

Hameln. Von den entstandenen Eisengiessereien werden nicht unbedeutende Mengen Coaks aus den Bergwerken bei Obernkirchen bezogen.

Westfalen. Hagen. Die Hasslinghauser Hütte producirte zum Betriebe der eigenen Hochöfen aus 30 geschlossenen Coaksöfen 271 176 ℔. Die Brennerei auf Zeche Dachs und Grevelsloch ist eingegangen, die dortigen offenen Coaksöfen wurden zu Anfang 1867 auf den Abtruch verkauft.

Dortmund. Im Allgemeinen bestand ziemlich lebhafter Absatz, da die Hochofenwerke fast ununterbrochen im Betriebe standen. Die Preise waren jedoch angesichts der schlechten Roheisenpreise sehr gedrückt und boben sich erst am Jahresschlusse etwas. Auf den 9 Coaksbrennereien des Kreises sind ans 3.200 000 Scheffel Kohlen 2.300 000 ℔ Coaks zu 445 000 Thlr. Werth hergestellt worden.

Bochum. Mit der Eisenindustrie hob sich auch die Production und Nachfrage von Coaks bedeutend, ohne dass die Preise nennenswerth stiegen. Die Coaksanlagen der Zechen Shamrock und v. d. Heydt zu Herne wurden ansehnlich erweitert; die Firma Kleye und Morisse arbeitete auf ihrer Anlage bei Zeche Constantin mit 50 geschlossenen Oefen und fabricirte ungefähr 300 000 ℔ nur gewaschene Patentcoaks. Auf 10 Kohlengruben des Kreises wurden aus 1.498 274 Tonnen Kohlen 3.702 063 ℔ Coaks dargestellt. Durch 94 Coaksöfen der Henrichshütte bei Hattingen sind von 47 Arbeitern aus 1.203 772 Scheffeln Kohlen 689 745 ℔ Coaks erzeugt worden.

Rheinland. Düsseldorf. Von ihrer Coaksproduction verbrauchte die städtische Gasanstalt zur Retortenfeuerung, Kesselheizung u. s. w. 33 181 und verkaufte zum Durchschnittspreise von 5½ Sgr. 42 679 ℔.

Essen. Die Borbecker Eisenhütte besass resp. betrieb 16 resp. 16 Coaksöfen älteren belgischen Systems, 96 resp. 48 Fromont'schen Systems und 24 resp. 24 Smet'schen Systems mit einer Ausdruckmaschine und einem Kohlenaufzuge, beide durch Dampf getrieben. Aus 842 770 ℔ Kohlen stellte sie 547 380 ℔ Coaks zum eigenen Gebrauch her. Die Eisenhütte bei Kupferdreh betrieb 32 Coaksöfen nach dem System Francis mit 1 Coaksausdruck-Maschine, 68 nach dem System Fromont und 21 neueren Systems und stellte damit aus 605 097 ℔ Kohlen 398 758 ℔ Coaks her. Auf der Köln-Mindener Bahn sind 4.740 110 ℔ Coaks zur Fracht von 283 777 Thlr. befördert worden, und zwar nach Stationen der Hauptbahn selbst incl. Deutz 983 100, nach der Köln-Giessener Bahn 1.990 570, nach den hannoverschen Bahnen 486 200, der Magdeburg-Halberstädter Bahn 403 000 ℔ u. s. w. Die Station Essen verschickte 35 500, die Station Borbeck 1.117 350 ℔.

Duisburg. Auf den Coaksöfen der Eisenhütte Vulkan wurden durch 15 Arbeiter 441 140 ℔ producirt. Die Joban-

Digitized by Google

nishütte stellte in 54 geschlossenen Coaksöfen aus Kohlen des Essener und Bochumer Reviers die für ihren eigenen Bedarf nöthigen Coaks her; sie verbrauchte 596 716 ℔.

Stolberg. Der Eschweiler Bergwerks-Verein producirte 349 744, die Aachen-Höngener Bergwerks-Actiengesellschaft verkaufte 107 439 ℔.

Aachen. Die Aachen-Höngener Bergwerks-Actiengesellschaft producirte 119 565 ℔ Coaks.

Saarbrücken. Durch 359 Arbeiter wurden auf den fiscalischen Gruben aus 3.484 206 ℔ Kohlen 1.733 156 ℔ Coaks fabricirt.

2. Theer und Pech.

(Siehe auch unter Holzkohlen u. s. w.)

Preussen. Memel. Von der städtischen Gasanstalt wurden 356 Tonnen Theer zu 21 *Thlr.* (incl. Gebinde zu 3½ *Thlr.*) pro Tonne verkauft. Eingeführt wurden von schwedischem Theer 200, kurländischem 300, polnischem 200, schwedischem Pech 100, polnischem 100 Tonnen. Der Handel blieb auf den Platz beschränkt; man zahlte für schwedischen Theer 5—5½ *Thlr.* pro Tonne von 100—110 Quart, für kurländischen 3—3½ *Thlr.* pro 85 Quart, für polnischen 3½—4 *Thlr.* pro 70—100 Quart, für schwedischen Pech 8—8½, für polnischen 6½—7 *Thlr.* pro Tonne, alles versteuert.

Danzig. Eingeführt wurden 35 364, in der hiesigen Gasanstalt producirt 5 000 ℔ Theer, im Bestande blieben 1 836 ℔. Englischer Theer kostete 3 *Thlr.* pro Tonne, in der Gasanstalt producirter 22 *Sgr.* pro ℔.

Sachsen. Halle. Die 47 Theerschwelereien der Provinz, deren Anlagecapital etwa 1.780 000 *Thlr.* beträgt, wurden bei vollem Betriebe mit 1 903 liegenden und 1 008 stehenden Retorten 643 364 ℔ Theer producirt haben. Da aber von den 44 betriebenen Schwelereien weitere 3 während des Jahres sistirt wurden, so stellte sich die Production auf 555 723 ℔; davon wurden verkauft 147 987, verarbeitet 407 736 ℔. Bei 1 903 liegenden und 421 stehenden Retorten, die 2.091 761 ℔ Schweel- und 1.980 862 ℔ Feuerkohlen verbrauchten, waren 371 ledige und 1 008 verheiratete Arbeiter mit 3 460 Familiengliedern beschäftigt. Der Centner Braunkohlen-Theer stieg von 2—2½ *Thlr.* auf 2½—2½ *Thlr.*

Hannover. Emden. Von Theer und Pech betrug die Einfuhr 2 253 ℔. In den Preisen trat erst gegen Jahresende Besserung ein.

Westfalen. Bochum. In der technisch-chemischen Fabrik für Asphalt-, Theer- und Harzproducte von J. Chr. Leye zu Bochum wurden 36 000 ℔ Steinkohlen-Theer und 4 000 ℔ rohes Harz durch Destillation zu Theerpech 16 000, Kreosotöl 8 000, Naphtalin 1 500, Maschinenschmiere und Schmieröl 3 000, Bierbrauer-, Schuster- und Schiffspech 500 ℔ verarbeitet.

Rheinland. Düsseldorf. Die städtische Gasanstalt verkaufte 7 773 ℔ Theer zum Durchschnittspreise von 13 *Sgr.* pro ℔.

Saarbrücken. In der Fabrik zu Fraulautern wurden ausser Rüböl und anderen Fetten 7 500 ℔ Harz und Theer zu Pinolin, Maschinen- und Wagenfett, Brauer- und Schusterpech, Leuchtgas u. s. w. verarbeitet und diese Producte meist nach Süddeutschland, Frankreich und der Schweiz abgesetzt.

3. Leuchtgas.

Preussen. Tilsit. Undichtigkeiten des Rohrnetzes verursachten einen ziemlich bedeutenden Gasverlust; die schadhaften Stellen wurden im Herbst reparirt. Zur Gaserzeugung dienten 18½ Tonnen Nettiesworth Primrose und 4 762 Tonnen New-Pelton-Kohle zum Preise von 36 resp. 33 *Sgr.* pro Tonne franco Anstalt. Vom Coaksgewinn wurden zur Retortenfeuerung 2 663¼, zur Heizung 109¼, in der Werkstatt 22½ Tonnen verbraucht und 3 854½ Tonnen verkauft. Von dem Theergewinn dienten 186 Tonnen zur Retortenfeuerung und 7 Tonnen zu Werkstattszwecken. Die Concurrenz des Petroleums beginnt nachzulassen, da die Consumenten denselben sich überzeugen, dass die grosse Feuersgefahr, das Springen vieler Cylinder und die unvermeidliche Leckage die Petroleumbeleuchtung theurer und unbequemer als die Gasbeleuchtung machen.

Königsberg. Mit Beginn des Jahres ging die städtische Anstalt dazu über, den Ankauf der Kohlen und den Verkauf der Coaks u. s. w. nach Gewicht zu bewirken. Der Submissionspreis für 144 493 ℔ Pelton-Maiu-Kohle stellte sich auf 9 *Sgr.* 5 *Pf.* für 69 927 ℔ Leverson-Wallsend auf 9 *Sgr.* 51 *Pf.* pro ℔ frei Pregelufer der Gasanstalt; ausserdem wurden noch 2 274 ℔ Nettleworth-Kohlen aus freier Hand zu 8 *Sgr.* 8 *Pf.* pro ℔ gekauft. Aus dem Gasverkauf an Private, Tarif- und Gasselbst-Flammen eingerechnet, wurden 108 641 *Thlr.* erlöst; die Coaks, welche stark begehrt waren, wurden zu 12 *Sgr.*, klein geschlagen zu 13 *Sgr.*, Breeze zu 7½, grobe Asche zu 5, feine zu 2 *Sgr.* pro ℔ verkauft. Im Bestande blieben von Coaks 2 414 ℔, verkauft wurden 66 908 ℔, einschliesslich der Breeze und Asche für 31 953 *Thlr.*, zum Unterfeuern unter die Retorten, zur Heizung der Dampfkessel, der Fabrik- und Wirthschaftslocale dienten 62 274 ℔. Von Theer verbrauchte die Anstalt selbst zur Feuerung unter den Retorten 395 Tonnen, während sie 3 021 Tonnen zu 5 521 *Thlr.* verkaufte. Der Gesammtumsatz betrug 157 526 *Thlr.*, ungerechnet die öffentliche Beleuchtung, für welche von der Stadt Nichts vergütet wird und welche 22 729 *Thlr.* Kosten verursachte. Für die Gründung und Erweiterung der Anstalt sind seit ihrem Bestehen 590 387 *Thlr.* aufgewendet worden; ihre noch nicht amortisirten Anleihen betragen 338 300 *Thlr.*, wovon 169 700 *Thlr.* zu 4 Procent und 168 600 *Thlr.* zu 4½ Procent verzinslich.

(a.) Gasanstalt zu	Länge des Rohrnetzes. Ruthen.	Zahl der gespeisten Flammen: über-haupt.	Strassen-laternen.	in öffentl. Gebäuden.	Privat-flammen.
Tilsit	.	2 899	229	[b] 8	2 662
Insterburg	.	1 974	187	.	1 787
Königsberg	.	.	1 136	.	.
Danzig	.	12 548	933		11 615
Posen	.	.	.	.	10 391
Frankfurt a. O.	.	10 704	.	.	.
Kottbus	.	4 303	.	.	.
Sorau	.	3 100	142	—	2 958
Schweidnitz	4 460	2 612	292		2 320
Freiburg	2 559	1 831	101		1 730
Waldenburg	3 712	2 789	104		2 685
Hausdorf	2 722	1 000	.		.
Halle	.	.	711		.
Erfurt	.	7 501	514	.	
Nordhausen	.	4 907	341		4 566
Mühlhausen	6 912	5 227	227	—	5 000
Verden	.	.	202	.	1 404
Hannover	.	.	1 195	.	.
Niendorf	.	.	66	.	.
Hildesheim	.	.	443	.	.
Peine	.	1 000	87	46	867
Göttingen	5 715	.	264	.	.
Iserlohn	.	.	170	[b] 48	5 042
Hagen	7 330	.	199	.	7 338
Dortmund	.	.	267	.	.
Bochum	.	5 167	143	—	5 024
Witten	.	3 650	113	—	3 537
Hanau	.	.	273	.	.
Frankfurt a. M.	.	.	1 638	.	.
Düsseldorf	[a] 17 539	.	811	.	19 600
Wesel	2 880	.	184	.	8 999

[a]) Tarifflammen. — [b]) auf dem Bahnhofe. — [b]) excl. 4 840 Ruthen Abzweigungen nach den Häusern, Laternen u. s. w.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Durch die bedeutende Zunahme des Gasconsums werden für die hiesige, der deutschen Continental-Gasgesellschaft zu Dessau gehörende Gasanstalt verschiedene Erweiterungsbauten, insbesondere der Kohlenmagazine und Gasometer, nothwendig. Der geringste Gasconsum betrug 25 048 engl. Kbf. am 21. Juni, der stärkste 236 000 Kbf. am 11. November. Uebergänge von der Benutzung der Gasbeleuchtung zu derjenigen von Petroleum sind hier nicht hervorgetreten. Von ihrer Coaksproduction verbrauchte die Anstalt

Digitized by Google

selbst 9 440 Tonnen, der Rest von 13 417 Tonnen, sowie der gewonnene Theer wurde verkauft, letzterer für Zwecke der Dachpappen-Fabrikation.

Kottbus. Durch die hiesige Gasanstalt wurden die Legung eines 10 Zoll weiten Zweigrohr-Stranges und der Bau des zweiten Gasometers von 60 000 Kbf. Inhalt in Angriff genommen und bis zum Winter beendigt. Bisher konnten die Kosten der Erweiterungsbauten in Höhe von fast 27 000 Thlr. ohne Aufnahme von Anleihen aus dem ersparten Fonds für Abnutzung aus den Ueberschüssen und dem ursprünglichen Betriebsfonds bestritten werden, wobei der wohlfeilere Kohlenbezug zu Hilfe kam. Die Anstalt verwendete nur schlesische Kohle. Ueber die Peitzer Fabrik fehlen Nachrichten.

(b.) Gasanstalt zu	Kohlen-verbrauch	Production von Gas.	Coaks.	Theer.	Preis für 1000 Kbf. Gas für Private. Sgr.
	Scheffel.	Tausend Kbf.	Scheffel.	Tonnen	
Tilsit	19 124	7 116	26 600	255	70
Insterburg	16 404	6 273	23 868	[1]) 507	.
Memel	25 896	10 759	31 698	376	.
Königsberg	[1]) 188 375	87 695	[1]) 129 182	3 623	ca. 52½
Danzig	.	56 509	.	.	60
Thorn	22 568	9 246	.	.	.
Posen	.	33 350	.	.	.
Frankfurt a. O.	[1]) 62 049	31 114	[1]) 22 857	[1]) 2 629	.
Sorau	.	.	.	.	70
Görlitz	.	32 386	[2]) 24 813	1 413	.
Hirschberg	.	.	.	.	60
Landeshut	.	2 688	.	.	.
Schweidnitz	[2]) 4 440	7 700	.	.	.
Freiburg	[2]) 2 952	4 678	.	.	.
Waldenburg	[2]) 5 900	7 794	.	.	.
Hausdorf	[2]) 2 395	3 220	.	.	.
Breslau, städt. Anst.	.	38 155	[2]) 25 190	.	60
„ Actien-Gasanst.	[2]) 106 000	177 000	[2]) 130 918	[2]) 14 700	.
Halle	[1]) 80 655	36 775	[2]) 28 210	[1]) 3 353	.
Erfurt	.	20 386	.	.	.
Nordhausen	[2]) 5 500	9 651	.	.	.
Mühlhausen	[1]) 17 400	7 468	[2]) 6 246	[1]) 521	75
Verden	.	3 013	.	.	.
Lüneburg	[2]) 3 993	6 389	[2]) 4 946	540	.
Hannover	350 000	100 000	.	.	.
Niendorf	.	.	.	.	70
Hildesheim	[2]) 326	16 388	[1]) 19 560	.	60
Peine	[1]) 6 000	.	.	.	70
Göttingen	.	14 194	.	.	60
Einbeck	.	2 200	.	.	62½
Bielefeld	41 269	18 078	54 577	[1]) 1 690	.
Herford	.	5 333	.	.	.
Gütersloh	9 405	4 033	.	.	45
Siegen	.	4 836	.	.	.
Iserlohn	18 000	8 241	.	.	.
Hagen	53 583	24 089	.	.	60
Schwelm	14 310	6 468	18 650	[1]) 501	.
Dortmund	67 603	30 829	.	.	50
Bochum	43 416	18 950	.	.	60
Witten	32 330	13 603	.	.	.
Königssteele	18 950	7 485	.	.	.
Herne	6 899	3 036	.	.	.
Hattingen	.	2 061	.	.	.
Hanau	.	.	.	.	102½
Frankfurt a. M.	[1]) 320 000	150 000	.	.	.
Düsseldorf	[1]) 135 235	63 842	[1]) 83 060	[1]) 6 677	60
Wesel	33 639	12 673	.	.	50
Saarbrücken	13 500	13 000	[1]) 18 000	[1]) 1 500	.

[1]) Centner. — [2]) Tonnen. — [3]) Waggons.

Schlesien. Görlitz. Ausser Gas, Coaks und Theer producirte die städtische Gasanstalt au Breeze 761, Asche 458, Ammoniakwasser 3 605, Grünkalk 1 498 Tonnen.

Hirschberg. In der hiesigen Gasanstalt wurden nur Kohlen des Waldenburger Reviers vergast, welche der Besitzer jetzt sehr vortheilhaft durch die Gebirgsbahn beziehen kann. Der Bahnhof und seine Umgebung wird noch immer nicht durch Gas erleuchtet, obwohl die Röhrenleitung dorthin schon seit 2 Jahren liegt.

Schweidnitz. Ausser den in den Tabellen aufgeführten 4 Orten besitzen im Bezirk die Ortschaften Reichenbach, Langenbielau und Peterswaldau Gasanstalten.

Breslau. Seitens der Stadt werden der städtischen Gasanstalt für jede Flamme pro Brennstunde 5 Kbf. Gas und für 1 000 Kbf. 1½ Thlr. vergütet, während der wirkliche Consum pro Brennstunde 5½ Kbf. ausmacht. Der Durchschnitts-Verkaufpreis des verwerthten Gases stellte sich auf 1 Thlr. 21½ Sgr, einschliesslich des Gewinnes an Nebenproducten in Höhe von 13 194 Thlr. auf 2 Thlr. 1 Sgr. 11 Pf., wogegen die Herstellungskosten 1 Thlr. 8 Sgr. 5,2 Pf. betragen. Der Brutto-Ueberschuss berechnet sich auf 35 046 Thlr., wovon 17 914 Thlr. auf Zinsen und Amortisation abzurechnen sind. . . . Bei der Actiengesellschaft hat die Flammenzahl wieder um etwa 4 000 zugenommen, obgleich sie seit 8 Jahren ihr Territorium räumlich nicht mehr ausdehnen kann. Bis auf 2 000 Tonnen oberschlesischer wurden nur Kohlen aus dem Waldenburger Revier verbraucht. Die Anstalt beschäftigte durchschnittlich 280 Arbeiter.

(c.) Gasanstalt zu	Tausend Kubikfuss Gasverbrauch der					
	Gas-verlust im Rohrnetz	Flammen überhaupt	Strassen-laternen	Flammen in öffentlichen Gebäuden	Privat-flammen	Gas-anstalt
Tilsit	868	6 235	1 642	33	4 415	145
Königsberg	.	.	18 602	.	61 466	1 000
Posen	.	.	.	.	25 194	.
Frankfurt a. O.	847	30 266	4 375	2 050	23 568	273
Kottbus	.	9 957	.	.	.	.
Sorau	.	8 943	.	.	.	.
Breslau, städt. Anstalt	3 012	35 143	14 068		20 210	866
Halle	4 287	32 488	5 212		27 276	.
Mühlhausen	598	6 870	1 559	223	4 862	226
Verden	453	2 530	814	[1]) 26	1 627	63
Niendorf	.	1 414	.	.	.	.
Hildesheim	.	.	.	.	10 313	.
Peine	.	1 683	.	.	.	.
Göttingen	986	13 208	.	.	.	.
Herford	184	5 144	663	—	4 331	150
Münster	.	14 735	3 670	19	11 046	.
Iserlohn	.	.	1 401	.	.	.
Hagen	1 237	22 862	1 294	414	20 899	255
Schwelm	146	6 322	401	8	5 850	63
Dortmund	1 499	29 330	3 711	[2]) 9 613	15 714	292
Bochum	1 895	.	.	.	.	.
Witten	1 549	.	.	.	.	.
Königssteele	848	.	.	.	.	.
Hattingen	285	.	.	.	.	.
Wesel	824	11 843	1 695	—	9 924	224
Saarbrücken	.	.	949	[2]) 4 533	6 346	.

[1]) auf dem Bahnhofe. — [2]) auf beiden Bahnhöfen. — [3]) auf dem Bahnhofe und am Hafen.

Sachsen. Halle. In der städtischen Gasanstalt sind vom 1. Juli 1867 bis 30. Juni 1868 verarbeitet worden englische Steinkohlen 3 155, westfälische 16 618, sächsische 3 949, zusammen 23 722 Tonnen = 80 655 Ctr. Am stärksten war der Gasverbrauch am 21. December 1867 mit 202 000, am geringsten am 5. Juni 1868 mit 38 000 Kbf. . . . Die Gasanstalten zur Bereitung des Lenchtgases aus Braunkohlentheer-Oelen gewannen wieder grössere Verbreitung. Durch P. Rouvel in Halle wurden Einrichtungen von 600 bis 1 000 Flammen in der Nähe von Trier und Saarbrücken ausgeführt trotz der dort billigen Steinkohlen und der hohen Frachten auf Oele bis dorthin. Auch in der Schweiz sind solche Gasanstalten mit Erfolg eingerichtet, seit Anfang 1869 wird die Provinzial-Irrenanstalt bei Halle dadurch erleuchtet, und verschiedene Städte der Provinz haben ähnliche Anstalten neu angelegt (z. B. Weissenfels und Sangerhausen) oder schon bestehende Steinkohlengas-Anstalten danach umgeändert (z. B. Zeitz).

Mühlhausen. Wegen geringen Consums der Fabriken im zweiten Semester 1867 und wegen Ermässigung des Gaspreises von 85 auf 75 Sgr pro 1 000 Kbf. schloss das Geschäftsjahr der städtischen Gasanstalt pro 1. Juli 1867 bis 30. Juni 1868 mit 3 555 Thlr. Verlust ab. Von der Rohrleitung sind 54 385 laufende Fuss wirkliches Strassenrohr, 6 569 Fuss Zuleitungen für Strassenlaternen und 8 170 Fuss Zuleitungen für Privat-Gaseinrichtungen; die Zahl der Privatconsumenten beträgt 455. Am 1. Juli waren 462 Gasuhren von 3—80 Flammen Grösse im Betriebe. Von der Coaksausbeute wurden 3 000 Tonnen verkauft, 3 246 Tonnen zur Feuerung der Retorten,

Digitized by Google

des Dampfkessels u. s. w. verwendet; von Theer wurden 67 Ctr. verkauft und 600 Ctr. zur Feuerung des Theerofens verbraucht. Die Productionskosten pro 1 000 Kbf. Gas stellten sich auf 2 Thlr. 11 Sgr.

Hannover. Lüneburg. Die hiesige Gasanstalt gehört der allgemeinen Gas-Actiengesellschaft zu Magdeburg; sie vereinnahmte für verkaufte Fabrikate 14 400 Thlr. und verausgabte an Löhnen 1 745 Thlr., benutzt 5 Gasöfen mit 17 Retorten und zeitweise eine Dampfmaschine von 1½ Pferdekr. Zur Retortenfeuerung wurden an Coaks 2 466 Tonnen verbraucht; zur Gasbereitung dienen westfälische Kohlen.

Hannover. Auf dem Gaswerke der Continental-Gascompagnie zu Hannover sind im Winter ungefähr 130, im Sommer 100 Arbeiter beschäftigt; das Etablissement hat zwei Retortenhäuser mit 162 Retorten, die erforderlichen Reinigungsapparate und vier Gasbehälter, welche zusammen 600 000 Kbf. fassen.

Hildesheim. Nach erfolgten Abschreibungen wurde der Werth der hiesigen städtischen Gasanstalt für den 30. Juni mit 98 515 Thlr. und ausschliesslich der Bestände mit 104 686 Thlr. gebucht, während die Passiva (bei der Kämmereikasse ausstehend) 80 200 Thlr. betrugen. Mit dem 1. Januar 1869 wurde der Verkaufspreis von 60 auf 50 Sgr. pro 1 000 Kbf. Gas ermässigt. Die Zahl der Gasconsumenten hob sich von 610 auf 663. Die Kosten der Strassenbeleuchtung — jede Laterne brennt durchschnittlich 1 800 Stunden — in Höhe von 4 351 Thlr. werden durch die seit 1869 nur 1 000 Thlr. betragende Vergütung dafür nicht gedeckt. Die gewonnenen Coaks wurden am Platze und nach Braunschweig, Hannover, Wolfenbüttel u. s. w. verkauft, der Theer in der Anstalt selbst verbrannt. Die Verarbeitung des Gaswassers zu Salmiak wurde mit geringem Nutzen fortgesetzt. . . . Die Gasanstalt in Peine, vor 2 Jahren errichtet, vereinnahmte für Gas 3 673, Coaks 223, Theer 142 Thlr.; sie verwendete westfälische Kohlen der Zechen Hannibal und Holland. . . . In Alfeld wurde im Vorjahre eine Gasfabrik errichtet.

Göttingen. Durch einen im Bau begriffenen zweiten Gasometer sollen auch die Maschinenwerkstätten des Bahnhofes mit Gas versorgt werden. Die eigentlichen Betriebseinnahmen der Anstalt beliefen sich auf 24 552 Thlr. gegen 19 504 Thlr. Ausgaben. Bei einem Jahresconsum von mehr als 100 000 Kbf. Gas wird den Consumenten ein Preisrabatt von 10 Procent bewilligt. . . . Ueber die Gasfabrik in Northeim fehlen Angaben.

Westfalen. Bielefeld. Vom 1. Juli 1867 bis 30. Juni 1868 bezog die Bielefelder Gasanstalt 448 Waggons Kohlen zu durchschnittlich 92½ Scheffel und zum Preise von 7½ Sgr. pro Scheffel loco Anstalt. Von der Cooksproduction wurden 31 334 Scheffel verfeuert und 23 393 Scheffel verkauft; der Verkauf von Theer betrug 1 990 Ctr. Die Gütersloher Anstalt erzielte 2 029 Thlr. Reingewinn.

Ludenscheid. Die hiesige Gasbeleuchtung ist einer Gesellschaft als Monopol für 50 Jahre, nach deren Ablauf die Anstalt der Stadt unentgeltlich anheimfallen soll, übertragen worden; der Gaspreis pro 1 000 Kbf. beträgt 3½ Thlr. Ein Versuch, den Preis auf 2 Thlr. gegen Verzichtleistung der Stadt auf ihr in 40 Jahren eintretendes Eigenthumsrecht zu normiren, schlug fehl; die Anlage repräsentirt ein Capital von 52 000 Thlr.

Hagen. Am 31. December 1868 umfasste das Rohrsystem der hiesigen Gasanstalt Rohr von 10 Zoll Durchmesser 171 Fuss, von 8 Zoll 7 427, von 7 Zoll 14 923, von 5 Zoll 9 234, von 4 Zoll 10 624, von 3 Zoll 10 411, von 2½ Zoll 3 783, von 2 Zoll 7 394, von 1½ Zoll 9 333 rheinländische Fuss, die Laternen-Ableitungen betrugen 2 211 laufende Fuss. In Hagen brannten 106, in Wehringhausen 19, Haspe und Rückelhausen 28, Eckesey 11, Herdecke 35 Strassenlaternen. Zur Production dienten hauptsächlich Gaskohlen von den Zechen Holland und Consolidation. Die stärkste Gasabgabe betrug 147 800 engl. Kbf. am 12. December, die kleinste 21 300 Kbf. am 12. Juli; während der stärksten Production waren 24, während der schwächsten nur 3 Retorten im Feuer. Die Gasreinigung geschah mit Lamming'scher Masse, verbessert nach der Deicke'schen Methode. Nach wiederholter Ermässigung kosten 1 000 Kbf. Gas bei einem Jahresconsum bis 100 000 Kbf. 60, bei einem solchen von 100—200 000 Kbf. 57½, von 200- bis 300 000 Kbf. 55, von 300—450 000 Kbf. 52½, von 450- bis 600 000 Kbf. 50, von 600—800 000 Khf. 47½, von 800 000 bis 1.000 000 Kbf. 45, von mehr als 1.000 000 Kbf. 42½ Sgr. Das Jahr war sehr ungünstig, die Verbrauchszunahme verhältnissmässig sehr gering. . . . An der Gasanstalt zu Schwelm ist diese Stadt mit 14 000 Thlr. Capital betheiligt, wofür sie im Betriebsjahre 1867/68 an Zinsen und Dividenden 2 054 Thlr. erhielt. Von dem gewonnenen Coaks wurden 9 050 Scheffel verkauft und 9 100 Scheffel zur Retortenfeuerung verbraucht. Das Ammoniakwasser brachte 50 Thlr. Einnahme. Zum Reinigen des Gases dienten 805 Scheffel Kalk. Für verkauftes Gas wurden 11 938, überhaupt 16 665 Thlr. vereinnahmt, während die Ausgaben 12 029 Thlr. erreichten. Nach Abzug der Tantièmen verblieben zur Dividendenvertheilung nur 12 % 4 470 Thlr. Die Bilanz schliesst mit 45 658 Thlr.; das eigentliche Actienconto beträgt 26 000, der zurückzahlbare vergrösserte Actienbetrag 10 400, die Capitalanleihe 4 000, der Reservefonds 500 Thlr.

Dortmund. Vom 1. Juli 1867 bis 30. Juni 1868 vereinnahmte die Dortmunder Actiengesellschaft für Gasbeleuchtung für abgegebenes Gas von der Stadt 5 412, von Privaten 26 226, von der Köln-Mindener Bahngesellschaft 9 091, von der bergisch-märkischen Bahngesellschaft 3 436, im Ganzen, einschliesslich 495 Thlr. selbst verbrauchten Gases, 44 659 Thlr. Die verbrauchten Steinkohlen kosteten incl. Fracht 12 275 Thlr. Das Actiencapital beträgt 75 000, der Reservefonds 7 500, der Erweiterungsfonds 24 045, der Gewinn 23 188 Thlr.; die Bilanz schliesst mit 137 433 Thlr. ab.

Bochum. Es bestehen im Kreise Gasanstalten zu Bochum, Witten, Hattingen, Königssteele, Gelsenkirchen, Wattenscheid und Herne. In Bochum betrug die geringste Production 12 000 Kbf. am 3. Juli, die grösseste 113 000 Kbf. am 22. und 24 December. . . . In Witten vermehrte sich der Gasverlust wegen Anlage eines Wasserwerks und wegen Canalisation eines Theiles der Stadt. Die dortige Anstalt gehört einer Actiengesellschaft, welche 10 % Dividende vertheilte, obwohl der Reservefonds die statutmässige Höhe erreichte. . . . In Königssteele betrug die Minimalproduction 8 600 Kbf. am 16. Juni, die Maximalproduction 36 100 Kbf. am 20. December. Das Anlagecapital der Anstalt belief sich auf 42 000 Thlr.; sie gehört einer Actien-Communditgesellschaft, in welcher die Stadt Steele die Hälfte der Actien besitzt. Es kamen 10 % Dividende zur Vertheilung. . . . Die Gasfabrik der Henrichshütte bei Hattingen speiste durchschnittlich täglich 500 Flammen und beschäftigte 6 Arbeiter.

Hessen-Nassau. Hanau. Die Röhrenleitung der städtischen Gasanstalt wurde bis in die benachbarte Dorfgemeinde Kesselstadt ausgedehnt. Bei Jahresschluss waren 1 473 Gasmesser aufgestellt. Eine Zunahme des Verbrauchs hat in Hanau selbst nicht stattgefunden, er scheint seinen Höhepunkt erreicht zu haben. Am 1. Juli wurde der Preis von 6½ auf 6 Sgr. pro 1 000 engl. Kbf. ermässigt.

Frankfurt a. M. Die Zahl der Strassenlaternen betrug auf dem rechten Mainufer in der inneren Stadt 786, in der äusseren Stadt 697, auf dem linken Mainufer in Sachsenhausen 79, in der Gemarkung 96.

Rheinland. Düsseldorf. Ausser Gas, Coaks und Theer producirte die städtische Gasanstalt 1 888 Ctr. Ammoniakwasser und verkaufte dasselbe unverarbeitet zum Preise von 1—1½ Thlr. pro Ctr. Die Anstalt betrieb im Maximum 54, im Minimum 12, im Durchschnitt 29, Retorten, jede Retorte lieferte durchschnittlich pro 24 Stunden 5 904 Khf. Gas. Die stärkste Gasabgabe fand am 24. December mit 360 200, die schwächste am 4. Juni mit 62 900 Khf. statt, die durchschnittliche war = 174 400 Khf. pro 24 Stunden. Von den Strassenlaternen brannte jede durchschnittlich 2 114 Stunden. Die Zahl der Privatconsumenten betrug 1 966. Das Haupt-Rohrnetz war 175 391, die Länge der Abzweigungen nach den Häusern, Laternen u. s. w. 48 402 Fuss. Für neue Retortenöfen, Erweiterung des Rohrnetzes resp. Verlängerung desselben in den neu eröffneten Strassen u. s. w. wurden 4 781 Thlr. verausgabt, vom Anlagecapital zurückgezahlt wurden 15 900 Thlr., zu verzinsen und zu amortisiren blieben 372 800 Thlr. Zur Bildung eines Reservefonds wurden 5 000 Thlr. verwendet. An Private und zur Strassenbeleuchtung wurden abgegeben 59.743 425, von der Anstalt selbst verbraucht einschliesslich des Verlusts im Rohrnetz 4.018 075 Khf. Gas. Der Gaspreis ist am 1. April 1869 von 2 Thlr. auf 1½ Thlr. pro 1 000 Khf. ermässigt worden.

Digitized by Google

Wesel. Bis zum 30. Juni 1868 hatte die Weseler Actiengesellschaft für Gasbeleuchtung im Ganzen 106 384 Thlr. verausgabt, der Reservefonds betrug 4 511, der Asservationsfonds 7 342 Thlr. Zum Röhrennetz gehören 55 Syphons, 184 Laternen und 832 Zuleitungen; die Zahl der Consumenten betrug 791. Von den im Gebrauche befindlichen 790 Gasmessern gehörten 266 den Consumenten, 524 waren ihnen vermiethet.

Eupen. Mit Ausnahme von Montjoie war die Production der Gasanstalten der Rheinischen Gasgesellschaft J. F. Richter & Co. in Eupen grösser als im Vorjahr, der Gewinn aber wegen Reductionen des Gaspreises, steigender Arbeitslöhne und hoher Transportkosten nicht wesentlich besser. Das Petroleum macht dem Leuchtgase keine gefährliche Concurrenz. Zur Fabrikation dienen ausschliesslich Gaskohlen von der Ruhr.

Saarbrücken. Das Gaswerk umfasst die Städte St. Johann und Saarbrücken. Ausser 30 000 Ctr. Saarkohlen und 500 Ctr. schottischen Bogheadkohlen consumirte die Anstalt 13 000 Ctr. Coaks und 600 Ctr. Theer. Der Verbrauch der Anstalt und der Verlust im Rohrnetz betrug 1.172 000 Kbf. Gas.

G. Explosive und Zündwaaren.

Schlesien. Gleiwitz. In der neu eröffneten Zündwaaren-Fabrik von J. Huldschiner in Gleiwitz treibt eine Dampfmaschine von 14 Pfdkr. 3 Hobelmaschinen, 2 Kreissägen und und mehrere kleine Hülf-maschinen. Es wurden ungefähr 18 000 Kbf. Holz zu 1 500 Millionen fertigen Streichhölzern verarbeitet. Das zurückgebliebene Abfallholz lieferte das Material zu ungefähr 1¼ Millionen Holzkistchen und Schachteln. Das Holz wurde in der Form von ganzen Stämmen hauptsächlich aus den Forsten der Herrschaft Piess bezogen. Von Chemikalien wurden verbraucht: Schwefel 28 750, Stearin und Kolophonium 3 600, Gummi 5 200, Phosphor 1 700, Minium 15 600, Salpetersäure 1 400, und etwa 1 400 ℔ verschiedene andere Stoffe zur Zündmasse der phosphorfreien sogenannten schwedischen Zündhölzer. Zur Herstellung der Cartonnagen und zur Verpackung dienten annähernd 120 Ballen Strohpapier und 4 500 Verpackkisten. Die Fabrik selbst beschäftigt gegen 100 Arbeiter und ausserdem 20—30 ausser dem Hause. Absatzgebiete sind hauptsächlich die Provinzen Schlesien und Posen.

Hannover. Hannover. Unter Benutzung einer Dampfmaschine von 8—10 Pfdkr. fertigt die Fabrik von G. Egestorff zu Linden ungefähr 200 Millionen Zündhütchen verschiedenster Art für Jagd- und Militärzwecke und vertreibt dieselben nach allen 5 Welttheilen. Im Zollverein ist die französische Concurrenz ausserordentlich stark. Die Fabrik kann den Anforderungen nicht immer genügen. Störend ist die ungerechtfertigte Besorgniss der Schiffer vor Explosionsgefahr.

Westfalen. Arnsberg. In Fredeburg wurden nahezu 260 Ctr. Feuerschwamm hergestellt.

Rheinland. Elberfeld. Bei befriedigenden Preisen war der Absatz von Zündhütchen regelmässig, indessen erschwert die Nachsuchung eines Erlaubnissscheines die Ausfuhr nach Oestreich und Russland.

Düsseldorf. Erst im Herbst begann ein regerer Begehr nach Zündhütchen, so dass der Absatz der hiesigen Fabrik den vorjährigen nicht überstieg. Die Einfuhr nach Frankreich blieb vor wie nach verboten. Die zunehmende Anwendung der Hinterladungsgewehre bewirkt eine grosse Veränderung in der Fabrikation; statt der Zündhütchen werden mehr und mehr fertige Patronen begehrt.

Pulver insbesondere.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Es gingen hier ungefähr 100 Ctr. Spreng- und Schiesspulver ein und wurden grösstentheils am Orte selbst abgesetzt.

Westfalen. Arnsberg. In den beiden Fabriken bei Meschede und Brilon wurden ungefähr 2 500 Ctr. Pulver verschiedener Sorten fabricirt.

Siegen. Zwei Pulvermühlen producirten durch 4 Arbeiter mit 5 Angehörigen 550 Ctr. zu 5 100 Thlr. Werth.

Lüdenscheid. Durch die hohen Frachten per Achse wurde der Transport sehr vertheuert und eine Concurrenz in weiteren Gegenden unmöglich gemacht. Die fabricirten 8 000 Ctr. zu 81 000 Thlr. Werth konnten nur zu niedrigen Preisen abgesetzt werden.

Hagen. Dynamit, Nitroglycerin u. s. w. bereitet den Pulverfabriken bereits fühlbare Concurrenz. Indessen hatten die Fabriken, besonders die für Sprengpulver, ausreichend zu thun, so dass bei dem schlechten Wasserstand dem Bedarf kaum genügt werden konnte.

Rheinland. Lennep. Bei dem guten Ruf ihres Fabrikates hatten die Pulvermühlen regelmässigen Absatz.

Köln. Wassermangel der Bäche im Sommer verminderte die Production von Sprengpulver um 12 %, und ausserdem bewirkte die bedeutende Vertheuerung des Salpeters eine entsprechende Preiserhöhung insbesondere für Sprengpulver.

H. Dungmittel.

Preussen. Insterburg. In der hiesigen Knochen- und Gipsmühle wurden 4 600 Ctr. Knochen- und 10 700 Ctr. Gipsmehl gemahlen.

Posen. Posen. Für künstliche Dungmittel war der Begehr viel bedeutender wie im Vorjahr, vornehmlich für bewährte phosphorsaure und stickstoffhaltige Präparate. Der chemischen Versuchsstation zu Kuschen bei Schmiegel wird lebhafte Theilnahme zugewendet. Einschliesslich Knochenkohle und Knochenmehl wurden mit der Breslau-Posen-Glogauer beziehentlich der Posen-Stargarder Bahn empfangen 3 487 beziehentlich 7 384, versendet 10 754 resp. 2 929 Ctr.

Brandenburg. Berlin. Der Bedarf an Phosphaten, Stickstoff-Materialien und Kalisalzen nahm zu.

Schlesien. Görlitz. Mehr noch als zu Bauten wurde der hier gefertigte Kalk zur Düngung namentlich in den angrenzenden sächsischen Bezirken verwendet. (Siehe geh. Kalk.)

Lauban. Künstliche Dungmittel hatten wieder guten Absatz.

Schweidnitz. Die mit Dampfbetrieb eingerichtete Düngerfabrik bei Saaran stellte durch 30—40 Arbeiter verschiedene Kalisalze, sowie 76 000 Ctr. Superphosphate aus Knochenkohle und Bakerguano im Werthe von 200 000 Thlr. her.

Breslau. Sämmtliche schlesische Fabriken fanden für ihre Producte hinlänglichen Absatz in den Provinzen Schlesien, Posen, Pommern und Sachsen. Superphosphate hielten die vorjährigen Preise inne. Die chemische Fabrik hierorts stellte durch 80—90 Menschen, eine 30-pferdige Dampfmaschine und 12 Pferde nahezu 70 000 Ctr. Knochenmehl und Phosphate her. Die männlichen Arbeiter erhielten 12—30, die weiblichen 6 bis 10 Sgr. Tagelohn.

Sachsen. Halle. Günstige Ernte und hohe Getreidepreise veranlassten noch grössere Einkäufe künstlichen Düngers wie früher, und namentlich stieg der Absatz des immer mehr gewürdigten aufgeschlossenen Peruguanos, dessen Verwendung sich in der Provinz um etwa 100 000 Ctr. vermehrt hat. Wegen des niedrigen Preises wurde auch viel Chilisalpeter abgesetzt, der aber für die Landwirthschaft zu theuer wurde, als im Herbst der Centner um etwa 1 Thlr. anschlug, während aufgeschlossener Peruguano, von Ohlendorff & Comp. in Hamburg bezogen, sich in gleicher Zeit nur um 5 Sgr. pro Ctr. vertheuerte. Dieser Guano erreichte im Durchschnitt einen grösseren Gehalt als garantirt wurde. Von grossem Nutzen war, dass die Düngerlager unter Controle der Versuchsstationen stehen, indem dadurch der Landwirth Gewissheit erhält, nicht vielfach verfälschte Waare kaufen zu müssen. Eines der hiesigen Lager verkaufte Peruguano 24 042, aufgeschlossenen Peruguano 44 461, Chilisalpeter 2 464, Bakerguano-Phosphat 7 812, Phosphat aus Knochen und Navassa 3 219, Kalisalz 239, Knochenmehl 352 Ctr.

Mühlhausen. Die Abfälle und Rückstände der Leimfabriken fanden stets willige Käufer an Landwirthen der Umgegend.

Hannover. Harburg. Das auf der hiesigen chemischen Fabrik von Thörl & Heitmann ausgeschiedene Dungsalz findet grösstentheils in England Absatz. . . . Die hiesige Firma E.

Digitized by Google

Eddelbüttel sen. unterhält die einzige Niederlage der Importeure des echten, rohen wie aufgeschlossenen Peruguanos in Hamburg. Der Import betrug 137 400 Ctr. — Auch Fischguano, dessen Import 12 300 Ctr. beträgt, verwendet die Landwirthschaft in vermehrter Weise. — Behufs Fabrikation von künstlichem Dünger bezog man 26 680 Ctr. rohen Koprolith von Russland 11 300, Hamburg 2 931, der Niederelbe 4 916, per Eisenbahn 1 088 Ctr. . . . Künstliche Dungmittel werden im Bezirk in 2 Fabriken hergestellt. Diejenige von C. Zimmermann importirte etwa 35 000 Ctr. Sombrero- und Estremaduraphosphat in rohem und gemahlenem Zustande, welches hier in einer Dampfmühle fein pulverisirt und zum Theil mit Schwefelsäure in der chemischen Fabrik aufgeschlossen wurde. Dieses Fabrikat hat unter dem Namen Sombrero- resp. Estremadura-Superphosphatguano zunehmenden Absatz bei den Landwirthen gefunden. Die chemische Fabrik lieferte 4 000 Ctr. Estremaduraphosphorit, während etwa 24 000 Ctr. gemahlenes Phosphat an andere Fabriken des Zollvereins gingen. . . . Ein Nebenproduct der chemischen Fabrik von Thörl & Heitmann, sogenanntes Abfallsalz, wurde als Dungmittel in einer Quantität von 28 000 Ctr. nach England verschickt.

Lüneburg. Die hiesigen Fabriken von A. Brauer und A. Brauer & Co. producirten mit 25 Arbeitern, incl. Frauen, gegen 3 200 Thlr. Arbeitslohn 1 500 resp. 9 100 Ctr. phosphorsauren Kalk. Erstere Fabrik arbeitete mit Piesberger Kohlen und einer Dampfmaschine von 3 Pfdkr. und stellte ausser Leim und Knochenmehl noch 130 Ctr. Knochenfett her. Die Preise des Fabrikats sind nicht, die der Knochen dagegen um 20 % gestiegen. Die Gesammtproduction beider Fabriken hat einen Werth von etwa 15 000 resp. 22 800 Thlr.

Uelzen. Saurer, phosphorsaurer Kalk und Knochenkohle fanden denselben Absatz wie im Vorjahre.

Hannover. Siehe: gebrannter Kalk und Gips.

Göttingen. Die bei Münden gelegene Knochenmühle verarbeitete Knochen 7 000, Phosphorit 2 100, Schwefel 1 000, Salpeter 300, Steinkohlen 4 000 Ctr. Ihre Fabrikate, Knochen: Düngungsmehl, Knochenkohle und Superphosphate, geniessen bei den Landwirthen grosses Vertrauen.

Hameln. Eine neu gegründete grössere Fabrik wird ausser Knochenmehl und Leim auch phosphorsauren Kalk und sonstige künstliche Dungmittel produciren.

Westfalen. Hagen. In der Nähe von Kalkspath-Brüchen wurde zu deren Ausbeutung eine Mühle mit Dampfbetrieb in Gang gesetzt.

Dortmund. Ueber den Umfang der Production der Dr. Drevemann'schen Superphosphatfabrik sind keine Mittheilungen gemacht worden.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Die im Bezirke gelegenen Düngerfabriken erfreuen sich eines guten Rufes und regen Absatzes. . . . Die an der Lahn gewonnenen Phosphorite finden zur Herstellung von Superphosphaten starke Verwendung.

Rheinland. Köln. Seitens der betreffenden Fabrik zu Kalk wird berichtet, dass Kali-Dungmittel starke Verwendung im In- und Auslande fanden und sowohl auf dem sandigen Boden der Mark, Pommerns und Schlesiens, wie in der Moorcultur des nordwestlichen Deutschlands sich als erfolgreich erwiesen. Noch wirksamer zeigten sich die aus Superphosphaten in Verbindung mit Stassfurther Kalisalzen und schwefelsaurem Ammoniak dargestellten Dungmittel, welche berufen scheinen, den Guano zu ersetzen. Die grössere Menge der in Nassau gewonnenen Lahnphosphate wurde exportirt, zum Theil auch die in Stassfurth als Nebenproduct dargestellte schwefelsaure Magnesia, welche als Dungmittel wie in der Cementfabrikation mehr und mehr Beachtung findet.

Koblenz. Es haben sich bereits grössere Gewerkschaften gebildet, um den vor einigen Jahren in Nassau entdeckten und seitdem gewonnenen Phosphorit (phosphorsauren Kalk) auf eigenen Mühlen auf das Feinste zu vermahlen, und schon suchen inländische chemische Fabriken das Mineral nach gleicher Methode wie England zuzubereiten. Die Basis der Berechnung bildet der Gehalt von 60 % phosphorsaurem Kalk; man zahlte frei Lahnstein für derartige gemahlene und in Säcke verpackte Waare 18—20 Sgr. Hoffentlich findet dieser werthvolle Dünger auch in der heimischen Landwirthschaft die Beachtung, welche er verdient.

Trier. Ausser Beinschwarz (Knochenkohle, Spodium) fabricirt die Fabrik von Gebr. Löser hieselbst aus Knochen und Phosphorit die gangbaren Kunstdünger und stellte davon unter Zuhülfenahme von 6 000 Ctr. Schwefelsäure fast 50 000 Ctr. dar. Das Fabrikat ist unter Controle einer Commission des hiesigen landwirthschaftlichen Vereins gestellt. Auch rohe Knochen werden zu Düngerzwecken nach dem Rheine und selbst bis Westfalen geschickt.

Knochenmehl insbesondere.

Preussen. Tilsit. Durch die hiesige Knochenmühle wurden rund 6 600 Ctr. Knochenmehl fabricirt und meistens an benachbarte Gutsbesitzer zu durchschnittlich 75 Sgr. pro Ctr. verkauft, während die Körnung nach Stettin, Magdeburg u. s. w. für Zuckerraffinerien exportirt wurde.

Königsberg. Trotz der Preissteigerung des Rohmaterials mussten die Knochenmühlen den Ctr. gedämpftes Knochenmehl zu 2½ mit Schwefelsäure aufgeschlossenes mit 4 Thlr. verkaufen. Bei den schlechten Creditverhältnissen der Gutsbesitzer war im Anfange der Saison der Absatz matt, gestaltete sich aber bei Bestellung der Wintersaaten und bei dem Mangel an natürlichem Dünger so lebhaft, dass bei Räumung der Lager kaum den Aufträgen genügt werden konnte. Knochenmehl bürgert sich immer mehr ein, und es hat ein hiesiges Handlungshaus, welches schon in der Stadt eine Fabrik hiefür besitzt, aber bei manchen Manipulationen auf polizeiliche Schwierigkeiten stiess, ½ Meile abwärts von hier am Pregel eine neue Anstalt eröffnet, die bereits betrieben wird.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Es fanden 8 500 Ctr. Knochenmehl Absatz in der Umgegend, nach Schlesien und Sachsen.

Schlesien. Breslau. Wegen Vertheuerung der Knochen stellten sich die Preise für Knochenmehl um 5 Sgr. pro Ctr. höher und wurden auf 3½ Thlr. gehalten.

Gleiwitz. Im Herbst 1867 kam die Dampf-Knochenmehl-Fabrik von M. Rahmer hierorts in Betrieb; dieselbe ist an Erweiterung ihrer Production, welche 3 100 Ctr. betrug, nur durch Mangel an Rohmaterial verhindert.

Hannover. Harburg. Die Knochendünger-Fabrik in Wilhelmsburg hat zunehmenden Absatz. Von dort hieher kamen 6 771 Ctr.

Hameln. Zwei kleinere Mühlen haben bisher die hier gewonnenen Knochen verbraucht. Ein grösseres Etablissement sollte im Jahre 1869 eröffnet werden.

Lüneburg. In einer hiesigen Fabrik von A. Brauer sind 1 500 Ctr. Knochenmehl producirt worden.

Digitized by Google

Neunter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb von Consumtibilien.

A. Producte aus dem Pflanzenreiche.

1. Mühlenfabrikate.

Preussen. Tilsit. Eins der beiden hiesigen Mühlenetablissements unterlag der Ungunst der Verhältnisse, das andere verarbeitete 12 000 Scheffel Weizen und 7 200 Scheffel Roggen zu Sichtmehl und 20 900 Scheffel Roggen zu Schrotmehl. Von auswärts sind annähernd bezogen worden: Weizenmehl 11 360, Roggenmehl 6 380, Roggenschrot 4 710, Graupen, Grütze und Gries 1 510 Ctr.

Königsberg. Grosse Sendungen zu Wasser und zu Lande liessen die Preise der Mühlenfabrikate allmälig sinken, Mittelgraupe und feine Grütze von 180 auf 160, ordinäre Graupe und Grütze von 160 auf 140 Sgr.

Posen. Posen. Von Mühlenfabrikaten gingen auf der Breslau-Posen-Glogauer resp. der Stargard-Posener Bahn ein 26 501 resp. 2 054, aus 2 489 resp. 12 337 Ctr. Die Mahlsteuer wurde beim Haupt-Steueramte erhoben von Weizenkörnern 11 561, Weizenmehl 9 948, Roggenkörnern 30 072, Roggenmehl 58 662, Gries und Grütze 7 215, Schrot 473, Weizenbackwerk 155, Roggenbackwerk 2 221 Ctr.

Pommern. Stettin. Von Mehl wurden nach Schweden und Norwegen 85 885, Grossbritannien 232 902, Dänemark 24 114, den Niederlanden 6 391, im Ganzen 357 073 Ctr. exportirt. Anfangs hob lebhafte Frage für das Inland die Preise, man handelte viel auf Meinung und zog dadurch bedeutende Zufuhren heran, welche dann im Sommer bei gleichzeitig weichenden Getreidepreisen den Markt drückten. Der Export nahm erst im Spätherbst wieder grössere Dimensionen an, namentlich bezog England viel Weizenmehl, während Holland sich mehr aus Ungarn, Schweden und Norwegen sich aus Russland versorgten. Weizenmehl Nr. 0 galt 6⅔—4½, Roggenmehl Nr. 0 und 1 5½—3¾ Thlr. In den hiesigen Dampfmühlen wurden ungefähr 38 000 Wispel Getreide vermahlen. Von Kleie gingen nach Grossbritannien 69 768, Dänemark 16 028, Schweden und Norwegen 13 679, den Niederlanden 6 047, Hamburg 8 749, im Ganzen 114 271 Ctr. Der Absatz war durchweg lebhaft bei hohem Preise. . . . Manche ungünstige Umstände unterbrachen wiederholt den Dampfmühlen-Betrieb. Das Fabrikat der Stettiner Dampfmühlen-Actiengesellschaft wurde in England trotz der grossen ungarischen Concurrenz stets am liebsten genommen und erzielte auch höhere Preise als alle anderen Sorten. Die Gesellschaft exportirte 79 177 Ctr. Mehl, und zwar nach Holland 10 550, Schweden und Norwegen 24 338, Grossbritannien 38 809, Sachsen und dem Rheiu 3 980, Königsberg und Stolp 1 500 Ctr., ferner von Kleie nach England 21 428, Holland 9 350, Schweden 7 987, den Elbherzogthümern 17 547 Ctr. Vermahlen wurden in dem Etablissement 24 776 Wispel Getreide. Die Stettiner Walzmühle verarbeitete nur ungefähr 13 000 Wispel Weizen und Roggen; ein Brandunglück, welches sie im August betraf, zerstörte ihre sämmtlichen Lagerräume für Getreide und Mehl.

Wolgast. Zur Deckung des hiesigen Verbrauchs und der Schiffsverproviantirung genügt die Production der vorhandenen 8 Windmühlen nicht, so dass von Dampfmühlen anderer Städte etwa 10 000 Ctr. Mehl bezogen wurden.

Brandenburg. Berlin. In den hiesigen Mühlen wurden 59 254 Ctr. Weizenkörner und 292 644 Ctr. Roggen- und Gerstenkörner vermahlen. Die Einfuhr von Mühlenfabrikaten ausser Brot, Mehl, Graupe, Grütze u. s. w. betrug 43 152 Ctr. In der steuerfreien Niederlage am Plauser gingen ausser Weizen- und Roggenmehl ein 3 592, aus 2 777, blieben im Bestande 1 335 Ctr. Mühlenfabrikate.

Frankfurt a. O. Auf der hiesigen Niederlage wurden zum I. resp. II. Satze versteuert Weizen 576 resp. 0, Roggen 0 resp. 11 193, Puder, Stärke, Gries, Grütze u. s. w. 844 resp. 818, Mehl 18 264 resp. 50 150, Schrot 0 resp. 144, Backwerk 136 resp. 11 458 Ctr. Die Mahlsteuer ergab 49 778 Thlr.

Kottbus. Im Spätsommer gestattete der Wassermangel den Mühlen nur einen halben Betrieb; Mehl und besonders Futtervorräthe wurden bald knapp, so dass in dieser Zeit namentlich schlesische Mühlen bedeutenden Absatz in die hiesige Gegend erzielten. Nach Sachsen wurde wenig Mehl versendet. In der hiesigen Stadtmühle sind von Weizen 5 213 (versteuert 1 418), Roggen 34 336 (desgl. 8 880), Gerste, Hafer, Hirse u. s. w. 1 948 Ctr. vermahlen worden. In die Stadt eingeführt und versteuert wurden: Weizengries, Puder, Stärke 433, Graupen, Grütze, Hirse u. s. w. 1 407, Weizenmehl 3 272, Roggenmehl 11 521, Roggenschrot 33, Weizenbackwerk 134, Roggenbackwerk 1 189 Ctr. Der Mehlverbrauch der mit 2 204 Thlr. fixirten Bäcker ist nicht zu controliren.

Schlesien. Lauban. Bis zur neuen Ernte verbleib der Mühlenbetrieb durch die rückgängige Conjunctur schwach und unlohnend. Später entwickelte sich wegen vorzüglicher Qualität der neuen Körner, wegen Wassermangels und Beschränktheit der alten Bestände ein reger Verkehr.

Gleiwitz. Die ausgezeichnete Kartoffelernte verminderte den Mehlbedarf der hiesigen Gegend auf die Hälfte, und da wegen hieiger hoher Kornpreise nirgendshin Export zu ermöglichen war, so verlief das Mehlgeschäft durchaus ungünstig. Polen und Galizien lieferten den Mühlen des Bezirks nur wenig Getreide, letztere waren wieder auf Ungarn angewiesen. Selbst innerhalb des Hüttenreviers concurrirte galizisches Mehl sogar im gewöhnlichen Detailverkauf. Im Bezirk befinden sich 16 Dampf- und einige 80 Wassermühlen, wovon 76 allein dem Kreise Gleiwitz angehören. Die Dampfmühlen haben zusammen 533 400 Ctr. Getreide vermahlen.

Sachsen. Halle. In der Mahl- und Graupenmühle von J. G. Boltze zu Salzmünde wurden aus Weizen 350, Roggen 760, Gerste 25 Wispel zur Mehl-, 155 Wispel Gerste zur Graupen-, 160 Wispel Gerste zur Schrotfabrikation verwendet. Die Producte fanden in der Nähe Absatz. Nudeln, Graupen und Gries litten unter dem hinderndeu Einfluss der Mahlsteuer, hatten aber innerhalb der gezogenen Grenzen regen Verkehr, da der truckene Sommer den Consum wegen Gemüsemangels begünstigte. Der Centner Graupe kostete 6—6½ Thlr. nach Qualität, Gries resp. Nudeln zu Jahresanfang 8½ resp. 7½, in der Jahresmitte 8 resp. 7, zu Jahresschluss 8 resp. 6 Thlr. Hier wurden versteuert zum I. resp. II. Satze Getreide in Körnern 12 172 resp. 51 843, Puder, Graupen, Grütze, Gries u. s. w. 643 resp. 2 605, Mehl 18 176 resp. 32 360, Schrot 1 resp. 939, Backwaren 536 resp. 22 943 Ctr. Die Steuer betrug 47 858 Thlr.

Erfurt. Wegen der hier hohen Gerstenpreise hat der Absatz von Graupen nicht zugenommen; das Geschäft darin war für die Müller und Händler wenig lohnend. Weizengries wird wenig hergestellt, während die Nudelnfabriken für ihre gute Waare regelmässige Abnahme finden.

Nordhausen. Die Production von Graupe vergrössert sich durch das Hinzutreten einer zweiten Mühle in nächster Nähe hiesiger Stadt. Die Qualität gleicht der besten anderer Städte, der Absatz wurde grösstentheils hier bewirkt.

Mühlhausen. Durch Verbesserung der Betriebswerke haben die grösseren Mühlen an der Unstrut, Leine und Wipper die Production vermehrt und das Absatzfeld weiter nach Norden und Westen in Hannover und Hessen ausgedehnt. Die qualitativ und quantitativ gute Ernte begünstigte das Exportgeschäft.

Digitized by Google

Hannover. Harburg. In allen grösseren Orten des Bezirks befinden sich Kornmühlen, welche den Localbedarf decken, nur Harburg bedarf beträchtlicher Zufuhren. Letztere betrugen bahnwärts 53 822, wasserwärts 2 806, landwärts per Fuhre 3 040 ℔. Die 3 hiesigen Mühlen haben fabricirt, und zwar die Wassermühle 12 371, die Aussenmühle 4 043, die Dampfmühle ungefähr 20 000 ℔ Mehl. Von Kleie kamen her bahnwärts 27 421, wasserwärts 953, landwärts 200 ℔. Wieder ausgegangen sind 28 500 ℔ Mühlenfabrikate.

Verden. Im Amte Zeven giebt es 2 Dampfmühlen mit je 10 Pfdkr., 10 Wassermühlen mit 43 Gängen und 7 holländische Windmühlen; eine der Wassermühlen wird auch als Walkmühle benutzt. Hauptsächlich wird Lohnmüllerei betrieben, zur Verarbeitung kommen ungefähr 400 000 Himten Getreide. Mehl wird hauptsächlich nach den Lilienthaler Moorcolonien abgesetzt. In Verden, Hemelingen und Achim befinden sich Dampf-Mahlmühlen. Mit der Korn-Wassermühle in Rotenburg ist eine Holzsägerei verbunden.

Uelzen. Buchweizen-Grütze wird besonders viel in Brome angefertigt und grösstentheils nach Braunschweig und Magdeburg geliefert. 100 ℔ gelten in Brome 5½—5¾ Thlr., der Scheffel von 56 ℔ in Uelzen 3¾ Thlr.

Hildesheim. Ausser zahlreichen kleineren Mühlen für den Localbedarf, welche meistens mit Wasser arbeiten, giebt es im Bezirk 4 grössere Mühlen-Etablissements. Das in Sarstedt belegene producirte wegen Erweiterungsbaues längere Zeit nicht. In der Bierbaumsmühle von Gebr. Mackensen, sowie in den beiden hiesigen Etablissements (Godehardimühle mit 13 und Bischofsmühle mit 17 Mahlgängen) wurden zusammen von Weizen 126 400, Roggen 116 200, Schrotkorn 28 800, Gerste 119 300 Himten vermahlen. Das Mehl wurde meistentheils in der Umgegend verbraucht; die Abfuhr nach Westfalen, Bremen und Oldenburg war der Conjunctur halber unbedeutend; nach England wurde nichts, nach Hannover, Osnabrück und Celle wenig versendet.

Goslar. Im Sommer störte einige Zeit hindurch der Wassermangel; die Nachfrage war nicht sehr lebhaft, nur Conjuncturen im Getreidegeschäft riefen Meinungskäufe und damit Frage hervor. Eine Mühle im Amte Liebenburg verarbeitete 1 500—2 000 Wispel Getreide zu Graupen, Gries und Mehl und exportirte auch nach England.

Göttingen. Zahlreiche Wassermühlen befriedigen den localen Bedarf in den Städten und auf dem Lande. Für den Absatz nach Aussen arbeitet ein grosses Mühlenetablissement in Northeim, das im ersten Semester stark aus Ungarn bezog, von Mehl und Abfällen 75 000, Graupen und Abfällen 5 000 ℔ exportirte und 100 000 ℔ verschiedenes Getreide vermahlte. Der Mehlabsatz war im ersten Halbjahr ziemlich erheblich und lohnend, dann aber bewirkten die glänzenden Ernteaussichten einen Preisrückgang, wovon die Mühlen mehr oder weniger hart betroffen wurden. Später, als der Begehr für alle Mühlenfabrikate bei knappem Wasserstande lebhaft wurde, besserte sich der Verkehr.

Hameln. Im Wesentlichen glich der Betrieb der hiesigen Handelsmühle dem vorjährigen.

Lingen. Der Hauptsache nach arbeiten die Mühlen des Bezirks nur für den localen Consum.

Westfalen. Bielefeld. Fortwährend weichende Preise und die ungarische Concurrenz begünstigende Differentialfrachten machten die Müllerei unlohnend. Dennoch wurde der Betrieb nicht unterbrochen und das Absatzgebiet behauptet.

Hessen-Nassau. Hanau. Guter Wasserstand und schöne Qualität des neuen Weizens begünstigten die Mahlmühlen, deren Fabrikate in der nächsten Umgegend Absatz fanden. Indessen drückten massenhafte Kartoffelvorräthe im Frühjahr und gute Ernteaussichten bis zum Sommer das Geschäft, nur Stärke und Sago blieben theuer und gesucht.

Frankfurt a. M. Es wurden zu 48 068 Thlr. versteuert: Graupen, Gries, Kraftmehl, Puder u. s. w. 7 914, Mehl 160 606, Schrot 580, Backwaaren 47 467 ℔.

Rheinland. Solingen. Im ersten Halbjahr bestand ziemlich regelmässiger Absatz nach Belgien und Frankreich, weniger nach Holland; später bezogen die beiden ersteren Länder gar nichts mehr, Holland nur ab und zu zu schlechten Preisen. Der inländische Bedarf wurde zum Theil mit französischen und süddeutschen Fabrikaten versorgt. Demnach konnten viele Mühlen im zweiten Halbjahr nur noch mit Verlust arbeiten und mussten den Betrieb theilweise einstellen. Ungarn vermochte sein Mehl zu der gleichen Fracht wie das Rohproduct bei uns und in Holland einzuführen, und ausserdem leidet das Geschäft unter den ausländischen Zöllen, der Mahlsteuer in den Städten und der neben der Gewerbesteuer noch zu entrichtenden Mahlgang-Steuer. Abfälle fanden meistens im Inlande zu guten Preisen Verwendung.

Duisburg. Durch die grösste der 3 hiesigen Dampfmühlen wurden von Weizen 83 849, Roggen 17 714, Buchweizen 1 352 ℔ vermahlen. Der Absatz stellte zufrieden, namentlich auch in Mühlenabfällen, welche selbst zum Export nach England gesucht waren.

Eupen. Leider können die beiden hiesigen Dampfmühlen ihr Geschäft nicht ausdehnen, weil Belgien die Einfuhr durch den hohen Eingangszoll von 1,8 *frcs.* pro 100 Kilo sehr erschwert.

Koblenz. Im mahlsteuerpflichtigen Bezirke Koblenz-Ehrenbreitstein wurden zum ersten resp. zweiten Satze versteuert: Getreide in Körnern 0 resp. 3 885, Puder, Kraftmehl, Graupe, Grütze, Gries 535 resp. 1 358, Mehl 14 472 resp. 38 368, Schrot 4 resp. 504, Backwaaren 301 resp. 2 889, im Ganzen 62 316 ℔. Nach Zu- und Abrechnung der mit Versendescheinen ein- und ausgegangenen Mengen ergiebt sich ein Körnerverbrauch von 18 752 ℔ zum ersten und von 54 691 ℔ zum zweiten Satze, ausserdem für die Militärmagazine ein solcher von 1 063 resp. 15 989 ℔.

a. Mehl aus Getreide.

Preussen. Memel. Von auswärts gingen 9 240 ℔ Weizen- und 11 800 ℔ Roggenmehl ein; die hiesige Dampfmühle hat 20 000 Scheffel Weizen und 40 000 Scheffel Roggen vermahlen, wovon die Dampfbäckerei 7 250 Scheffel Weizen und Roggen verbrauchte. Man zahlte im Frühjahr resp. Herbst für Weizenmehl unversteuert 6⅓ resp. 5⅓, versteuert 7⅓ resp. 6⅓, für Roggenmehl ebenso 5⅓ resp. 4⅓ und 6⅓ resp. 4⅓ Thlr.

Königsberg. Wegen Körnermangels mussten die Bäcker und andere Consumenten von Roggenmehl mehr als 53 000, von Weizenmehl beinahe 25 000 ℔ beziehen, was einen langsamen Preisrückgang bewirkte. Weizenmehl fiel von 260 auf 180, Roggenmehl von 180 auf 125, Roggenschrot von 130 auf 100, Gerstenmehl von 190 auf 135 ℔ pro ℔ versteuert. Täglich kamen per Bahn und Kahn grosse Posten selbst aus Schlesien an. Von Roggen- resp. Weizenkörnern wurden hier 211 489 resp. 39 812 ℔ vermahlen, darunter steuerfrei für das Kgl. Proviantamt 16 250 ℔ Roggen, zur Ausfuhr Weizen 870, Roggen 1 792 ℔. Daraus wurden gewonnen Weizenmehl 35 000, Roggenmehl 111 679, Schrotmehl 64 724, Schuchtermehl für die Garnison 14 950 ℔.

Elbing. Der Rückgang der Getreidepreise vom Frühjahr ab bis in den Sommer hinein brachte den Fabrikanten Verluste, zumal der Verbrauch durch starke Verwendung der schönen Kartoffeln sehr abnahm. Auch der Absatz nach auswärts stockte, so dass die Fabrikation beschränkt werden musste. Die hiesige Bäckermühle hat von Weizen 10 752, Roggen 22 454, anderem Getreide 209 ℔ vermahlen. Im Vorrath blieben 705 ℔ Weizen- und 1 430 ℔ Roggenmehl.

Posen. Posen. Im ersten Quartal hoben sich die Preise bei ziemlich lebhaftem Absatze für feines Weizenmehl von 8½ auf 8⅔, für feinstes Roggenmehl von 5⅓ auf 6⅓ Thlr. pro ℔ versteuert. Im zweiten Quartal gingen sie bei schleppendem Umsatze auf 8 resp. 4⅓ Thlr. zurück. In dritten Quartal nahm der Verbrauch wieder zu, die Preise wichen aber ferner auf 7⅓ resp. 4⅓, im letzten Quartal sogar auf 6 resp. 4 Thlr. Trotzdem war das Geschäft zufriedenstellend. Minder gute Sorten bedangen bei Weizenmehl ⅓—1 Thlr., bei Roggenmehl ⅓—⅔ Thlr. weniger.

Brandenburg. Berlin. Im ersten Quartal fanden Angebote von Loco- wie Lieferungswaare gutes Unterkommen. Nach Eröffnung der Schiffahrt bewirkten aber die grossartigen Abladungen aus Schlesien und Pommern neben den fortdauernden Bahnzufuhren aus der Lausitz, der Uckermark und Posen

Digitized by Google

einen fast 4 Monate dauernden Preisrückgang, so dass die Bestände mit bedeutendem Verlust begeben werden mussten. Das am 1. April hier eingeführte Roggenmehl-Lieferungsgeschäft war nur in der ersten Zeit lebhaft, liess aber bei Eintritt des Preisrückganges nach. Die in Kündigung circulirenden Anmeldungen gingen auch vielfach in die Ausfuhr namentlich nach Sachsen über. Die Preisbewegung war folgende:

	Weizenmehl.		Roggenmehl.	
	Nr. 0.	Nr. 0 und 1.	Nr. 0.	Nr. 0 u. 1.
Januar . . . . *Thlr.*	6½—6⅔	6 —6⅔	5⅓—5⅔	4⅓—5⅓
Februar . . . . „	6⅔—6⅔	6⅔—6⅔	5⅔—5⅔	5⅓—5⅔
März . . . . . „	6⅔—6⅔	6 —6⅔	5⅔—5⅔	5 —5⅔
April . . . . . „	6⅔—6⅔	5⅓—6⅓	5 —5⅔	4⅓—5⅓
Mai . . . . . „	5⅔—6⅓	5⅓—6	4⅓—5⅓	3⅔—4⅓
Juni . . . . . „	5⅓—6	5⅓—5⅔	4 —4⅓	3⅓—4⅓
Juli . . . . . „	5⅓—6⅔	5⅓—5⅔	3⅔—4⅓	3⅓—4⅓
August . . . . „	5⅓—5⅓	4⅓—5⅔	4 —4⅓	3⅓—4
September . . . „	4⅔—5⅓	4⅓—5	4 —4⅓	3⅓—4
October . . . . „	4⅓—4⅔	4⅓—4⅔	3⅔—4⅓	3⅓—3⅔
November . . . „	4 —4⅓	3⅔—4⅓	3⅔—4⅓	3⅓—3⅔
December . . . „	3⅔—4	3⅔—3⅔	3⅓—3⅔	3⅓—3⅔

Am 1. Januar 1868 waren im Bestande von Weizenmehl 11 547, von Roggenmehl 19 889, zugeführt wurden 435 999 resp. 647 949, im Bestande blieben bei Jahresschluss 10 460 resp. 15 657 ℔. In der steuerfreien Niederlage am Pfauufer waren am 1. Januar 1868 im Bestande 3 471 resp. 1 537, es gingen ein 128 218 resp. 233 058, aus 128 027 resp. 220 637, blieben im Bestande 3 662 resp. 13 958 ℔. . . . . Besonders nach der Ernte herrschte für Kleie gute Frage; man bewilligte für Weizenkleie 1⅓—1⅔, für Roggenkleie 1⅓—2⅓ *Thlr.* pro ℔.

Frankfurt a. O. Erhebliche Schwankungen der Mehlpreise, die bis zur Ernte stiegen, dann andauernd fielen, beeinflussten das Geschäft und liessen den Umsatz hinter dem des Vorjahrs. Bei der hiesigen Niederlage betrug der Zugang an unversteuertem Roggen- resp. Weizenmehl 416 resp. 8 694, der Abgang 383 resp. 9 231, der Bestand 40 resp. 659 ℔.

Sorau. Angesichts der mangelhaften Roggenernte und der starken Concurrenz Ungarns und Mährens war das Mehlgeschäft kein günstiges.

Schlesien. Görlitz. Namentlich für Sachsen bestand grössere Nachfrage wie in den Vorjahren.

Landeshut. Wegen der geringen Qualität der vorjährigen Ernte war die Mehlfabrikation sehr erschwert und beschränkte sich meist auf den Bedarf der Umgegend; nach Böhmen war der Absatz schwach.

Breslau. Angesichts der bedeutenden Schwankungen der Getreidepreise lohnte der Mehlhandel trotz seines grossen Umfanges für keinen der Betheiligten und fiel der Speculation anheim. Roggenmehl 0/1 galt anfänglich 4½, Weizenmehl I 6 *Thlr.*, im April 5½ resp. 6⅔, bei Jahresschluss 3½ resp. 4 *Thlr.* Vorzugsweise schadeten diese Fluctuationen den Mehlfabrikanten, weil sie den Betrieb der Mühlen nicht unterbrechen können. Die am 1. April erfolgte Einführung von Usancen in Berlin machte Roggenmehl zum Börsenartikel; nach diesen Usancen sollte Roggenmehl halb 0 halb 1 je 6 ℔ vom Wispel gezogen, incl. Sack auf alle Termine gehandelt werden. Die Fürsprecher dieser Einrichtung mögen die Schwierigkeiten der Feststellung der Qualität unterschätzt haben; Thatsache ist, dass seit genannter Zeit Lieferungsmehl nur äusserst selten gehandelt, fast nie effectiv geliefert wird. Auch die löbliche Absicht, durch den Handel incl. Emballage dem beständigen Hader um das Leihen und die Rückgabe leerer Säcke ein Ende zu machen, muss somit als gescheitert angesehen werden. Erst im August nahm hier der Handel nennenswerthen Aufschwung, hervorgerufen durch dringenden Bedarf, die anhaltende Dürre und den dadurch bedingten Wassermangel; es fand gleichzeitig bedeutender Abzug nach Sachsen und Berlin statt, begünstigt durch die am 26. August erfolgte gleiche Behandlung des Mehls mit den Körnern hinsichtlich der Fracht auf der niederschlesisch-märkischen Bahn. Seit dem Herbst ermattete das Geschäft namentlich in Roggenmehl, da die Provinz eine reiche Obst- und Kartoffelernte machte. Der Zustand der Oder und die Ungarn bei der Verschickung nach der Nord- und Ostsee begünstigenden Differentialtarife erschweren den schlesischen Mühlen die Concurrenz. Roggen-Futtermehl war durchweg lebhaft begehrt; es galt zuerst 60, stieg auf 65, fiel im Mai in Erwartung einer vorzüglichen Roggen- und Futterernte schnell auf 46, hob sich in den dürren Sommermonaten wieder auf 55—56 ℔ und behauptete sich so. Weizenschale galt ziemlich gleichmässig zuerst 43, im März 48, später 41—44 ℔.

Sachsen. Halle. Hohe Getreidepreise bis zur Ernte und der starke Weizeneinkauf für den Export nach Belgien, wohin Mehl bei dem Grenzzoll von 1½ *frcs.* pro 100 Kilogramm nicht gebracht werden konnte, beeinträchtigten das Mehlgeschäft. Mit Beginn der Ernte entwickelte es sich lebhafter, da Weizen wie Roggen erheblich billiger wurden. Weizenmehl hatte bis Jahresschluss ziemlich guten Absatz nach Thüringen, productirt auch nach Sachsen und Norddeutschland, während die Roggenmüllerei trotz des sehr kleinen Wasserstandes nur schwach ging. Im ersten Semester bezogen Rheinland und namentlich Westfalen Roggenmehl stark aus der Provinz, wurden dann aber durch Frankreich versorgt. Wegen bedeutender Roggenmüllerei und verhältnissmässig geringeren Provinzialconsums hatten die grösseren Handelsmühlen am Jahresschluss ziemlich starke Roggenmehl-Lager.

Nordhausen. Da auswärtige Concurrenten hier sehr billig verkauften, so war der Absatz nicht besser wie im Vorjahre. Die hiesigen Preise sind stets höher als an benachbarten Hauptplätzen. Das Fabrikationsquantum dürfte das des Vorjahrs nicht übersteigen.

Hannover. Buxtehude. In den 15 Kornmühlen des Bezirks bestand der gewohnte Betrieb. Diejenige in Buxtehude, welche auch umfangreiche Fabrikmüllerei betreibt, beabsichtigt die Verdoppelung ihrer in einer Turbine von 25 Pferdekr. bestehenden Betriebskraft. Sie verarbeitete rund 45 000 ℔ Weizen und Roggen; der grösste Theil des Mehls ging nach Hamburg, den Rest nahmen die Bäcker und Mehlhändler der Umgegend. Bedeutend sind auch die Wassermühle in Altklostet und die Mühle in Deinste.

Geestemünde. Die hiesige Dampf-Mahlmühle mit Schiffsbrod-Bäckerei en gros, welche früher 20 000 ℔ Schiffsbrot jährlich fabricirte und absetzte, hat ihren Betrieb auf Herstellung und Export von Mehl nach England, Belgien u. s. w. eingerichten müssen.

Lüneburg. Wegen rückgängiger Conjunctur wurde nach England und Schottland in den ersten Monaten wenig ausgeführt; später besserten sich die Verhältnisse und der Export wurde regelmässig. Weizenmehl Nr. 1 wechselte zwischen 7 und 4½, Nr. 2 zwischen 6½ und 4½ *Thlr.* pro ℔. Mehlabfälle lassen sich als Futterstoffe stets gut verwerthen.

Westfalen. Münster. Bis April steigerte anhaltende Nachfrage die Preise für Getreide und Mehl, bis sie so hoch standen, dass die Käufer eher als gewöhnlich zurückhaltend wurden und der Muth zu grösseren Unternehmungen ganz verloren ging. Unter solchen Umständen verlief das Mühlengeschäft unlohnend. Es sind hier bahnwärts angekommen 10 551, von hier abgegangen 90 115 ℔ Mehl.

Hagen. Den Bedarf des Kreises an Weizen- und Roggenmehl lieferte dessen eigene und die Mühlen der benachbarten Kreise, sowie der Provinz; Einiges wurde auch von Rhein und von Hannover bezogen. Mit Eintritt der Ernte wichen die Preise um etwa 35 %. Es dürften 75 000 ℔ verbraucht worden sein.

Bochum. Rückgängige Getreidepreise und ungünstige Zoll- und Transportverhältnisse machten die Müllerei wenig lohnend.

Hessen-Nassau. Dillenburg. Durch bedeutende Einkäufe und Bezüge z. B. aus Ungarn wurde im Frühjahr der in Folge der mangelhaften 1867er Ernte erwarteten Preissteigerung vorgebeugt. Im Sommer zwang der Wassermangel die meisten Mühlen, den Betrieb ganz oder zum grossen Theil einzustellen, ohne dass dadurch Mangel an Mehl eingetreten wäre, da die hiesige Dampfmühle von A. Gail neben den gewöhnlichen Abnehmern auch noch manchen Mühlenbesitzer im Siegenschen und im Biedenkopf versorgen konnte. Im Herbst nahmen die Mühlen ihre Thätigkeit wieder voll auf, so dass Mehl bald im Ueberfluss vorhanden war. Dadurch wurde das Geschäft schleppend und unlohnend, zumal die Concurrenz gewaltig zunahm. Die Qualität des Mehls hat sich in den letzten Jahren sehr vervollkommnet; seit Errichtung der hiesigen Kunstmühle wird das allerfeinste Mehl verwendet und nach Frankfurt, Wiesbaden, Köln und Elberfeld verschifft, sogar nach Belgien und England wurden Ausfuhrversuche gemacht.

Digitized by Google

Wiesbaden. Besonders vor der Ernte erfolgten bedeutende Bezüge aus Ungarn, Oestreich und Baiern. Der Handel gewinnt an Umfang, da die eigene Getreideproduction stets weniger zur Deckung des Bedarfs ausreicht.

Rheinland. Lennep. Unter dem Wassermangel litten die Fruchtmühlen sehr erheblich.

Krefeld. Ungarn überschwemmte fast alle Märkte mit Mehl und machte namentlich in Holland, durch Differentialfrachten begünstigt, den hiesigen Mühlen eine kaum zu bewältigende Concurrenz. Nur Belgien gestattete zeitweise Import, jedoch auch hier hinderte der Eingangszoll sehr. Im Inlande schmälerten die hohen Victualienpreise den Mehlconsum erheblich, bis die neue Ernte die Preise herabdrückte.

Neuss. Durch die sehr reiche und schöne Ernte namentlich in Weizen und demnach durch die billigeren Preise wurde der Verbrauch und die Fabrikation gehoben. Die Müller konnten ihren Bedarf grossentheils durch hiesige Waare decken, der Absatz erfolgte in die Nachbarschaft, nach Belgien und Holland, wo die hohen Eingangszölle jedoch sehr hinderlich sind.

Köln. Im ersten Semester fand ein ziemlich regelmässiger Abzug nach Belgien und Frankreich, weniger nach Holland statt; später liessen sich nur ab und zu Versendungen zu schlechten Preisen nach Holland machen, so dass der Absatz fast ganz auf den hiesigen Markt beschränkt war, welchen ebenein noch Süddeutschland und Frankreich versorgten. Dennoch konnten viele Mühlen im zweiten Halbjahr nur noch mit Verlust arbeiten und stellten deshalb den Betrieb ganz oder theilweise ein. Abfälle waren besonders von Landwirthen sehr begehrt.

Aachen. Von gemahlenem Weizen wurden 74 308, von Roggen 107 632 Ctr verbraucht.

Koblenz. Nicht unbeträchtliche Mengen Roggenmehl wurden vom Oberrhein und von Frankreich zugeführt. Weizenmehl fand einigen Absatz nach dem Niederrhein.

Saarbrücken. Die im Allgemeinen traurige Lage der Mehlmühlen hat sich nicht gebessert; dazu kam noch der den grössten Theil des Jahres herrschende Wassermangel.

b. Stärke, Stärkesirup u. dgl.

Preussen. Elbing. Bei dem Rückgange der Weizenpreise seit März und der schlechten Qualität der Frucht arbeitete die Stärkefabrik mit Verlust.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Die hiesigen 3 Fabriken für Sirup, Couleur, Traubenzucker u. s. w. aus Kartoffeln haben mit vollem Betriebe bedeutende Quantitäten producirt und abgesetzt. Die Traubenzucker-Fabrikation war etwas beschränkt, da der Zucker nicht in dem Maasse wie im Vorjahr in den Brauereien als Surrogat für Malz Verwendung fand. Fabricirt wurden von Sirup etwa 70 000, Couleur 15 000, Traubenzucker 25 000 Ctr. Die Preise stellten sich für den Centner incl. Fassage für Sirup auf 6⅓—6—5½—5—4⅓, Couleur durchschnittlich 7, Zucker 6⅔—6—5½—5, nasse Stärke 3⅓—2, trockene Stärke 6—3⅓ Thlr.

Sorau. Durch die hiesige Stärkefabrik wurde annähernd dasselbe Quantum wie im Vorjahre abgesetzt; der Besitzer beabsichtigt die Anlegung einer Dampfmaschine. Kartoffelstärke-Fabriken bestizen mehrere grössere Güter der Umgegend.

Schlesien. Görlitz. Für Kartoffelstärke bestand mehr Nachfrage und Absatz als in den Vorjahren, namentlich nach Sachsen.

Lauban. Eine neue Kartoffelstärke-Fabrik in Schreibersdorf verarbeitet ungefähr 40 000 Ctr Kartoffeln.

Schweidnitz. Im Bezirke fabriciren einige grössere und viele kleine Fabriken Weizenstärke. Wegen der hohen Getreidepreise bis Ende Mai producirten die kleinen Fabrikanten sehr vorsichtig, wodurch eine Minderproduction entstand, die zur Folge hatte, dass die Stärkepreise nur langsam den fallenden Weizenpreisen folgten. Primastärke kostete im Januar 11⅓, April 11, Juli 9⅔—9½, October 9½, December 8½—8 Thlr. Die grösste Stärkefabrik producirte Weizenstärke 13 900, Kartoffelstärke i 100 Ctr., auch fing sie an, Dextrin und Stärkegummi darzustellen, die Kartoffeln hatten einen ungewöhnlich hohen Stärkegehalt.

Breslau. Bei hohem Preise des Rohproducts wie des Fabrikates machte sich beim Umsatze in Weizenstärke eine gewisse Zurückhaltung geltend, bis im September der Preisrückgang eine so rege Kauflust bewirkte, dass dem Begehr nicht zu genügen war und trotz der fallenden Weizenpreise Stärke um 1 Thlr stieg. Erst nach Befriedigung des dringendsten Bedarfs wurde der Preis im October rückgängig. Mehrere kleine Fabriken der Provinz kamen nach längerer Ruhe wieder zur Thätigkeit. Das Absatzgebiet änderte sich nicht. In den einzelnen Monaten zahlte man beziehentlich 11½—12, 12—11⅔, 11⅔—11½, 11½—11, 11¼—10, 10¼—9⅔, 10—9½, 9¼—9⅓, 9⅓—10, 10—9⅔, 9⅔—8½ und 8½—7⅔ Thlr. Die Fabrik zu Freiburg producirte von Weizenstärke 13 900, Kartoffelstärke 1 100, Hefen 120 Ctr., diejenige zu Peterswaldau 8 200 Ctr Stärke, wovon 7 730 Ctr verladen wurden.

Sachsen. Magdeburg. Stärkesirup galt im ersten Halbjahr 6⅓, später 5⅓, 6 und schliesslich 5 Thlr. Weizenstärke ging langsam von 12 auf 8 Thlr zurück.

Halle. Das Verhältniss der Preise zwischen Weizenstärke und Robmaterial war gut und das Geschäft im Allgemeinen lebhaft. Seit Jahren fand Weizenstärke keine Speculationslust, nur der Bedarf wurde gehandelt, daher sich keine Vorräthe gebildet hatten. Bei der gesteigerten Nachfrage konnten nicht nur alle Fabriken mit voller Kraft arbeiten, sondern es nahmen auch diejenigen, die während der ungünstigen Conjunctur den Betrieb eingestellt hatten, denselben wieder auf. In den einzelnen Monaten kostete der Ctr beziehentlich 10⅔, 10⅔, 10⅔, 10⅓, 9⅔, 9⅓, 9⅔, 10, 10, 8⅓ und 8 Thlr . . . Im Bezirke stellen 2 Fabriken Kartoffelstärke her, wovon der Ctr im Jahresdurchschnitt 7, 6 und 5 Thlr kostete. Bis zum Herbst, der Fabrikationszeit, standen die Preise höher, fielen dann aber bei schwächerem Begehr.

Hannover. Hannover. In der Fabrik zu Linden wurden durch 14 Arbeiter und mittels Dampfkraft etwa 15 000 Ctr Weizen, welchen grösstentheils die Umgegend und die Provinz lieferte, auf nassem Wege und mittels Gährung unter Benutzung verschiedener Quetsch- und Spülmaschinen zu Stärke verarbeitet, die getrocknet in den Handel kommt. Die Rückstände, Hülsen und ordinäres Mehl, dienen grösstentheils zur Schweinemästung. Hauptsächlich erfolgt der Absatz in der Provinz. . . . In der Stärkesirup- und Stärkezucker-Fabrik zu Nienburg werden mit 2 Dampfmaschinen von 6 und 4 Pfdkr. durch 10 Arbeiter Kartoffeln aus der Umgegend, sowie nasse und trockene Kartoffelstärke aus den Provinzen Preussen, Brandenburg, Schlesien u. s. w. verarbeitet. Der Stärkesirup findet Absatz im Zollverein, in England und Nordamerika. Nasse Stärke galt loco Nienburg 3—3⅓ Thlr pro Ctr.

Hildesheim. Drei im Amtsbezirke und der Stadt Peine bestehende Fabriken verarbeiteten ungefähr 4 500 Wispel Kartoffeln zu 13 000 Ctr Stärke. Der Preis wechselte zwischen 5½ und 6⅓ Thlr pro Ctr. Das lohnende Geschäft hat mehrere Orte der Umgegend veranlasst, ähnliche Actienfabriken für die nächste Campagne zu bauen.

Westfalen. Münster. In Stovern (Kreis Beckum) besteht eine sehr renommirte Stärkefabrik von ziemlichem Umfange. Die grossen Bielefelder Bleicherein ziehen ihr Fabrikat allen übrigen Stärken vor.

Rheinland. Duisburg. Der Betrieb der hiesigen Fabrik war der gewohnte.

Neuss. Die Güte ihres Fabrikats verschafft der hiesigen Stärkefabrik einen stets ausgedehnteren Betrieb.

c. Verschiedene Fabrikate.

Brandenburg. Berlin. In Malz erfolgten grössere Umsätze als je zuvor; zeitweise war es jedoch unmöglich, Waare zu beschaffen. Im August und September verwendete man zu Branzwecken Qualitäten, die sonst, wenn sie recht billig sind, höchstens Brennereien nehmen. Bezugsquelle war Mähren, für die untergeordneten Sorten Schlesien und Vorpommern. Man zahlte 4⅓—5⅓, schliesslich 4⅓—4⅔ Thlr pro Ctr.

Sachsen. Magdeburg. Weizengries ging im Preise von 7⅓ auf 6 Thlr zurück. . . . Bis Juni hielt sich Kartoffelmehl auf 6⅓—7 Thlr, ging dann bis August auf 5 Thlr zurück, hob

Digitized by Google

sich im September noch einmal auf 5½ Thlr., um nach der reichen Kartoffelernte allmälig bis Jahresschluss auf 4½ Thlr. zu fallen. Das Geschäft war dabei ziemlich belebt.

Hannover. Hildesheim. Zwei Malzfabriken in Peine verarbeiteten ungefähr 24 000 Himten Gerste, welche sie ausschliesslich von auswärts bezogen.

Westfalen. Münster. Allseitig wird das Erzeugniss der hiesigen Malzfabrik von M. Weglau als vorzüglich anerkannt.

Hagen. Graupen und Gries werden im Kreise wenig consumirt, du Kartoffeln beliebter sind.

Rheinland. Düsseldorf. Kartoffelmehl war aus Anlass der guten Ernte bedeutend billiger als im Vorjahre.

Wesel. Während sich die Gewürzmühle und Dampf-Chocoladenfabrik lebhaften Absatzes erfreute, nimmt der Betrieb der kleineren Chocoladenfabriken mehr und mehr ab, weil sie sich nicht entschliessen können, zu Surrogaten zu greifen, um gegen die zunehmend in den Handel kommenden geringeren Sorten zu concurriren. Letztere werden zu 6—7 Sgr. pro ℔ verkauft, während die rohe Bohne 10—12 Sgr. pro ℔ kostet.

Neuss. Nachdem die Mehlpreise einen mässigen Stand eingenommen hatten, befriedigte das Geschäft in Nudeln im Ganzen.

d. Backwaaren.

Brandenburg Berlin. Es wurden 188 904 ℔ Brot eingeführt.

Schlesien. Landeshut. In der Kolbe'schen Bäckerei wurden 5 000 ℔ Roggenmehl verbraucht.

Hannover. Harburg. Einfuhr von Backwaaren findet nicht statt, wohl aber die Versendung von Roggenbrot nach Hamburg. Die Brotfabrik beschäftigte 8 Arbeiter neben der Dampfmaschine von 12 Pferkr.

Geestemünde. Durch die Verdrängung der Segel- durch die Dampf-Seeschiffahrt nimmt der Bedarf an hart gebackenem Brote stetig ab, zumal die transatlantischen Dampfer ihren Bedarf während der Reise durch eigene Bäcker bereiten lassen.

Hameln. Das hiesige Exportgeschäft von Brot und Backwaaren repräsentirt einen Ausfuhrwerth von jährlich etwa 48 000 Thlr.

Lingen. Die Brotfabriken von Horstmann & Greis in Lingen und von Wwe. Diessel & Sohn in Freren versenden ihr Fabrikat weithin.

2. Producte der Zuckerfabrikation.

a. Rübenzucker.

Pommern. Stettin. In der Provinz Pommern waren 1867/68 resp. 1868/69 mit Rüben behaut 8 454 resp. 7 945 Morgen, welche 852 140 resp. 837 699 ℔ Rüben lieferten, woraus 65 800 resp. 65 700 ℔ Rohzucker gewonnen wurden. Exportirt sind seewärts 1 389 ℔. Anfangs galten gute erste Producte 11½—11¾, vom April bis zur neuen Campagne 13 Thlr. Letztere eröffnete mit 11¼ Thlr., jedoch ging der Preis allmälig auf 10½ Thlr. zurück.

Brandenburg Berlin. Anfangs bestand rege Kauflust, welche jedoch schon um Mitte Januar wegen flauer englischer Berichte und schlechter Conjunctur für raffinirte Waare nachliess, so dass der Preis bis Mitte Februar um ½—¾ Thlr. fiel. Die inzwischen reducirten Vorräthe der ersten Hand machten aber bald die Producenten zurückhaltender, so dass seit Beginn des März der Preisrückgang aufhörte. Nunmehr wurde die Minderproduction der Campagne 1867/68 mehr und mehr offenbar, so dass der durch Anschluss Schleswig-Holsteins an den Zollverein verursachte Mehrverbrauch im Verein mit der gleichzeitigen Hausse an den Colonialzucker-Märkten im April eine schnelle Preissteigerung um 1—1½ Thlr. bewirkte. Seit Mitte Mai lauteten die Nachrichten über den Rübenbau und die Ernte günstig, gleichzeitig trafen flaue auswärtige Berichte ein, und nur die Zurückhaltung der Raffinadeurs bewirkte, dass die Preise langsam wichen. Bis Jahresende hatten letztere einen Stand von ½ Thlr. unter den Raffinadenotirungen erreicht. Nur im August und im October fand wegen Ungewissheit über das Ergebniss der Ernte eine vorübergehende Hausse statt.

Frankfurt a. O. Im Januar mussten fast sämmtliche Zuckerfabriken wegen Rübenmangels geschlossen werden, konnten den Betrich zwar bei der ausgiebigen Ernte kräftig wieder beginnen, erlitten indessen durch das Ausschneiden des Auswuchses bei den eingemieteten Rüben, eine Folge des warmen Winterwetters, starken Verlust, der nicht mehr ausgeglichen werden konnte. Von den 12 Fabriken des Hauptamts-Bezirks wurden 1 813 430 ℔ Rüben verarbeitet und 453 357 Thlr. Steuer gezahlt, sie erhielten dagegen 3 031 Thlr. Export-Bonification. Der Zuckerhandel gestaltete sich günstig, denn die kleinen alten Läger eröffneten dem neuen Zucker zu guten Preisen guten Markt. Die Ende Februar eingetroffenen englischen Berichte über reiche Ernte der Colonialzucker brachten eine Stille bis April, dann aber trat mit ausserordentlicher Geschäftslebhaftigkeit allmälige Steigerung um 1¼ Thlr. pro ℔ ein. Mitte Mai begann ein Rückgang, der gegen Jahresschluss durch die Offerten der neuen Zucker noch verstärkt wurde. Der ℔ weisser resp. gelber Rübenzucker galt 11—11¼ resp. 10¼—11¼ Thlr.

Schlesien. Schweidnitz. Im hiesigen Bezirke verarbeiteten 10 Fabriken in der Campagne 1867/68 602 240 ℔ Rüben. Im Ganzen befriedigte das Resultat, nur einzelne Fabriken litten unter der bei der schwachen Ernte sehr gesteigerten Concurrenz im Einkaufe der Rüben, welche durchschnittlich 12 % Füllmasse gaben. Zu Jahresanfang galt Rohzucker 11¼—11½, zu Jahresschluss 10½—9½ Thlr.

Breslau. In der Campagne 1867/68 verarbeiteten 39 schlesische Fabriken 4.783 700 ℔ Rüben; zu einem Centner Rohzucker waren 12.45 ℔ Rüben erforderlich. Die Campagne wurde sehr früh beendet, von einzelnen Fabriken schon im December, von der Mehrzahl im Januar, von den letzten im März. Die Verarbeitung der Rüben ging im Allgemeinen günstig von Statten. Mit Rücksicht auf die schwache Production und die mässigen Zuckervorräthe begannen die Preise fest, nahmen jedoch schon in der zweiten Hälfte des Januars eine weichende Richtung, der Tendenz des Londoner Marktes folgend. Bei schleppendem Geschäft verlor der Preis für Rohzucker bis Ende März ¼ Thlr. Vom April ab besserte sich die Stimmung im Zollverein wie im Auslande, die ungewöhnlichen kleinen Bestände regten die Kauflust an, gleichzeitig stiegen die Preise sprungweise. In Schlesien waren die Rohzuckerbestände schon Ende März bis auf Reste geräumt. Von Mitte Mai ab griff in Erwartung stärkerer Zufuhren indischen Zuckers und einer ausgezeichneten Rübenernte eine ruhigere Stimmung Platz, die im Juni selbst in einen Preisrückgang überging. Die seit März lebhafte Nachfrage auch für den Export nach Nachproducten hörte ganz auf, bis zum Ende der Campagne blieb das Geschäft still und wurde durch die wechselnden Ernteaussichten nur wenig beeinflusst. In Schlesien waren die Fabrikanten schon im Juli fast ohne alle Vorräthe, so dass die Händler zu zahlreichen kleinen Beträgen aus Sachsen und dem Oderbruch für den nächsten Bedarf zu steigenden Preisen genöthigt waren, ohne dass das Geschäft seinen flauen Charakter verloren hätte. Als sich herausstellte, dass die Provinz Sachsen und Braunschweig durchschnittlich gut geerntet hatten, erlitten die Preise im September einen empfindlichen Druck, und die wenigen Inhaber alter Waare entschlossen sich zu deren Verkauf. In Magdeburg erschien neue Waare schon Mitte September, in Breslau erst zu Ende des Monats auf dem Markte und wurde bei dem dringenden Bedarf zu allerdings nachgebenden Preisen willig genommen. Seit Mitte October wurde das Angebot stärker, der hiesige Markt musste den weichenden Notirungen Magdeburgs folgen, obwohl Schlesiens Ernte unter dem Durchschnitt geblieben war. Der in Folge besserer Haltung der auswärtigen Märkte wieder aufgenommene Export fiel zu wenig ins Gewicht, um die Preise zu bessern. In den letzten Monaten war der Absatz recht befriedigend, da die dritte und vierte Hand bei den billigen Preisen wieder mit Vertrauen an die Ergänzung ihrer Läger ging. In Schlesien sind wiederum einige Fabriken, welche bisher nur auf Rohzucker arbeiteten, zur Fabrikation weisser Waare übergegangen. Der nicht unbedeutende Bedarf an gutem Rohzucker musste grossentheils aus Sachsen gedeckt werden, zumal die schlesischen Fabrikate

Digitized by Google

der Mehrzahl nach untergeordneter Qualität waren und grossentheils ihren Weg ins Ausland nehmen mussten. Die Preise stellten sich, wie folgt:

	fein-gelbe Rohzucker.	ordinär-gelbe Rohzucker.	centrifügte Nachproducte.
Anfangs Januar .	*Thlr.* 11⅓	. . . . .	9⅓–8⅔
Mitte „ . .	„ 11⅓–11⅔	. . . . .	9⅓–9⅔
„ Februar . .	„ 10⅔—10⅔	10⅓	9 —9⅓
„ März . . .	„ 10⅔	10⅓	9 —9⅓
Anfangs April . .	„	. . . . .	9 —9⅓
„ Mai . . .	„	. . . . .	10⅓—11
Mitte „ . . .	„	. . . . .	10⅓—11⅓
Anfangs Juni . .	„	. . . . .	10⅓—11⅓
Mitte October . .	„	10⅔	9—9⅓
Ende „ . .	„ 11⅓	10⅔	9—9⅓
„ November .	„ 10⅔—10⅓	10⅓—10	9—9⅓
„ December .	„	10⅓—9⅔	9—9⅓

Die Umsätze haben nach den Marktberichten im Jahre 1868 bis zum Beginne resp. seit Beginn der 1868/69er Campagne betragen: in Breslau 64 200 resp. 27 900, Berlin 168 000 resp. 77 000, Braunschweig 417 000 resp. 171 000, Halle 575 600 resp. 248 700, Magdeburg 1.122 500 resp. 492 500, Stettin 85 600 resp. 41 600 ℔ Rohzucker.

Sachsen. Magdeburg. Bei Jahresbeginn hielt vorhandener Bedarf und Speculationslust die Preise hoch. Bald bewirkten aber flaue englische Berichte einen Rückgang um ½ bis ¾ *Thlr.*, bis in der zweiten Hälfte des Februar die Geringfügigkeit der Bestände und die Ablenkung der Colonial-Rohzucker nach Australien und Nordamerika eine Besserung um ½—¾ *Thlr* hervorrief. Zu Anfang April begann eine durch wachsenden Consum und den nunmehr feststehenden Ausfall der Rübenernte bedingte Hausse, bis gegen Mitte Mai stiegen die Preise um 1¼—1½ *Thlr*. Die für den Bedarf nur ungenügend ausreichenden Angebote von Rohzucker fanden zu Tagespreisen willig Abzug an die einheimischen Raffinerien und Melisfabriken, bis die Producenten ihre Forderungen so hoch spannten, dass sehr belangreiche Abschlüsse nicht mehr erfolgten. Bei dem Mangel an effectiver Waare wendete sich die Kauflust in hohem Grade den Lieferungsgeschäften für die nächste Campagne zu, worin nicht unbeträchtliche Abschlüsse zu 1⅓—12 *Thlr* für 92 bis 95 % polarisirende erste Producte zu Stande kamen. Seit Mitte Mai wurde die Bedarfsfrage immer vereinzelter, das Angebot blieb schwach, die ausländischen Märkte zeigten rückgängige Tendenz, die Berichte über den Stand der Rüben lauteten günstig, so dass die Preise bis Ende Juni um ½ *Thlr* fielen. In den folgenden Sommermonaten blieben die Umsätze bei allmälig weiter fallenden Preisen sehr klein, die wenigen Producenten, welche bisher mit ihren Erzeugnissen noch zurückgehalten hatten, beeilten sich bei der Nähe der neuen Campagne mit ihren Restlägern zu räumen, wogegen anderseits noch weitere Lieferungsabschlüsse auf September bis December gemacht wurden. In der Campagne 1867/68 sind im Zollverein resp. in der Provinz Sachsen durch 293 resp. 138 Fabriken 40.593 392 resp. 19.411 697 ℔ grüne Rüben verarbeitet worden; zur Herstellung von 1 ℔ Rohzucker gebrauchte man 12,2 ℔ Rüben, wonach die zollvereinsländische Production 3.300 277 ℔ Rohzucker ausmachte. Die Gesammtproduction Europa's betrug ungefähr 12.700 000 ℔. In die neue Campagne gingen kaum mehr als 40 000 ℔ Vorrath in erster Hand über. Um bei den schwankenden Werthverhältnissen stets einen sicheren und genauen Anhalt zu haben, fand die Untersuchung der Rohzucker mittels der Polarisation in der neuen Campagne ganz allgemein Eingang; namentlich die Lieferungsabschlüsse wurden sämmtlich unter Polarisationsgarantie unter genauen Bestimmungen für abweichende Fälle stipulirt. Die Campagne begann ungewöhnlich früh, schon um Mitte September erschienen die ersten neuen Zucker am Markte. Bei der zu erwartenden grossen Production und guten Ausbeute der Rüben verhielten sich die Raffinadeurs von Anfang an zurückhaltend, und da auch die alten, wenn auch nicht bedeutenden Vorräthe von den Eignern niedriger belassen wurden, so geriethen die Preise bald in ein bis Ende December anhaltendes Weichen. Im Allgemeinen bestand für helle gehaltreiche Producte besserer Begehr als für geringere. In der zweiten Hälfte des October, als die Preise seit Anfang September schon um etwa ½ *Thlr* gefallen waren, entwickelte sich ein ziemlich reger Begehr, da die Raffinerien mehrseitig mit ihren Vorräthen geräumt hatten und das augenblicklich zwischen roher und fertiger Waare bestehende günstige Verhältniss zu grösseren Einkäufen ermunterte. Allein das Angebot von Rohzucker wurde immer stärker und drückte den Markt, und wenn auch die Umsätze sehr belangreich blieben, so musste man sich doch allmälig in weitere Reductionen fügen. Nach Mitte December ermattete die Kauflust; bei Jahresschluss besassen die Fabriken noch grosse Rübenvorräthe. Vom hiesigen Haupt-Steueramte sind im Jahre 1868: 50 520 ℔ Rohzucker und 1 450 ℔ Brotzucker gegen 149 896 *Thlr* Steuervergütung exportirt worden; im ganzen Zollverein wurden 27 433 ℔ Raffinade, 11 647 ℔ Hutzucker und 118 226 ℔ Rohzucker und Farin mit Anspruch auf Steuervergütung exportirt. Die Preise für die verschiedenen Qualitäten waren folgende:

	1. Jan.	31. März.	15. Mai.	31. Aug.	30. Sept.	31. Dec.
gelbe 1. Prod. *Thlr.*	10⅓-11	.	.	.	.	9½-10
hellgelbe „ „	11¼-11⅔	11⅓—11	.	13-13⅓	.	11⅓-11⅔
blonde „ „	11⅓-11⅔				.	10⅓-10⅔
halbweisse „	11⅔-11⅓	11⅓-11⅔			.	11⅓-11⅔
weisse „	12	12 -11⅔			.	10⅓-10⅔
Krystallzucker „	12⅓-13	13⅓-13	15		.	12 -12⅓
					.	13 -13⅓
gut polarisirte geschlonderte Nachprod.						11-12⅓
centrifügte Nachproducte						10-11

11 -11⅓ | 10⅓-10⅔
12⅓-13 | 12⅓-13
9-10

Halle. Nach Beendigung der 1867/68er Campagne waren in erster Hand nur noch 150 000 ℔ Rohzucker vorhanden, so dass man glaubte, derselbe werde den Consum bis zur neuen Campagne nicht decken. Demnach mussten die Abnehmer in höhere Forderungen willigen, zumal England nur geringe Zufuhren von indischem Zucker erhielt und Frankreich knappe Vorräthe hatte. Speculanten kauften die Bestände aus erster Hand an und steigerten die Preise allmälig von 12 auf 13 *Thlr* und darüber, ein Standpunkt, welcher den Bezug von indischem Rohzucker gestattete. In der Campagne von 1868/69 wurden im Zollverein 49.400 000, im Haupt-Steueramts-Bezirk Halle von 33 Fabriken 5.549 952 ℔ Rüben versteuert. Die frühe Reife der Rüben bewog mehrere Fabrikanten, schon am 1. September den Betrieb zu eröffnen, zumal angesichts des Preises von 11¼—11⅓ *Thlr* für gutes erstes Product. Obwohl letzterer später etwas zurückging, hielt er sich doch immer über dem Productionspreise; nur in der stillsten Zeit, im December, kostete gutes erstes Product etwas unter 11 *Thlr*, geringere Waare 10⅔—10⅓, ganz geringe, welche unverhältnissmässig viel vorkam, wenig über 10 *Thlr*. Im Durchschnitt dürfte die Ausbeute der vorjährigen gleichkommen und, soweit es zu übersehen, dürften 12½ ℔ Rüben zu 1 ℔ Rohzucker erstes bis drittes Product nöthig gewesen sein. Bis März 1869 war der Export von Rohzucker nicht bedeutend, er betrug bis dahin ungefähr 80 000 ℔, wovon ein grosser Theil nach Böhmen und Oestreich ging. Die „Hallesche Zuckersiederei-Compagnie" mit einem Areal von etwa 3 000 Morgen Feld unterm Pfluge verarbeitete in der Campagne 209 000 ℔ meist selbstgebaute Rüben zu 18 600 ℔ Rohzucker I., II. und III. Product und 5 000 ℔ Rübensirup. Für Kanfrüben zahlte sie 9—10 ℔ pro ℔. Die Zuckerfabrik von J. G. Boltze in Salzmünde verarbeitete in der Campagne 1867/68 362 330 ℔ Rüben.

Nordhausen. Durch etwa 1 200 Arbeiter verarbeiteten die Zuckerfabriken in Heringen, Wolkramshausen, Aumühle, Rossla und Wallhausen etwa 730 000 ℔ Rüben.

Hannover. Hannover. Durch die Actienfabrik Neuwerk wurden 146 600 ℔ selbst producirte und 67 610 ℔ Kaufrüben zu 18 500 ℔ Rohzucker verarbeitet, welche mit Ausnahme des nach England exportirten ordinärsten Products an Zollvereins-Raffinerien verkauft wurden. Die ausgezeichnete Rübenernte und die guten Zuckerpreise machten das Resultat zu einem sehr günstigen.

Hildesheim. Die Actien-Zuckerfabrik in Nordstemmen verarbeitete 239 130 ℔ Rüben zu ungefähr 20 000 ℔ Zucker und 6 000 ℔ Melasse. Der Zucker wurde an braunschweigische, rheinische und holsteinische Raffinerien, die Melasse an die Brennereien in Peine und Misburg, einige Nachproducte nach dem Auslande abgesetzt. In der Campagne vom 22. September 1868 bis 19. Februar 1869 arbeiteten etwa 250 männliche und weibliche Arbeiter in der Fabrik, welche 5 Dampfkessel und 5 Maschinen von 40, 16, 15, 8 und 5 Pferdekr. besitzt, für 20 000 *Thlr* Steinkohlen verbrauchte, 57 282 *Thlr* Steuer zahlte und 179 358 ℔ Frachtgut bahnwärts empfing

Digitized by Google

und verschickte. . . . Die Actien-Zuckerfabrik in Gr. Lafferde verarbeitete vom 22. September 1868 bis 22. Februar 1869 170 870 Ctr. Rüben, zahlte 42 717 Thlr. Steuer und gewann annähernd 16 200 Ctr. Krystallzucker, zweite, dritte und vierte Producte und 2 000 Ctr. Melasse. Der Zucker fand schnell Käufer an württembergischen, badischen, rheinischen, westfälischen und braunschweigischen Raffinerien. Pressrückstände verblieben ungefähr 18, Scheideschlamm 5½ % vom Gewicht der Rüben. . . . Die Actien-Zuckerfabrik Peine verarbeitete in der Campagne 1868 102 500 Ctr. Rüben zu etwa 8 500 Ctr. Zucker und 2 700 Ctr. Melasse und zahlte 25 625 Thlr. Steuer. Der Zucker ging nach Braunschweig, Hannover, Stuttgart, die Melasse nach Hannover. Die Fabrik verbrauchte westfälische Steinkohlen 31 000, Braunkohlen 3 300, Coaks 150, Kalk 1 600, Salzsäure 150 Ctr. und beschäftigte in der Campagne 100 männliche und 60 weibliche Arbeiter aus den umliegenden Ortschaften. . . . Nach den Mittheilungen des Haupt-Steueramtes sind im Kalenderjahre 1868 von den vorstehend genannten 3 Fabriken 461 125 Ctr. Rüben mit 115 281 Thlr. versteuert worden, worauf für ausgeführten Zucker 8 599 Thlr. rückvergütet wurden. In verschiedenen anderen Orten des Bezirks haben sich letzthin Actiengesellschaften für Rübenzucker-Fabrikation gebildet.

Göttingen. Die einzige Rübenzucker-Fabrik des Bezirks, in Einbeck, beschäftigt 90 Männer und Knaben und 20 Frauen und Mädchen in der Fabrik, 20—50 Arbeiter auf dem Fabrikhofe und auf dem Felde im Sommer 100—150, im Winter 50 Männer, Frauen und Kinder. Die Männer erhalten 12—15, Frauen 7½—12, Kinder 7½ bis 9 Sgr pro Tag. In der Campagne 1868/69 sind verbraucht worden Rüben mit 10,45 % durchschnittlichem Zuckergehalt 127 322, Kohlen aus Westfalen 25 000, vom Osterwalde 15 000 Ctr. Die Steuer betrug 31 830 Thlr.

Westfalen. Minden. In der Campagne 1867/68 haben sich gute erste Producte wegen Erwartung einer geringen Rübenernte auf 11½ und schliesslich 12½—13 Thlr. Für die neue Ernte erwartete man eine Ausbeute von nur 80—120 Ctr. pro Morgen und schloss deshalb Lieferungen zu 11½—12 Thlr. ab, allein einzelne Culturen ergaben 180 bis sogar 300 Ctr. pro Morgen, so dass schon im October erste Producte zu 10½ bis 10¾ im November zu 10 Thlr. käuflich waren.

Rheinland. Neuss. In der Fabrik des rheinischen Actienvereins für Zuckerfabrikation zu Dormagen wurden durch 315 Mann in der Zeit vom 1. bis 22. Januar 46 380, vom 1. September bis Jahresschluss 264 700 Ctr. Rüben auf Zuckermasse verarbeitet und diese behufs weiterer Verarbeitung per Achse nach Kölu gebracht.

Köln. In Folge der unergiebigen 1868er Rübenernte wurden nur 562 201 Ctr. Rüben verstenert.

b. Raffinirter Rüben- und Rohrzucker.

Preussen. Tilsit. Raffinade galt, entsprechend dem Königsberger Markte, am Anfange des Jahres 5 Sgr 1 Sf., im August und September 5½ Sgr pro ℔, seit November fast wieder ebenso viel wie zu Anfang. Trotz aller Geldknappheit fand sich nur wenig Begehr nach geringeren Sorten Melis, selbst seitens kleinerer Abnehmer.

Königsberg. Der Umsatz war kleiner als früher und beschränkte sich auf den Bedarf der Provinz, so dass Speculationsankäufe fast gar nicht vorkamen. Nach den Steuerämter- und Eisenbahn-Listen kamen hier an 122 000, gingen von hier ab 52 500 Ctr. rohen und raffinirten Zuckers. Von ausservereinsländischem Zucker wurden 622 Ctr. importirt. Raffinaden eröffneten mit 5—5½ Sgr pro ℔ und fielen erst im Juli und August um 1—2 Sf. In dieser Zeit verschaffte sich das Fabrikat der Itzehoer Fabrik, begünstigt durch billige Segelschiff-Frachten, wobei der Brotzucker unverpackt hier anlangen konnte, Eingang und drückte Melis um weitere 1—2 Sf pro ℔. Einer weiteren Preisherabsetzung trat der frühe Schiffahrts-Schluss entgegen. Eine von den früheren hiesigen Fabriken eingeführte und seitdem current gebliebene Waare ist der in kleine Stücke gemahlene Melis, der auswärts nur wenig für hier gefertigt wird und dessen Preise daher meistens denen des feinen Brotmelis gleichstanden. Gemahlener Melis und weisse Farine schwankten im Preise wie Brotzucker. In gelben Farinen wurde das Geschäft immer kleiner, theils wegen der ungenügenden Auswahl, theils wegen des Preises von 4½—4¾ Sgr für gute Raffinaden und von 3½—4 Sgr für ordinäre Qualitäten. Die einzige Zuckersiederei hatte bei allmäliger Entlassung ihrer 25 Arbeiter 3 890 Ctr. Rohzucker bis Jahresschluss verarbeitet, um dann den Betrieb einzustellen.

Posen. Posen. Unter geringen Schwankungen hielten sich die Preise bis zum Schlusse der Campagne hoch. Nach rückgängiger Conjunctur von nur kurzer Dauer stiegen sie sodann wieder bedeutend wegen des sehr schlechten Ausfalles der Rübenernte und der grossen Reducirung der Vorräthe. Die Geschäftsstille vom Mai bis August liess sie wieder etwas weichen, und späterhin schwankten sie nur noch wenig. Die Provinz bezog ihren Bedarf hauptsächlich von Magdeburg, Schlesien und Stettin.

Pommern. Stettin. Die Pommersche Provinzial-Zuckersiederei verarbeitete 144 000 Ctr. Rübenrohzucker und zum Versuch 2 000 Ctr. indische Melasse und war mit dem Ergebnisse des Geschäfts ziemlich zufrieden. Seewärts exportirt wurden 353 Ctr.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Farin galt 11¼—13, Brotzucker feinster Raffinade 14½—15½, Melis 13½—15½ Thlr.

Schlesien. Hirschberg. Im August bestand auf kurze Zeit ein lebhafter Abzug nach Böhmen, der aber sofort nachliess, als dort die Preise um 2—3 Sf pro Ctr. fielen.

Landeshut. In den Herbstmonaten steigerten sich die Preise für Zucker, der flott nach Oestreich abgesetzt wurde.

Schweidnitz. Von den 10 Zuckerfabriken des Bezirks verwerthet eine ihre Rohzuckerproduction zur Darstellung von Brotzucker, während 8 weisse gemahlene Farine daraus herstellen und dieselben in der Provinz absetzen. Die Preise stellten sich wie folgt:

	Anf. Januar	September	Ende December
Raffinade . . . . . Thlr.	16½—16¾	17½—17	—
Melis . . . . . „	15¾—15½	16¾—16¼	15½—15¼
gemahlene Raffinade „	15½	—	14¾
gemahlener Melis . . „	14¼	16 —15¾	14 —13¾

Breslau. Eine nennenswerthe Zunahme des Zuckerconsums hat nicht stattgefunden, er wird für die Campagne 1867/68 auf ca. 9½ ℔ pro Kopf berechnet. Im Ganzen folgte das Geschäft dem Verlauf des Rohzuckerhandels, jedoch vermochte raffinirte Waare im April und Mai dem Aufschwung der Rohzuckerpreise nicht entsprechend zu folgen, da kein Mangel an weisser Waare fühlbar wurde. Vom Beginne der neuen Campagne ab war raffinirte Waare ganz geschäftslos, seit Mitte October wurde das Angebot stärker, gleichzeitig aber auch die Kauflust bei den weichenden Preisen reger. In den letzten Monaten bössten namentlich gemahlene Zucker bei starkem Angebot viel an Preise ein, während Brotzucker weniger angeboten waren. Wegen geringer Bestände in Oestreich war in Breslau schon im Sommer einige Frage namentlich nach Brotzucker für die Donaufürstenthümer aufgetreten, und da die neue Rübeuernte in Oestreich so ungünstig ausgefallen ist, dass die Preise sich dort auf hohem Standpunkte behaupten konnten, so hielt diese Nachfrage bis Jahresschluss an. Die Preise waren hierorts für fein Melis resp. fein gemahlen Melis zu Anfang Januar 15¼ resp. 15, Mitte Januar 15⅞—15¼ resp. 14¾—14⅜, Mitte Februar 15¼—15¼ resp. 14⅞—14¼, Mitte März 15⅛ resp. 14¾—14¼, Anfangs April 14¾ resp. 14¼, Anfangs Mai 15¼ resp. 14¼—15, Mitte Mai 16—15¾ resp. 15¼—15⅛, Anfangs Juni 15¾ resp. 15¼, Anfangs Juli 15⅜—15⅛ resp. 15—14¾, Mitte Juli 16 resp. 15⅛—15¼, Ende August 16¼ resp. 15¾, Anfangs October 16¼—16⅛ resp. 15¼, Mitte October 15¾ resp. 14¾—14¾, Ende October 15¾—15¼ resp. 14¾—14⅛, Ende November 15⅛ resp. 14¾—14¼, Ende December 15¾—15⅛ resp. 13¾ Thlr.

Sachsen. Magdeburg. Bis Anfang März folgte raffinirte Waare den Conjuncturen für Rohzucker, im März machte sich aber für Brote eine mattere Stimmung geltend und drückte deren Preis bis Ende März um etwa ¼ Thlr. Bis zur neuen Campagne war sodann das Verhältniss zwischen rohem und fertigem Zucker ungünstig, weshalb es sich später besser gestaltete. Die Preise waren folgende:

Digitized by Google

am		Raffinaden.	Melis.	gemahlene Zucker.	farinartige Zucker.
1. Januar . .	Thlr.	15½–15¼	14¾–15	13¾–15	.
31. März . . .	„	15 –14⅞	.	14⅝–13½	.
15. Mai . . .	„	16⅛–16⅞	15⅞–16¼	14⅝–14½	.
31. August . .	„	15⅞–16¼	15½–15¾	14¾–15	12 –13½
30. September	„	.	15½–15¾	14 –15¼	11¾–13
31. December	„	14¾–14¾	13⅝–14¾	12⅜–14¼	.

Halle. Wegen des übertriebenen Preisstandes von Rübenrohzucker vor Beginn der neuen Campagne fingen verschiedene nicht gehörig versorgte Raffinerien an, den Betrieb zu beschränken, theilweise ganz einzustellen, um erst ein besseres Verhältniss zwischen den Preisen des Rohzuckers und der Brotzucker abzuwarten. Beispielsweise kostete ff. Raffinade nur 16⅛, dergl. f. 16¼, mittel 16, mittel Melis 15¼ Thlr. Als die ersten Zucker der neuen Campagne auf den Markt kamen, waren die Vorräthe fast ganz verbraucht. Die „Halle'sche Zuckersiederei-Compagnie" verarbeitete in ihrer Raffinerie ungefähr 60 000 Ctr. Rohzucker zu Raffinade in Broten, Kandis, gemahlenem Zucker, Farin und raffinirtem Sirup. Die „neue Actien-Zuckerraffinerie" in Halle verarbeitete 127 078 Ctr. Rohzucker, ist aber mit ihrem Ergebniss nicht zufrieden, weil die angekauften Rohzucker leider immer schlechter werden und dabei unverhältnissmässig theuer einstanden.

Erfurt. Concurrenz des Colonialzuckers und die ziemlich günstige 1867er Rübenernte hielten die Preise niedrig, das Geschäft beruhte fast nur auf dem Consum.

Hannover. Harburg. Durch 12 Arbeiter und eine calorische Maschine von 3 Pfdkr. verarbeitete die Raffinerie von A. Windmüller in Harburg 2 140 Ctr. indischen und 2 000 Ctr. Rüben-Rohzucker zu Kandis und Sirup. Die grosse Zuckerfabrik von de Voss in Itzehoe hat seit dem Anschlusse Holsteins an den Zollverein den diesseitigen Fabriken bedeutenden Abbruch gethan, ihre Hutzucker namentlich scheinen die sonst von Magdeburg und Braunschweig bezogenen verdrängen zu wollen; es wurden von Itzehoe 5 216, von Magdeburg und Braunschweig nur 4 006 Ctr. raffinirter Zucker bezogen.

Lüneburg. Den ganzen Bedarf der Gegend deckt Rübenzucker, jetzt namentlich aus der Itzehoer Fabrik. Der Umsatz hierorts mag 6 000–6 500 Ctr. Brotzucker und 5–600 Ctr. gemahlene Zucker und Farine betragen.

Hannover. Einen sehr grossen Theil des Bedarfs Hannovers und der Umgegend deckt jetzt eine holsteinische Raffinerie, obwohl dieselbe ihren Rohstoff aus hiesiger Gegend, dem Braunschweigischen und Magdeburgischen bezieht. Sie concurrirt mit Erfolg gegen die Raffinerien Braunschweigs und die Saftmelis-Fabriken Magdeburgs sowohl in Melis, wie Farin u. s. w.

Göttingen. Die Zuckerraffinerie in Münden konnte nur 6 000 Ctr. Zucker herstellen, da im Sommer bei dem ausser Verhältniss stehenden theueren Rohzucker die Raffinerie nicht mehr lohnte und der Verkauf bei schwacher Nachfrage mit Geldopfern verbunden war.

Emden. In der hiesigen Zuckerraffinerie wurden 4 632 Ctr. Rohzucker verarbeitet, das Resultat befriedigte. Von auswärtigen Raffinerien gingen bahnwärts 5 109 Ctr. ein.

Westfalen. Minden. Da in der Campagne 1867/68 Rübenrohzucker im Preise stieg, während Melis und Raffinade durchschnittlich nur 15¼ Kandis 18¼ Thlr. galten, so machte man Bezüge von indischen Zuckern. Allein die Rübenernte war unterschätzt worden, es traten Ueberproduction und in deren Folge Parforceverkäufe ein, welche die Preise unnatürlich drückten. Raffinaden und Melissen fielen von 15¾–16 auf 14¾–15 Thlr.

Münster. Wegen erheblicher Minderproduction von Rübenzucker wurde Colonialzucker in den ersten Monaten wesentlich theurer, bis im Mai schlechte auswärtige Berichte und bessere Aussichten auf vermehrten Rübenbau eine weichende Tendenz hervorriefen.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. In Folge unergiebiger Rübenernte stiegen die Preise bis zum Sommer wesentlich, gingen dann aber wieder zurück, als die Aussichten für die neue Rübenernte günstig wurden.

Rheinland. Düsseldorf. Zunahme des Verbrauchs und Befürchtungen für die Rübenernte hoben den Preis um etwa 1 Thlr. pro Ctr., bis die gute Ernte einen Rückschlag um ebenso viel hervorrief.

Duisburg. Schon im April wurden die Vorräthe von Rübenzucker in Braunschweig und der Provinz Sachsen sehr klein und stiegen dadurch die Notirungen für gute Qualitäten derart, dass es den rheinischen Fabrikanten vortheilhafter erschien, ihren Bedarf vom Auslande zu beziehen, wozu hauptsächlich die holländischen Maatschappy-Auctionen benutzt wurden. Fertige Raffinaden standen im Preise in keinem Verhältniss zu demjenigen der Rohzucker, so dass angesichts der hohen Besteuerung der tropischen Zucker die Production nicht lohnte. Die hiesige Raffinerie verarbeitete 29 300 Ctr. indischen und 18 200 Ctr. Rüben-Rohzucker.

Wesel. Erhebliche Abnahme des Verbrauchs in Folge der Theuerung der Lebensmittel und geringer Muth zu Speculationskäufen nöthigten zur Einschränkung der Fabrikation, welche auch durch die Erwartung einer Regulirung der Zuckerzölle gelähmt wurde.

Krefeld. Wegen mangelhafter 1867er Rübenernte bezogen die Uerdinger Raffinerien mehr indischen Zucker als sonst, es wurden 13 932 Ctr. eingeführt und mit 59 211 Thlr. versteuert. Im Januar und Februar wichen die Preise, hoben sich im März und April schnell, gingen aber dann bis gegen Jahresende wieder um 1½ Thlr. pro Ctr. für Melis zurück. Weisser Kandis, eine Specialität der Uerdinger Raffinerien, war verhältnissmässig auffallend billig; der Verbrauch desselben scheint fortwährend abzunehmen.

Gladbach. Es fanden einige Preisschwankungen und Speculation statt. Der Ausfall der Ernte infolge der Dürre wurde wegen des vorzüglichen Zuckergehaltes der Rüben nicht fühlbar.

Köln. Mit Steuer-Rückvergütung gelangten 5 571 Ctr. Rübenzucker und 1 823 Ctr. Colonial-Raffinaden zur Ausfuhr. Durch die Beurtschiffe wurden von hier nach Mannheim 88 273 Ctr. raffinirter Zucker rheinaufwärts befördert.

Aachen. Im Ganzen verlief das Geschäft normal. Hutzucker von guter Qualität galt 15¼–16¼ Thlr. pro Ctr. Braunschweiger und Magdeburger Fabriken concurrirten mit den Kölner Raffinerien.

c. Sirup und Melasse.

Pommern. Stettin. Von inländischem Rübensirup wurden 84 721 Ctr. exportirt, und zwar fast ganz nach Frankreich zu Brennereizwecken. Der Preis wechselte zwischen 11 und 13 Thlr. excl. Fass.

Schlesien. Breslau. Für französische Rechnung wurden in den letzten Monaten sehr beträchtliche Quantitäten Melasse zu steigenden Preisen aufgekauft, so dass für die inländischen Brennereien Mangel eintrat.

Sachsen. Magdeburg. Nach längeren Jahren gingen wieder einmal sehr bedeutende Sendungen nach Frankreich. Die Anfänge dieses Exports waren schwierig, da die Mangelhaftigkeit der s. Z. üblichen Gebinde unterwegs enorme Leccage verursachte. Seitdem die billigen und sehr widerstandsfähigen Petroleumbarrels dazu verwendet werden, ist die Gefahr im Wesentlichen gehoben.

Halle. In den einzelnen Monaten galt der Ctr. Rübensirup zum Brennen beziehentlich 2–1¾, 1¾–1⅞, 1⅞–1⅞, 1⅞ bis 1¾, 1¾–1⅞, 1⅞–1⅞, 1⅞–1⅞, 1⅞–1⅞, 1⅞–1⅞, 1⅞–1⅞, 1⅞–1⅞, 1⅞–1⅞–1⅞ Thlr.

Hannover. Emden. Auswärtige Zuckerraffinerien lieferten 4 232 Ctr. Sirup bahnwärts hieher.

3. Kaffeesurrogate.

Schlesien. Breslau. Aus 320–400 000 Ctr. grünen Cichorienwurzeln und Rüben wurden in Schlesien 90–100 000 Ctr. Kaffeesurrogate im Werthe von 4–500 000 Thlr. hergestellt und in der Provinz mit Ausnahme des westlichen Niederschlesiens, in Posen, Preussen, Galizien und Polen abgesetzt. Die Fabrikanten einigten sich dahin, einen Preisaufschlag von 10 % eintreten zu lassen, der in keinem Verhältniss zu den Preisen und Vorräthen von Rohproduct steht. Magdeburgs Concurrenz hindert eine weitere Vertheuerung.

Digitized by Google

Sachsen. Magdeburg. Gedarrte Rüben folgten bei knappen Vorräthen der Vertheuerung der Cichorienwurzeln und erreichten im Sommer den ungewöhnlich hohen Stand von 3½ Thlr. Wegen schleppenden Zuckergeschäfts und erheblich vergrösserten Anbaues wurde jedoch mehr als gewöhnlich gedarrt und der Preis dadurch auf 2½ Thlr. herabgedrückt, bis ihn grössere Aufträge aus Oestreich im November und December wieder auf 2½ Thlr. hoben. Am Jahresschlusse befanden sich noch ziemlich bedeutende Bestände in erster Hand.

Halle. Allgemeine Geschäftsstille schmälerte den Absatz ungemein, während das Rohmaterial wegen starker Nachfrage vom Auslande ungewöhnlich theuer war. Erst im zweiten Halbjahr stellte sich etwas bessere Nachfrage ein, ohne die Preise zu bessern.

Erfurt. Im Umsatze der hiesigen Cichorienfabrik kamen Aenderungen nicht vor.

Nordhausen. Mit 178 Arbeitern stellten drei Fabriken präparirten Cichorienkaffee 27 300, Gesundheitskaffee 23 000 Ctr. her. Sie verbrauchten 1 500 Wispel Roggen, ferner getrocknete Cichorienwurzeln 43 000, Rüben 9 500 Ctr.

Hannover. Hameln. Bis Mitte September, wo sie zur Knochenfabrik eingerichtet wurde, lieferte die Cichorienfabrik 168 Ctr.

Westfalen. Münster. Die Cichorien- resp. Gesundheitskaffee-Fabriken des Bezirks waren regelmässig beschäftigt.

Rheinland. Koblenz. Verbrauch und Absatz änderten sich wenig.

4. Zubereitetes Obst und Gemüse.

Sachsen. Magdeburg. Trockene Pflaumen wichen im Preise nach und nach von 4½ auf 4 Thlr und, als schliesslich die Ernteaussichten immer günstiger wurden, auf 3½ Thlr. Die überaus reichlich geerntete Frucht liess in Bezug auf Grösse viel zu wünschen, indem auf das Pfund durchschnittlich 140 bis 160 Stück gegen 120—130 Stück im Vorjahr gingen. Die erste Ladung aus Böhmen kam schon Mitte September an. Im ganzen Herbst und Winter war der Absatz äusserst schwach, ein grosser Theil der angekommenen Ladungen musste als unverkauft auf Lager genommen werden, so dass sich der Preis schliesslich auf 3 Thlr. reducirte, wozu auch die reichliche Ernte der Bamberger Pflaumen beitrug. Letztere standen sogleich zu Anfang der Saison billiger als böhmische Pflaumen ein, obwohl sie grösser (120—130 Stück auf das Pfund) als diese waren. Demnach wurden sogar einige tausend Centner Bamberger Pflaumen hieher bezogen. Sehr gesucht waren grosse böhmische Pflaumen und bedangen je nach Grösse bis 5½ Thlr. Thüringische Pflaumen, gleichfalls reichlich gewonnen, galten 3½—2½ Thlr. Türkische Pflaumen wurden wieder bereits mehrere Monate vor der Ernte angeboten, und zwar zu etwa 6 Thlr. nach hier gelegt. Da sich einige Kauflust zeigte, so stieg der Preis auf ungefähr 7 Thlr. Ungenügende Qualität erschwerte und beschränkte das Geschäft, meistens war die Frucht klein und unansehnlich oder, wenn gross, feucht und nicht haltbar. Auch in Birnen und Aepfeln gestaltete sich das Geschäft nicht besonders; ausgesucht grosse Birnen wurden zwar beschränkt zu 11—13 Thlr. gekauft, nachdem aber der Bedarf darin gedeckt war, bezahlte man für grosse Birnen je nach Qualität 5½—7½, für kleine 3—4½, für Aepfel 3—3½ Thlr. Kirschen, namentlich süsse, welche nicht genug zu beschaffen waren, wurden sehr lebhaft für den Export gehandelt und mit 7—10 Thlr. pro Ctr. bezahlt, während saure 13—13½ Thlr. galten

Halle. Da noch grosse Bestände getrocknester Pflaumen in das Jahr übergingen und die neue Ernte wieder sehr reichlich war, so blieben die Preise niedrig auf 2½—3 Thlr. pro Ctr. nach Qualität. Gleichwohl fand wenig Umsatz statt, weil die Ernte durchweg gut ausgefallen war.

Rheinland. Neuss. Da die anhaltende Dürre fast kein Gemüse hatte gedeihen lassen, mussten die Sauerkraut-Fabrikanten den erforderlichen Kappus mit grossen Kosten aus weiter Ferne beziehen, wodurch das Fabrikat sehr vertheuert wurde. Der Absatz war dennoch bedeutend.

Fruchtsaft (auch Obst- und Rübenkraut)

insbesondere.

Schlesien. Hirschberg. Namentlich Himbeer- und Heidelbeersaft wurde in grosser Menge hergestellt und zum Theil auch abgesetzt. Das Geschäft in Preiselbeersaft blieb matt. Saure Kirschen waren hier sehr theuer, so dass fast kein Saft daraus gepresst worden ist.

Breslau. Himbeersirup und Himbeersaft sind durch den allgemeinen Verbrauch kohlensaurer Wasser erhebliche Handelsartikel geworden; hauptsächlich werden sie im schlesischen Hochgebirge producirt. Die Himbeerernte war vorzüglich, es dürften 1 500—2 000 Ctr. gepresst worden sein. Die Firma C. S. Häusler in Hirschberg verarbeitete etwa 200 Ctr. Himbeeren und mehrere hundert Scheffel Blaubeeren zu Säften.

Sachsen. Magdeburg. Bis Juli galt Kirschsaft unverändert 19—20 Thlr. pro 180 Quart incl. Fass. Nach der nicht sehr ergiebigen Ernte forderte man 25—26 Thlr., welcher Preis aber bei schwachem Abzuge nur vereinzelt bewilligt wurde. Im Allgemeinen musste man mit 23—24, gegen Jahresende sogar mit 21—22 Thlr. begnügen.

Erfurt. Aus den in den umliegenden Kirschplantagen in ziemlich bedeutender Menge gewonnenen schönen Früchten wurde eine recht ergiebige Ausbeute schönen dicken Saftes erzielt, dessen Absatz aber wegen der guten und bedeutenden Weinernte gänzlich stockte, so dass sehr viel auf Lager blieb.

Westfalen. Hagen. Die gute Obsternte ermässigte die Preise von gedörrtem Obst und Obstkraut. Rübenkraut wurde im Herbst auf kurze Zeit um 15 % theurer. Die hohen Butterpreise hoben den Verbrauch.

Rheinland. Köln. Obschon einen überaus reichlichen Krautertrag liefernd, war das 1868er Obst doch nicht haltbar, so dass schon um Weihnachten die Fabrikation von Apfelkraut eingestellt werden musste. Der Absatz des qualitativ schönen Fabrikats war leicht; es sind annähernd 1 200 halbe Ohm zu 2 Ctr. fabricirt worden. Aus den Rüben wurden 2—3 % mehr Kraut als gewöhnlich erzielt, es mögen hier und in der Umgebung der Stadt 4 000 halbe Ohm hergestellt sein. Angesichts der hohen Butterpreise war der Absatz gut, der Preis stieg um 2—3 Sgr. pro ℔. Feinere Sorten Kraut consumirten die Rheinlande, Schlesien und Sachsen, Rübenkraut das Rheinthal bis Mainz, das Bergische, das Gebiet der Saar und der Mosel.

5. Mostrich und Essigsprit.

Preussen. Tilsit. Die Essigfabrikation nimmt hier stetig ab und begreift fast nur Weinessig, wovon kaum soviel wie im Vorjahre hergestellt wurde, während geringere Sorten und Bieressig nur im Detail verkehren. Entsprechend den Spirituspreisen zahlte man für 192 Quart Essigsprit bis zum Herbst 9, später 8½ Thlr.

Braunsberg. Von 400 Oxhoft Essigsprit, welche die hiesige Fabrik producirte, wurden etwa 200 Oxhoft ausgeführt, durch Einfuhr eines gleichen Quantums aber wieder ersetzt.

Brandenburg. Sorau. Sowohl die Witterungsverhältnisse wie die Concurrenz aller umliegenden Städte gestatteten keine Ausdehnung der Essigfabrikation.

Sachsen. Erfurt. Vermehrte Concurrenz erschwert den Absatz von Mostrich, und die hohen Preise der brannen holländischen und gelben deutschen Senfsaaten schmälerten den Nutzen. . . . Besonders während der Sommerhitze war Essigsprit sehr begehrt.

Nordhausen. Die Mostrichfabrikation hat ihren gewohnten Fortgang gehabt. . . In 3 Spritessigfabriken wurden aus 420 Oxhoft Spiritus etwa 4 000 Oxhoft Spritessig producirt. Die Bierbrauereien stellten aus 9 Ctr. Malzschrot Essig her.

Hannover. Harburg. Gegen Jahresende wurde hier eine Essigfabrik eingerichtet.

Hildesheim. Ungewöhnlich starker Verbrauch verschaffte den 5 hiesigen und 3 Peiner Essigfabriken leichten Absatz.

Goslar. Die Fabrikation von Essig hat zugenommen.

Hameln. Die Senffabrik producirte 1 730 Ctr.

Digitized by Google

Lingen. Zwei Essigfabriken in Haselünne und Lingen decken einen grossen Theil des Bedarfs des Bezirks.

Westfalen. Arnsberg. Die Brauerei zu Neheim lieferte ungefähr 1 500 Ohm Essig.

6. Spirituosen, insbesondere Kartoffelspiritus.

Preussen. Tilsit. Bei sehr beschränkter Production in der Provinz behauptete sich der Preis bis zum Herbste ziemlich auf 22 Thlr pro 8 000 % Tr.; seit Eröffnung der Schiffahrt waren die Destillateure wieder ganz auf Königsberg und entferntere Bezugsplätze angewiesen. Nach der fast überall befriedigenden Kartoffelernte wichen die Preise entschieden und andauernd. Die Brenn-Campagne begann meistens früher als gewöhnlich, und selbst mehrere kleine Brennereien nahmen den seit einigen Jahren eingestellten Betrieb wieder auf, weshalb sich die Zufuhr auch hier mehrte und man bei Jahresschluss bei reichem Angebote 8 000 % zu 15 Thlr kaufen konnte. Im Sommer leidlich befriedigend, war demnach das Geschäft seit Herbst schleppend, zumal das unbeständige Wetter den Verkehr auf den Flüssen und den unchaussirten Wegen fast unmöglich machte und Tilsit von dem Gebiete jenseit des Memelstroms oft ganz abschnitt. Bei Jahresschluss lagerten wohl noch 1 400 Ohm Spiritus und Sprit.

Insterburg. Seit dem Herbst 1867 lieferte Masuren keinen Spiritus mehr hieher, musste vielmehr von hier aus beziehen. Bezüge erfolgten bahnwärts aus Westpreussen, Posen und Pommern.

Memel. Der Import von Spiritus und Sprit betrug 14 600 Ctr. zu 127 000 Thlr Werth, der Export von bonificirtem Spiritus 1 400 Ctr. Im ersten Quartal zahlte man für 8 000 % Tralles Rohspiritus excl. Fass 24, im April 23, Juni 21¾, Juli 21, August 21¾, September 22¼, October 21, November 20½, bei Jahresschluss 18 Thlr.

Königsberg. Händler wie Speculanten haben im Spiritusgeschäft, das nur Stadt und Provinz versorgt, nicht unerhebliche Verluste erlitten. Die schlechte vorjährige Kartoffelernte hatte namhafte Zufuhren aus Westpreussen, Pommern, Posen zu 21 Thlr pro 8 000 % Tralles excl. Fass herangezogen. Beim Eintreffen der grossen, mit 21¼—23¾ Thlr pro 8 000 % Tralles excl. Fass zum Frühjahr contrahirten Parteien sank der Preis wegen des nothgedrungen eingeschränkten Consums der arbeitenden Classen allmälig bis zum Juni auf 18 Thlr. Zwar erhöhte er sich im August auf 20 Thlr, aber die namentlich qualitativ gute Kartoffelernte der Provinz, sowie starke Zufuhren aus der Weichselgegend liessen ihn bis Jahresschluss auf 14¼ Thlr sinken. Trotz des billigen Preises betrug der Bestand nur etwa 300 000 Quart. Die Verschlüsse zum Frühjahr begannen im August mit 18¼ und endeten mit 15¼ Thlr.

Braunsberg. Der Verbrauch war grösser als gewöhnlich, es wurden etwa 1 500 Ohm Spiritus zu 8 000 % Tralles und 1 500 Tonnen verschiedene Branntweine eingeführt. Das Meiste lieferte davon Westpreussen, wo die bessere Kartoffelernte die Fabrikation mehr begünstigt hatte.

Elbing. Da der kleinen Kartoffelernte wegen die Production beschränkt war und ein grosser Theil derselben von Speculanten erworben wurde, welche damit zu Lager gingen, kamen nur ganz unbedeutende Zufuhren an unseren Markt, so dass dem Bedarf durch Bezüge aus Posen und Breslau genügt werden musste. Entsprechend den dortigen Notirungen zahlte man bis April 20¾—21¼ Thlr pro 8 000 % Tralles. Im Mai kamen grössere Zufuhren aus Posen und einzelne Speculanten mit einem Theile ihres Lagers an den Markt, der Preis fiel von 20¾ auf 18 Thlr. Im Juli wurde bei etwas grösserer Kauflust 19¼, im August 20, Mitte September 20¾—20¾ Thlr gezahlt. Jedoch liess die sehr frühzeitige neue Ernte nicht genügende Zeit zur Räumung der alten Vorräthe, schon Ende September kam neue Waare an den Markt und fand Käufer zu 19¾ Thlr. Im October ging der Preis auf 17¼, bis Ende November auf 15¼, Anfang December auf 15, bis Jahresschluss auf 14 Thlr zurück.

Danzig. Durch das Geschäft wurde neben geringem Vertriebe nach der Provinz nur der Platzconsum versorgt, die ganze Zufuhr betrug 20 000, der Platzverbrauch 13 000, die Abfuhr nach dem Inlande 5 500, der schliessliche Bestand 2 550 Ohm. Der ganze Umsatz berechnet sich auf 333 000 Thlr Werth. Man zahlte durchschnittlich für 8 000 % bis Februar 20½—21, im März 20¾—21, im Juni 18—19, Juli 19—19¼, September 20—17¾, December 14¾—14 Thlr.

Thorn. Durch bedeutenden Begehr Polens hob sich der Umsatz. Man zahlte hier bis Juli 20—20¾ Thlr pro 8 000 % Tralles, im October 18, nach Beginn der neuen Brennperiode im November 14¼, im December 13¼ Thlr.

Posen. Posen. Ost- und Westpreussens Bezüge erreichten im Januar ihren Höhepunkt und liessen sich nur durch die überaus starke Production und den fortwährenden Zufluss von allen benachbarten Bahnstationen befriedigen. Bis Anfang Mai zahlte man ziemlich gleichmässig etwa 19, zu Ende Juli nur noch 17½ Thlr. Seit Beginn der neuen Brennsaison machte Preussen keine neuen Bezüge mehr, wogegen das hiesige Lager von etwa 2 Millionen Quart sich fast vollständig durch regen Begehr von Schlesien, Sachsen, Thüringen und dem Rhein bis Ende September räumte. In letzterem Monate schwankte der Preis zwischen 17¼—19¼—18¼ Thlr, hielt sich aber im October auf 16¼ Thlr, wobei die Brennereien stark arbeiteten. Trotz anhaltender Käufe für Hamburger Rechnung ging der Preis bis Jahresschluss auf 14½ Thlr zurück. Auf der Breslau-Posen-Glogauer resp. der Stargard-Posener Bahn gingen ein 34 149 resp. 5 131, aus 14 122 resp. 94 876 Ctr. Spirituosen. Die Verladungen per Kahn beliefen sich auf etwa 37 000 Ctr. Im Bezirk des Haupt-Steueramtes wurden 297 125 120 Quart Maischraum mit 1 485 012 Thlr versteuert.

Pommern. Stettin. Es sind in den 4 Quartalen bezeichnetlich 1 123 715, 2 958 516, 1 778 884 und 1 430 339, im Ganzen 7 291 254 Quart Spirituosen von hier exportirt worden, worunter etwa 3½ Millionen Quart Rohspiritus, der Rest Sprit. Davon gingen nach Mecklenburg 773 496, Dänemark 641 898, Schweden und Norwegen 2 575 804, England 445 909, Frankreich 1 695 451, Oestreich 1 075, Russland 58 797, den Niederlanden 35 906, Lauenburg 32 715, Altona 1 874, Baden 31 794, Lübeck 255 176, Bremen 85 382, Hamburg 618 361, Triest 37 616 Quart. Das Exportgeschäft war rege, der Handel für den inländischen Consum beschränkt. Bei einem Lager von 600 000 Quart begann das Jahr mit einem Preise von 20¼ Thlr pro 8 000 %, und angesichts der ungünstigen 1867er Getreideernte in Frankreich, Norwegen und Schweden behauptete er sich bis über den Frühjahrstermin hinaus auf 19¼—20¾ Thlr. Im Mai fiel der Preis wegen schönen Wetters, reicher Zufuhren und forcirter Verkäufe einer übersättigten Haussespeculation auf 17¾ Thlr loco, erholte sich im Sommer nur langsam, erreichte im September wegen zu grosser Dürre noch einmal 19½ Thlr, ging dann aber stetig bis auf 15¼ Thlr zurück, da die Ernte reich ausfiel und die Speculanten ihren Ueberfluss verkauften. Schon im October wurde sehr reichlich neues Fabrikat zugeführt.

Brandenburg. Berlin. Trotz des vorhandenen grossen Lagers eröffnete mit Beginn des Jahres der Preis sehr hoch, weil die Getreidepreise im Steigen begriffen waren, weil der Nothstand in einzelnen Gegenden einen stärkeren Kartoffelverbrauch derselben und demnach einen schwächeren Brennereibetrieb, und weil die mangelhafte Rübenernte Frankreichs dort einen Preisaufschwung und eine Beschränkung der Bezüge Süddeutschlands und der Schweiz von dort erwarten liess. Diese Annahmen verwirklichten sich auch im Allgemeinen, jedoch stellte sich später heraus, dass noch reiche Kartoffelvorräthe vorhanden waren, welche sich bei dem milden Winter sehr gut gehalten hatten und allmälig zu sinkenden Preisen an den Markt kamen. Die Brennereien konnten demnach trotz der grossen Kartoffelbezüge Ostpreussens u. s. w. ungeschwächt fortarbeiten. Die in den ersten Monaten sehr bedeutenden Spirituszufuhren liessen ausser dem Bedarf der flotten Spritfabrikation und der sehr regen Versendung von Rohwaare noch ein erhebliches Quantum zur Lagerung übrig. Der Kleinverkehr war dagegen ziemlich unbedeutend, weil sich bei hohen Preisen der Verbrauch vermindert und die kleinen Destillateure weniger Alkohol verwenden, um den Preis ihrer Waare nicht erhöhen zu müssen. Die Canal-Avise umfassten im ersten Quartal nur 796 200 Quart, die Kündigungen im April waren gleichfalls wenig umfangreich, wiederholten sich aber täglich und förderten dadurch die Abwicklung der Engagements. Selbst die weichende Tendenz für Roggen und grössere Canal-Avise schadeten im

Digitized by Google

April der günstigen Meinung für den Artikel nicht, weil die Steigerung in Paris zunahm; der Preis hatte sich daselbst von 63¾ *frcs.* am 2. Januar auf 88—90 *frcs.* pro Hektoliter zu Ende April gehoben, und das dortige Lager war am 1. April auf 12 040 Hektoliter zusammengeschmolzen. Im Mai begannen die Preise allmälig zu fallen, weil grosse Kartoffelmengen zu billigen Preisen feilgeboten wurden und der sehr kleine Report auf Sommertermine grosse Kündigungen (am 1. Mai 900 000, am 2. Mai 500 000, am 4 Mai 140 000 Quart u. s. w.) herbeiführte. Die Einäscherung zweier Spritfabriken in Stettin am 15. Mai, welche 1—1½ Millionen Quart Spiritus vernichtete, bewirkte nur, dass späterhin grössere Posten dorthin von der Warthe bezogen wurden und nicht hieher kamen. Im Mai blieben die Zufuhren land-, bahn- und wasserwärts bedeutend, wurden aber vom Juni ab unbedeutend und deckten nur noch den kleinen Verkehr; der grösste Bedarf musste aus den Vorräthen entnommen werden. Bei fortdauernd regem Verkehr gewannen die Preise im Juni und Juli einen erheblichen Aufschwung. Der Report auf August-September war nur sehr klein, und dies führte am 1. Juli eine Kündigung von 720 000 Quart herbei, wodurch der Report sich besserte, so dass die Scheine von den Eignern zur Weiterlagerung zurückgekauft werden konnten. Die Speculation wendete sich vorzugsweise dem August-September-Termine zu, auf welchen ein hiesiges grosses Commissionshaus bedeutende Aufkäufe gemacht hatte, während von anderer Seite starke Blanco-Verkäufe darin vollzogen waren, um den September-October-Termin, der ½—1½ Thlr. billiger zu haben, dagegen einzutauschen. Dieser Umstand führte zu Preisschwankungen. Dabei nahmen die Lagervorräthe schnell ab; am 12. September waren nur noch 900 000 Quart grösstentheils in einer Hand vorräthig, während der Begehr hier wie ausserhalb lebhaft und schwer zu befriedigen war und die Zufuhren von neuem Product kaum für das kleine Geschäft hinreichten. Somit blieben die Preise hoch bis zum 10. September, nahmen dann aber weichende Tendenz an, herbeigeführt durch zahlreiche Verkaufsaufträge aus Posen und Schlesien, durch günstige Ernteberichte und etwas grössere Landzufuhren. Im October gab es wieder mehrfache Schwankungen, weil das Engagement in diesem Termin, welcher schon seit dem 1. April gehandelt worden, sehr bedeutend war und noch mancherlei Deckungsbedürfniss vorlag. Der November brachte einen Preisrückgang, da die Kartoffelernte sich als weit günstiger erwies, als die Sommerdürre hatte erwarten lassen. Im December fand zuerst ein kleiner Aufschwung, dann aber wieder ein Rückgang des Preises statt. Die Zufuhren waren ungeachtet der guten Ernte nicht übermässig gross und fanden bei Fabrikanten und Versondern bereitwillige Aufnahme, was wohl zum Theil der schwachen Rübenspiritus-Production auch in Deutschland zuzuschreiben ist. Die Versendung von Rohspiritus, durchweg im Jahre ziemlich lebhaft, gewann in den letzten Monaten die grössesten Dimensionen; namentlich kaufte Hamburg sehr viel, sowohl effective als auch Lieferungswaare für spätere Monate bis in den Mai hinein. Ausserdem bezogen noch die Provinz und das Königreich Sachsen, Mitteldeutschland, Schleswig, Holstein, Westfalen u. s. w. Viele Zufuhren aus Pommern, die sonst hieher kamen, fanden in Stettin bessere Rechnung und fielen deshalb für den Platz aus. Seit Eröffnung der Ostbahn haben die Zufuhren per Landfuhre erheblich abgenommen, sie sind auf 9 Millionen Quart zu schätzen; bahnwärts wurden 20.123 000, zu Wasser 5.828 000, im Ganzen also 34.951 000 Quart zugeführt. Im Bestande am 31. December blieben 700 000 Quart, der gesammte Verbrauch und Export Berlins betrug 37.501 000 Quart. Die Preise für 8 000 % nach Tralles loco ohne Fass in den einzelnen Monaten und die Lagerbestände am ersten Tage jedes Monats waren folgende:

Januar . . .	*Thlr.* 19½—20	Quart	3.250 000
Februar . .	„ 19½—20½	„	4.250 000
März	„ 19½ —20½	„	4.500 000
April	„ 19½ —20½	„	5.250 000
Mai	„ 17½ —19½	„	5.500 000
Juni	„ 17½—19½	„	4.500 000
Juli	„ 18½ —19½	„	3.250 000
August . . .	„ 18½—20½	„	2.350 000
September .	„ 17½ —20½	„	1.500 000
October . .	„ 16½—18½	„	800 000
November .	„ 15½ —16½	„	400 000
December .	„ 15½—15¾	„	200 000

Der billigste Preis für loco-Spiritus war am 1. und 19. December 15¼ *Thlr.*, der höchste am 12. September 20¾ *Thlr.* Das Berliner Zollamt expedirte ins Ausland 17.555 505 Quart zu 80 %; davon waren angemeldet nach Hamburg und seewärts 12.525 500, Altona 2.686 815, der Schweiz 861 125, Lübeck 585 500, Bremen 438 562, Mecklenburg 122 185, Holland 36 375, Frankreich 35 685, Lauenburg 73 313, Baden 16 480, Baiern 91 937, Würtemberg 448 065, Kurhessen 108 312, dem Grossherzogthum Hessen 56 000 Quart. Im Jahre 1867 betrug die gesammte Spiritusproduction Preussens 204.885 760, des ganzen Steuervereins 229.667 240 Quart.

Frankfurt a. O. In den ersten Monaten war der Betrieb der Spiritusbrennereien wegen geringer Kartoffelvorräthe schwach, nach der reichlichen Ernte aber kräftig und andauernd. Zu Martini betrug für Kartoffeln der Durchschnittspreis 21½ *Sgr.* pro Scheffel. Von den 83 Brennereien des Haupt-Steueramts liegen 11 im Steuerbezirk der Stadt. Sie verarbeiteten Getreide 13 814, Kartoffeln 1.341 972 Scheffel. Die Brantweinsteuer betrug für etwa 79.666 000 Quart Maischraum 398 332, die Bonification 80 548 *Thlr.* Die Fabrikation hatte sich unter günstigen Erfolgen gehoben und der Handel war rege, da namentlich die Preise keine plötzlichen Schwankungen erlitten. In den Sommermonaten räumte ein lebhaftes Consumgeschäft die vorhandenen Lager, so dass nur wenig in die neue Campagne ging. Am 12. September zahlte man den höchsten Preis, der dann durch die günstigen Berichte über die Kartoffelernte beeinflusst wurde. Die nicht unbedeutenden Lieferungen nach hier fanden grösstentheils Abzug nach Berlin, Magdeburg und Hamburg. In den einzelnen Monaten betrug der höchste Preis für 8 000 % Tralles loco ohne Fass beziehentlich 20, 20½, 20½, 20½, 19½, 19½, 19½, 20½, 20½, 18½, 16½ und 15½, der niedrigste 19½, 19½, 19½, 19½, 17½, 17½, 18½, 18½, 17½, 16½, 15½ und 15½ *Thlr.*

Kottbus. Die reiche 1867er Kartoffelernte gestattete den Betrieb der umliegenden Brennereien bis in den Sommer hinein, und die hohen Preise von 19—20 *Thlr.* pro 8 000 % in den ersten 5 Monaten machten denselben sehr lohnend. Die neue Ernte fiel aber in der Umgegend sehr dürftig aus, so dass die Production der neuen Campagne nicht einmal den Platzbedarf deckte und bei dem im letzten Quartal auf 16 *Thlr.* gesunkenen Preise wenig lohnte.

Sorau. Im zweiten Semester gaben die Preise gute Rechnung, da sie wegen Besorgnisse für die Kartoffelernte vom Juni bis August wesentlich stiegen; sie richten sich hier nach der Berliner Börse.

Schlesien. Görlitz. Bei normalem Geschäftsverlauf behauptete Spiritus im ersten Semester seinen hohen Stand, und das Winterlager fand nach Mitteldeutschland seinen Absatz. Eine weniger günstige Kartoffelernte veranlasste einen schwächeren Brennereibetrieb. Die überaus grossen Zufuhren hielten die Preise so niedrig, dass die Production nur wenig lohnte.

Laubau. Trotz niedriger Spirituspreise wurde die Brennerei wegen der vorzüglichen Qualität der Kartoffeln eifrig in der neuen Campagne betrieben.

Breslau. Obwohl das Jahr mit einem Lager von 2 Millionen Quart eröffnete und die Brennereien bis gegen Ende Mai sehr lebhaft producirten, behaupteten sich die Preise bis zum Schlusse der Campagne hoch. Im Ganzen zahlten in Schlesien 1 012 Brennereien 1.931 598 *Thlr.* Maischsteuer und verarbeiteten Kartoffeln 5.030 213, Getreide 789 442, Ebereschen 350 Scheffel, Melasse 216 302, Weintrester 605, verdorbenes Bier 314 *Ctr.* Die Exportbonification betrug 323 193 *Thlr.* Die unterbrochen sehr umfangreichen Zufuhren aus den Landbrennereien fanden schnell ihre Verwendung in den hiesigen Spritfabriken und zur Ausfuhr nach Sachsen, Hamburg, Berlin und Stettin. Seit Ende April verlor der Artikel gleichzeitig mit dem Ermatten des Spritgeschäfts seine selbständige Haltung und gerieth unter den Einfluss der Schwankungen in den Roggenpreisen; Locowaare, Ende April noch mit 19 *Thlr.* bezahlt, fiel im Mai bei fortdauernden Zufuhren auf 17½—16½, in der ersten Woche des Juni sogar auf 16¼ *Thlr.* Da auf Grund eines solchen Preises die Fabrikation und Ausfuhr von Sprit wieder lohnte, die Brennereien auch im Juni den Betrieb einstellten, so dass man auf die Läger angewiesen war, so entwickelte sich nunmehr ein dauernd lebhaftes Geschäft für die Spritfabrikation

Digitized by Google

wie für die Ausfuhr nach Sachsen, Thüringen und Hamburg; letzterer Platz schickte ausserdem viele Rohwaare nach England, Schweden und Nordfrankreich. Somit blieb ein neuer Preisaufschwung nicht aus, der im August bei beginnendem Mangel noch merklicher wurde und bis in den September hinein andauerte. Die Zufuhren aus der schon zu Ende August begonnenen neuen Campagne machten dieser Richtung ein Ende und vereitelten zum Theil auch die Berliner Haussespeculation. Der Preis sank von 19½ ℳ für Locowaare zu Ende Septembers in den nächsten Tagen auf 17½, am 10. October auf 16⅔, bis Ende des Monats auf 16 ℳ. Die überaus lebhafte Production in der neuen Campagne drückte den Preis bis Jahresschluss auf 14⅓ ℳ. Durchschnittlich zahlte man in den einzelnen Monaten für 100 Quart zu 80 % Tralles loco Breslau beziehentlich $18_{,83}$, $18_{,11}$, $18_{,83}$, $18_{,83}$, $17_{,44}$, $17_{,33}$, $18_{,11}$, $18_{,33}$, $18_{,33}$, $16_{,11}$, $15_{,11}$ und $14_{,28}$, im Jahresdurchschnitt $17_{,11}$ ℳ.

Gleiwitz. Im Bezirke der Haupt-Steuerämter zu Oppeln, Ratibor und Myslowitz wurden annähernd 560 000 Eimer Spiritus producirt.[1]

Sachsen. **Magdeburg.** Bis zum Schlusse der Campagne 1867/68 war die Zufuhr von Kartoffelspiritus ziemlich belangreich. Mit Anfang Juni hörte die Production auf, der Bedarf musste nunmehr aus den nicht starken Lagerbeständen und den wenig zahlreichen Wasserzufuhren aus entfernteren Provinzen gedeckt werden. Die neue Campagne begann schon Ende August und genügte bald zur Befriedigung der geringen Nachfrage. Man zahlte in den einzelnen Monaten für 8 000 % Kartoffelspiritus beziehentlich 20¼–19, 20—19¼, 20¼–19¼, 20½–20, 20¼—17¾, 19¼—18, 20¼—19¼, 20¼—19¼½, 21¼—19, 19¼—17¼, 17½—16 und 16¼—15⅔ ℳ. Von Spiritus und Sprit gingen von hier ab resp. kamen an auf der Magdeburg-Leipziger Bahn 40 418 resp. 34 621, der Berlin-Potsdam-Magdeburger Bahn 6 811 resp. 26 023, der Magdeburg-Halberstädter Bahn 160 443 resp. 14 919, der Magdeburg-Wittenberger Bahn 22 961 resp. 5 356 ℳ. Für die Provinz Sachsen betrug die Branntweinsteuer 1.806 722 ℳ, der Export von Spiritus 7 477 374 Quart zu 80 %, die Exportbonification dafür 356 295 ℳ, der Betrag der in Zahlung angenommenen Anerkenntnisse von verschiedener Herkunft 519 648 ℳ. Die Branntweinsteuer und die Exportbonification vertheilen sich, wie folgt, auf die Haupt-Steuerämts-Bezirke der Provinz: Burg 91 024 resp. 0, Erfurt 4 122 resp. 0, Halberstadt 404 622 resp. 105 990, Halle 245 856 resp. 6 195, Langensalza 11 034 resp. 0, Magdeburg 523 455 resp. 232 220, Mühlberg 110 854 resp. 0, Naumburg 38 742 resp. 1 906, Nordhausen 122 315 resp. 9 787, Salzwedel 56 119 resp. 0, Stendal 86 376 resp. 197, Wittenberg 112 203 resp. 0 ℳ. Von den Brennereien im Bezirk des Magdeburger Haupt-Steueramtes wurden 102 348 Scheffel Getreide, 596 057 Scheffel Kartoffeln und 454 720 ℔ Melasse verarbeitet.

Halle. In 5 städtischen und 36 Brennereien auf dem platten Lande des Haupt-Steueramts-Bezirks sind 53 508 Scheffel Getreide, 444 613 Scheffel Kartoffeln und 154 864 ℔ Rübensirup verarbeitet und dafür 245 856 ℳ Steuer gezahlt worden. Die Brennerei von J. G. Boltze in Salzmünde verarbeitete 2 500 Wispel Kartoffeln eigener Ernte. Durchschnittlich galten 8 000 % Kartoffelspiritus in den einzelnen Monaten beziehentlich 19¾–20¼, 19¼—19¾, 19¾—20½, 19¾—20½, 17¾ bis 19¼, 17¾—19¼, 19—20½, 19¼—20¼, 18¼—21¼, 17—19¼, 15¼—17½ und 15¼—16½ ℳ.

Nordhausen. Im Betriebe waren 47 Brennereien, die 122 315 ℳ Steuer zahlten. An Bonification sind 16 420 ℳ erhoben, wovon 16 109 ℳ auf den hiesigen Platz entfallen. Verschickt wurden mit Bonification 262 958 Quart Spiritusesen.

Hannover. **Harburg.** Ausser einer Brennerei in Tostedt sind die Brennereien des Bezirks nicht von Bedeutung und arbeiten nur zeitweise für den Localconsum. Die hohen Getreidepreise erschwerten den Betrieb, wogegen der Bezug von Rohspiritus aus Berlin, Breslau u. s. w. bedeutender war, namentlich da die Preise fielen. Es wurden bahnwärts 12 985, wasserwärts 7 756 ℔ Spiritus zugeführt.

Gemeinde. Nach wie vor prodnciren die Brennereien des Bezirks nur für dessen Verbrauch, zu dessen Deckung noch bedeutende Bezüge von auswärts nothwendig sind.

Verden. Eine nicht unerhebliche Zahl von Branntweinbrennern stellte den Betrieb vorläufig ein, andere beschränkten ihn, weil sie mit den östlichen Provinzen nicht concurriren können. Die im Amte Rotenburg von 15 auf 12 reducirten landwirthschaftlichen Brennereien entrichteten 2 549 ℳ, sämmtliche Brennereien des Amtes 5 486 ℳ Maischsteuer. Einige Brenner richteten ihren Betrieb auf Kartoffeln ein, andere beziehen Sprit aus den altländischen Provinzen, um den Branntwein damit zu versetzen. Das Amt Zeven entrichtete 1 500, das Amt Lilienthal 1 478, Amt und Stadt Verden 17 755 ℳ Maischsteuer.

Lüneburg. In Dannenberg wurden 10 465, in Bevensen von 2 Brennereien 8 361 ℳ Steuer gezahlt. Der Betrieb glich dem des Vorjahrs.

Hannover. Im Bezirk des Haupt-Steuramts verarbeiteten 1 Etablissement 33 696 ℔ Melasse, 9 Etablissements 31 481 Himten Kartoffeln und 44 Etablissements 136 506 Himten Korn und entrichteten zusammen 87 463 ℳ Brennsteuer. Durchschnittlich befriedigte das Geschäft in Spirituosen, obwohl die Concurrenz des Bieres einschränkend wirkte; am lebhaftesten war es im Februar, März, Mai, Juni und Juli. Der schon im Winter hohe Preis stieg zu Anfang des Sommers noch um 4 bis 5 ℳ pro Oxhoft wegen bedeutender Ausfuhr nach Frankreich und wegen Befürchtungen für die Kartoffelernte. Da letztere sich nicht bestätigten, so erfolgte im Herbst ein bedeutender Rückschlag. In Hannover vertheuert die städtische Accise den Preis um 15 ⅓ pro Oxhoft.

Hildesheim. Im Bezirk wurden 137 362 ℳ Branntweinsteuer entrichtet und davon für ausgeführte 37 752 Quart 1 154 ℳ rückvergütet. Im Betriebe standen 53 Brennereien, welche 229 665 Himten Getreide, 149 008 Himten Kartoffeln und 43 808 ℔ Melasse verarbeiteten. Die Branntweinproduction betrug 5.060 400 Quart. Ueber 5 000 ℳ Steuer entrichteten 5 Brennereien (darunter die Wrede'sche in Peine 32 739, die v. Steinberg'sche zu Harbarnsen 14 190, die gräflich Münster'sche zu Astenbeck 10 542 ℳ), 3—5 000 ℳ zahlten 6, 2—3 000 ℳ 6 Brennereien. Kartoffelspiritus galt durchschnittlich 19½ ℳ pro 8 000 % Tralles preussisch. Im Januar zahlte man für Kartoffelspiritus 20½ ℳ, bis zum September schwankte der Preis um 2 ℳ, und ging dann allmälig bis December auf 16 ℳ zurück. Die Kartoffelbrennerei lohnte in der Umgegend nicht, weil die meisten Brennereien ihren Bedarf an Kartoffeln theilweise kaufen müssen, letztere aber anfänglich theuer waren, weil ferner die Stärkefabriken seit Fortfall der früheren hannoverschen Uebergangsabgabe auf Spiritus concurriren, weil die Ausbeute hier weit geringer ist als in den altpreussischen Provinzen und weil die Oekonomen den Anbau von Zuckerrüben für lohnender halten.

Göttingen. Von 23 Brennereien wurden 74 459 ℳ Steuer gezahlt; sie verbrauchten Melasse 2 068, Rüben 4 000 ℔, Kartoffeln 399 445, Getreide 68 695 Himten.

Hameln. Vier grössere und fünf kleinere Brennereien verbrannten 24 997 Himten Korn und 46 165 Himten Kartoffeln und erzeugten 1 879 Oxhoft Branntwein und 800 ℔ Hefe.

Lingen. Neben vielen kleinen bestehen im Bezirk vier bedeutendere Branntwein-Brennereien. Meistens ist mit der Brennerei die Hefefabrikation und die Mastung von Schlachtvieh verbunden. Die Brennerei von Berentzen in Haselünne liefert jährlich 1 500 Oxhoft Branntwein, 1 240 ℔ Hefe und mästet etwa 170 Stück Rindvieh. Die sämmtlichen Brennereien des Bezirks zahlten 42 000 ℳ Maischsteuer.

Westfalen. **Bielefeld.** Bei den Steuerämtern zu Bielefeld, Herford und Rietberg wurden 1 078, beim Steueramte zu Gütersloh 18 530 ℳ Branntweinsteuer vereinnahmt.

Münster. Von 170 Branntweinbrennereien des Bezirks wurden von Roggen 70 539, Gerste 29 699, Kartoffeln 858 Scheffel verbraucht und 90 546 ℳ Brennsteuer gezahlt. Die Gerste wurde grossentheils in genalztem Zustande aus der hiesigen Malzfabrik von M. Weglau entnommen.

Arnsberg. In der Brennerei zu Neheim wurden 1 000 Ohm Branntwein producirt und dabei 60 Stück Rindvieh gemästet.

Siegen. Die beiden im Kreise betriebenen Brennereien zahlten 2 287 ℳ Maischsteuer, verbrauchten 2 068 Scheffel Getreide und 329 Scheffel Kartoffeln und producirten 47 600 Quart Branntwein zu 50 % Tralles.

Digitized by Google

Hagen. In den Steuerbezirken Hagen und Schwelm zahlten 13 resp. 16 Brennereien 9 592 resp. 25 681 Thlr Maischsteuer, verwendeten 7 221 resp. 14 080 Scheffel Roggenschrot und 2 129 resp. 6 422 Scheffel Gerstenmalz-Schrot und producirten 184 857 resp. 405 775 Quart Branntwein zu 50 % Tr. Etwa ein gleiches Quantum bezieht der Kreis von den Nachbarkreisen und vom Münsterlande.

Dortmund. Production von Kartoffelspiritus findet im Kreise nicht statt, der Bedarf wird aus den östlichen Provinzen, namentlich Sachsen, bezogen, wobei der Berliner Marktpreis maassgebend ist. Unter geringen Schwankungen hielt sich der Preis hoch, bis zu Ende October frische Waare in grösseren Posten auf den Markt kam.

Bochum. Mit denjenigen des Korns und der Kartoffeln gingen auch die Branntweinpreise zurück. Die 46 thätigen Brennereien des Kreises stellten 663 186 Quart her.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. In der Stadt bestehen 5, auf den benachbarten Oekonomiehöfen 11 Brennereien, wovon 2 ruheten und die übrigen 14 6 973 Thlr Branntweinsteuer entrichteten. Die Exportbonificationen betrugen 953, die Uebergangsabgaben 1 214 Thlr Vom Vereinsauslande wurden 1 243 Ctr Spirituosen hier eingeführt. An der Productenbörse galten 50 % Tralles ohne Fass effectiv in den einzelnen Monaten beziehentlich 40—39, 39—37½, 38—37½, 37½—35½, 35½—32½, 32½—32, 33—32, 34½—33, 34½, 34½—34, 33½ bis 30 und 30—29 fl.

Wiesbaden. Im Bezirk des Haupt-Steueramtes zu Biebrich befanden sich 290 Brennereien, von welchen 133 ruhten, 32 hauptsächlich Getreide, 50 Kartoffeln, 75 Weintreber, Hefenwasser u. dgl. verarbeiteten. Verbraucht wurden von Getreide 7 144, Kartoffeln 29 296 Scheffel, Steinobst 690, Weinhefe 504, Weintrebern 13 773, Hefenwasser 29 838 Eimer. Die Branntweinsteuer betrug 20 888, die Uebergangssteuer 2 161 Thlr Die fabrikmässig betriebenen Brennereien erzielten im zweiten Semester noch annehmbare Preise, nachdem aber die Kleinbrenner den Betrieb wieder aufgenommen hatten, ging der Preis um mehr als 25 % zurück, zumal die Kartoffeln im Herbst sehr billig waren und Sprit in grossen Quantitäten eingeführt wurde.

Rheinland. Krefeld. Von den 74 Brennereien des Ober-Controlbezirks Krefeld wurden 44 betrieben, entrichteten 5 874 Thlr Steuer und verarbeiteten von Roggen 866, Gerste 1 219, Kartoffeln 14 561 Scheffel. Am hiesigen Markte zahlte man für 47 % Rohbranntwein pro 123 Quart in den einzelnen Monaten durchschnittlich 16¾, 16⅙, 16$\frac{1}{12}$, 15⅚, 15⅚, 15⅔, 15⅔, 15$\frac{11}{12}$, 16⅓, 15$\frac{5}{12}$, 13½ und 12½ Thlr

Köln. Mit 24½ Thlr pro 8 000 % Tralles beginnend, fiel der Preis bis zum Juni auf 22 Thlr. Bis dahin versorgten hauptsächlich Magdeburg und Leipzig den hiesigen Markt, später vorzugsweise Posen und nach der dort höchst günstigen Kartoffelernte auch Schlesien. Bis zur neuen Campagne wieder auf 24½ Thlr steigend, ging der Preis nach der Ernte beharrlich bis auf 19½ Thlr bei Jahresschluss zurück. Auf der Köln-Mindener Bahn kamen hier 55 219 Ctr Spiritus an, fabricirt wurden in Köln und Deutz aus Roggen 61 383 Quart 50 %iger Branntwein, zur Ausfuhr kamen unter Ersatz der Maischsteuer 6 451 Quart, in der Bleiweiss-Fabrikation fanden unter Steuer-Rückvergütung 32 909 Quart Verwendung.

Koblenz. Sehr kleine Lagerbestände auf den Hauptmärkten und andauernd starke Exporte hielten den Preis für Kartoffelspiritus hoch, bis gegen Jahresende sich die Kartoffelernte als sehr ergiebig erwies. Die innere Branntwein-Steuer im Haupt-Steueramts-Bezirke betrug 13 654, die Uebergangsabgabe für eingeführte vereinsländische Branntweine 314 Thlr

Saarbrücken. Alle drei Brennereien waren ohne Betrieb.

a. Melassespiritus insbesondere.

Schlesien. Schweidnitz. Bis April verlief die Melassespiritus-Fabrikation ziemlich lohnend, da sie noch die unter günstiger Conjunctur abgeschlossenen Aufträge zu effectuiren hatte. Im Frühjahr wurden die Angebote von Melasse sehr gering und die Forderungen sehr hoch, während Spiritus sank, wahrscheinlich aus Ueberschätzung der alten Bestände. Mitte Juli hob sich der Preis, und die Fabrikation wurde auf kurze Zeit lohnender, da nun die hohen Forderungen für Melasse bewilligt werden konnten. Als nun aber Spiritus wieder fiel, hielt Melasse damit gar keinen Schritt, da Frankreich bis 10 Sgr pro Ctr mehr anlegen konnte als einheimische Brennereien. Die im Winter periodische Schiffahrt begünstigte diese Ausfuhr wesentlich. Gegen Jahresschluss musste die Fabrikation auf halben Betrieb gestellt werden. In der Fabrik zu Polnisch-Weistritz wurden aus 47 500 Ctr Melasse, deren Preis zwischen 39 und 58 Sgr schwankte, 710 000 Quart Spiritus gewonnen. Bis incl. April galt Spiritus 18 Thlr, fiel rapide bis Anfang Juni auf 15 und stieg dann allmälig auf etwa 19 Thlr Dieser Preis blieb, kleine Schwankungen abgerechnet, bis zum Eintritt der neuen Campagne, fiel dann zuerst schnell, später langsamer bis auf 14 Thlr Die Durchschnittsdifferenz von Melassen- gegen Kartoffelspiritus betrug ½ Thlr pro 100 Quart. Die Production wurde an die Spritfabrik in Breslau abgegeben.

Breslau. Es fand eine so umfangreiche Production statt, dass sogar im Sommer Ueberfluss an Vorräthen war, die jedoch ebenso wie die Zufuhren der neuen Production für die lebhafte Spritausfuhr nach Italien vom September bis December gute Verwendung fanden. Seit November konnten die Brennereien wegen Mangel an Material nur wenig produciren. Die Preisdifferenz zwischen Kartoffel- und Melassespiritus schwankte zwischen ½ und ¾ Thlr pro 100 Quart je nach Bedarf. Aus Rüben wurde kein Spiritus fabricirt.

Sachsen. Magdeburg. Mangel an Melasse schränkte die Production allmälig immer mehr ein, bis im letzten Quartal fast sämmtliche Brennereien den Betrieb gänzlich einstellten. Man zahlte in den einzelnen Monaten für 8 000 % Rübenspiritus beziehentlich 19$\frac{5}{12}$—18¾, 19$\frac{5}{12}$—18¾, 19¼—19, 19⅔—19⅙, 19$\frac{1}{12}$—17⅚, 18½—17⅔, 19$\frac{1}{12}$—18⅓, 19¼—18⅚, 20—18⅚, 18⅓ bis 16½, 17¼—16 und 16⅙—15¼ Thlr

Halle. Da die Zuckerfabrikanten an dem im Vorjahre erhaltenen hohen Preise von 2 Thlr pro Ctr Brennsirup festhielten, wobei sie durch starke Ausfuhr nach Frankreich unterstützt wurden, so war die Brennerei nicht lohnend und musste vom August und September ab eingeschränkt, vom October ab aber fast ganz eingestellt werden. Die Brennerei von J. G. Boltze in Salzmünde verarbeitete 12 200 Ctr selbstgewonnenen und 7 700 Ctr angekauften Rübensirup. Der Preis für 8 000 % Rübenspiritus war in den einzelnen Monaten beziehentlich 19⅓—19, 18⅚—19, 19—19½, 19¼—19½, 19⅓—17⅚, 17⅔—18⅓, 18⅓—19, 19—19½, 19⅔—19⅚—18⅔, 18⅓—17¼—16¼, 16½—17⅙—16 und 16—15⅔—15¼ Thlr

Hannover. Hannover. Von der noch thätigen Melassebrennerei wurden 33 696 Ctr mit 28 625 Thlr versteuert. Der hohe Preis von 1⅔ Thlr pro Ctr Melasse steht nicht im Verhältniss zum Werthe des Spiritus. Eine Brennerei im Amte Wennigsen stellte im Herbst den Betrieb ein.

Hildesheim. Im Bezirk wurden 43 808 Ctr Melasse verarbeitet; der Preis des Rübenspiritus richtete sich nach dem des Kartoffelspiritus und betrug durchschnittlich 18⅔ Thlr pro 8 000 % Tralles. Schlechte Rübenernte vertheuerte die Melasse derart, dass die Fabrikation Verlust brachte. Dazu kamen im Herbst die Bezüge von Rübensirup nach Frankreich, welche vollends die Preise so hoch trieben, dass man vorzog, nach Aufarbeitung der alten Vorräthe den Betrieb einzustellen.

b. Rectificirter Sprit.

Preussen. Elbing. Da die Posener und Breslauer Fabriken, durch den dortigen niedrigen Preis der Rohwaare unterstützt, fast die ganze Provinz mit Sprit versorgten, so blieb den hiesigen Destillationen und Spritfabriken während der grösseren Hälfte des Jahres nur ein sehr beschränkter und wenig lohnender Absatz, bis im Herbst die billigeren Spirituspreise die Wiederaufnahme des vollen Betriebes gestatteten.

Posen. Posen. Hierorts nahm die Fabrikation zu, ihre Waare bürgert sich im In- und Auslande allmälig ein.

Brandenburg. Berlin. Mit kurzen, durch Reparaturen u. dgl. verursachten Unterbrechungen waren die Spritfabriken während des ganzen Jahres thätig, in den letzten Monaten mussten manche Aufträge sogar abgelehnt werden. Das Geschäft nach den neuen Provinzen hebt sich mehr und mehr und ge-

Digitized by Google

winnt überhaupt im Inlande an Ausdehnung. Hamburg machte ganz bedeutende Berge auch von Sprit; leider verhinderte die hohe Bahnfracht manches grosse Geschäft dorthin. In Süddeutschland und der Schweiz ist Berlin, obwohl auch manche Sendung dahin gelangte, noch zu sehr gegen Leipzig und Breslau durch höhere Frachten im Nachtheile, wo es jedoch auf feine Waare ankommt, wird Berlin bevorzugt. Im Frühjahr wurden ganz bedeutende Abschlüsse von östreichischen, namentlich Pester Spritfabriken nach Süddeutschland gemacht; indessen dürfte die in Oestreich eingeführte höhere Brennsteuer und niedrigere Exportbonification, sowie die eingetretene Erhöhung der Bahnfrachten diese Concurrenz weniger fühlbar machen. An den Häfen des Mittelmeers waren unsere Preise zu hoch, um dort zu reuniren, auch waren grosse Sendungen von Oesterreich und Amerika dort abgeladen und billig verkauft. Frankreich, namentlich Bordeaux und die nördlichen Provinzen, bezog bedeutende Posten, und es verblieben noch viele Abschlüsse für das neue Jahr. Ausser der kleinen Rübenernte trug die vorzügliche Qualität der letzten französischen Weinernte dazu bei. Grossbritannien kaufte von hier ziemlich lebhaft, namentlich London und verschiedene Häfen Schottlands, wo Berliner Sprite immer beliebter werden. In Spanien, Portugal und dem Orient machten die hiesigen hohen Preise grössere Umsätze unmöglich. Skandinavien bezog ziemlich lebhaft, namentlich in Norwegen erweiterte sich die Kundschaft; in Schweden concurrirte Stettin, welches auch nach Frankreich und Belgien viele Posten schickte.

Schlesien. Breslau. Früher abgeschlossene Lieferungsverkäufe nach Süddeutschland, dem Rhein und der Provinz Preussen, die bis in den Mai hineinreichten, gaben den hiesigen Spritfabriken vollauf zu thun; neue Abschlüsse gelangen bis März nur schwer, weil die hiesigen Preise für den Export nach Italien und der Levante in Folge der östreichischen und ungarischen Concurrenz keine Rechnung gaben. Dagegen gingen 6 Schiffsladungen im Februar und März *via* Oder und Stettin nach Frankreich, welches überhaupt dauernd als Käufer auftrat. Seit Ende April liess der Export sehr nach, und auch Verkäufe auf spätere Monate liessen sich nicht mehr ermöglichen. Im Juni machte der inzwischen gesunkene Preis der Rohwaare die Ausfuhr nach Frankreich und Italien wieder lohnend, auch Süddeutschland kaufte von Neuem, und die Destillateure der Provinz deckten zu den ermässigten Preisen ihren Spritbedarf für die bald beginnende Fruchtsaft-Fabrikation, so dass die Spritfabriken andauernd rege beschäftigt waren. In der Mitte des September mussten die Fabrikanten wegen Aufzehrung der hiesigen Vorräthe ihren Bedarf an Rohwaare mit kleinen Opfern aus Posen beziehen. In den letzten Monaten gestatteten die wieder niedrigen Preise der Rohwaare ansehnliche Versendungen nach Spanien, Süddeutschland, Rheinland und Sachsen; die Lieferungsabschlüsse sicherten volle Beschäftigung bis zum März des folgenden Jahres. Auch nach Italien war wieder Ausfuhr möglich, weil die in Oestreich beabsichtigte Aenderung des Steuermodus die ungarischen Fabriken vorab zur Unthätigkeit zwang. Der bedeutende Umfang der Production und des Exports veranlasste Fastagenmangel, weshalb zwischen Locospiritus ohne Fass und Lieferungswaare pro laufenden Monat mit Fass zeitweise ein bedeutender Preisunterschied bestand. Eine hiesige Fabrik stellte einen zweiten Apparat auf.

Sachsen. Halle. Da die Landzufuhren den Bedarf der beiden hiesigen Spritfabriken an Rohspiritus nicht decken, so mussten sie das Fehlende von Breslau, Posen, Berlin und Leipzig beziehen, wodurch die Concurrenz mit diesen Plätzen erschwert wurde. Im ersten Halbjahr blieb das Geschäft bei geringen Preisschwankungen eng begrenzt; im Sommer hob der Regenmangel den Preis etwas, allein der folgende Regen und das Bekanntwerden der günstigen Kartoffelernte beschränkte sofort wieder die Nachfrage und führte an den grösseren Börsenplätzen zu so massenhaften Blancoverkäufen, dass der Preis schnell fiel. Der Absatz blieb zumeist auf Thüringen und Nordhausen beschränkt, denjenigen nach Süddeutschland und der Schweiz erschwerten die hohen Bahnfrachten.

Erfurt. Mangel an Brennereien in der Umgegend nöthigt die Fabrikanten zeitweise, ihren Bedarf an Rohspiritus aus anderen Gegenden zu beziehen. Der Umsatz blieb beschränkt.

Nordhausen. Drei hiesige Fabriken hatten einen ausgedehnten Betrieb und flotten Absatz; sie stellten etwa 1 000 Stückfass Sprit her, der fast ausschliesslich hier Verwendung fand. Der Rübensprit wurde nach auswärts verschickt.

Hannover. Hannover. Da nach Aufhebung der Uebergangssteuer durch grosse Concurrenz die Branntweinpreise erheblich wichen und dadurch der Betrieb der Kornbrennereien eingestellt wurde, so fand Sprit sehr lebhaften Begehr.

Hildesheim. Es sind nur 800 000 prenss. Quart 90 Siger Sprit gegen 1.200 000 Quart im Vorjahre verschickt worden. Die Bevorzugung der altpreussischen Plätze hinsichtlich der Frachtsätze erschwert die Concurrenz.

Westfalen. Minden. Für unsere Liqueurfabriken wurden bedeutende Quantitäten rectificirten Kartoffelspritz zugeführt. Bis Juli bewegte sich der Preis in den 40er Thalern, ging dann aber allmälig auf 36 Thlr. pro Oxhoft zurück.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Bis in den Sommer hinein war der Handel lebhaft, später beeinträchtigten die sehr niedrigen Preise des hiesigen Branntweins den Verbrauch. Immerhin bezieht der Bezirk aus den nördlichen Provinzen, Sachsen und Schlesien ein grosses Quantum Sprit.

c. Getreide- und Obstbranntwein (auch Hefe).

Brandenburg. Kottbus. Hierorts verarbeiteten 18 Brennereibesitzer ungefähr 12 000 Scheffel Getreide. . . . Nur einige Brennereibesitzer fabriciren hier Presshefe und versenden dieselbe der Hauptsache nach.

Schlesien. Görlitz. Die hiesige Presshefen-Fabrik von Hagspihl & Co. fertigte 733 Ctr. Aus Getreide gefertigte Presshefe war sehr gesucht und die Production ziemlich bedeutend. Bei zufriedenstellendem Absatz blieben die Preise gedrückt.

Breslau. Wegen hohen Preises, bedingt durch die Theuerung des Getreides, verliefen Production und Verkauf von Kornspiritus schleppend; nur die mit Presshefen-Fabrikation verbundenen Brennereien producirten Kornspiritus. Der Preis behauptete sich auf 5—6 Thlr. über dem für Kartoffelspiritus. . . . Im Umfange der Presshefe-Fabrikation änderte sich wenig. Die geringe Haltbarkeit der Waare macht den Export sehr schwierig, derjenige nach Warschau ruht jetzt gänzlich in den Händen der östreichischen Fabrikanten, welche in der Art der Beimaischung vollkommen freie Bewegung haben und daher dem Bedarf jederzeit schnell genügen können. Hohe Fracht und Hollands Concurrenz liessen den Versuch der Ausfuhr über Hamburg nach England scheitern.

Sachsen. Nordhausen. Fünf Brennereien producirten wie früher Presshefe.

Hannover. Buxtehude. Die wenigen kleinen Kornbranntwein-Brennereien des Bezirks unterliegen mehr und mehr der Concurrenz der grossen Kartoffelbrennereien.

Uelzen. Hefefabrikation wird im Bezirk stark betrieben, jedoch drohen die Steuerverhältnisse derselben den Untergang zu bereiten.

Hannover. Von den Getreidebrennereien des Haupt-Steueramts-Bezirks wurden 1 325 Ctr. Presshefe producirt.

Goslar. Angesichts der unbesiegbaren Concurrenz der Kartoffelbrennereien und Spritfabriken litten die Kornbranntwein-Brennereien durch erschwerten Absatz selbst bei geringen Preisen.

Westfalen. Dortmund. Durch 6 Brennereien in den Städten und 16 auf dem platten Lande des Kreises wurden 634 resp. 10 745 Ctr. Maischsteuer entrichtet, 497 resp. 10 199 Scheffel Roggen und 173 resp. 2 634 Scheffel Gerstenmalz verbraucht und 13 259 resp. 267 249 Quart Branntwein gewonnen.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Die Hefefabrikation leidet unter Theuerung der Rohprodukte.

Rheinland. Koblenz. Die Gewinnung von Branntwein aus Zwetschen, welche gut geerntet worden, war ergiebig; beim Abbrennen wurde viel und guter Alkohol erzielt. Von dem Branntwein aus Weintrestern gilt ein Gleiches nicht.

Digitized by Google

d. Destillate und Liqueur.

Brandenburg. Kottbus. Sowohl sämmtliche Brennereibesitzer wie ein bedeutender Theil der Kanfleute betreiben hier die Spiritusdestillation und verarbeiten etwa 500 000 Quart Spiritus. Der Absatz erfolgt am Orte, zum grössten Theile aber an die Schänker der Umgegend.

Sachsen. Erfurt. Trotz Vermehrung der Destillationsgeschäfte fehlte es den rührigen Fabrikanten nicht an Absatz. Von Rum und Arrak wurden nur 736 ℔ versteuert.

Nordhausen. Die Liquenrfabrikation hatte den früheren Umfang.

Hannover. Hanuover. Seitens der mittelgrossen Kornbrennereien wurden theilweise bessere Resultate als im Vorjahre erzielt; nicht wenige kleinere Brenner mussten jedoch die kostspielige Kornbrennerei einstellen und entweder den Betrieb ganz aufgeben oder den Branntwein aus Sprit destilliren. . . . Arrak und Cognac nahmen im Herbst eine steigende Tendenz.

Westfalen. Münster. Die Liqueurfabriken erfreuten sich recht guten Absatzes.

Dortmund. Bei den hohen Spritpreisen lohnte die Destillation wenig und nahm ab.

Hessen-Nassau. Hanau. Der Geschäftsgang war wieder nicht günstig.

Rheinland. Düsseldorf. Zunahme des Bierconsums und aussergewöhnlich hohe Spiritusprneise beeinträchtigten das Liqueurgeschäft.

Wesel. Branutweinbrennereien wie Liqueurfabriken waren lohnend beschäftigt.

Trier. Zwei Fabriken beschäftigen sich mit der Darstellung von Cognac aus Weinen hiesiger Gegend. Ihre Fabrikate sind bereits auf verschiedenen Ausstellungen prämirt worden, auch hat die Section für Technik im rheinpreussischen landwirthschaftlichen Vereine sich anerkennend über die Neuerung geäussert: aus den bouquetreichen Saar- und Moselweinen vorzüglichen Cognac zu fabriciren.

7. Wein (und Cider).

Preussen. Königsberg. Nach steueramtlichen Listen, die hauptsächlich den Eingang seewärts nachweisen, kamen von Wein aus dem Zollverein resp. aus Frankreich in Fässern 3 776 resp. 3 318, in Flaschen 1 688 resp. 1 005 ℔. Der Gesammtimport nach Eisenbahn- und steueramtlichen Listen ergieht 16 984 ℔. Nach Russland wurden 952 ℔ exportirt. Der Geschäftsgang war stetig schleppend, nur gegen Jahresschluss machte sich die Lähmung noch fühlbarer. Heurige Bordeauxweine sind etwa 50 % höher als ihrer Zeit die schönen 1864er, fast sämmtlich vom Lande verkauft und in festen Händen; hier hat mau eine abwartende Stellung genommeu. 1868er Rheinwein ist reichlich geerntet worden; da er aber nur gewöhnlicher Qualität zu sein scheint, so wird sich der Eigner guter 1864er Läger nicht sonderlich um sie beuthen. Nur den spanischen und portugiesischen Weinen hatte die anhaltende Hitze gut gethan, Bordeaux- und Rheinweine verlangen immer etwas Regen.

Thorn. Von ausländischen Weinen wurden hier verzollt: Bordeaux 2 464, Champagner 190, spanischer Wein 67, portugiesischer 37, Ungar 214 ℔. Von Bordeauxweinen wurden 1 390 ℔ mehr als im Vorjahre verzollt. Der Bezug von in- und vereinsländischen Weinen dagegen hat bedeutend abgenommen, er erreichte nur $\frac{1}{7}$ des Quantums der ausländischen Weine. Der Vertrieb erstreckt sich auf Ost- und Westpreussen und Posen. Im Transit gingen nach Polen 2 263 ℔ Wein in Fässern und 9 251 ℔ in Flaschen, aus dem freien Verkehr desgl. 851 resp. 59 ℔, aus Begleitscheinen anderer Aemter und aus dem Packhofe verzollt wurden 2 715 resp. 245 ℔.

Posen. Posen. Im Bezirk der Königlichen Steuerdirection wurden nur 7 643 ℔ Wein in Fässern und Flaschen verzollt. Mittels der Breslau-Posen-Glogauer und der Stargard-Posener Bahn gingen ein 9 636 resp. 9 169, aus 607 resp. 1 316 ℔.

Pommern. Stettin. Seewärts zugeführt wurden 48 941, von den hiesigen Grossisten mit 20 % Steuerbonification an direct bezogenen Weinen versetzt 20 338 ℔ Wein in Fässern. Die Steuerermässigung spielt nur bei den kleinen Weinen eine Rolle. Der Verbrauch rother Bordeauxweine nimmt so stetig zu, dass die Production nur bei sehr ergiebigen Erträgen damit wird Schritt halten können. Die Preise haben sich gebessert. Von zollvereinsländischen Weinen wurden seewärts 4 082, bahnwärts 11 853 ℔ importirt.

Brandenburg. Berlin. Nur in sehr beschränktem Umfange fand eine Zunahme des Umsatzes statt. Die politische Unsicherheit verbot umfangreichere Creditgeschäfte, und in den ersten Monaten schoben die Grosshändler mit Rücksicht auf das erwartete Inkrafttreteu des französisch-östreichischen Handelsvertrages, welcher den Zollvereins-Staaten einen niedrigeren Zollsatz auf ausländische Weine bringen sollte, aber erst im Juni in Kraft trat, ihre Bezüge auf. Im Sommer beschränkten die Aussichten auf eine vorzügliche Ernte wesentlich die Bezüge älterer Jahrgänge. Auf Grund des niedrigeren Zolles machte Deutschöstreich bedeutende Anstrengungen, seine Weine in Norddeutschland einzubürgern, was bisher aber wenig gelang, da jene Weine dem nordischen Geschmack einen Ersatz für die Bordeauxweine nicht bieten können. Beim hiesigen Hauptsteueramte wurden Weine in Fässern 33 651, in Flaschen 14 221 ℔ verzollt; von vereinsländischen Weinen dürften 16—18 000 ℔ bezogen worden sein.

Frankfurt a. O. Wegen der geringen Qualität der 1867er in- und ausländischen Weine war das Geschäft darin nicht lebhaft, wogegen es sich bei den vorzüglichen 1868er Weinen besser gestalten wird, da besonders in den Vereinsländern die reiche Ernte auch qualitativ gut war und sich die Preise mässig stellten. Die sehr schönen Weine der ausländischen kleinen Lese erreichten hohe Preise. Die abermalige Herunterversetzung der Eingangssteuer von 4 auf 2½ Thlr. wirkte nachtheilig auf den hiesigen Grosshandel, da die Productionsländer nun noch fleissiger das Publicum durch Agenten aufsuchten. Von ausländischen Weinen wurden verzollt in Flaschen 566, in Fässern 3 707 ℔.

Schlesien. Breslau. Die überall reichlich und in guter Qualität gewonnenen 1868er Weine wurden gut bezahlt. Rothe Bordeauxweine fielen ergiebig aus, weniger die südfranzösischen Rothweine, welche durch Frost litten. Speculation übertrieb die Preise. Im Allgemeinen besitzen die rothen Bordeauxweine viel Feinheit und Bouquet, lebhafte Farbe neben grosser Reinheit im Geschmack. Die Gegenden der feinen weissen französischen Weine litten sehr durch Hagel. Am Rhein und in Oberungarn wurden trotz Zurückhaltung der Speculation und des reichlichen Ertrages gute Preise gezahlt. Die Rheinweine fielen verschieden aus, im Ganzen erlangten sie vollkommene Reife, entwickeln sehr reine Gährе und versprechen leichte Milde bei gutem Bouquet. Die Oberungar-Weine zeichnen sich, soweit bisher wahrzunehmen, gleichfalls durch auffallend reinen Geschmack aus und kommen annähernd dem 1862er Jahrgange gleich. Trockenbeeren zur Production der Dessert- oder Ausbruchweine waren genügend vorhanden, so dass viel gekeltert wurde; ob diese Weine aber schwer abzusetzen werden, lässt sich noch nicht beurtheilen. Der Umsatz der Weine ist gegen den früherer Jahre nicht zurückgeblieben, eine Zunahme der Einfuhr aber bisher nicht besonders wahrnehmbar. Die Händler schliessicher Weine hoffen die Concurrenz Oestreichs zu bestehen.

Sachsen. Magdeburg. Ungeachtet der wiederholten Steuerreductionen und der vorhandenen billigen Vorräthe von den 1864er und 1865er Medocs fehlte es an umfangreichem Absatze. Ob das 1868er Product den etwas verwöhnten Ansprüchen des Publicums genügen wird, lässt sich noch nicht übersehen. Günstiger gestaltet sich das Geschäft in Rhein- und Moselweinen; der Jahrgang 1868 wird in Qualität und Preis allen Anforderungen gerecht.

Erfurt. Grosse Aenderungen im Handel traten nicht zu Tage, der gute und reiche 1867er Jahrgang wird erst im nächsten Jahre seinen Einfluss üben. Versteuert wurden von vereinsländischem Wein 1 563 ℔.

Hannover. Harburg. Die Ermässigung des Eingangszolles erwies sich den hiesigen 5 Grosshandlungen als wesentlich förderlich. Von 1867er französischen Weinen wurde weniger bezogen, während der neue Jahrgang reger Kauflust begegnete. Der Import betrug von französischen Weinen 58 320,

Digitized by Google

Kap- und spanischen Weinen 2 700, inländischen und östreichischen 16 036 Ctr. Bei Jahresschluss lagerten noch 33 196 Ctr. Weine.

Lüneburg. Man kann den Umsatz der hiesigen Weinhandlungen en gros und en détail in französischen, Rhein- und sonstigen Weinen, sowie in Spiritusen auf reichlich 2 000 Oxhoft veranschlagen.

Hannover. Weitaus am bedeutendsten ist unter dem Consum ausländischer derjenige französischer, namentlich kleiner und mittelfeiner Bordeauxweine. Obwohl deren 1867er Lese schlecht ausfiel und die ziemlich geringen Weine theuer waren, so hob sich doch die Einfuhr, indem beim Haupt-Steueramte 11 217 Ctr. in Fässern und 1 226 Ctr. in Flaschen verzollt wurden. Die Grosshandlungen bezogen an Rabatt zu 6⅔ % 18, zu 20 % 2 332 Ctr. Von der Einfuhr kamen 277½ Ctr. auf Oestreich, und seit dem 1. Juni wurden 201 Ctr. mit 4 Thlr. pro Ctr. (Fortwein) verzollt. Der Consum von Rhein- und Moselweinen war wieder bedeutend.

Hildesheim. Ueber das hiesige Steuerant wurden, abgesehen von zollvereinsländischem, 1 000 Ctr. Wein eingeführt. Mit Rücksicht auf die am 1. Juni in Kraft getretene Zollermässigung von 4 auf 2½ Thlr. beschränkten die Händler ihre Einkäufe vorher auf das Nothwendigste.

Göttingen. Die beiden hiesigen Handlungen hatten ein normales Geschäft. Sie beziehen direct aus den Productionsländern unter Genuss von 20 resp. von 6⅔ % Steuerrabatt und Steuercredit. Der eiserne Steuercredit umfasst etwa 1 000 Oxhoft. Der Absatz in der Provinz Hannover, den übrigen Provinzen Preussens und in Thüringen belief sich auf rund 600 Oxhoft im Werthe von 50—55 000 Thlr.

Hameln. Von Wichtigkeit war der Wegfall der Zwangs- und Bannrechte. Mehrere Kaufleute halten seitdem Niederlagen von Weinen.

Lingen. Namentlich in Bentheim, Haseltinne, Lingen und Meppen bestehen Weinhandlungen, die meistens französische Weine absetzen.

Westfalen. Münster. Im Allgemeinen machten die Weinhandlungen recht gute Geschäfte.

Hessen-Nassau. Hanau. Das Geschäft befand sich in ebenso ungünstiger Lage wie im Vorjahre.

Frankfurt a. M. Von vereinsländischen Weinen sind hier eingeführt 27 847 und davon der Accise unterworfen worden 8 374 Ohm brutto, während von ausservereinsländischen Weinen in Fässern 9 309, in Flaschen 3 636 Ctr. versteuert wurden. Verschickt wurden bei einem unversteuerten Lagervorrath von etwa 44 000 Ohm 19 311, von versteuerten Vorräthen 612, zusammen 19 923 Ohm.

Wiesbaden. Die Menge guter Jahrgänge seit 1857 hat den Rhein- und Moselweinen in Nord- und Mitteldeutschland, dem bedeutendsten Absatzgebiete, nicht nur Bahn gebrochen, sondern ihnen auch eine dauernde und feste Kundschaft erworben; während früher die Bordeaux-Weine jenen Markt fast ausschliesslich beherrschten, stehen ihnen gegenwärtig unsere Weine an Beliebtheit in keiner Weise nach. Vorrath sind in Folge der so guten 1868er Ernte die Vorräthe an vorzüglichen theuren, sowie besonders auch an guten und billigen Mittelweinen wieder ganz erheblich gestiegen, so dass der Reduction der Weinzölle von 4 auf 2½ Thlr. mit mehr Ruhe entgegen gesehen werden kann. Es wurden im Laufe des Jahres verschickt auf der nassauischen Bahn von Wiesbaden 1 527, von Eltville 6 990, von Rüdesheim 27 585, zu Schiffe von Biebrich 18 849, von Eltville 8 188, von Rüdesheim 8 230 Ctr. Wein. Von den Stationen der Taunusbahn zu Wiesbaden und Biebrich liegen keine Nachrichten über die Versendung vor, ebenso wenig über die Ausfuhr per Achse von Wiesbaden. Nach Mainz mögen per Achse aus dem Rheingau annähernd 5—6 000 Ctr. gelangt sein. Im Ganzen verlief der Handel angesichts der überhaupt ungünstigen Geschäftslage und der Theuerung der Lebensmittel still, in Deutschland war er noch besser als in England und Amerika.

Rheinland. Düsseldorf. Im ersten Halbjahr dauerte die vorjährige Geschäftsstille noch an; später wurde der neu eingetretene grössere Begehr durch die wachsenden Aussichten auf eine gute Ernte ausgeglichen, so dass der Grosshandel keine günstigen Ergebnisse liefert.

Wesel. Die Umsätze waren regelmässig und befriedigend. Die 1868er Crescenz brachte am Rheine und an der Mosel guto Mittelweine zu mässigen Preisen und füllte dadurch eine grosse Lücke aus, was dem Geschäft in reingehaltenen Weinen förderlich sein wird.

Köln. Die schlechte Qualität der 1866er und 1867er Weine liess ein lebhaftes Geschäft nicht zu und vertheuerte die älteren vorzüglichen Jahrgänge ausserordentlich. Den Verbrauch der Moselweine hob indessen die andauernde Sommerhitze, und auch die Ausfuhr nach Belgien, Holland und England nahm etwas zu.

Koblenz. Von 1868er Weinen wurde im Ganzen wenig gekauft, weil man den ersten Abstich abwarten und auch nicht hohe Preise anlegen wollte. Die Weine entwickelten sich übrigens gut. Am Rheine bezahlte man das Fuder mit 130—200—250 Thlr. und mehr, an der Untermosel mit 120—160, an der Obermosel mit 160—180—200—250 Thlr. und mehr. Durchschnittlich kosten die Moselweine 20—30 Thlr. mehr, als man seiner Zeit für gleiche Qualität 1865er anlegen musste. An der Nahe forderte man pro Stück ohne Fass 150—200—260 Thlr. Aeltere Jahrgänge sind nur noch spärlich vorhanden, nur in 1866er und 1867er Weinen verblieb noch grosse Auswahl.

Saarbrücken. Inländische Rothweine konnten nur zu billigen Preisen gehandelt werden, da die Herabsetzung des Zolles vermehrte Einfuhr aus Frankreich herbeiführte.

a. Schaumwein insbesondere.

Brandenburg. Berlin. Frankreich machte Anstrengungen, den deutschen moussirenden Weinen, welche mehr und mehr Anerkennung finden, namentlich durch billige Champagner Concurrenz zu bereiten, gewann aber für dieses geringe Fabrikat im Allgemeinen kein Feld.

Schlesien. Breslau. Schaumweine aus Grünberger Trauben wurden auch in Hirschberg von C. S. Häusler im Quantum von 5 000 Flaschen hergestellt und umgesetzt.

Hannover. Hannover. Von den verbrauchten moussirenden Weinen ist der grössere Theil deutschen Ursprungs.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Deutscher Schaumwein bürgert sich mehr und mehr in Inlande ein, so dass der Ausfall im Absatze nach England und Amerika, wo die Folgen der 1866er Krisis resp. die hohen Zölle nachtheilig wirkten, durch den Mehrverbrauch in Deutschland gedeckt wurde. Es sind 8—900 000 Flaschen verschickt worden.

Rheinland. Koblenz. Fabrikation und Abzug haben sich.

Trier. Eine hier errichtete Champagnerfabrik hat ihre Thätigkeit begonnen.

b. Obstwein.

Schlesien. Hirschberg. Eine vorzügliche Aepfelernte gestattete eine ziemlich rege Fabrikation. Neue Absatzquellen haben sich nicht gefunden, und die zunehmende Concurrenz macht die Preise immer unlohnender. Die Versendung beschränkte sich wieder auf einige Kreise Oberschlesiens. Von den hiesigen Fabriken, deren eine jetzt mit Dampfkraft arbeitet, mögen 20—24 000 Scheffel Aepfel gekauft und etwa 2 400 bis 3 000 Oxhoft Cider gefertigt worden sein. Die Qualität war mittelmässig, die Früchte, trocken gewachsen, mussten schnell verarbeitet werden. Nachtheilig ist die Concurrenz des künstlichen Süssweins.

Breslau. Trotz billiger Fruchtpreise lohnte die Fabrikation nicht, weil Sprit zu theuer war und das Fabrikat nicht entsprechend bezahlt wurde. Die künstlichen Süssweine concurriren immer bedenklicher.

Sachsen. Erfurt. Aus Anlass der schwachen Obsternte und der grossen Ueberproduction im Vorjahre wurde wenig gekeltert; der gekelterte Most hat aber guten Wein gegeben.

Nordhausen. In der hiesigen Obstwein-Fabrik ist das Geschäft nicht lebhafter geworden.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Zur Versteuerung kamen bratto 25 824, netto 22 171 Ohm Obstwein.

Digitized by Google

8. Bier.

Preussen. Tilsit. In den 5 Brauereien der Stadt sind 8 820 Tonnen bairisches und 7 300 Tonnen einfaches Bier gebraut worden.

Memel. Ungeachtet des verstärkten Consums in den heissen Sommermonaten verminderte sich der Verbrauch der hiesigen Brauereien an Braumalz auf 11 468 Ctr. Grund der Abnahme ist der Geldmangel der Arbeiter und Mittelclassen, der eigentlichen Consumenten der hiesigen obergährigen starken Biere, während die Wohlhabenden sich mehr dem leichten bairischen Biere zuwenden. Letzteres galt 8, Braun- und Weissbier 7 Thlr. pro Tonne.

Königsberg. Abgesehen von Porter und anderen fremden Bieren wurden 45 512 Tonnen Bier eingeführt, worunter sich auch das Product der heuschbarten Bairischbier-Brauereien befindet. Hier wurden 32 567 Tonnen Bier gewonnen und 18 159 Ctr. Braumalz versteuert.

Braunsberg. Unter den tranrigen Verhältnissen der kleineren Besitzer und Handwerker hatten besonders die Brauereien zu leiden, denen es deshalb an Absatz mangelte. Dazu trat Theuerung der Braugerste, welche die Einstellung vieler Brauereien obergährigter Biere zur Folge hatte. Die hiesige Brauerei untergährigen, sog. bairischen Bieres gewann im Herbst wider Erwarten neuen Geschäftsaufschwung und producirte über 13 000 Tonnen, wovon jedoch das Meiste ausgeführt wurde. Eingeführt wurden von obergährigen Bieren 2 500, von untergährigen 250 Tonnen.

Danzig. Obgleich zwei neue Brauereien bairischen Bieres entstanden, wurde nur wenig mehr als im Vorjahr producirt, der Malzverbrauch betrug, einschliesslich für Jopenbier, 43 394 Ctr. Der Consum in der Stadt wächst zwar stetig, dagegen sind in fast allen kleineren Provinzialstädten neue Brauereien entstanden, die den hiesigen den Absug nach dem Lande entziehen. Der Preis des Biers erhöhte sich nicht trotz der Theuerung der Gerste, bairisches erzielte pro Tonne 6½ – 6⅔, einfach obergähriges (Putziger) Bier 4⅔ – 4⅔ Thlr. Von Jopenbier wurden fabricirt 15 200, verschifft 19 700, hiebeu im Bestande 1 500 Achtelstonen. Der Werth des Exports lässt sich auf 52 500 Thlr. schätzen. Leider verminderte sich der Begehr, mehrere verschiffte Partien blieben in England unverkauft. Der Verkaufspreis stellte sich auf 80 Sgr. pro Achtelstone frei au Bord.

Posen. Posen. Einheimische wie ausländische Biere werden stets mehr consumirt, die Bairischbier-Brauereien gewinnen an Ausdehnung, während der Vertrieb obergähriger Biere sich eher vermindert. Es sind mit der Breslau-Posen-Glogauer und der Stargard-Posener Bahn eingegangen 8 175 resp. 3 237, ausgegangen 2 377 resp. 4 104 Ctr. Bier. Im Bereich der Königlichen Provinzial-Steuer-Direction wurden 76 317 Ctr. Braumalz-Schrot mit 50 873 Thlr. versteuert.

Brandenburg. Berlin. Ungeachtet der hohen Materialienpreise hat die Production und die Versendung nach auswärts zugenommen, neue Brauereien entstanden und bestehende erweiterten sich. Laut Mittheilung des Königlichen Haupt-Steueramtes wurden 353 612 Ctr. Braumalz versteuert, und zwar zu bairischem Bier 208 150, Weissbier 113 867, Brannbier 28 804, zu anderen Bieren 2 790 Ctr. Von auswärts eingeführt wurden 7.915 688 Quart Bier. Die grösste hiesige Brauerei producirte vom 1. October 1867 bis dahin 1868: 87 510 Tonnen.

Frankfurt a. O. Unter Benutzung der neuesten Erfindungen in der Brauereitechnik haben die beiden hiesigen Bierbrauereien so umfassende Einrichtungen getroffen, dass sie selbst mit auswärtigen Fabriken concurriren können. Eine Brauerei hat einen dauernden Absatz nach Danzig, Bromberg und Görlitz. Hierdurch hat die Einfuhr fremder Biere merklich nachgelassen. Für den Erfolg der hiesigen Brauereien ist die Fixirung der Braumalz-Steuer im nahen Fürstenwalde sehr nachtheilig, da hierdurch die dortigen Brauereien bedeutend an Malzsteuer sparen, welchen Vortheil sie zur Concurrenz benutzen. Die 52 Brauereien des hiesigen Königl. Haupt-Steueramtes haben 40 900 Ctr. Malz verarbeitet und 27 281 Thlr. Steuer gezahlt. Davon kommen auf 16 Brauereien des hiesigen weiteren Stadtbezirks 22 500 Ctr. Malz und 15 698 Thlr. Steuer. Mit der Production wuchs auch der Consum, besonders während des heissen Sommers. Die hiesigen Brauereien haben 16—18 000 Tonnen sog. bairisch Bier gebraut. Der Import betrug gegen 5 000, der Export 5 – 6 000 Tonnen. Die Tonne Lagerbier galt 7, der Scheffel Malzgerste 2½ – 2⅔ Thlr. Zu Martini kostete Weizen 2⅔ Thlr., Gerste 2 Thlr. 5⅓ Sgr. pro Scheffel. Bei den gedrückten Bierpreisen wurde der geringe pecuniäre Erfolg wegen der theueren Gerste durch die Billigkeit des Hopfens ausgeglichen. Die Braunbiere werden durch das bairische Bier verdrängt, wogegen der Consum des Weissbieres, dessen Preis sich auf 6 Thlr pro Tonne erhöhte, dem vorjährigen gleich war. Von ausländischen Bieren wurden 465 Ctr. verzollt, jedoch ist dies nur ein sehr geringer Theil der wirklich eingeführten ausländischen Biere. Ungeachtet der gesteigerten Concurrenz scheint die Production dem riesigen Consum gegenüber zu schwach zu sein; vorläufig wirkt die Einführung fremder Biere auf die Verfeinerung des Geschmacks, wird sich darum nur vermindern, wenn das inländische Fabrikat fortfährt, sich zu veredeln. Das hiesige Bierdepot von H. Hildebrand setzte Biere um von London 26, Klein Schwechat bei Wien 130, Erlangen 924, Nürnberg 218, Kulmbach, Kitzingen, Prag 86, Dresden 642, Grätz, Sorau, Fürstenwalde 168, Frankfurt a. O. 337 Tonnen.

Sorau. Von den hiesigen Brauereien wurden ungefähr 8 000 Tonnen einfache, Lager- und Porterbiere zum Theil nach auswärts verkauft.

Breslau. Von den vorhandenen 1 225 Brauereien der Provinz arbeiteten 1 158; 463 entrichteten die Steuer unfixirt, 695 fixirt. Mehr als 2 000 Ctr. Braumalz versteuerten 34, 1 000—2 000 Ctr. 52, 100—1 000 Ctr. 599, bis zu 100 Ctr. 472 Brauereien. Die höchsten Steuerbeträge, und zwar unfixirt, entrichteten: Friebe in Breslau 9 732, v. Kulmiz in Gorkau 8 838, Weberbauer in Breslau 5 014, Fürst von Pless in Tichau 4 482, Pringsheim in Oppeln 4 369, Herzog von Ratibor in Bosatz 4 165, v. Walewski in Simmenau 3 908, Scholz in Breslau 3 175 Thlr. u. s. w. Neben dem Lagerbiere, dem sogenannten bairischen, wurde noch doppeltes und einfaches Bier bereitet, von einzelnen Brauereien auch Ale, Porter und Bockbier in kleinen Quantitäten. Ein Centner Malzschrot lieferte durchschnittlich 14 Tonnen Lagerbier, 2 Tonnen Doppel-, 2½ – 4 Tonnen einfaches Bier.

Gleiwitz. Die fürstlich Pless'sche Brauerei zu Tichau lieferte 10 200 Tonnen bairisches und 2 560 Tonnen einfaches Bier, welche mit Ausnahme eines kleinen nach Oestreich exportirten Quantums im Bezirk und im Kreise Beuthen consumirt wurden. Die Gerste wurde aus den Gegenden von Troppau und Lundenburg und aus dem Kreise Leobschütz bezogen; letzterer geben die Brauer wegen ihrer feineren Qualität den Vorzug. Der Hopfen kam zu ⅓ aus Böhmen, zu ⅓ aus Baiern.

Sachsen. Halle. Es arbeiteten im Haupt-Steueramts-Bezirk in den Städten 58, auf dem Lande 37 gewerbliche Brauereien, welche zusammen für 58 319 Ctr. Braumalz 38 879 Thlr. Steuer zahlten. Die nicht gewerblichen 24 Brauereien befinden sich auf dem platten Lande.

Erfurt. Producirt wurden hier 66 292 Tonnen zu 100 Quart, versteuert von vereinsländischen Bier 1 563, von ausländischem 268 Ctr.

Nordhausen. In den hiesigen Brauereien sind 21 884 Ctr. Brannmalz zu 14 589 Thlr. versteuert und 40 361 Tonnen Bier hergestellt worden.

Mühlhausen. Die Production von Lager- und Exportbieren hat erheblich zugenommen. Der Eisconsum der Brauereien, die durch Felsen und Gährungskeller erweitert sind, ist sehr ansehnlich. Der Absatz erstreckt sich über Thüringen und Hessen hinaus nach Hannover bis Bremen und Hamburg. Ausser den sonst hier gangbaren Lagerbieren sind auch helle, sogenannte böhmische und braune, sehr schwere Exportbiere, entsprechend den Erlanger und Nürnberger Exportbieren, hergestellt und erfolgreich hier und nach aussen verkauft worden. Es wurden 17 866 Ctr. Malzschrot verbrancht und 11 924 Thlr. Braumalz-Steuer bezahlt.

Hannover. Harburg. Durch die Sommerwärme wurde der Consum von Lagerbier sehr gehoben, wogegen die hohen Malzpreise und die Kosten für Eis den Nutzen der Brauer schmälerten. Gleich den hiesigen erfreuten sich auch die Brauereien in Winsen, Soltau und Tostedt guten Absatzes;

Digitized by Google

erstere verbrauchten 2 076 ℔ Malz, aus Böhmen, Magdeburg und Braunschweig bezogen. Die Brauerei von W. Hastedt exportirte bedeutende Quantitäten Lagerbier nach Hamburg. Eingeführt wurden aus Baiern, Sachsen und Oestreich, Uelzen und Lüneburg 5 791 ℔ Bier.

Buxtehude. Ausser den unbedeutenden Bierbrauereien besteht im Bezirk nur noch eine Lagerbier-Brauerei hierorts, welche die Concurrenz auswärtigen Bieres nicht zu verdrängen vermag. Die Einfuhr geschieht von Harburg, Uelzen, Soltau und Linden bei Hannover.

Geestemünde. Zur Deckung des zunehmenden Verbrauchs sind ausser der Production der eigenen Brauereien noch bedeutende Bezüge aus den verschiedensten Gegenden Deutschlands erforderlich. Bevorzugt werden die Fabrikate Bremens, Böhmens, Wiens und Baierns.

Verden. Obgleich die Brauereien im früheren Umfange fortarbeiten konnten, schmälerten die hohen Gerstenpreise doch den Gewinn.

Lüneburg. Consum und Production scheinen fortwährend zuzunehmen.

Uelzen. Bei den hohen Gerstenpreisen gehen die Braunhierbrauereien immer mehr zurück, die Lagerbiere verdrängen das Braunbier mehr und mehr, und es entstehen fortwährend neue Etablissements für jene.

Hannover. Es sind sowohl einige neue Etablissements errichtet resp. projectirt, wie ältere Brauereien erweitert worden. Der Absatz des Lagerbiers der beiden Brauereien der hiesigen Brauergilde war grösser als je, während ihr Broyhan weniger Käufer fand; die Gilde verbrauchte 12 740 ℔ Malz und vertheilte an die 319 Brauberechtigten nur je 70 ℔ Dividende, weil die Gerste theuer und angesichts der andauernden Sommerhitze ein bedeutender Bezug norwegischen Eises nothwendig war. Sie baute ein geräumiges Eishaus und vereinnahmte vom 1. October 1867 bis zum 12. April 1868 noch 1 021 ℔ Recognitionsgelder. Die Brauerei von Brande und Meyer zu Linden beschäftigte eine Dampfmaschine von 8 Pfdkr. und 18 Arbeiter, verbrauchte ungefähr 10 000 ℔ Malz und 160 ℔ Hopfen und gewann 11 500 Ohm Lagerbier, welche hier und in der nächsten Umgegend consumirt wurden. Im Herbst erhielt die Fabrik ein neues Sudwerk und eine zweite Dampfmaschine, wozu im Sommer 1869 noch ein Lagerkeller kommen sollte. Ausser den genannten bestehen noch mehrere grössere Brauereien in Hannover und Linden. Nennenswerthe Lagerbier-Brauereien giebt es ferner noch in Bodenwerder, Salzhemmendorf, Münder und Gehrden (Amt Wennigsen). Ein leichtes Bier für den örtlichen Verbrauch wird in den meisten Flecken gebraut.

Hildesheim. Nachdem das Recht der Städte und Brauergilden auf ausschliesslichen Brauereibetrieb beseitigt worden, erfolgte hier die Errichtung eines ziemlich grossartig angelegten Etablissements vor der Stadt. Bisher deckte der Betrieb weitaus nicht den localen Bedarf. Der anhaltend warme Sommer steigerte den Consum beträchtlich. Im Bezirk sind von 65 Brauereien 15 197 ℔ Braumalz-Steuer gezahlt worden.

Goslar. Für den Localconsum wurde erheblich mehr als im Vorjahre gebraut.

Göttingen. Von 23 Brauereien sind 20 901 Ohm Bier gebraut, 14 656 ℔ Malzschrot verbraucht und 9 279 ℔ Steuer gezahlt worden. Die hiesige städtische Brauerei prodncirte Doppelbier 81, Lagerbier 2 408, Weissbier 1 258, die städtische Dampf-Bierbrauerei zu Einbeck schwere Biere 2 342, leichte 824, die Brauerei in Nörten Lager- und Braunbier 2 400, die gräflich Hardenbergsche Brauerei daselbst Lagerbier 1 150, Braunbier 135 Ohm.

Lingen. In vielen kleineren Brauereien wird für den Verbrauch der nächsten Umgebung gesorgt.

Westfalen. Minden. Im Kreise Minden wurden 2 438, im Kreise Lübbecke 1 119, von der Stadt Vlotho 1 013 ℔ Braumalz-Steuer gezahlt. Trotz der Concurrenz der Grenzdistricte und der hohen Gerstenpreise war das Geschäft bedeutend. Das hiesige Etablissement „zum Feldschlösschen" zahlte 1 800 ℔ Brausteuer und begann den Bau eines zweiten grossartigen Lagerkellers. Sein Bier hat Eingang in Holland und in Valparaiso gefunden.

Bielefeld. An Braumalz-Steuer wurden bei den Steuerämtern zu Bielefeld, Herford, Gütersloh und Rietberg 5 922 ℔ vereinnahmt.

Münster. Innerhalb des Bezirks verbrauchten 229 gewerbliche Brauereien 55 456 Scheffel Gerste und entrichteten 23 841 ℔ Brausteuer. Dieselben wetteifern untereinander, gute Getränke zu liefern, sie brauen bairisches und sogenanntes Münstersches Altbier. Die anhaltende Hitze hob den Consum, so dass die Vorräthe von Lagerbier überall nicht ausreichten und gegen Ende des Sommers Alles gerämmt war.

Siegen. Von den 15 Brauereien des Kreises wurden 3 846 ℔ Braustener bezahlt, 5 769 ℔ Malzschrot verwendet und 1.154 500 Quart Bier hergestellt.

Lüdenscheid. Es sind im Bezirk annähernd 15 000 ℔ Bier im Werthe von 30 000 ℔ durch 3 kleinere Brauereien producirt worden.

Hagen. In den Bezirken der Unter-Steuerämter Hagen und Schwelm sind von 45 resp. 8 Brauereien 4 007 resp. 1 359 ℔ Braumalz-Steuer aufgebracht, 6 010 resp. 2 038 ℔ Gerstenmalz-Schrot verbraucht und 1.202 000 resp. 407 600 Quart Bier gewonnen worden. Ein vielleicht ebenso grosses Quantum wird hauptsächlich von Dortmund eingeführt.

Dortmund. Weniger die Zahl als die Production namentlich der mit Dampfkraft arbeitenden Brauereien nimmt stetig zu. Die kleineren Etablissements können mit ihren meistens mangelhaften Einrichtungen gegen die grossen, nach den neuesten Erfahrungen eingerichteten nicht gut concurriren. Die Production im Kreise Dortmund war folgende:

Orte.	Brauereien. Zahl.	Braumalz-Steuer. ℔	Verbrauch von Malzschrot ℔	Bierproduction Quart.
Dortmund	38	30 592	45 888	9.177 600
Hörde	13	1 985	2 977	595 400
Schwerte	5	472	708	141 600
Lünen	7	370	555	111 000
Westhofen	1	90	135	27 000
Kastrop	2	76	114	22 800
plattes Land	33	3 334	5 001	1.000 200
Summe	99	36 919	55 378	11.075 600

Bochum. Im Kreise Bochum wurden 59 Brauereien betrieben und lieferten 2.219 000 Quart. Der Preis des Biers änderte sich nicht.

Hessen-Nassau. Hanau. Der Betrieb der hiesigen Brauereien dehnte sich wieder aus.

Frankfurt a. M. Im Stadjahre 1867/68 sind 77 149 ℔ Malz verbraucht und 96 436 Ohm Bier gebraut worden. Im Kalenderjahr 1868 wurden hier 90 551 ℔ Malz = 113 189 Ohm Bier, in den Oberräder Brauereien 6 483 ℔ Malz = 8 104 Ohm Bier verstenert. Ueber die Grenzen des Norddeutschen Bundes hinaus wurden 10 585 Ohm hauptsächlich nach dem Grossherzogthum Hessen und nach Frankreich exportirt und dafür 4 234 ℔ Steuer rückvergütet. Die Uebergangssteuer ergab 7 027 ℔, was einem Quantum von 7 027 Ohm eingeführten Biers entspricht. Es bestanden in der Stadt 37, in der Gemarkung 5 Brauereien, wovon 38 betrieben wurden.

Wiesbaden. Von 148 im Bezirk des Haupt-Steueramtes zu Biebrich vorhandenen Brauereien haben 48 gerullt, 81 auf Declaration und 19 auf Grund abgeschlossener Fixationsverträge zusammen 19 468 ℔ Braumalz-Steuer entrichtet, während die Uebergangssteuer von Bier 3 437 ℔ betrug.

Rheinland. Mülheim. Die Brauereien des Bezirks gewinnen einen immer grösseren Geschäftsumfang.

Wesel. Das Fabrikat der 8 Brauereien des Bezirks deckt den localen Verbrauch und wird soweit versendet als möglich ist. Der Consum ist sehr gestiegen. Die Brausteuer betrug 5 073 ℔.

Krefeld. Im Ober-Controlbezirk Krefeld wurden von 89 Brauereien 62 betrieben und brachten 12 443 ℔ Steuer auf. In Krefeld zahlten 36 Brauereien 9 373 ℔ Steuer und verarbeiteten 14 060 ℔ Malzschrot. In Uerdingen bestehen 5 gewerbliche Brauereien mit 1 030 ℔ Steuerbetrag. Der Verbrauch von Kartoffelzucker dauert fort und schmälert wesentlich den Steuerertrag.

Digitized by Google

Köln. Es wurden von 117 Brauereien 70 867 ℔ Malz versteuert. Das zum Theil von auswärts kommende untergährige Bier findet zunehmenden Verbrauch.

Koblenz. Im Bezirke Koblenz arbeiteten 35 Brauereien und entrichteten 2 845 ℳ Braumalz-Steuer. Aus anderen Zollvereins-Staaten wurden 1 764 ℔ Bier gegen 441 ℳ Uebergangssteuer zugeführt.

Saarbrücken. Im hiesigen landräthlichen Kreise entrichteten 34 Brauereien für den Verbrauch von 45 442 ℔ Malzschrot 30 294 ℳ Steuer.

9. Tabaksfabrikate.

Preussen. Königsberg. Gewöhnliche Rauch-, Kau- und Schnupftabake hatten regen Absatz, wogegen Cigarren, namentlich die besseren Sorten, weniger gefragt waren. Die hiesigen Fabriken, welche im Ganzen ihren Betrieb vergrösserten, würden ohne die zahlreichen Fallimente in der Provinz ungewöhnlich gute Resultate erzielt haben.

Elbing. Für die hiesigen 4 Tabaksfabriken machten sich die Nachwirkungen des Nothstandes noch sehr fühlbar. Wenn auch der Umsatz im Ganzen den vorjährigen erreicht haben mag, so erstreckte er sich doch hauptsächlich wieder auf Fabrikate aus inländischen Tabaken. Es sind 5 500 ℔ inländische und 1 800 ℔ amerikanische Tabake verarbeitet worden. Beschäftigt waren ungefähr 250 Arbeiter, darunter 100 weibliche.

Pommern. Stettin. Die Tabak- und Cigarrenfabrikation will hier keinen Aufschwung nehmen.

Wolgast. Eine hiesige Tabaks- und Cigarrenfabrik beschäftigte 47 männliche und weibliche Personen; ihr Fabrikat ist wegen guter Arbeit und guten Sortirens geschätzt, namentlich der Kantabak. Dieselbe bezog 1 082 ℔ inländische und 728 ℔ amerikanische Tabake und verkaufte Ranchtabake 587, Kautabake 347, Cigarren (1.300 000 Stück) 205 ℔. Nach Ablehnung der Steuererhöhung wurde das Geschäft schleppend, die Preise wichen stetig, bis gegen Jahresende die ungünstigen Ernteberichte aus Nordamerika und Brasilien einen Umschwung herbeiführten.

Brandenburg. Berlin. Fabrikation und Absatz blieben sehr rege, obwohl das verzollte Quantum Rohtabak (34 000 ℔ gegen 35 000 ℔ im Vorjahre) etwas kleiner als im Jahre 1867 war, weil die Erwartung von Zollerhöhungen damals zu grossen Bezügen veranlasst hatte. Die Schnupftabaks-Fabrikation ist hier sehr schwach, süddeutsche Sorten haben hier die Oberhand.

Kottbus. Durch die Cigarrenfabrikation wird die Tabakspinnerei immer mehr beeinträchtigt.

Schlesien. Görlitz. Schlechte Geldverhältnisse beeinflussten das Geschäft, und eine wenig gute Ernte beschränkte den Consum. Die Lager der Fabrikanten leerten sich nur langsam, und ein unerhörtes Incasso, namentlich aus den kleineren Plätzen der Nachbarprovinzen, reducirte den Nutzen auf ein Minimum.

Sachsen. Erfurt. Mangel einzelner und Theuerung anderer Tabaksorten, verbunden mit Ueberproduction von Cigarren und Beschränkung des Verbrauchs durch die hohen Preise der Lebensmittel, machten das Geschäft unlohnend.

Nordhausen. Durch den Anschluss von Mecklenburg und Schleswig-Holstein an den Zollverein eröffnete sich ein neues Absatzfeld, und ausserdem ist die Aufhebung der Uebergangssteuer freudig zu begrüssen, da nun die zeitraubenden, lästigen Controleinrichtungen wegfallen. Zehn Fabriken liessen beim hiesigen Haupt-Steueramt 19 218 ℔ amerikanische Tabaksblätter verzollen. Sie producirten durch 954 männliche und weibliche Arbeiter Rauchtabak 6 697, Kantabak 11 739, Schnupftabak 1 141, Rippen 1 590, Cigarren 4 718 (etwa 34 400 Mille) ℔.

Mühlhausen. Die Fabrikation von Cigarren, Rauch- und Kautabaken wurde erfolgreich betrieben, so dass sich das Personal mehrte. Die Kautabake fanden in den Küstengegenden, die Cigarren im ganzen Zollverein Absatz, letztere meist in den Mittelsorten von 10—20 ℳ pro Mille, nebenbei aber auch zu 6—9 ℳ

Hannover. Harburg. In Harburg, Winsen, Schneverdingen und Soltau bestehen zusammen 13 Tabaks- und Cigarrenfabriken mit 90 Arbeitern. Hohe Löhne und Preise des Rohtabaks machten die Fabrikation zu einer wenig lohnenden. Zur Verarbeitung kamen ausser wenig inländischem etwa 4 000 ℔ amerikanischer Rohtabak zu 200 000 ℳ Werth.

Geestemünde. Von grosser Bedeutung für die Ortschaften Burgdamm und Scharmbeck ist die dortige Tabaks- und Cigarrenfabrikation. Wesentliche Aenderungen kamen in derselben nicht vor.

Lüneburg. Der Werth der hier fabricirten Tabaksfabrikate mag 26 000 ℳ betragen; darunter sind 350 ℔ Rauchtabake begriffen.

Hildesheim. Hier und in verschiedenen Orten des Bezirks bestehen ziemlich viele kleine und mittlere Cigarren- und Tabaksfabriken, von welchen einzelne auch in weiterer Entfernung Kundschaft besitzen.

Göttingen. Erst in den beiden letzten Monaten entwickelte sich das bis dahin nicht sonderlich lebhafte hiesige Tabaksgeschäft. Kautabak, türkische und andere feingeschnittene Tabake wurden mehr wie im Vorjahr producirt. Monatlich fertigte man etwa 120 000 Cigaretten und 5 ℔ Kau- und 20 ℔ Rauchtabake. Ueber die Tabaksfabriken in Einbeck, Northeim, Bovenden, Uslar und Dassel liegen keine neue Angaben vor.

Hameln. Durch die hiesigen Tabaksfabriken werden 40 bis 50 Arbeiter beschäftigt.

Emden. Von den hiesigen Tabaksfabriken wurden 2 713 ℔ Rohtabak verzollt.

Lingen. Rauchtabake werden im Bezirke umfangreich angefertigt, und der starke Verbrauch der weiteren Umgegend wird von vielen, zum Theil alten Firmen gedeckt.

Westfalen. Minden. In der Fabrikation von Rauchtabaken kamen wesentliche Veränderungen nicht vor.

Münster. Sowohl die Tabaks- wie die Cigarrenfabriken des Bezirks waren durchweg gut beschäftigt; namentlich eine vor wenigen Jahren in Greven errichtete Cigarrenfabrik erfreute sich regen Absatzes.

Arnsberg. Im Betriebe der Tabaks- und Cigarrenfabriken in Fredeburg traten Aenderungen nicht ein.

Hagen. Es mögen im Kreise etwas mehr als 6 000 ℔ Tabak fabricirt worden sein; die Arbeiterzahl nahm zu.

Bochum. In Hattingen fertigten 10 Fabriken mit 50 Arbeitern 2.700 000 Cigarren und 900 ℔ Tabak im Gesammtwerthe von 25 000 ℳ

Hessen-Nassau. Hanau. Folge der starken Einkäufe vor der erwarteten Steuererhöhung war ein bedeutender Preisrückschlag. Ausserdem verminderten die fortwährenden Kriegsbesorgnisse den Absatz.

Frankfurt a. M. Verminderung der Nachfrage und Ueberfüllung der Bestände, hervorgerufen durch die wegen Befürchtung von Steuererhöhungen gemachten grossen Ankäufe, drückten die Preise erheblich. . . Schnupftabak fertigen hier 5 grössere Etablissements, welche sich eines weit verbreiteten, alten Rufes erfreuen.

Dillenburg. Cigarren wie andere Tabaksfabrikate liessen sich zwar stets gut absetzen, allein die Preise brachten angesichts der Vertheuerung des Rohtabaks nur sehr bescheidenen Nutzen.

Wiesbaden. Bei der fortdauernden Unsicherheit der politischen Verhältnisse gestaltete sich das Geschäft noch ungünstiger als im Vorjahre, was sich in der überaus langsamen Zahlungsweise der kleinen Händler und in den zunehmenden Fallimenten documentirte.

Rheinland. Duisburg. Da sich der Handel vor der erwarteten Steuererhöhung sehr reichlich mit fertiger Waare versorgt hatte, liessen sich die bisher gern bewilligten, auf den hohen Stand der Rohproducte basirten Preise nicht aufrecht erhalten, woraus den Fabrikanten mit Rücksicht auf die beschafften grossen Lager nicht unbedeutende Verluste erwuchsen, obwohl in den letzten Monaten das Geschäft wieder reger wurde.

Wesel. Die Tabaksfabriken waren vollauf und lohnend beschäftigt.

Köln. Von der ausserordentlichen Vertheuerung der feinen virginischen Tabake wurden auch die Mittelsorten und das

Digitized by Google

inländische Schwergut berührt, weshalb die Schnupftabak-Fabrikation unlohnend blieb.

Saarbrücken. Der Absatz der hiesigen Tabaksfabriken glich dem des Vorjahrs.

Cigarren insbesondere.

Posen. Posen. Trotz aller Strebsamkeit hat die Fabrikation hierorts keinen ergiebigen Boden finden können, und zwar wegen Mangels an guten Arbeitskräften, theurer Miethen und Absperrung des polnischen Hinterlandes. Die seitens der östreichischen Tabaksregie an mehreren Orten der Provinz errichteten Niederlagen haben beim Publicum anscheinend keinen ausreichenden Anklang gefunden, ihre Fabrikate sind zu theuer, und ihre Einziehung steht in Aussicht.

Brandenburg. Berlin. Mit Erfolg strebt die hiesige Fabrikation, derjenigen Hamburgs und Bremens in Güte und Eleganz ihrer Producte gleich zu kommen. Die in grössern süddeutschen Fabriken seit mehreren Jahren schon gebräuchlichen Holzformen zu je 20 Wickeln (Einlage) führten sich in verbesserter Form hier ein und wurden bei Cigarrensorten bis 16 ℳ pro Mille mit gutem Erfolg verwendet.

Frankfurt a. O. Zunehmender örtlicher und auswärtiger Consum, sowie Vermehrung der Detailhandlungen begünstigten die Erfolge der Cigarrenfabrikation.

Schlesien. Breslau. Schlesiens Cigarrenfabrikation ist auf den Consum der Provinz angewiesen; ausser pfälzer und ungarischen Tabaken diesen Brasil, Cuba und Havanna als Einlagen, als Deckblätter vorzugsweise Javatabake. Durch die Einführung der sogenannten Wickelformen wird ein weit eleganteres Fabrikat erzielt und die Arbeit des Rollers durch den vollständig geformten Wickel sehr erleichtert. Die 6 grösseren Fabriken zu Ohlau beschäftigten 350 männliche und weibliche Arbeiter zum Wochenlohn von ¾–5 ℳ

Sachsen. Halle. Fast in allen grösseren Fabriken sind die Wickelformen oder Wickelmaschinen eingeführt worden, ganz besonders für bessere Waaren. Es ist anzunehmen, dass auch die billigeren Sorten allmälig mit Hülfe dieser Formen hergestellt werden. Im Umfange der Production hat sich nichts geändert.

Hannover. Verden. Im Bezirke waren bei der Cigarrenfabrikation ungefähr 1 500 Menschen thätig, und zwar in Hemelingen 800, Verden 400, Achim 200, Rotenburg 100; der Durchschnitts-Tagelohn beträgt 25–30 Sgr. Die fortwährend steigenden Ansprüche der Arbeiter angesichts der Ueberproduction machen das Geschäft immer schwieriger.

Lüneburg. Man veranschlagt die Production auf reichlich 2 200 Mille.

Göttingen. Zwei Cigarrenfabriken in Münden mit einer Filiale in Hedemünden beschäftigten etwa 150 Arbeiter und Arbeiterinnen, bezogen rund 9 100 ℔ ausländische Tabake von etwa 30 500 ℳ Werth excl. Steuer und zahlten wöchentlich ungefähr 320 ℳ Arbeitslohn. Die Fabrikation von 5 400 Mille Cigarren im Werthe von 54 000 ℳ fand im Zollverein Absatz.

Lingen. Meistens werden die Cigarren von auswärts bezogen, die Fabrikation des Bezirks ist unbedeutend.

Westfalen. Minden. Das im Vorjahre wegen der Furcht vor Steuererhöhung die Fabrikanten und Händler auf Vorrath gearbeitet und gekauft hatten, so blieben die Aufträge aus, und ein Theil der Arbeiter musste entlassen werden.

Bielefeld. Gegenüber der Theuerung der meisten Rohtabake, namentlich der westindischen und südamerikanischen Sorten, liess sich für Cigarren kein angemessener Preis erzielen. Die Fabrikation nahm nicht ab, wohl aber der Absatz, hauptsächlich wohl weil der Export nach Nordamerika wegen hoher Zölle fast ganz aufgehört hat und die süddeutschen Fabrikate deshalb ihren Markt in Deutschland suchen. Die Einführung der Wickelformen hat die Herstellung eleganterer und gleichmässigerer Waare ermöglicht, aber auch grosse Kosten verursacht.

Arnsberg. Seitens der Fabrik zu Neheim sind die Schwierigkeiten der Betriebseinrichtung, Concurrenz und hohe Arbeitslöhne, überwunden worden; sie producirte schliesslich pro Woche 40 000 Cigarren.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Ausser zahlreichen kleineren bestehen hier 5 grössere Cigarrenfabriken, welche durch die seit dem 1. Juli 1867 auf Frankfurt ausgedehnte Uebergangssteuer in ihrem Betriebe sehr benachtheiligt worden sind. Sie beschäftigen die bei weitem grössere Arbeiterzahl in benachbarten, ausserhalb des Norddeutschen Bundes gelegenen Ortschaften und müssen daher ihr eigenes Fabrikat versteuern, was sie ihren süddeutschen Concurrenten gegenüber in nicht geringen Nachtheil bringt.

Rheinland. Aachen. Sobald die Erhöhung des Eingangszolles auf Rohtabak abgelehnt worden, trat ein erheblicher Rückschlag im Absatze ein, die Furcht vor Steuererhöhung hatte Ueberproduction und Ueberfüllung der Lager bei den Händlern hervorgerufen. Trotz ermässigter Preise schloss das Jahr mit grossen Vorräthen. Die Erhöhung der Arbeitslöhne veranlasste wieder eine hiesige Firma, zwei Filialfabriken in der Umgegend zu etabliren. In mehreren Fabriken wurden Wickelformen eingeführt.

B. Producte aus dem Thierreiche.

1. Fleischwaaren.

Preussen. Tilsit. Zur Ausfuhr gelangten 2 400 ℔ Rauchfleisch. Im Detail kostete das Pfund Rindfleisch 4, Schweinefleisch 5, Kalb- und Schaffleisch 4, Rauchfleisch 7, Schmeer 9 Sgr.

Danzig. In der Betriebsperiode vom 1. October 1867 bis 1. April 1868 musste das Geschäft schon zu Ende Januar aus Mangel an Zutrift von fetten Schweinen geschlossen werden. Die Zahl der geschlachteten Schweine betrug nur 1 199 Stück, die mit durchschnittlich 3 Ctr 6½ Pfd pro ℔ bezahlt wurden. Ins Ausland wurden 786 Barrels gesalzenes Schweinefleisch zu 200 ℔ engl. netto und 30 Kegs gesalzene Schweinszunge zu 28 ℔ engl. netto im Gesammtwerthe von 22 000 ℳ verschifft. Auch in der neuen Betriebsperiode fehlte es an Zutrift von fetten Schweinen, anscheinend aus Mangel von Schweinen für den Bedarf in den Provinzen und in Polen. Bis Jahresschluss betrug die Zutrift nur 1 379 Schweine, wofür durchschnittlich 3 Ctr 81 ℔ bezahlt wurden. Seit Weihnachten hörte die Zutrift ganz auf. Bis Jahresschluss wurden verschifft 535 Barrels gesalzenes Schweinefleisch, wofür in England 100–105 sh. sterl. pro Barrel von 200 ℔ engl. netto in I. Qualität und 95–100 sh. in II. Qualität bei Jahresschluss zu notiren sind.

Posen. Posen. Durchschnittlich galt das Pfund Rindfleisch 5½, Schweinefleisch 6⅓, Schöpsenfleisch 4⅓, Kalbfleisch 5½ Sgr.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Von sogenannten Landschlächtern ausgeschlachtetes Fleisch wurde dem hiesigen Markte zunehmend zugeführt. Da die Fleischpreise hoch blieben, so wuchs der Verbrauch nicht im Verhältniss zur Vermehrung der Bevölkerung. Das Fleisch und die Fleischwaaren einer neu etablirten Rossschlächterei fanden bei deren billigen Preisen eine nicht unerhebliche Abnahme.

Sachsen. Halle. In der Stadt Halle sind 1 012 Ochsen, 1 493 Kühe und Ferssen, 9 347 Kälber, 10 211 Schweine, 9 546 Hammel und Schafe, 673 Ziegenlämmer geschlachtet worden, ausserdem 1 031 ℔ Fleisch und Fettwaaren eingegangen und überhaupt 36 044 ℳ Schlachtsteuer excl. 11 881 ℳ Communalzuschlag aufgekommen.

Erfurt. Bei gutem Begehr, während der Sommerhitze besonders nach geräucherten Waaren, und nicht zu hohen Viehpreisen war das Geschäft günstig. Der Export hat fast abgehört, weil einige Fleischer, die sich hauptsächlich damit befassten, ihr hiesiges Geschäft abgegeben haben.

Nordhausen. Fleischwaaren fanden wie früher auch nach ausserhalb guten Absatz.

Mühlhausen. Die hiesigen Fleischwaaren-Geschäfte liefern in ansehnlichen Quantitäten sehr schmackhafte Cervelat-, Leber-, Blut- und Schinkenwurst für in- und ausländische Städte. Der Absatz hat zugenommen.

Digitized by Google

Hannover. Geestemünde. Durch die Deckung des Bedarfs der Seeschiffe und der Auswanderer wird der Verbrauch des Bezirks an Fleisch und Fleischwaaren ein sehr bedeutender, so dass das Fleischergewerbe sehr stark vertreten und lohnend ist.

Westfalen. Bielefeld. Fette Schweine wurden mit 61 bis 7 ₰ pro ℔ bezahlt. Speck, ausschliesslich zum indischen Consum gebraucht, verkaufte sich günstig zu 61—7, im Herbst bei starkem Begehr zu 71—71 ₰ pro ℔ geräucherte Waare. Auch geräucherter Schinken fand guten Absatz zu 61—7, im Herbst zu 8—81 ₰ pro ℔. Bei Beginn der neuen Schlachtung stellten sich fette Schweine, da Speck und Schinken ganz gerämmt waren, um 15—20 % höher als im Vorjahre. Cervelatwurst wurde viel zum Export gekauft und früh vergriffen, der Preis schwankte zwischen 9 und 11 ₰ pro ℔. Auch Mettwurst, welche ausschliesslich im Inlande consumirt wird, fand ziemlich viel Begehr und galt 61—61 ₰ pro ℔.

Münster. Fleisch und Speck waren durchweg theuer.

Arnsberg. Von Schinken sind wieder annähernd 90 000 ℔ abgesetzt worden.

Hagen. Ungeachtet der guten Kartoffel- und Getreideernte blieben Fleisch und Fettwaaren theuer, weil die Viehzucht ab-, der Bedarf der Arbeiterbevölkerung dagegen zunimmt.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Es sind versteuert worden von frischem Fleisch 9 194, geräuchertem Fleisch und Wurst 5 718 ℥, sowie 86 227 Stück eingeführtes und in der Stadt verbliebenes Schlachtvieh.

Rheinland. Düsseldorf. Durch die Concurreuz der beiden Fabriken in Fray Bentos und Sidney wurde Liebigs Fleischextract erheblich billiger und deshalb bedeutend mehr verbraucht.

Koblenz. Im schlachtsteuerpflichtigen Bezirke Koblenz-Ehrenbreitstein wurden versteuert 2 299 Ochsen = 13 232 ℥, 970 Kühe = 2 641 ℥, 10 845 Kälber = 4 066 ℥, 4 792 Schweine = 7 104 ℥, 3 715 Stück Hammel- und Schafvieh = 1 299 ℥, Fleisch- und Fettwaaren 1 838 ℥, im Ganzen 30 180 ℥.

Schweinefett insbesondere.

Preussen. Königsberg. Mindestens 10 000 ℥ Schmalz wurden grösstentheils von Amerika, zum kleinsten Theil von Ungarn und Russland importirt. Diese Zufuhr deckte den Ausfall der Production der Provinz. Gute Marke amerikanische Waare vertheuerte sich Ende März und April von 19 auf 21 ℳ pro ℥ unversteuert. Der bis zum Juni bedeutende Consum liess mit dem Erscheinen neuer Weidebutter nach, hörte im Sommer ganz auf und steigerte sich wieder im Herbst bis November zu Preisen bis 25 und 26 ℳ. Die von da zurückbleibenden Bestände mussten gegen Jahresschluss mit Verlust zu 22—23 ℳ geräumt werden. Im Allgemeinen aber waren die Geschäftsresultate befriedigend.

Pommern. Stettin. Geringe Production in Deutschland, sowie hohe Futter- und Butterpreise verstärkten den Begehr des Inlandes, weshalb amerikanisches Schmalz allmälig von 51 auf 61 ₰, ungarisches von 6 auf 61 ₰ pro ℔ transito stieg. Importirt wurden 25 619 ℥, im Bestande blieb fast nichts.

Brandenburg. Berlin. Hohe Preise beschränkten den Umsatz des Schmalzes auf 25 000 ℥, wovon Amerika die Hälfte, Ungarn ein Drittel, Russland ein Sechstel lieferten. Ungarische Waare galt 25—26, amerikanische 21—24, russische 21—23 ℳ pro ℥ versteuert. In den ersten Monaten behauptete Amerika das Geschäft, dann gingen dort die Preise höher, so dass Ungarn concurriren konnte und, gestützt auf die Vortheile für seine Waare, in erster Linie blieb. Russland vermochte nur im October vermöge wesentlich billigeren Preises ein kleines Quantum zuzuführen. Auf der steuerfreien Niederlage waren am 1. Januar im Bestande 2 385, im Jahre gingen daselbst ein 13 574, aus der Niederlage in den Consum über 14 685, verblieben im Bestande 1 274 ℥.

Westfalen. Bielefeld. Es bestand guter Absatz zu 23—24 ℳ pro ℥.

Münster. In den letzten Monaten erreichten die schon vorher hohen Preise einen noch nicht erlebten Stand.

2. Butter.

Preussen. Königsberg. Verringerung des Viehstandes und die enorme Hitze, welche höher gelegene Weiden fast vollständig vernichtete, verminderten Production und Zufuhr bedeutend. Das Geschäft blieb hinter dem vorjährigen um etwa 1 000 ℥ zurück. Der Centner galt im Januar 30, im Februar 28, im April, als die Schiffahrts-Eröffnung grösseren Begehr hervorrief, 32 ℳ. Als im Mai die Futtervorräthe bei der Aussicht auf baldige Weidenbenutzung weniger geschont wurden und deshalb mehr Butter zu Markt kam, gingen die Preise zurück und erreichten Ende Juni mit 26 ℳ für litthauische Butter ihren niedrigsten Stand. Nun steigerte sich der Preis mit Ausnahme eines kleinen Rückgangs um 1 ℳ ununterbrochen bis auf 33—30 ℳ nach Qualität.

Elbing. Es wurden 5 850 ℥ zum Preise von durchschnittlich 29 ℳ pro ℥ umgesetzt.

Brandenburg. Berlin. Nach zunächst wenig animirter Stimmung machte sich, als die Production wegen mittelmässiger Futterernte des Vorjahrs abnahm und die Waare zum Frühjahr etwas knapp wurde, eine steigende Tendenz bis zum Mai geltend. Mit dem Eintritte der Grasbutter mehrten sich darauf die Zufuhren und überragten weitaus den Verbrauch, so dass die Preise wieder gleich stark fielen. Erst als gegen Ende September England und Hamburg anhaltend zu kaufen begannen, wurde das Geschäft lebhafter und die Preise erreichten den höchsten Stand. Die andauernde Sommerdürre hatte die Production beschränkt. Feine und feinste Qualitäten waren weniger knapp als in früheren Jahren. Für gewöhnliche Butter blieb Galizien die bedeutendste Bezugsquelle, im Uebrigen participirten die sonstigen Gegenden wie gewöhnlich an der Zufuhr. Im Ganzen wurden annähernd 215 000 ℥ umgesetzt. Durchschnittlich galt meckleuburgische Butter 34—39, priegnitzer vorpommersche 30—38, hessische 28—34, bairische 25—35, thüringer 24—33, pommersche Netzbrucher 23—33, preussische 27—33, ostfriesische 29—34, böhmische 25—32, galizische 24—31 ℳ.

Schlesien. Hirschberg. Das Geschäft blieb unlohnend. Die Sommerdürre erzeugte einen solchen Futtermangel, dass der im Herbst plötzlich auftauchenden Nachfrage nicht genügt werden konnte. Dadurch stiegen die Preise schnell um 3—5 ℳ pro ℥.

Schweidnitz. Wegen Futtermangels stiegen die Butterpreise wesentlich; das Pfund galt 9—11 ₰.

Breslau. In ersten Halbjahr räumten sich zunächst die alten Bestände und sodann die Quantitäten der mässigen neuen Production gut zu steigenden Preisen. Im Sommer gingen zuerst die Preise mit der Zunahme der Production und den Aussichten auf guten Klee- und Graswuchs zurück, bis die Dürre Futtermangel erzeugte und die Production schwächte. Es fand eine rege Ausfuhr nach England statt. Schlesiens Production dürfte sich auf 20—22 000 ℥ beziffern. Das schlesische Gebirge litt am meisten durch Futtermangel und konnte nur wenig in den Handel bringen, Oestreich musste in erheblichem Umfange aushelfen. Die Abzugswege waren, wie früher, Berlin, die Provinz und das Königreich Sachsen, Hamburg und England. Die Qualität der schlesischen Butter lässt noch immer viel zu wünschen. Im ersten Halbjahr galt rohe Butter 21—26, zur Versendung präparirte 24—28, später 22—28 resp. 35—32 ℳ pro ℥.

Sachsen. Erfurt. Der Preis ist gestiegen.

Hannover. Harburg. Hohe Futterpreise und Dürre beschränkten die Production mehr und mehr, förderten dagegen die Speculation und hoben die Preise. Der Ausfuhrs der Elbherzogthümer und Mecklenburgs an den Zollverein hat die Zufuhr nicht verstärkt und billigere Preise nicht herbeigeführt, es kamen nur 1 974 ℥ meistens nicht feiner Waare von dort hieher, und dennoch musste man 10—12 ₰ pro ℔ zahlen. Ausserdem wurden von Oldenburg, Ostfriesland und den Marschen der Niederelbe 4 430 ℥ bezogen.

Geestemünde. Zur Verproviantirung der von hier ausgehenden Seeschiffe sind ausser der ausgezeichneten Production unserer Marschdistricte fortwährend bedeutende Bezüge erforderlich.

Digitized by Google

Verden. In der Umgegend der Stadt ist die Production bedeutend; es werden über den Bedarf hinaus jährlich noch etwa 500 Ctr. verschickt.

Lüneburg. Während sonst Butter aus den Marschgegenden nach Berlin exportirt wurde, musste solche wegen des schlechten Graswuchses aus Thüringen und Schlesien bezogen werden. Grasbutter stieg im Preise von 8 bis auf 12 Sgr. pro ℔. Die im Ganzen weniger feinen oberländischen Sorten wurden bis 10½ Sgr. bezahlt; ostfriesische Butter kommt wenig, holsteinische gar nicht im hiesigen Handel vor.

Hannover. Am hiesigen Markte kostete das Pfund Butter in den einzelnen Monaten bezeichentlich 8½, 8½, 9¼, 9¼, 9½, 9, 9¼, 11½, 10½, 10½, 10 und 10½ Sgr. in Nienburg bezeichentlich 7½, 8½, 8½, 8, 8½, 8½, 10, 9½, 9½, 8½ und 9½ Sgr. Marktbutter hielt sich andauernd auf 9—10, feine Tafelbutter auf 13—14 Sgr. pro ℔.

Emden. Zeitweise erreichten die Preise eine Höhe, welche sie im Laufe der letzten Decennien nur im Jahre 1857 überstiegen haben. Im ersten Quartal war das Geschäft bei Mangel an Lagerbeständen ans dem Vorjahre eng begrenzt. Stallbutter producirt die Umgegend wenig, sie ist auch im Binnenlande wenig gefragt. Das angebrachte Quantum diente zur Deckung des Platzverbrauchs und bedang pro Achteltonne von 50 ℔ netto 12⅔—13 Thlr., während die gegen Jahresende an den Markt gebrachte Stallbutter 15⅓ Thlr. kostete. Neumilchbutter war sofort für den Export sehr begehrt, setzte ziemlich-theuer ein, stieg im Preise im April auf 16⅔ Thlr. pro Achtel, fiel aber im Mai, als das früh eingetretene milde Wetter eine grosse Production von Grasbutter versprach, auf 11⅓ Thlr. Grasbutter galt zuerst wenig mehr, da die Weiden ausserordentlich futterreich waren und die Production bei sehr guter Qualität sehr reichlich ausfiel. Die folgende Sommerdürre machte das Productionsquantum mit jedem Tage kleiner, und da fast in allen Productionsländern gleiche Verhältnisse obwalteten, so stieg der Preis bis Mitte August um fast 4 Thlr. und behauptete sich so bis zum Schlusse der Saison. Man zahlte für die Achteltonne im Mai 12½—13½, Juni 13½—13½, Juli 13½—13—15, August 15—16⅔—16½, September 16½—16⅔, October 16⅔—17⅓—17½, November 17½—16—16½, December 16½ Thlr. Die Production dürfte ⅓ einer durchschnittlichen nicht überstiegen haben; die hiesige Waage passirten 7 802 Tonnen. Für den Export bestand stets gute Frage, das Binnenland kaufte vorherrschend nur in den billigeren Preisperioden. Im zweiten Halbjahr konnten häufig Aufträge nicht effectuirt werden. Bahnwärts gingen 6 848 Ctr. von hier ab, theilweise nach Holland und von dort weiter nach England.

Lingen. Im Amte Aschendorf werden jährlich 4 000 Fass, im Amte Freren für 40 000, im Amte Nenenhaus für 20 000, im Amte Hümmling für 80 000 Thlr. Butter exportirt, und zwar zumeist nach Holland und Westfalen, zum Theil auch nach England.

Westfalen. **Bielefeld.** Die bedeutenden Aufträge der bergischen Kohlendistricte liessen sich nur zum Theil ausführen, der Preis war fortwährend recht hoch, 3½—3 ℛ pro Thlr. In das neue Jahr gingen keine oder nur sehr kleine Lagerbestände über.

Münster. Durchweg hoch, erreichten die Preise in den letzten Monaten einen noch nicht erlebten Stand.

Hagen. In den hohen Preisen wie in den Bezugsquellen hat sich wenig geändert.

3. Käse.

Hannover. **Lüneburg.** Sogenannte mecklenburger Käse stiegen im Preise bis anf 9 Thlr. pro Ctr.; preussischer Rahmkäse bedang bis 22, holländischer bis 25, schweizer 25 Thlr.

Emden. Die Production von Käse litt unter der Sommerdürre und fiel auch qualitativ meistens nicht befriedigend aus. An hiesiger Waage wurden 214 242 ℔ verwogen. Die ersten Zufuhren bedangen ungefähr 4 Thlr. pro Ctr., nach und nach hob sich aber der Preis auf über 6 Thlr. Versendungen binnenwärts fanden nicht statt, sind seit dem Eintritte Mecklenburgs in den Zollverein auch überhaupt schwieriger geworden. Daher sollen noch ziemlich grosse Lagerbestände verblieben sein.

Westfalen. **Hagen.** Bezüge und Verbrauch blieben die gewohnten.

Rheinland. **Wesel.** Durch die Sommerdürre wurde die Fabrikation auf die Hälfte eines normalen Jahres beschränkt und auch qualitativ beeinträchtigt.

Trier. In Bitburg nimmt die Käsereigesellschaft einen guten Fortgang. Der Absatz ist befriedigend, die Nachfrage steigend, und die Genossenschaftsmitglieder verwerthen vortheilhaft die überschüssige Milch ihres Viehstandes.

4. Heringe und andere Fische.

Preussen. **Tilsit.** Durch starken Abzug nach Russland bis zum Frühjahre räumte sich das Lager von ordinären Berger Heringen gänzlich, die auf 9 Thlr. pro Tonne steigenden Preise brachten den Speculanten ansehnlichen Gewinn. Neue Waare eröffnete demnach im April hoch, ging dann aber allmälig zurück. Die Qualität liess viel zu wünschen, namentlich kamen viele mit kleinen und harten Fischen gemischte Marken vor. Gute Waare kostete im Frühjahr pro Tonne transit 7, sank bis auf 6 und hob sich im Herbst wieder auf 7 Thlr., abfallende Sorten galten 5—6 Thlr. ab Memel oder Königsberg. Bei Jahresschluss sanken die Preise wieder durch Mangel an Abzug nach Russland, in bester Waare auf 6½ Thlr. Annähernd dürften 6 000 Tonnen umgesetzt sein. Für den Localconsum wurden einige hundert Tonnen Matjes bezogen. Schottische Heringe sind hier nicht eingeführt, und auch Berger Fettheringe werden selten gehalten. Im Bestande verblieben 2 550 Tonnen.

Memel. Es sind zugeführt worden von norwegischen Heringen 29 500, schottischen 40, Küstenheringen 310 Tonnen zu 192 000, 500 und 1 500 Thlr. Werth. Unter den norwegischen befanden sich 24 500 Tonnen ordinäre Frühlings- und 5 000 Tonnen diverse Fettheringe und Brislinge. Der alte vorjährige Bestand wurde vor Ankunft der neuen Waare leicht geräumt. Durch anfängliche Ueberhäufung der neuen Zufuhr wurden die Preise zuerst schwankend, ermässigten sich dann aber, und der Absatz blieb regelmässig und Nutzen bringend. Die norwegischen Exporteurs hatten indessen, da sich der Fang höchst ungünstig anliess, hohe, zum Theil übertriebene Preise angelegt, die auf den Absatzmärkten nicht entsprechend berücksichtigt wurden, so dass sie Verluste erlitten. Wegen der ungünstigen Verhältnisse während des Fanges blieb die Qualität der Frühlingsheringe weit hinter derjenigen früherer Jahre zurück. Im Ganzen ist das Geschäft hier im Rückgange begriffen. Russland versorgt sich mehr und mehr aus denjenigen Plätzen, welche Bahnverbindung haben, weil von dort aus der Bezug nicht durch Hindernisse, Eisgang u. s. w., unterbrochen werden kann. Das Geschäft in schottischen Heringen ist bereits ganz für Memel verloren gegangen. Bis zur Eröffnung der Schiffahrt galten 1867er Frühlingsheringe 8½—9½ Thlr., die erste Ladung neuer Waare bedang 7½, die nächsten 7, das Gros 6½ Thlr. Beim Jahresschluss zahlte man 6½—7½ Thlr., Alles pro Tonne Originalpackung unversteuert. Für Fettheringe und Brislinge wurden 7½—7½ Thlr. bewilligt, Küstenheringe bedangen 5 Thlr. pro Tonne.

Königsberg. Nach Schätzung betrug der Import norwegischer Frühlings- und Nordlands- oder Sloheringe 83 000, norwegischer Fettheringe und Brislinge 34 000, schottischer Crownfullbrand 2 000, schottischer Crowubrand-Ihlen 5 000, schottischer Matjes 1 600, holländischer Heringe 15, pommerscher Küstenheringe 400, verschiedener Partien von Stettin und anderen westlichen Plätzen 7 275 Tonnen. Nach Polen und Russland gingen gebrauchte und gepackte norwegische Frühlingsheringe 24 000, ungebrauchte 22 000, schottische Crownfullbrand 1 500, Ihlen und Matjes 2 500 Tonnen. Auf der hiesigen Heringsbrauke sind brutto 34 280 Tonnen norwegische Frühlingsheringe gebrauckt und gepackt worden, wovon ¼ zur Aufpackung verwendet ist. Von dem Bestand von 20—21 000 Tonnen aller Gattungen waren indessen bereits mindestens 12 000 Tonnen nach Russland verkauft. Das im Allgemeinen nicht günstige Geschäftsresultat war bei den norwegischen Frühlingsheringen geradezu verlusthringend, da theils die Heringe schlecht und die Preise vorwiegend rückgängig waren, theils die geschwächte Leistungsfähigkeit der Consu-

Digitized by Google

menten diesseits und jenseits der Grenze den Absatz erschwerte. Zu Jahresanfang konnten die Bestände bis zur Schiffahrts-Eröffnung nicht geräumt werden, Russland nahm einen Theil der gekauften schottischen Heringe nicht ab, welche nun hier und in Stettin unter grossen Verlusten im Sommer realisirt wurden. Die angelegten Preise für neue norwegische Frühlingsheringe erwiesen sich als zu hoch, ihr Rückgang absorbirte den Gewinn an den im Tausche gegen sie verkauften Roggenladungen. Neue schottische Heringe gaben guten Gewinn wegen der Preissteigerung an den Fischerei- und Importplätzen in Folge des feldgeschlagenen Fanges. Leider war aber der Bezug hiervon wegen der von vornherein hohen Preise und nach den letztjährigen Erfahrungen nicht gross. Die ersten norwegischen Frühlingsheringe wurden im April mit 15½ Mark Hamburger Banco zum Theil im Tausch gegen Roggen bezahlt, bald darauf mit 14, Ende Mai bis August mit 13½ Mark. Trotz des für Norwegen schon verlustbringenden Preises mehrten sich die Zufuhren, denn Schweden wie Russland zeigten keinen Begehr, und da auch hier der Absatz schwach war, so wich der Preis im August und September auf 12½ Mark, auf welchem Stande er sich bis zum Schluss der Schiffahrt behauptete. Wegen der grossen Hitze während des Fanges war die Qualität selten ganz tadellos, vielfach aber so schlecht, dass selbst erhebliche Preisermässigungen beim Einkauf die Händler nicht vor Schaden schützten. Anfänglich galt die gebraakte und vollgepackte Tonne transito versteuert 9½—9¼, die ungebraakte 9—8¾ *Thlr.*, wurde im Mai-Juni 1 *Thlr* billiger und hielt sich bis zum Herbst auf 8¾—8½ resp. 8—7¾ *Thlr.* Abfallende Qualitäten wurden zu wesentlich billigeren Preisen verkauft. Von Nordlands- oder Sloheringen war die Zufuhr nur sehr unbedeutend, die Qualität meist abfallend und daher der Fisch gar nicht beliebt, obwohl er ½—1 *Thlr* pro Tonne billiger als Frühlingsheringe verkauft wurde. Von norwegischem Fetthering waren die Zufuhren beträchtlich grösser wie früher, da ungewöhnlich grosse vorjährige Bestände in Norwegen verblieben waren, die erst jetzt zum Export kamen, und weil ausserdem auch mehrere tausend Tonnen abfallender Waare von Kopenhagen, Rostock und Stettin hieher consignirt wurden, bei welchem das Nettoprovenu kaum Fracht, Zoll und Kosten deckte. Die vorjährigen hiesigen Bestände liessen sich bis zur Schiffahrt nicht vollständig realisiren. Alte Fettheringe galten versteuert: Kaufmannsheringe 11—12, Christianiasheringe 6 *Thlr* und fanden schleppenden Absatz; bereits im Februar und März brachten Dampfer weitere Partien von Kopenhagen. Als im April Segelschiffe gegen 4 000 Tonnen alte Fettheringe einführten, fanden diese nur schwer Käufer, trotzdem Kaufmannsheringe nur 8—9, Mittelheringe 7—8, Christianiasheringe 5 *Thlr* versteuert ausgeboten wurden. Während des ganzen Sommers trafen Zufuhren ein, und es fielen die Preise noch mehr, zudem war es schwer, die Fische bei der tropischen Hitze zu conserviren und die Bestände zu räumen. Der neue Fettchering wurde vom August ab zugeführt, lieferte viel Mittelhering zu 8—9, wenig Kaufmanns- und Christianshering zu 10—11 resp. 6—7 *Thlr* versteuert. Später bedang Kaufmannshering 2—3 *Thlr* pro Tonne mehr, während die andern Sorten unverändert und vernachlässigt blieben. Schottische Heringe, deren Fang ungewöhnlich klein war, blieben in steigender Tendenz: Crownbrand unfallbrand transito von 13½ auf 15, Crownbrand-Ihlen von 10½ auf 11 *Thlr*. Die Vorräthe wurden bis auf geringe Quantitäten, die grösstentheils auch schon nach Russland im Winter verkauft waren, bis Jahresschluss geräumt. Die Qualität des schottischen Matjesherring befriedigte selten vollständig, derselbe wurde aber bei schleppendem Absatz zu 14—16 *Thlr* versteuert geräumt. Die eingeführten 400 Tonnen pommerscher Küstenheringe fanden wenig Liebhaber und wurden in Kleinigkeiten zu 5 *Thlr* pro Tonne abgesetzt.

Danzig. Im Laufe des Jahres wurden zugeführt von Schottland Crownfull-Hering 35 043, ungestempelter Full-Hering 3 414, Crown-Ihlen 27 218, ungestempelte Ihlen 1 369, kleine Schotten 3 954, Matjes 756, Torubellies 2 274, aus Norwegen Berger 39 244, Fetthering 3 749, Breitlinge 228, im Ganzen 117 248 Tonnen im Werthe von 722 000 *Thlr*. Bei Jahresschluss lagerten Crownfull 6 946, Crown-Ihlen 9 232, ungestempelte Fullheringe 508, Matjes 2 171, Tornbellies 1 125, Berger 24 165 Tonnen. In Norwegen wie in Schottland erreichte der Fang nicht den Durchschnitt. Der norwegische Hering war in Qualität höchst unbefriedigend, ein grosser Theil der Zufuhren kam in theilweise verdorbenem Zustande an. Die Consumenten wendeten sich daher der schottischen Waare zu, weshalb bester schottischer Vollfisch bedeutend theurer wurde. Anfänglich galt die unversteuerte Tonne Crownfull 11½—12½, Crown-Ihlen 9½ bis 10, kleine Schotten 8½—9, Grossberger bbd. 8, dergl. fbd. 7½ *Thlr*. Eine im März eintreffende Zufuhr von einigen tausend Tonnen schottischer Heringe drückte dann deren Preise um 1½—2 *Thlr*. Nach Eintreffen der ersten neuen Zufuhren im August kosteten ungestempelte Fullheringe 11½, dergl. Ihlen 10, kleine Schotten 9 *Thlr*, stiegen dann aber wegen des ungünstigen schottischen Fanges und starker Nachfrage für Polen auf 14½ *Thlr* für ungestempelte Fullheringe und 11 *Thlr* für Crown-Ihlen pro Tonne transit. Fullheringe hielten sich so bis Jahresschluss, Ihlen gingen bei schwächerem Absatze auf 11 *Thlr* zurück; Tornbellies bedangen je nach Qualität 5½—7½ *Thlr*. Matjes kamen nur über Stettin her und galten zuerst 3—9½, später bis 16½ *Thlr*. Die ersten neuen Berger Heringe trafen zu Anfang April ein und fanden nur schleppend zu 9 *Thlr* pro Tonne bbd. transit Abnehmer. Später verminderte die zunehmende Verschlechterung der Qualität den Consum bedeutend, die Preise fielen bis Jahresschluss auf 6 *Thlr* für beste Waare, während geringere zu 3½—5 *Thlr* käuflich blieb. Fetthering wurde bei kleiner Zufuhr meistens in Auction verkauft, und zwar kostete grosser Kaufmannshering 8½—9½, Kaufmannshering 7—7½, Mittelhering 6—6½, kleiner Mittelhering und schwedischer Küstenhering 5—5½ *Thlr* pro unversteuerte Tonne.

Pommern. Stettin. Es sind zugeführt resp. abgesetzt worden von schottischem Hering 157 240 resp. 169 696, norwegischem Vaarhering 33 938 resp. 24 480, norwegischem Fetthering 86 477 resp. 85 299, pommerschem Küstenhering 2 086 resp. 1 695, dergl. schwedischem 5 977 resp. 6 448, überhaupt 285 718 resp. 287 618 Tonnen. Von schottischen Matjes kamen ungefähr 18 000 Tonnen her, namentlich feinere Waare fand gute Beachtung. Die anhaltende Hitze schmälerte den Consum dieser leicht verderblichen Waare, aber dennoch räumten sich die Bestände fast ganz zu vollen Preisen. Von schottischem Crownfull Voll lagerten anfänglich 30 000, von Ihlen 10 000 Tonnen fast ganz in wenigen festen Händen, welche im Januar für Fullbrand Voll 11½—11½ *Thlr* nach Qualität verlangten. Durch Aufträge Danzigs und das gleichzeitige Erscheinen polnischer Käufer hob sich der Preis im Februar vorübergehend auf 12½—12 *Thlr* für Crownfull, ging aber in der Fastenzeit bei sehr allmäligem Abzuge zuerst langsam, später beim Eintreffen neuer Zufuhren von den Lagerbeständen Schottlands bis Ende März auf 10½ *Thlr* und 10 *Thlr* für Crownfullbrand zurück. Demnach räumten sich die Bestände bis zur neuen Saison gut zu 9½ *Thlr* bis auf etwa 1 000 Tonnen, Ihlen galten gegen Mitte März 9½—9¼, Mitte April 7½ *Thlr*, welch billiger Stand zu grösseren Verkäufen führte, die den Preis wieder auf 7½—8 *Thlr* hoben. Der neue Fang im Herbst brachte zeitig eine reichliche Zufuhr des kleinen Vorfangsherings und mehr oder minder damit gemischten Vollhering. Ersterer eröffnete mit 10½—10½, letzterer mit 13 *Thlr*, bis bedeutendere Zufuhr eine Ermässigung auf 8½ resp. 11½ *Thlr* herbeiführte. Neuer Crownfullbrand eröffnete für loco Waare zu Ende August mit 12½—12½ *Thlr*, der mässige Fang bewirkte eine Steigerung auf 13½ *Thlr* um Mitte September, 13½ *Thlr* um Mitte October und 14½ *Thlr* seit Ende November; im Bestande blieben nur 14 000 Tonnen. Vollhering folgte dieser Bewegung in Abständen von ½—1 *Thlr* und mehr. Ihlen erreichten wegen grösseren Imports nur 10½ *Thlr* um Mitte October, gingen bis Mitte November auf 8½ *Thlr* zurück und schlossen mit 9½—9¼ *Thlr*; im Bestande blieben davon 14 000 Tonnen. Die mässigen Bestände norwegischer Fettheringe räumten sich bis zum Eintreffen neuer Zufuhren gut und zu vollen Preisen, begegneten aber zunehmend grösserer Zurückhaltung, als nach Eröffnung der Schiffahrt sehr bedeutende Anfuhren erfolgten. Selbst zu 6 *Thlr* für Kaufmannshering und zu 5½—5 *Thlr* für grossmittel liess sich kein reger Abzug erzwingen. Vaarhering wurden dagegen bei nur vereinzelten Zufuhren gut verwerthet. Der erste neue Vorfang Fetthering kam Ende Juni an und bedang 7 *Thlr* für Kaufmanns- und 7½ *Thlr* für gross mittel-Waare. Wirklich feine

Digitized by Google

Qualität erhielten wir erst gegen Mitte Juli; man zahlte dann bei fast ununterbrochener Kauflust für Kaufmannswaare 9½ bis 10, für gross mittel 8½—9 Thlr., für andere Sorten nach Verhältniss. Kleiner Christiania-Hering wurde sehr wenig gefangen und zugeführt und war aussergewöhnlich theuer. Die Theuerung des schottischen Fullbrand verschaffte dem Kaufmannshering im Spätherbst auch nach Gegenden Eingang, wohin sonst nur schottischer Hering ging; dadurch hob sich im October auch Kaufmannshering auf 11—11¼ Thlr., fiel aber auch anhaltender Zufuhr wieder auf 10 Thlr. Uebermässige Bestände verblieben nicht. Von gr. Vaar- und Frühlingshering wurde sehr viel zum Theil in sehr gemischter, unreeller Waare zugeführt. Die ursprünglichen Forderungen von 9, selbst 9½ Thlr. ermässigten sich bald auf 7½, 7, 6¾ Thlr., gr. Vaar schloss mit 6¼, kl. Vaar mit 4½ Thlr. Der bedeutende Bestand von 14 500 Tonnen verblieb grossentheils in Commissionairs Hand. Gegen preussischen Küstenhering concurrirte der sogenannte schwedische (auf Bornholm grossentheils auch von preussischen Staatsangehörigen gesalzen) schon wirksamer, da er bereits besser behandelt wird und, obwohl er den pommerschen an Qualität noch immer nicht erreicht, doch den grossen Vorzug hat, unversteuert und demnach billiger für die Haupt-Consumtionsländer Polen und Galizien versendbar zu sein. Die pommersche Heringsfischerei wird sich, wenn der Fang in Bornholm vorschreitet, wohl auf die Verwendung ihrer Ausbeute im frischen, geräucherten und gesalzenen Zustande beschränken müssen. Schwedischer Küstenhering galt 6¾ Thlr transito, pommerscher 7½ Thlr. Von Sardellen wurden 1 552 Anker importirt. Der geringe Vorrath hob schon im Frühjahr den Preis bis auf 20 Thlr., während 1866 er Waare noch 13 Thlr gekostet hatte. Der Aufregung folgte Ermattung, an Jahresschlusse zahlte man für 1867er Waare bei kleinem Vorrath 17 Thlr.

Wolgast. Fischerei, vor Allem Heringsfang, wird an der Küste und in den Binnengewässern von vielen Hunderten von Familien in den unliegenden Fischerdörfern betrieben. Bevor der gesalzene Fisch als Küstenhering in den Handel gelangt, wird jede Tonne von der hiesigen Behörde gewrakt, d. h. untersucht, dass die Tonnen die gehörige Grösse haben, der Hering frisch und gut gepackt und genügend gesalzen ist, und danach mit einem Stempel gebrannt. Der Fang verlief sehr ungünstig; häufige und heftige Stürme im Frühling, der Haupt-Fangzeit, erschwerten das Fischen und zerrissen die Netze und Rensen. Auch im Sommer war der Fang ungünstig und gering, bis zum October noch keine hundert Tonnen gesalzen; der grösste Theil der gefangenen Heringe wurde bis dahin in frischem Zustande verschickt oder marinirt verkauft. Der Herbstfang, namentlich in der ersten Hälfte des October, war sehr bedeutend, es sind im Ganzen im Wolgaster Wrakbezirk noch 4 598 Tonnen gesalzen worden. Abnehmer sind fast ausschliesslich Polen und Galizien, Krakau, Posen und Breslau beziehen vorzugsweise von hier. Der Preis pro Tonne Küstenhering war 7 Thlr. . . . Bahnwärts wurden 25 525 ℔ frische, geräucherte und marinirte Fische, grösstentheils Heringe, versendet; die nennenswerthesten Absatzorte dafür sind Berlin, Dresden und Leipzig. . . . Von norwegischem Fetthering kamen 9 659 ℔ = 3 219⅓ Tonnen her. In Auction kamen 4 Ladungen; auf der ersten, Mitte März abgehaltenen wurden von den zum Verkauf gestellten

187 To. Kaufmannshering 14 To. zu 10½—10¼ Thlr pro To.
166 „ Grossmittel 55 „ „ 10 —10¼ „ „ „
107 „ Reellmittel 15 „ „ 6¼ „ „ „
50 „ Kleinmittel — „ „ „ „ „

versteuert abgegeben und der Rest gelagert. Auf der zweiten Auction über 409 To. Fetthering um Mitte Septembers zahlte man beziehentlich 10½—10¼, 9¼—9¼, 8¼ und 7¼, zu Ende September auf der dritten Auction über 248 To. beziehentlich 9¼, 9, 8 und 5¼, auf der letzten über 343 Tonnen beziehentlich 10¼—10¼, 9¼, 8¼—8¼ und 6—6¼ Thlr. Die beiden letzten Ladungen wurden gänzlich geräumt.

Brandenburg. Kottbus. Schottland schickte wegen schlechten Fanges weniger als sonst, so dass die Preise hoch standen. Den Ausfall ersetzten grössere Bezüge norwegischer Fische, welche billiger einstanden. Auch isländischer Flachfisch war theuer und wurde deshalb weniger umgesetzt.

Schlesien. Breslau. An der schottischen Küste fiel der Fang weniger ergiebig und qualitativ durchschnittlich geringer als im Vorjahre aus. Die Preise, mässig einsetzend, stiegen bis Jahresschluss um 2 Thlr. Der Verbrauch von norwegischen und Küstenheringen nimmt trotz des niedrigen Preises nicht zu.

Sachsen. Magdeburg. Nachdem die vorhandenen mässigen Vorräthe zu steigenden Preisen von 12½—13½ Thlr. geräumt waren, trafen die neuen Matjes wie gewöhnlich Ende Mai ein und fanden guten Absatz zu 10—13 Thlr nach Qualität. Die ersten Vollheringe kamen im August und bedangen zuerst 15½, nach Ankunft grösserer Zufuhren 14½ Thlr. Als gegen Ende September sich der Fang als sehr klein erwies, hob sich der Preis allmälig bis auf 16½ Thlr.

Halle. Seitdem schottische Firmen sich direct hier am Platze vertreten lassen, hat der Bezug fortwährend zugenommen. Die Preise setzten bei Beginn des Fanges hoch ein und stiegen, als derselbe schlecht ausfiel, von Woche zu Woche.

Erfurt. Geräucherte und gesalzene Fische verkehrten unverändert, während das Geschäft in frischen Seefischen der grossen Hitze wegen sehr schwierig und beschränkt war. Heringe fanden sehr lebhaften Verbrauch, namentlich im Herbst, begünstigt durch ergiebige Kartoffelernte, hohe Butter- und Fleischpreise. Von Sardellen wurde nicht viel umgesetzt, weil noch viele alte Läger vorhanden waren.

Hannover. Harburg. Sowohl die schlechte 1867er Kartoffelernte, wie die unbauende Sommerhitze und das niedrige Wasser der Oberelbe schädigten den Handel. Es wurden zugeführt aus Schottland von alter resp. neuer Waare, und zwar Crown und Fullbrand 2 117 resp. 37 983, ungest. Vollhering 227 resp. 13 673, Ihlen 78 resp. 652, Matjes 167 resp. 2 100, von norwegischem Hering 8 712, von holländischem 543, im Ganzen 66 253 Tonnen. Auf Lager blieben von schottischen Crown und Fullbrand 17, ungestempeltem Vollhering 969, Ihlen 49, norwegischem Hering 921, holländischem 18, zusammen 1 974 Tonnen. Die ersten neuen Matjes kamen in der zweiten Hälfte des Mai, die ersten Vollheringe gegen Ende Juli hier an; erstere waren qualitativ durchweg befriedigend und verkauften sich ziemlich schnell zu 10—15 Thlr nach Qualität, letztere bedangen 12½—13 Thlr verzollt. Dann trat Preisrückgang ein, bis gegen Ende September die Frage reger wurde und die ungünstigen Nachrichten über den schottischen Fang die Preise hoben. Nach abermaliger rückgängiger Conjunctur im October stieg der Preis im November von Neuem auf 13—14 Thlr. Schottische Ihlen waren bis zum Spätherbst verhältnissmässig billig. Von norwegischen Fettheringen wurde schon mehr als sonst abgesetzt, da man hier nur auf gute, gesunde Waare sieht. Holländischer Hering befriedigte in Qualität und war im Nachsommer und Herbst aussergewöhnlich billig, fast den schottischen Crown und Fullbrand gleich, weshalb der Umsatz zunahm. Sardellen wurden wegen ungünstiger Nachrichten über den schottischen Fang noch theurer und deshalb kaum 1 000 Anker davon importirt. Den Handel darin und die Bereitung von Anchovis und Sardinen daraus betreibt hier hauptsächlich die Firma Gebr. Uhde, deren Waare im Inlande wie an überseeischen Plätzen guten Abgang findet. Ihr Umsatz darin betrug 2 000 ℔. Ausserdem betreibt sie einen nicht unbedeutenden Handel mit Stockfisch, namentlich nach Süddeutschland, welcher zufriedenstellte. Neunungen werden seit Alters im Amte Winsen gehandelt; der Fang fiel günstig aus, der Umsatz mag 15—16 000 Thlr betragen haben.

Lüneburg. Es mögen im Ganzen 5 000 Tonnen, d. h. erheblich mehr als im Vorjahre, bezogen worden sein, wovon die Hälfte zu Schiff. Norwegische Fettheringe stellten sich hier im Grosshandel auf etwa 10½ Thlr pro Tonne. Bei Hitzacker wurden 890 Tonnen eingeführt.

Emden. Seefische wurden umfangreicher als sonst umgesetzt, die Einfuhr besorgten 100 Schiffe von Ditzum, 66 von Borkum, 110 von Nordernei und 18 von Pesum. Bahnwärts gingen für hiesige und für Nordener Rechnung 10 757 ℔ hier ab.

Rheinland. Wesel. Geräucherte Fische wurden stark umgesetzt, während der Begehr nach frischer Waare, besonders nach frischem Lachs, viel zu wünschen liess.

Digitized by Google

Köln. Bei ganz geräumten Vorräthen begann die Saison mit Preisen von 14½—15 ℳ pro Tonne full and crown brand. Der schlechte schottische Fang bewirkte eine rasche Steigerung, das Jahr schloss bei kleinen Beständen mit 16½—17 ℳ.

C. Mineralwasser und Pastillen.

Preussen. Tilsit. Durch auswärtige Concurrenz verliert die Fabrikaton hier mehr und mehr an Bedeutung, selbst der heisse Sommer vermochte nur wenig Einfluss zu üben.

Pommern. Stettin. Haupt-Absatzfeld der hiesigen Mineralwasser-Fabriken sind Pommern, Posen, Preussen, Brandenburg und Mecklenburg. Der heisse Sommer begünstigte das Geschäft, hob den Betrieb, schnitt aber durch den niedrigen Wasserstand der Oder den Absatz nach Schlesien ab. . . . Die Mineralwasser-Fabrik von D. O. Schärf, welche seit dem Frühjahr aus den Salzen der Mineralwasser u. s. w. Pastillen fabricirt, hat mit Erfolg hiefür Absatzquellen in Nord- und Süddeutschland, in der Schweiz, Oestreich u. s. w. gesucht.

Brandenburg. Berlin. Wegen des heissen Sommers war der Handel mit natürlichen und künstlichen Mineralwassern sehr lebhaft. An den Quellen Norddeutschlands sind etwa 8 Millionen Krüge und Flaschen gefüllt und versendet worden.

Sachsen. Halle. Seit 1867 hat hier die Fabrikation eine weitere Ausdehnung nicht gewonnen, vermuthlich weil die Concurrenz im Allgemeinen zugenommen hat.

Erfurt. Trotz Vermehrung der hiesigen Anstalten und der Einfuhr von Soda- und Selterwasser aus anderen Städten erzielten sämmtliche Etablissements einen bedeutenden Absatz.

Nordhausen. In den hiesigen Fabriken wurden etwa 70 000 Flaschen Mineralwasser fabricirt.

Mühlhausen. Zwei Fabriken stellen künstliche kohlensaure Wasser her, deren Absatz befriedigend war.

Hannover. Harburg. Von Bedeutung ist die Anstalt von Steinike & Weinlig hieselbst, welche alle medicinischen Mineralwasser, Brauschimonade und moussirende Weine liefert und selbst nach transatlantischen Plätzen verschickt. Eine zweite Fabrik liefert nur Brauselimonade, Selters- und Sodawasser und beschäftigt 3 Arbeiter.

Hannover. Hierorts bestehen drei Mineralwasser-Fabriken mit einer Production von etwa 600 000 Flaschen. Auch in Nienburg ist eine Fabrik vorhanden.

Göttingen. Drei neue hiesige Fabriken fertigen Selter- und Sodawasser; der Consum wächst rasch.

Hameln. Zwei Fabriken erzeugen jährlich rund 50 000 Flaschen verschiedener Mineralwasser.

Westfalen. Bielefeld. Die warme Witterung im Sommer und Herbst machte das Geschäft recht günstig.

Münster. Mehrere Geschäfte befassen sich, wenn auch nicht in sehr grossem Umfange, mit der Fabrikation künstlicher Mineralwasser. Die Sommerdürre verschaffte ihnen recht guten Absatz.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Zu Ems wurden 64 359 Schachteln Pastillen abgesetzt; die ganze Schachtel mit 45 Pastillen kostet 84, die halbe mit 27 Stück 5 Sgr.

Rheinland. Köln. Bis April gering, nahm der Verbrauch vom Mai ab so zu, dass die Production in den Monaten Mai bis August diejenige der übrigen Monate um das Doppelte überstieg.

Aachen. Angesichts der andauernden Sommerhitze überstieg der Verbrauch künstlicher Mineralwasser denjenigen der beiden Vorjahre um das Sechsfache; er bürgert sich auch bei der Landbevölkerung mehr und mehr ein. Auch künstliche medicinische Mineralwasser werden zunehmend verbraucht, je mehr man erkennt, dass sie den natürlichen an Wirksamkeit nicht nachstehen. Die Beschaffung guter Korke, von denen hauptsächlich die Haltbarkeit der Wasser abhängt, wird stets schwieriger; ein Surrogat könnte in Kautschukstopfen gefunden werden. Ein anderer Uebelstand ist die mangelhafte Fabrikation der Flaschen, welche verursacht, dass der Verlust durch Flaschenbruch oft in einem Jahre den Gewinn übersteigt. Der Grund soll mehr in dem nachlässigen Verfahren beim Formen und Abkühlen der Flaschen als im Rohmaterial liegen. Die Concurrenz, welche den künstlichen Mineralwassern seit einigen Jahren durch die natürlichen Quellen entstand, insofern deren Wasser durch Imprägnation mit mehr Kohlensäure mittels Druckapparate haltbarer und erfrischender gemacht werden sollte, ist nicht durchgedrungen und die Neigung für künstliches Wasser herrschend geblieben.

Koblenz. Durch die Königliche Mineralwasser-Lager-Verwaltung zu Ehrenbreitstein wurden 1.877 108 Krüge nassauischer Mineralwasser debitirt. Die Geschäftsstille und die Kriege in Südamerika beschränkten den Verkauf.

Zehnter Abschnitt.

Textilindustrie und Handel mit deren Erzeugnissen.

Uebersicht.

Preussen. Tilsit. Das früher so bedeutende Engrosgeschäft nach Russland hat sich von hier fortgezogen, es ist nur ein kümmerliches Detailgeschäft verblieben. Im Inlande schränkte Jedermann seinen Bedarf auf das Aeusserste ein. Im Ganzen erreichte der Umsatz nur einen Werth von 300 bis 350 000 ℳ.

Insterburg. Fortdauernde Geldnoth verminderte den Absatz noch mehr, weshalb mehrere Geschäfte aufgehoben wurden.

Memel. Hohe russische Zölle, fehlender Rechtsschutz in Russland, schwieriger Grenzverkehr und unsicherer Transport im Herbst, Wluter und Frühjahr, wozu noch der Nothstand und eine kleine Ernte traten, haben den Umsatz noch ferner reduciert. Unter dem Import von 9 010 Ctr. Leinen- und Manufacturwaaren im Werthe von 318 000 ℳ befindet sich ein bedeutendes Quantum sogenannter Dute- oder Sackleinwand, die nur zu Salzsäcken verbraucht wird.

Königsberg. Polen und Russland beziehen von hier stets weniger; der Abzug nach der Provinz, zuerst schwach, erholte sich im Frühjahr allmälig, namentlich da Baumwolle wieder theurer zu werden begann. Im Ganzen war das Resultat etwas besser als im Vorjahre, die Grossisten blieben in Folge der angewendeten Vorsicht in der Gewährung von Credit wenigstens vor erheblichen Verlusten verschont. Diejenigen Detailgeschäfte, welche mehr mit dem Mittelstande und dem feineren Publicum zu thun hatten, waren etwas besser daran als diejenigen, deren Kundschaft vorzugsweise dem Bauernstande und den unteren Volksclassen angehört.

Braunsberg. Unter den Nachwehen des Nothstandes erreichte der Umsatz nur 100 000 ℳ Werth. Die Nähe der grossen Städte Königsberg und Elbing beeinträchtigt den Absatz der hiesigen Handlungen.

Thorn. Der sonst grosse Verkehr mit Polen ist als ganz geschlossen zu betrachten, weshalb die grösseren Etablissements ihr Augenmerk dem heimischen Geschäfte zugewendet haben. Trotz der allgemein drückenden Verhältnisse in der Provinz stellte dasselbe ziemlich zufrieden.

Digitized by Google

Brandenburg. Berlin. Im Detailhandel mit Manufactur- und Modewaaren wurde kein wesentlich günstigeres Resultat als im Jahre 1867 erzielt. Am gangbarsten waren die solideren Fabrikate der Glauchauer, Meeraner und Greizer Häuser, als Cretonner, Popelines, Velours u. s. w., ferner inländische und englische glatte und bedruckte Mohairs. Im Sommer herrschte besonders reger Begehr nach leichten Stoffen, als Barège, Jacona, Organdi, Kattunen und Piqués. Für die Herbst- und Wintersaison wurden sächsische Popelines und Ripse (Velours) meist in grossen Careau's und prächtigen Farbenstellungen mit Beifall aufgenommen; ebenso fanden gestreifte Dessins in den verschiedensten Baumwoll- und Halbwollstoffen, wovon die modernen Doppelröcke gefertigt wurden, vielen Anklang. Französische Long-Chales wurden wieder beschränkt umgesetzt, ebenso wollene Chales und Tücher hiesiger Fabriken.

Kottbus. Im Ganzen hob sich zwar der Schnitt- und Manufacturwaaren-Handel, erreichte jedoch den Umsatz vor dem Jahre 1866 noch nicht wieder. Der Grund liegt in dem ungünstigen Ernteausfall.

Sorau. Schlechte Ernteerträge in der Umgegend beschränkten den Verbrauch von Manufacturwaaren im Herbst und Winter, während das Frühjahrs- und Sommergeschäft zufriedenstellte.

Schlesien. Görlitz. In hiesiger Strafanstalt wurden 7 631 ℔ Twistengarn, 135 Stück Orleans zu 40 Ellen und 5 828 Stück zu 50 Ellen, 92 961 Ellen Piqué, 381 095 Ellen Borten, 56 760 Ellen Gurte, 19 490 Ellen Fabrileinen, 3 690 Stück Schmiergurte, 3 680 Stück Fensterzug-Quasten, 91 650 Abheftе (Päschel), 185 000 seidene Knöpfe, 2 317 verschiedene Kleidungsstücke, 537 Stück Garne und 7 344 Ellen Putzenleinwand angefertigt.

Sorau. Mühlhausen. Schon im Frühjahr zeigte das Detailgeschäft in Manufacturwaaren Lebhaftigkeit, welche später bei dem anhaltend schönen Wetter noch zunahm. Alle Artikel für die wärmere Jahreszeit erzielten guten Absatz, so dass die Läger von Sommer-Buckskins und Paletot-Stoffen, sowie von leichten Damenkleider Zeugen u. a. Luxusartikeln ziemlich gelichtet wurden. Auch das Herbstgeschäft verlief noch ziemlich rege, während das andauernd milde Wetter den Absatz von Winterstoffen sehr beschränkte.

Hannover. Harburg. Durch den Rückgang der Woll- und Baumwoll-Preise verloren die Waarenvorräthe bedeutend an Werth. Die hiesigen Engros-Geschäfte bezogen nur für den dringendsten Bedarf.

Lüneburg. Im Detailhandel nahm die Geschäftslosigkeit noch zu. Die durch die Gewerbefreiheit und Freizügigkeit in allen Städten und Dörfern entstandene grössere Concurrenz neben dem Handel im Umherziehen übersteigt das richtige Maass. Hierorts kommt ein Magazin auf 500 Einwohner.

Hannover. Im Engroshandel zeigte sich nur mässige Besserung und Belebung gegen das Vorjahr, indessen war er nicht so grossen Conjuncturen unterworfen und verlief regelmässiger.

Hameln. Sämmtliche Etablissements arbeiteten langsamer und mit reducirter Arbeiterzahl; indessen stiegen die Löhne wegen des bestehenden Arbeitermangels.

Emden. Bahnwärts kamen hier 5 574 ℔ gewebte und gewirkte Manufacturwaaren an.

Westfalen. Münster. Das Manufacturwaaren-Geschäft hat sich etwas gebessert.

Hagen. Im Januar blieb der Manufacturwaaren-Handel beschränkt, war von Februar bis Pfingsten belebt, von da ab bis Weihnachten mässig, seit den Festtagen recht rege.

Rheinland. Düsseldorf. Allgemeines Misstrauen in den Bestand des Friedens und grosse Schwankungen in den Preisen der Wolle und Baumwolle benachtheiligten das Manufacturwaaren-Geschäft.

Wesel. Alljährlich vermehrt sich die Zahl der Manufacturwaaren-Geschäfte.

Krefeld. Im Allgemeinen war der Absatz gering. Die frühzeitige warme Witterung und der anhaltende Sommer begünstigten zwar sehr den Verkauf leichter Sommerstoffe, verminderten aber um so mehr denjenigen schwerer wollener Herbst- und Winterartikel.

A. Spinnerei (auch Seilerei) und Handel mit Garnen.

Brandenburg. Kottbus. Im hiesigen Centralgefängniss wurden nur 211 ℔ Leistengarn aus Kuh- und Kälberhaaren gesponnen.

Sachsen. Nordhausen. Alle hier verarbeiteten Garne werden grösstentheils aus dem Zollverein, selten und nur in einzelnen Sorten aus England bezogen. Der Garnhandel wird durch mehrere hiesige Agenten vermittelt.

1. Baumwollgarn (auch Watte und Dochte).

Preussen. Königsberg. Es sind hier annähernd 8000 ℔ Twiste (ungebleichte einfachlige Baumwoll-Garne) und 3—4 000 ℔ mehrfachlige oder gebleichtes, gefärbtes Garn, zum Theil Speditionsgut, eingeführt worden. Die meisten Twiste kamen von England, indessen treten die inländischen Spinnereien trotz der Herabsetzung der Garnzölle in immer wirksamere Concurrenz mit England. Die hiesigen Garnhändler hatten die niedrigen Preise in den letzten Monaten des Vorjahrs, die auch noch im Januar andauerten, zu grösseren Einkäufen benutzt. In der Provinz, dem alleinigen Absatzgebiete, war die Kauflust sehr rege und der Absatz dahin lohnend. Schon Ende Januar begann eine Preissteigerung, die im ganzen Frühjahr anhielt; Waare, die im Januar 8½ *pce.* kostete, bedang im März schon 12½, im Juni 13 *pce.* Von da ab schwankten die Preise wieder, im August und September zahlte man 11, im November beinahe 12 *pce.* Mit dem höheren Preise hörte der Verkehr beinahe ganz auf. Sobald Twiste von guter Qualität mehr als 12 Sgr. pro engl. ℔ kosten, wendet sich die Landbevölkerung sofort dem Leinengarn zu.

Brandenburg. Berlin. Schon auf der Leipziger Neujahrsmesse kauften hiesige wie auswärtige Händler manche grössere Posten auf Speculation. Gegen Ende Januar, als sich Mängel an Rohstoff und an Vorräthen in den Spinnereien zeigte, begann ein sehr lebhaftes Geschäft zu fast täglich, wenn auch langsam steigenden Preisen. Bis Mitte April blieb die Kauflust für Bedarf wie Speculation allgemein und erstreckte sich ganz besonders auf die seit Jahren vernachlässigten Sorten niedriger Nummern Water Nr. 6—12. Zu Anfang April erfolgte einige Abspannung, jedoch hielten sich die Preise noch bis Mitte Mai bei inzwischen eingetretenem geringerem Umsatze. Von da ab herrschte bis Mitte August bei täglich weichenden Preisen Geschäftsstille, und es stellte sich heraus, dass sich die Fabrikanten weit über den nächsten Bedarf versehen hatten. Im August glückte ein bei neu erwachtem Bedarf in Liverpool gemachter Hausseversuch nicht, und das Geschäft blieb bis Jahresende höchst mittelmässig und wenig lohnend, da die Käufer nur den Nothbedarf deckten. Im Ganzen war der Umsatz bedeutend grösser als der vorjährige und für diejenigen Händler, welche von Beginn an mit der Hausse gingen, auch lohnend. Ausser englischen verkehrten auch süddeutsche Gespinnste ziemlich erheblich. Gutes Water und Kingston Nr. 20 galt im Januar 10, Februar 12, März 13½, April 15½, Mai 15, Juli 14, vom August ab 12½—13½ *d.*

Schlesien. Schweidnitz. Ausser einigen kleinen Handspinnereien zählt der Bezirk 6 Maschinenspinnereien mit 1 200, 1 300, 2 480, 3 000, 4 400 und 5 000 Spindeln, die meistens starke Schussgarne spinnen, bei der steigenden Conjunctur für den Rohstoff sich aber in höchst ungünstiger Lage befanden. Ausser deren Production beziehen die Webereien noch viel Garn aus Süddeutschland und England. In Reichenbach allein kamen bahnwärts 18 260 ℔ Baumwolle und 58 000 ℔ Baumwoll-Garn an, wovon nur 5 760 ℔ wieder exportirt, das Uebrige zu Geweben verarbeitet wurde.

Breslau. Einigen Gewinn warf die Spinnerei nur denjenigen Fabrikanten ab, welche sich schon im Voraus für das ganze Jahr mit Rohmaterial billig versorgt hatten, da die Preise des Fabrikats nur sehr beschränkt der Vertheuerung der Baumwolle folgten. Nur bis April blieb das Geschäft lebhaft zu angemessenen Preisen. Die schlesischen Spinnereien fertigen nur grobe Nummern, da bei dem für alle Nummern gleichen

Digitized by Google

Gewichtszolle eine Concurrenz mit England in feineren Garnen im Zollverein jetzt unmöglich ist. Nachdem fast die Hälfte der vorhandenen Spindeln in Schlesien zum Stillstand gekommen, arbeiten die noch thätigen Spinnereien für die mit ihnen zusammenhängenden Webereien oder für den Absatz in der Provinz; das Geschäft nach Polen hat ganz aufgehört, seitdem die dortige Spinnerei unter dem Schutze hoher Zölle immer mehr erstarkt ist. Grösseres Lager ist bei Jahresschluss nicht verblieben. Die Preise waren

für	am 1. Jan.	10 Apr.	1. Mai	14. Aug.	30. Nov.	31. Dec.
30-Water engl. . . . pcc.	7⅞	12½	12⅝	9⅛	11¼	11
40-Kette deutsch. gute Sgr.	11½	15½	14⅜	14	14	14¼
20-Water, mittlere . „	10⅜	14⅜	14⅛	12¼	12¼	12¼
20-Mule, gute . . . . „	9⅛	13⅜	13¼	12	12	12
¼ „ . . . . . „	7⅞	11¼	13⅛	10¼	10	10¼
„ „ 2cylindr. . . „	9⅛	12½	14¼	11½	11¼	11¼

Süddeutsche, sächsische und englische Gespinnste, welche den Hauptbedarf der schlesischen Weberei decken, werden grösstentheils durch zahlreiche Accenten direct zwischen den Spinnereien und auswärtigen Commissionshäusern einerseits und den Fabrikanten anderseits umgesetzt, zum kleineren Theile durch Händler, deren Geschäft durch die Preissteigerung begünstigt wurde. In englischen Gespinnsten fand einiger Transithandel nach Polen statt.

Sachsen. Magdeburg. Aus 2 080 Ballen ostindischer und 566 Ballen amerikanischer Baumwolle von zusammen 1.093 054 engl. ℔ Nettogewicht stellte die hiesige Baumwoll-Spinnerei und Strickgarn-Fabrik 677 984 ℔ Strickgarn und 249 834 ℔ Webegarn her, wovon der grösste Theil im Zollverein, der Rest nach der Schweiz verkauft wurde. An Löhnen (excl. der Meistergehälter u. s. w.) verausgabte das Etablissement 38 274, für Kohlen 11 652 ℳ. Durchschnittlich beschäftigte es jede Woche 318 Personen oder, reducirt auf einen Arbeitstag, 16 535 Personen.

Halle. Bald nach Jahresanfang zogen die sehr niedrigen Preise Käufer an, das Geschäft wurde lebhaft, zeitweise sogar fieberhaft aufgeregt. Baumwolle und Garne steigerten sich rasch um 4—5 ₰ pro ℔, in einigen Fällen sogar noch mehr. Der Eilenburger Fabrik, wie wahrscheinlich auch allen andern Anstalten, gingen namentlich im Januar und Februar so massenhafte Aufträge zu, dass alle Wintervorräthe geräumt wurden, aber zu Preisen, welche die Herstellungskosten weitaus nicht deckten. Gegen Ende April trat Reaction ein, die bis Mitte August anhielt. Wo keine Frühjahrsaufträge zu realisiren waren, musste auf Lager gearbeitet werden, und obwohl nun, kleine Schwankungen abgerechnet, die Baumwoll-Preise stetig blieben, so kam doch kein rechtes Geschäft auf. Der Absatz blieb schleppend und ungenügend, die Preise waren sogar verhältnismässig niedriger wie die des Vorjahrs. So lange die exorbitanten Preisschwankungen der Baumwolle bestehen, so lange gleicht das Geschäft einer einem Börsenspiel als einem soliden Handel. Die Production der Spinnerei von J. H. Rabe & Comp. in Giebichenstein war der des Vorjahrs ähnlich.

Erfurt. Nach recht lebhaftem Umsatze in den ersten Monaten wichen die inzwischen gestiegenen Preise allmälig, bis in den letzten Monaten Besserung begann. Verstenert wurden 583 ℠.

Mühlhausen. Ihre grössten Umsätze erzielten die Garnhandlungen im Zwischenhandel mit baumwollenen Webe- und Strickgarnen aus deutschen Spinnereien; vorübergehend führen sie auch englische und schweizer Gespinnste. Bis zum April verlief das Geschäft lebhaft und war ziemlich lohnend.

Hannover. Hannover. In der Hannoverschen Baumwollspinnerei und Weberei wurden 3 798 641 ℔ rohe Baumwolle versponnen und 3.210 537 ℔ Garn in Durchschnittsnummer $20_{,3}$ hergestellt.

Göttingen. In der im Amte Münden befindlichen Spinnerei verarbeiteten 60—70 Arbeiter ungefähr 2 300 ℠ Baumwolle zu Garnen im Werthe von 90 000 ℳ. Das fortwährende Schwanken der Baumwoll-Preise beeinträchtigte die Fabrikation sehr und bringt namentlich die Preise der Garne in Missverhältniss zu denjenigen des Rohstoffes.

Lingen. In der Stadt Nordhorn produciren ungefähr 2 500 Spindeln 250—300 000 ℔ Pinkops.

Westfalen. Münster. Langsam schwanden die Befürchtungen bezüglich des Friedens und ein vermehrtes Vertrauen wirkte ermunternd auf den Geschäftsgang im Allgemeinen. Das Fabrikat konnte der bedeutenden Preiserhöhung der Baumwolle nur langsam folgen und wurde nicht mehr lohnend abgesetzt; theils deshalb, theils um der Speculation einigen Einhalt zu thun und dadurch der weiteren Steigerung des Rohstoffs vorzubeugen, wurde die Arbeitszeit fast allgemein eingeschränkt, und zwar zur Zeit der Haupteinfuhren der ostindischen Ernte. Unter diesen Umständen war kein regelmässiges Geschäft zu erzielen.

Siegen. Eine Fabrik stellte 3 000 ℠ Glanzgarn zu 28 500 ℳ Werth her.

Hagen. Die hiesige Spinnerei beschäftigte bei Jahresschluss 9 064 Spindeln.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Sehr starke Speculation in Baumwolle rief im ersten Quartal, der Haupt-Bedarfszeit, ein äusserst lebhaftes Geschäft hervor. Bis zum Herbst gingen die Preise allmälig zurück, befestigten sich dann aber bei sehr belebtem Umsatze und stiegen im December von Neuem. Im Ganzen stellte mithin das Resultat recht zufrieden. Der Betrieb der Spinnerei an der hohen Mark ergab einen Ueberschuss von 133 191 ℳ, wovon nach Abschreibungen von 70 611 ℳ auf Gewinn- und Verlustconto und von 47 580 ℳ auf Ersatz- und Abnutzungsconto 15 000 ℳ = 10 ℳ pro Actie als Dividende vertheilt wurden. Die Verkäufe betrugen 1 556 803 ℔ im Werthe von 1.040 156 ℳ, die Production 1.590 789 ℔. Die Bilanz schliesst mit 1.544 171 ℳ, wobei die Spinnmaschinen, Transmissionen, Dampfmaschinen und Dampfkessel, Drahtseil-Transmission und Utensilien mit 575 571, die Gebäude mit 503 434, die Ländereien mit 9 510, Mobilien und Fuhrwerk mit 11 811, Vorräthe an Baumwolle, Garn und Abfällen mit 353 401 ℳ unter „Soll", das Actiencapital mit 750 000, Prioritätsobligationen mit 242 500, Ersatz- und Abnutzungsconto mit 120 228, Creditoren mit 410 671 ℳ u. s. w. fungiren.

Wiesbaden. In den ersten 4 Monaten hatte die Actiengesellschaft für Spinnerei und Weberei an der hohen Mark bei Oberursel günstigen Geschäftsverlauf, später beschränkten jedoch die hohen Preise der Artikel den Umsatz, so dass nur kurze Zeit im August, October und December das Geschäft etwas lohnender wurde. Die Garne folgten dem Aufschlage des Rohstoffes nicht so rasch wie dem Abschlage.

Rheinland. Elberfeld. Nur im März, April und Mai dürfte die Baumwoll-Spinnerei, falls der Producent im Einkauf der Baumwolle speculiren konnte, gelohnt haben, im Uebrigen folgte zum Nachtheil des Spinners das Garn den Schwankungen des Rohmaterials. Da zum Jahresschluss Baumwolle 33 ℔ höher stand wie zu Anfang, Gespinnst aber nur 20 ℔, so musste eher an Reduction wie an Vermehrung der Production gedacht werden. Das Münsterland dürfte sich noch deutlicher auszusprechen haben, und dennoch stehen die Spinner des Continents weniger schlecht da als die in England, von wo jede Post Fallimente berichtet. Nur eine normale Baumwoll-Ernte in Ostindien und Amerika dürfte Besserung bringen.

Mülheim. Die Betriebsresultate der mechanischen Spinnerei gestalteten sich wieder kaum befriedigend. Sie beschäftigte ungefähr 105 meistens jugendliche Arbeiterinnen zum Durchschnittslohn von etwa 15 ₰ pro Tag.

Duisburg. Im Ganzen besserte sich zwar die Lage der Baumwoll-Industrie, stellte aber die Spinner keineswegs zufrieden, da die Garnpreise viel zu wünschen liessen und die Baumwoll-Preise zu sehr schwankten. Die Spinner mussten demnach ihren Nutzen mehr in glücklicheren Einkäufen des Rohstoffs als in dessen Verarbeitung suchen, also speculiren. Die vor zwei Jahren in Betrieb gesetzte neuere Spinnerei beschäftigte durchschnittlich 65 Arbeiter, über die ältere fehlen Angaben.

Krefeld. Besonders im ersten Halbjahr herrschte sehr reger Verkehr, bedingt durch regelmässigen Gang der Sammetfabriken und ausserordentlich starke Production halbseidener Satins. Hierorts dürften 600 000 ℔ Baumwoll-Garn verbraucht worden sein, wovon nur ein verschwindend kleiner Bruchtheil deutschen, alles Uebrige englischen Ursprungs. Die Preisschwankungen waren wieder sehr erheblich, wozu Speculation entscheidend beitrug. Im Allgemeinen folgten die Preise denen des Rohstoffs, nur vereinzelt machten es die grossen Engagements den Spinnern möglich, noch einige Zeit ihre höchsten Preise festzuhalten, als der Rohstoff den Höhepunkt schon wieder verlassen hatte. Zur Fabrikation halbseidener Satins dienende

Digitized by Google

Sorten waren verhältnissmässig theurer als andere, zeitweise konnten die hiesigen Händler den plötzlichen starken Bedarf kaum befriedigen. Im zweiten Halbjahr verminderte sich der Verbrauch, es sammelten sich erhebliche Vorräthe, die Preise gingen hier unter den an den Bezugsquellen geltenden Stand zurück. Man zahlte für 80 engl. ℔.

Im	Kettgarn Nr. 200.	Nr. 200.	Einschlaggarn Nr. 60. für halbseidene Satins.	Nr. 60. einfach.
Januar	Thlr. 364	284	74	54
Februar	„ 374	296	77	60
März	„ 396	328	86	62
April	„ 420	348	98	72
Mai	„ 420	348	98	70
Juni	„ 400	338	102	66
Juli	„ 398	328	98	64
August	„ 392	328	90	60
September	„ 382	322	78	58
October	„ 376	316	74	58
November	„ 370	310	72	56
December	„ 380	328	76	60

Mittel-Qualitäten Sammet-Einschlag in den Nummern 160-200 stiegen durch Mangel an der erforderlichen Rohbaumwolle und durch vermehrten anderweiten Absatz in den letzten Monaten wieder mehr als Kettsorten.

Gladbach. Bis zum Mai verlief das Spinnereigeschäft, der Preissteigerung des Rohstoffes entsprechend, recht lebhaft und lohnend für diejenigen Etablissements, welche sich rechtzeitig billig mit Baumwolle versorgt und nicht Lieferungscontracte zu niedrigen Preisen abgeschlossen hatten. Späterhin waren die Preise sehr gedrückt und liessen kaum irgend welchen Spinnlohn übrig, so dass man auf Einschränkung des Betriebes bedacht sein musste. Man zahlte für 8 Bündel 16er resp. 20er Water am 9. Januar $^{27}/_{28}$ resp. $^{29}/_{31}$, am 30. April $^{28}/_{29}$ resp. $^{30}/_{40}$, am 11. Juni $^{27}/_{28}$ resp. $^{29}/_{31}$, am 6. August $^{27}/_{28}$ resp. $^{29}/_{31}$, am 31. December $^{27}/_{28}$ resp. $^{29}/_{31}$ Thlr. Neu entstanden sind je eine Watespinnerei in Rheydt und in Dülken, so dass sich die Gesammtzahl der Spinnereien des Bezirks auf 32 mit mindestens 230 000 Spindeln beläuft. Am ungünstigsten waren die Spinnereien für gröbere Nummern daran, während das grösste Etablissement gute Verwendung der feineren Garne für Nesselweberei fand. . . . Durch die Zunahme der Petroleumbeleuchtung erfuhr die Fabrikation von Lampendochten bis zum September einen erheblichen Aufschwung. Mit Beginn des Detailgeschäfts nahm die Nachfrage ab und trat Ueberproduction ein.

Köln. Die Einfuhr betrug 2 802 ℭ, die Production der Kölnischen Baumwoll-Spinnerei und Weberei 1 908 873 ℔.

Saarbrücken. In der hiesigen Baumwoll-Spinnerei wurden 2 049 ℭ Garne in den Nummern 4—28 gesponnen. Im ersten Semester war das Geschäft günstig, dann wurde es durch Vertheuerung des Rohmaterials weniger lohnend.

Fertiges Baumwoll-Garn insbesondere.

Schlesien. Breslau. Nachdem Strickgarne bei Jahresbeginn einen, demjenigen des Jahres 1861 fast gleichen niedrigen Preisstand erreicht hatten, machten Bedarf und Speculation das Geschäft so lebhaft, dass der Preis bis Mitte Mai bedeutend stieg. Vom Juni ab wurde der Verkehr bei weichenden Preisen ruhiger, blieb aber regelmässig, so dass es im Ganzen lohnte. Man bezahlte pro ℔ im Januar 13—25, im Mai und Juni 20—40, im December 16—30 Sgr. Der Umsatz erreichte mindestens 1 Million ℔. Seit October lassen mehrere Firmen das baumwollene Strickgarn nur in Zollgewicht gepackt in den Handel gelangen, während die übrigen nach wie vor jede gewünschte Verpackung liefern. Den Bedarf deckten zu 70 % preussische und zu 30 % die übrigen vereinländischen Spinnereien. Der Absatz erstreckte sich vorzugsweise auf die Provinz. Näh- und Häkelgarne änderten sich im Umsatz wenig.

Hannover. Göttingen. Die Baumwoll-Spinnerei im Amte Münden hat die Anfertigung von Strickgarnen begonnen.

Westfalen. Hagen. Für Strick- und Nähgarn brachte die Vertheuerung des Rohstoffes gleichfalls Preisbesserung und regeren Begehr, so dass das Resultat ziemlich befriedigte.

Rheinland. Elberfeld. Für baumwollene Strick-, Näh- und Eisengarne war das Geschäft in den ersten Wochen flau, dann äusserst rege. Die sonst im November und December aufgegebenen Frühjahrsanfträge, diesmal unter dem Druck unbestimmter Befürchtungen zurückgehalten, strömten innerhalb weniger Wochen in unerwartet grossen Mengen zusammen. Die Mehrzahl der überraschten Fabrikanten versäumte den Einkauf ihres Bedarfs an Baumwolle. Im Mai trat Reaction ein, und zum Jahresschluss hatte Ueberproduction das Fabrikat im Preise so gewaltig gedrückt, dass in Manchester bereits einige Spinnereien short time arbeiten. Ein rascherer und stärkerer Preisrückgang wäre eingetreten, wenn nicht die schwachen Bestände roher Baumwolle ein wirksames Gegengewicht geboten hätten. Eisengarn wurde von der Conjunctur weniger berührt und hatte regelmässigen Absatz, wie denn überhaupt gegen frühere Jahre Besserung eingetreten ist, da die Baumwoll-Conjuncturen sich mehr zu regeln scheinen.

2. Wollgarn.

Brandenburg. Berlin. Englische Castorgarne verkehrten unbedeutend; sie werden fast überall in der Fabrikation durch die billigen zweifachen Streichgarne ersetzt.

Kotthus. Hier und in der Umgegend waren 40 Wollspinnereien mit 113 Assortiments und 42 794 Spindeln im Betriebe. Dazu gehören 22 Wollspul-Maschinen, 79 Wölfe, 236 Reisskrempeln, 113 Vorrichtungskrempeln, 161 Feinspinnmaschinen und 124 Zwirnmaschinen. Beschäftigt wurden 662 Personen.

Sachsen. Mühlhausen. Zum Theil sind die Wollspinnereien des Bezirks direct mit Webereien wollener und halbwollener Waaren verbunden, zum Theil sind sie selbständig, fabriciren wollene Strickgarne, Häkel- und Wirkergarne, sowie Webegarne aller Art und verkaufen dieselben an hiesige und auswärtige Händler und Fabrikanten. Wenige stille Perioden abgerechnet, fehlte es nicht an Beschäftigung, nur gingen die Preise von Zeit zu Zeit mit denjenigen der Wolle zurück, worauf die belgische Concurrenz wesentlich einwirkte. Da ordinäre Streichgarne den stärksten Rückgang erfuhren, so legten sich die hiesigen Spinner mehr auf die Fabrikation von gezwirnte Strick-, Häkel- und Wirkergarnen oder von feineren Webegarnen aus deutschen Wollen, in welchen die ausländische Concurrenz weniger leisten kann. Eine Erweiterung der hiesigen Wollspinnereien fand nicht statt. Durch die Garnhandlungen werden wollene Strick-, Streich- und Kammgarne, letztere zum Theil englischen und französischen Ursprungs, vertrieben.

Hannover. Harburg. Durch die hiesige mit Bleicherei und Färberei verbundene Spinnerei wurden 16 männliche und 16 weibliche Arbeiter an einer Dampfmaschine von 6 Pfdkr., 8 Kratzmaschinen, 6 Haspeln und 3 Zwirnmaschinen beschäftigt und täglich 2 ℭ roher Haidschnucken-Wolle aus dem Lüneburgischen zu Garnen versponnen, welche grossentheils Ostpreussen kauft. Der Handel mit feinen gezwirnten, gefärbten oder gebleichten englischen Garnen ist bedeutend. Die weichenden Preise des Rohstoffes wie der Fabrikate benachtheiligten das Geschäft.

Hildesheim. Eine hier in Verbindung mit einer ziemlich beschäftigten chemischen Bleicherei bestehende Wollspinnerei, die 16—20 Arbeiter unterhält, klagt, dass das Geschäft nicht befriedigte, weil die rückgängigen Wollpreise Verluste brachten und die Kauflust für Garn schädigten.

Hessen-Nassau. Wiesbaden. Amerika ist der deutschen Wollbranche durch die hohen Eingangszölle verloren gegangen. Hierdurch wurde der Absatz ungünstig und wenig befriedigend, jedoch hatte die Wollspinnerei gegen das Vorjahr eine bessere Lage durch den immer massenhafteren Import der Colonialwollen, welcher den Wollpreis drückte.

Rheinland. Sollngen. In den Spinnereien von wollenen Garnen, Streichgarnen, Strumpfgarnen und Sayetten im Unterkreise wurde nur eingeschränkt gearbeitet, jedoch zeigte sich hier und da eine geringe Besserung.

Köln. Von weissem und gefärbtem Wollgarn betrug hier die Einfuhr 11 283 ℭ. Auf die Fabrikation und den Absatz wirkten das allgemeine Misstrauen, der Preisrückgang des Roh-

Digitized by Google

stoffs und die Häufung der Vorräthe an den bedeutenden Consumtionsplätzen fortdauernd hemmend. Bei den unlohnenden Garnpreisen stellten viele kleine Spinner den Betrieb ganz ein, während die Fabrikanten geringerer Tuchsorten zur Spinnerei übergingen. Die Einführung neuer Farben erschwerte durch die fortwährenden Aenderungen die Fabrikation farbiger Garne.

Stolberg. Durch den bedeutenden Preisabschlag der Wolle wurden die in den Sayett-Spinnereien während der ungünstigen Jahre 1866 und 1867 angesammelten Vorräthe sehr entwerthet, und trotz der niedrigen Preise der Gespinnste hielt der Absatz mit einer selbst eingeschränkten Production nicht Schritt, da sowohl die englischen wie die französischen Spinnereien den deutschen Markt überschwemmten.

Aachen. Die vielen in den letzten Jahren hier etablirten Lohnspinnereien hatten den starken Tuchexport nach Amerika zur Grundlage, sie mussten daher unter den hohen Zöllen dieses Landes ebenso leiden, wie die Tuchfabriken. Viele Spinnereien spannen daher Streich- und Shoddygarne, wobei sie aber einer so grossen Concurrenz begegneten, dass ihnen nur ein bescheidener Spinnlohn blieb.

Trier. Grösstentheils werden die producirten Landwollen auf den in den letzten Jahren in Verbindung mit den Wassermühlen vielfach entstandenen kleinen mechanischen Spinnereien zu Garnen versponnen, welche für den inneren Verbrauch sehr gesucht sind.

a. Kammgarn.

Brandenburg. Berlin. Wegen Erwartung eines lebhaften Sommergeschäfts hob sich der Preis für Kammgarn in den ersten Monaten etwas. Fabrikanten und Händler hatten sich jedoch reichlich versehen, so dass ein Rückgang unausbleiblich war. Der Preis schloss um 8 % niedriger gegen den Anfang des Jahres. Französische Kammgarne erzielen stets etwas geringere Preise als deutsche.

Schlesien. Hirschberg. Trotz der sehr starken französischen und englischen Concurrenz konnte die hiesige Kammgarn-Spinnerei durchweg regelmässig arbeiten, auf längere Zeit musste sogar Nachtarbeit zu Hilfe genommen werden. Die Preise der Garne standen in ungünstigem Verhältnisse zu denjenigen der Wolle, obgleich letztere auch gedrückt waren. Nur seiner guten Qualität verdankt das Fabrikat seinen regen Absatz.

Breslau. Nach andauerndem Rückgange erreichten Kammgarne im November und December einen so niedrigen Preis wie nie zuvor, so dass die Spinnerei ein schlechtes Resultat ergab. Die Kämmerei war noch unlohnender, da gekämmte Wolle billiger aus Nordwest-Frankreich zu beziehen, als in Deutschland herzustellen war.

Sachsen. Erfurt. Gegenüber der Vermehrung der Spindeln in den Jahren 1863—1865 hat die Ausfuhr nach verschiedenen Absatzgebieten sich vermindert, so dass Ueberproduction fühlbar ist. Namentlich suchen die französischen Spinner seit einigen Jahren nach Deutschland, Oestreich und Russland durch sehr billige Preise neue Absatzcanäle zu gewinnen. Demnach schränkten die heimischen Spinnereien die Production ein.

Rheinland. Düsseldorf. Schwacher Verbrauch im Inlande und Erschwerung der Ausfuhr von Wollwaren nach Nordamerika durch die hohen Zölle drückten den Begehr nach Kammgarn und bewirkten eine Ueberproduction der Spinnerei, zu welcher noch die Einfuhr französischer Gespinnste trat, so dass die Preise allmälig um 12—14 % wichen. Wenn auch rohe Wolle dem Rückgange folgte, so verhinderten doch die gesteigerten Ansprüche der Fabrikanten an die Qualität der Garne und die erhöhten Arbeitslöhne die Ausgleichung.

b. Streichgarn.

Brandenburg. Berlin. Es hat sich herausgestellt, dass die früheren Preise gegenwärtig wegen des starken Imports von Colonialwollen nicht mehr zu halten sind. Im zweiten Halbjahr waren sie um 30 % gesunken und vermochten sich nicht dauernd wieder zu heben; im März brachte zwar bei etwas erhöhten Wollpreisen eine regere Nachfrage eine Besserung um 8—10 %, dieselbe ging aber im Mai schon wieder verloren. Das Geschäft schleppte, die Fabrikanten kauften vorsichtig; dennoch aber dürfte das producirte Quantum grösser als das der Vorjahre sein.

Schlesien. Breslau. In der Spinnerei der vereinigten Tuchmacher- und Tuchscheerer-Innung wurden 70 000 ℔ Garn gesponnen.

Hannover. Göttingen. Im Geschäftsbetriebe der 5 Spinnereien in der Nähe Göttingens änderte sich nichts; ihre Production hat einen Werth von etwa 175 000 ℳ.

Emden. Eine hier neu begründete Dampf-Streichgarn-Spinnerei hat die Schwierigkeiten der ersten Einrichtung glücklich überwunden.

Rheinland. Lennep. Trotz des Preisaufschlags der zu Streichgarn verbrauchten Colonialwollen auf der Antwerpener Februar-Auction gingen die Garnpreise immer mehr zurück. Theuerung der Lebensmittel und Mangel an Unterhaltungslust verringerten den Vorbrauch der hier fabricirten ganz wollenen, mehrten und farbigen Garne in Deutschland. In Schottland, früher der bedeutendste Abnehmer, liessen sich Garne nur mit Verlust verkaufen. Angesichts des späteren stetigen Preisrückganges der Wollen blieb die Arbeit in sämmtlichen Spinnereien eine sehr schwache. Es sind etwas über 100 Assortiments mit ungefähr 28 000 Spindeln für Streichgarn beschäftigt. Dieselben verarbeiten bei regelmässigem Betriebe annähernd 40 000 ℔ Wolle in Schweiss zu 12 000 ℔ Garn. Die Production des Jahres wird auf ¾ dieses Quantums geschätzt.

Gladbach. Manche Garnsorten konnten gegenüber der Concurrenz namentlich der belgischen Spinnereien nur schwer den Selbstkostenpreis erzielen, so dass die Streichgarn-Spinnereien einen schweren Stand hatten und nur beschränkt arbeiteten. Die rheinischen Streichgarne werden hauptsächlich in den hiesigen Fabriken halbwollener Hosenzeuge und in der Berliner Shawls- und Tücherfabrikation verwendet. Letzteren war die Mode ungünstig, die Versendung nach Berlin daher beschränkt. Die halbwollenen Hosenzeuge litten unter der Concurrenz der sehr billigen ordinären sächsischen und lausitzer ganzwollenen Buckskins. Auch Glasgow, früher ein wichtiger Abnehmer, bezog weniger Streichgarne.

Stolberg. Mangel an Arbeit, Theuerung der Lebensmittel und Unqunst der Wollconjuncturen beeinchtheiligten die Streichgarn-Spinnerei und machten sie unlohnend.

Aachen. Aus Anlass der unsichern politischen Lage gingen den Spinnern meistens nur kleine Bestellungen zu. Ausserdem brachte die rückgängige Conjunctur für Wolle häufig Verluste, da grosse Wollvorräthe schwer zu entbehren sind. Der wenig lebhafte Betrieb der Tuchfabriken nöthigte endlich viele Lohnspinnereien, neben den Lohngarnen auch Streichgarne zu fabriciren, um ihre Arbeiter beschäftigen zu können und diese Garne in Ermangelung fester Kundschaft billig an den Markt zu bringen. Sehr nachtheilig wirkte die Mode, indem sie die mehrten Garne fast ganz verliess und auf Uni-Garne überging.

c. Fertiges Wollgarn.

Brandenburg. Berlin. Bis gegen Mitte März verkehrten gefärbte Zephyrgarne wie gewöhnlich still. Dann gab der überseeische Export den Fabriken bis über den Juli hinaus ziemlich reichliche Beschäftigung, worauf sich die europäische Kundschaft für den Herbst zu versorgen begann. Der Gesammtumsatz dürfte wenig hinter dem vorjährigen zurückstehen. Der Preis blieb bis August ziemlich unverändert, ging dann aber bis Jahresschluss unter dem Eindrucke der grossen Zufuhren von Colonialwollen um 10 % zurück.

Schlesien. Breslau. Im Jahresanfange befand sich das Strickgarn-Geschäft in günstiger Lage, welche vorzugsweise der Production zu Statten kam. Im letzten Quartal wird angesichts der milden Temperatur wesentlich weniger consumirt worden sein und viel auf Lager verbleiben. Den Bedarf deckte grösstentheils der Zollverein zu ermässigten, den Robstoffmarkte angemessenen Preisen, den Rest lieferten Belgien, Frankreich und England. Schlesien, bisher zu ¾ an der Production betheiligt, hat eine scharfe Concurrenz an den Spinnereien gefunden,

Digitized by Google

welche aus leichten überseeischen, gesunden, langen Wollen ähnliche Garne zu wesentlich billigeren Preisen lieferten, als dies bei den bisher meistens verwendeten schlesischen und polnischen schwereren Wollen möglich war.

Sachsen. Erfurt. Wollene Strickgarne wurden noch billiger, zum Theil wegen Erscheinens zahlreicher französischer und belgischer Spinner auf dem deutschen Markte.

3. Flachsgarn.

Preussen. Tilsit. Im Kreise Tilsit allein wurden ungefähr 1 320 Ctr. Heeden und 200 Ctr. Flachs zu Nothstands-Zwecken verarbeitet und daraus etwa 1 400 Ctr. Garn gefertigt; das Heedegarn wurde zu 5—9, das Flachsgarn zu 10 Thlr. pro Ctr. nach verschiedenen Orten, bis nach Böhmen hin, abgesetzt.

Insterburg. Die Flachsgarn-Maschinenspinnerei wurde umfangreicher als im Vorjahre betrieben und durch Aufstellung eines Trocken-Spinnsystems erweitert. Der Absatz von Maschinengarn war gering wegen Geldmangels der Landleute und wegen der Concurrenz des in Folge des Nothstandes massenhaft gesponnenen Handgarns. Ersatz bot der Absatz nach auswärts. Es fanden in der Fabrik 320 männliche und weibliche Arbeiter volle Beschäftigung.

Brandenburg. Berlin. Im ersten Quartal stiegen die Preise merklich und behaupteten sich später. Ueberwiegend wurden böhmische und englische Gespinnste verwebt, zollvereinsländische nur für die besseren Fabrikate. Da die inländischen Leinengarn-Bleichen den Bedürfniss noch nicht genügen, so werden meistens gebleichte Garne vom Auslande bezogen.

Schlesien. Hirschberg. In den ersten Monaten erbieten sich leinene Maschinengarne, sowohl Flachs- wie Werggespinnste, durch anhaltenden Begehr hoch im Preise. Gegen den Sommer hin, als die Spinnereien theilweise auf Lager arbeiteten, weil die Leinenfabrikation wegen Arbeitermangels bedeutend schwächer geworden und weil die für den 1. Juli in Aussicht gestandene Ermässigung des Einfuhrzolles auf fremde Garne nur beschränkte Einkäufe zuliess, war man in den Forderungen etwas nachgiebiger; besonders leichtere Gattungen zu Schuss aus England und Böhmen blieben billiger angeboten. Bald erhöhte jedoch wieder die Aussicht auf eine ungünstige Flachsernte die Forderungen. Die Zollermässigung für Garne hat den inländischen Spinnereien nicht geschadet, denn wenn auch der Absatz inländischer Maschinengarne hin und wieder weniger bedeutend war als sonst, so lag der Grund dafür nur in der Stockung des Verkehrs in Leinwand. Aus demselben Grunde liess sich trotz der Vertheuerung des Flachses für leinene Garne kein besonders höherer Preis erzielen. Flachsgarne schlossen um etwa 2, mittlere Werggarne guter Qualität zu Kette um 1 Thlr. höher gegen den Stand im Februar, während geringere Sorten sich nicht im Preise hoben. Die Production von Handgarnen nimmt im Bezirk stetig ab, da die hohen Flachspreise keinen Nutzen mehr lassen. In den Gemeinden, wo Fabriken bestehen, wird die Jugend auch gar nicht mehr zum Spinnen angehalten, und die kleineren Flachsproducenten verkaufen ihr Product lieber, anstatt es zu verspinnen.

Landeshut. Anfangs konnten die Spinnereien bei ansehnlichen Vorräthen grösserer Posten nur zu niedrigen Preisen absetzen. Vom Februar bis in den Sommer hinein besserten sich die Verhältnisse durch die steigende Conjunctur für Baumwolle wesentlich, wurden dann wieder ungünstiger, bis im August und September die Erwartung einer schlechten Flachsernte neue Lebhaftigkeit weckte. Als aber die Spinnereien entsprechend höhere Forderungen stellten, liess der Absatz wieder nach und blieb unbedeutend bis Jahresschluss. Die böhmischen und mährischen Spinnereien concurrirten empfindlich, weil der Stand der östreichischen Valuta ihnen gestattete, sehr billige Preise zu stellen, und weil die Herabsetzung des Garnzolles die Einfuhr erleichterte. Es sind productirt worden in der hiesigen, der Königlichen Seehandlung gehörenden Spinnerei 12 000 Schock Garn und Zwirn, in der Spinnerei von Stempel, Wihard und Steffan in Liebau ungefähr 20 000, in der Spinnerei von J. Faltis in Liebau 6 878 Schock Flachs- und Werggarn.

Schweidnitz. Gegenüber geringen und theuren Vorräthen von Flachs eröffneten die Garnpreise niedrig, besserten sich aber im Februar etwas in Folge der Vertheuerung der Baumwolle. Der Absatz blieb jedoch bis Jahresschluss schleppend, und besonders grobe Werggarne ergaben ein sehr mittelmässiges Geschäftsresultat. In den 4 Spinnereien wurden etwa 46 800 Schock Garne producirt und meistens im Bezirk, zum Theil nach den Provinzen Sachsen und Brandenburg und dem Königreich Sachsen abgesetzt. Man zahlte für

			1. Febr.	15. Febr.	26. Febr.	24. März	Aug.	Dec.
schles. Werggarn	N. 10	Thlr.	40	41	42	45	46	46
„ „	„ 20	„	30	30	32	32	33	33
„ Flachsgarn	„ 30	„	28	29	30	32	33	34
„ „	„ 40	„	25	26	27	29	30	30
böhm. Werggarn	„ 20	„	23	.	.	29	30	28½
„ Flachsgarn	„ 30	„	27	.	.	28	29½	28
„ „	„ 40	„	24	.	.	24½	25½	24½

Klagen darüber, dass das Geschäft durch die Herabsetzung des Eingangszolles auf Garn von 2 Thlr. auf 15 Sgr. pro Ctr. Einbusse erlitten habe, werden von den Spinnern nicht erhoben. Ueber die Grenz-Zollämter Friedland und Wüstegiersdorf resp. Liebau wurden 7 286 resp. 12 397 Ctr. rohe und 1 660 resp. 1 017 Ctr. gebleichte Leinengarne importirt.

Breslau. Nach regem Umsatz zu steigenden Preisen, wobei das Fabrikationsquantum auf mehrere Monate hinaus verschlossen und das nicht unbeträchtliche Lager geräumt wurde, trat schon im Mai nach Deckung des Bedarfs zur Bleiche ein mit Preisrückgang verbundener schleppender Geschäftsgang ein, während in Erwartung einer schlechten Ernte die Flachspreise gleichzeitig schnell stiegen. Unter solchen Umständen beschränkten die Spinnereien zum Theil die Arbeitszeit. Annähernd galt

			im Januar	Mai	August	Decbr.
schlesisches Flachsgarn	Nr. 30.	Thlr.	28	30	30½	30
„ Werggarn	„ 40.	„	24½	26	25½	26
„ „	„ 18.	„	30	31	31	31
böhmisches „	„ 18.	„	28	29	28	29
„ Flachsgarn	„ 40.	„	23½	24½	23½	24

Englische Line- und Towgarne verkehrten nur in den ersten Monaten lebhaft; es wurden zu den damals billigen Preisen von 4½ sh. pro Bündel rohleinen Schuss Nr. 70/100 und von 7 sh. pro Bündel gebleichtes Werggarn Nr. 20 bedeutende Quantitäten verschlossen, so dass während der im März und April andauernden Steigerung auf 5 resp. 8½ sh. aus zweiter Hand ¼—½ sh. pro Bündel unter englischen Notirungen verkauft werden konnte. Vom Mai ab wurde das Geschäft schleppend, bis August wichen die Preise langsam und hoben sich dann bis Jahresschluss wieder auf den Stand vom April. In Schlesien verblieben nur geringe Vorräthe. Belgische Kettengarne wurden nur für den Consum gekauft.

Sachsen. Erfurt. In den ersten Monaten war der Umsatz bei steigenden Preisen recht lebhaft. Verstehnert wurden 633 Ctr. rohes und 897 Ctr. gebleichtes Leinengarn und Zwirn.

Mühlhausen. Maschinengespinnst wird zunehmend umgesetzt.

Hannover. Hannover. In der Flachs- und Heedespinnerei hierorts, der einzigen des Bezirks, wurden mittels 6 Kardeen, 3 Vorspinnsysteme, 1 200 Feinspindeln für Flachs und 2 000 Feinspindeln für Heede täglich ungefähr 5 000 ℔ Rohmaterial versponnen und im Laufe des Jahres etwa 72 000 Bündel Garn producirt. Das Rohmaterial, aus dem Zollverein, Russland, Holland und Belgien bezogen, wurde wegen kleiner Ernte sehr theuer, während die Garnpreise nicht im Verhältniss stiegen, weil fertige Fabrikate geschäftslos waren und die Baumwoll-Preise schwankten. Absatzfeld ist hauptsächlich der nördliche Theil des Zollvereins.

Hildesheim. An der allgemeinen Geschäftsstille nahm auch der Garnhandel Theil, und demnach wurde auch weniger producirt. Die mechanische Spinnerei von Haasemann & Co. hierorts verbraucht täglich 30—40 Ctr. Jute, Flachs und Heede, producirt jährlich ungefähr 30 000 Bündel Garn und Zwirn und beschäftigt über 100 Arbeiter gegen rund 12 000 Thlr. Lohn. Absatzgebiete sind die Zollvereins-Staaten, Oestreich und Holland. Ungeachtet der schlechten Flachsernte erzielten leinene Handgespinnste sehr schlechte Preise, was neben der Geschäftsstille hauptsächlich der Verbesserung des Maschinengarns beizumessen ist. Ein hiesiges Geschäft setzte ungefähr 15 000 Bund um, wovon ein grosser Theil zur Fabrikation der hiesigen Leinen verwendet ist. Der Preis war zuerst 57, später 60,

Digitized by Google

am höchsten 64 Sgr. Flächsene und heedene Garne wurden zufolge Berichts der Königlichen Legge-Inspection in Münden nur im Alfelder Leggebezirke aufgekauft resp. exportirt, und zwar im Quantum von 2 500 Bund à 20 Lopp flächsenen und 3 500 Bund heedenen Garnen im Werthe von zusammen 14 722 Thlr. Der Preis pro Lopp war für flächsene Garne 3, für grobe heedene 6, mittel 4, klein 2½ Sgr. Der Umsatz im Fürstenthum Hildesheim ist auf 30 000 Bund flächsene und 10 000 Bund heedene Garne im Werthe von 86 667 Thlr. anzunehmen. Die Concurrenz der Maschinengarne tritt immer mehr hervor.

Göttingen. In den 7 Leggebezirken des Kammerbezirks sind im Ganzen 1 252 Bund flächsene und 4 146 Bund heedene Garne im Werthe von 15 854 Thlr. gehandelt worden. Der Durchschnittspreis war für das Lopp (20 = 1 Bund) flächsene Garne 3½, grobe heedene 6, mittlere 4½, kleine 3½ Sgr. Für flächsene Garne wurden durchschnittlich 5 Sgr pro Bund weniger, für heedene dagegen 4½ Sgr pro Bund mehr als im Vorjahre bezahlt.

Westfalen. Bielefeld. Zufolge Dr. Hirth's statistischen Angaben sind in den Zollverein 136 819 Ctr. robes (Maschinen-) Leinengarn zu 4.788 665 Thlr. Werth gegen 85 484 Ctr. zu 3.077 424 Thlr. im Vorjahre eingeführt worden. Zuverlässige Angaben über den Umfang der Production in den einzelnen Ländern fehlen zwar, indessen stehen die vorhandenen annähernden Schätzungen doch erkennen, dass Deutschlands Production gegen die ausländische noch sehr zurücksteht. Den Geschäftsgang im Jahre 1868 betreffend, so ging die Handgarn-Spinnerei im Bezirk noch weiter zurück. Die Production der Landbauer für den Hausbedarf ist auf die Conjuncturen des Marktes ohne Einfluss; zu beklagen bleibt nur, dass die ländliche Bevölkerung oft die besten Qualitäten ihres erbauten Flachses zur Anfertigung von Leinen zurückhält, welche ebensowohl aus geringerem Material herzustellen sind. Handgarn-Lohnspinnerei ist nur noch in einem kleinen Theile des Bezirks, in Herford und Halle, vertreten, eine geschickte Arbeiterin mag dabei höchstens 2 Sgr Tagelohn erzielen; die producirten Quantitäten sind unbedeutend. Die Maschinengarn-Spinnereien konnten über den Geschäftsgang im Allgemeinen nicht klagen. Namentlich im zweiten Halbjahr verbesserte er sich. Fast alle Garnsorten beogenen einer durchweg guten, einzelne Werg- und gebleichte Garne sogar einer recht guten Nachfrage. Dennoch war der Nutzen nicht besonders gross, weil die Preise verhältnissmässig hinter denjenigen des Rohstoffes zurückblieben. Sämmtliche Spinnereien des Bezirks litten unter Arbeitermangel. Die Ravensberger Spinnerei nebst ihrer Filiale in Wolfenbüttel verbrauchte in Bielefeld 48 800, in Wolfenbüttel 27 215 Ctr. Flachs und Werg, spann 474 314 resp. 68 908 Bündel Garn, verkaufte im Ganzen 616 207 Bündel im Werthe von 1.939 990 Thlr., bleichte 18 086 Ctr. Garn, hatte am Jahresschlusse hier und in Wolfenbüttel 45 463 Ctr. Flachs, Werg und Jute und 84 877 Bündel Garn auf Lager, dagegen 98 233 Bündel Garn im Auftrage. Der Reservefonds erreichte die statutarische Höhe von 700 000 Thlr. = 20 % des Actiencapitals. Die Dividende betrug 10 %. Die Herabsetzung der Garnzölle von 2 auf ½ Thlr. pro Ctr. und die Zunahme des Bedarfs an feinen Kettengarnen in Bielefeld veranlassten das Etablissement, die zur Herstellung feiner Prima-Kettengarne nöthigen Einrichtungen zu treffen. Beschäftigt wurden in Bielefeld und in Wolfenbüttel 1 360 resp. 236 Arbeiter, 23 000 resp. 3 600 Spindeln und an Motoren 720 resp. 150 Pfdkr. Die Spinnerei „Vorwärts" hatte einen Umsatz in rohen und gebleichten Garnen von rund 60 000 Ctr., verbrauchte ungefähr 23 000 Ctr. Flachs und Werg, bleichte 10 000 Ctr. Garn, betrieb für Spinnerei, Weberei und Bleiche 4 Dampfmaschinen von 320 Pfdkr., von ihren 11 000 Spindeln aus Mangel an Arbeitern regelmässig nur 10 000 und von 30 Dampfstühlen selten mehr als 27 und beschäftigte 775 bis 800 Personen. Die Schönfeld'sche Spinnerei in Herford wurde im Umfange des Vorjahrs betrieben und zu Jahresende um 1 000 Spindeln erweitert, so dass sie nunmehr 4 500 Spindeln zählt, auf welchen ausschliesslich Heedegarne hergestellt werden. Schwierig war die Beschaffung geeigneter Arbeiterinnen. Das Etablissement von C. W. Delius in Versmold, welches auch 35 Webstühle betreibt, beschäftigte 170 Arbeiter und 700 Spindeln und verwendete sein erzeugtes Garn im eigenen Geschäft zur Segeltuch-Fabrikation. Die Heedespinnerei von Bozi & Co, Nachfolger zu Brackwede verarbeitete 8 760 Ctr. Heede zu 12 280 Bündel Garn und beschäftigte durchschnittlich 56 Arbeiter an ihren 5 000 Spindeln . . . Der Preisstand war niedrig; für 1 Thlr. erhielt man von Moldgarn, das viel gesponnen und als Schuss verwendet wird, je nach Güte und Schwere 20—24, von Kettengarn 9—10, von schwerem Heedengarn 24—27 Stück.

Rheinland. Gladbach. Für die Spinnereien lagen die Verhältnisse keineswegs günstig. Es besteht noch immer nicht ein richtiges Verhältniss zwischen Spindelzahl und Flachsproduction, und ausserdem wird der deutsche Markt bei jeder momentanen Ueberproduction des Auslandes wegen des diesseitigen niedrigen Eingangszolles mit ausländischem Garn überschwemmt, während nach Oestreich wegen der dortigen Valuta und der hohen Fracht, nach Belgien und namentlich Frankreich wegen der hohen Zölle wenig ausgeführt werden kann. Da der geerntete Flachs dem Bedarf nicht genügt, scheint eine Reduction des Betriebes bis zur neuen Ernte unvermeidlich. Bei Jahresanfang waren die Garne billiger als je seit dem amerikanischen Kriege, erholten sich aber im Frühjahr rasch um 10—15 %. Im Betriebe standen in Viersen 12 080, in Dülken 7 500, in Düren 15 500 Spindeln, welche zusammen rund 100 000 Ctr. Flachs und Heede verarbeiteten. Die Trockenspinnerei in Dülken war wegen Mangels an Flachs nur theilweise beschäftigt.

Köln. Von rohem Leinengarn wurden 4 652, von gebleichtem 659, von Leinenzwirn 3 005 Ctr. eingeführt. Die anfänglich niedrigen Preise steigerten sich nach und nach in Folge der im Allgemeinen schlechten Flachsernte. Spinner, die sich früh mit Material versorgt hatten, erzielten befriedigende Resultate.

Stolberg. Die Flachs-Maschinenspinnerei in Düren beschäftigte 900 Arbeiter und ungefähr 15 500 Spindeln. Während Flachs sehr theuer wurde, konnten die Garne nicht entsprechend höher verkauft werden. Nur nach Werggarnen stellte sich gegen Jahresende grössere Nachfrage ein.

Zwirn insbesondere.

Schlesien. Lauban. Die Zwirnproduction erreichte die vorjährige reichlich und fand feste Kundschaft. Die Hernsdorfer Fabrik litt zeitweise unter Wassermangel.

Breslau. Die ziemlich constanten Preise gerieten später in Missverhältniss zu den infolge schlechten Ertrages erhöhten Flachspreisen. Bei den Rückschritte der Flachsproduction fehlen insbesondere die zur Zwirnfabrikation erforderlichen guten, feinen, haltbaren Flächse; dieselben müssen aus Belgien bezogen werden. Der Absatz war ziemlich regelmässig; den Verbrauch der Provinz schätzt man auf 1 Million Ctr, wovon Schlesien selbst ⅔ deckt.

Rheinland. Gladbach. Durch niedrige Garnpreise unterstützt, arbeiteten die Zwirnereien in gewohnter Weise fort.

4. Seile und Netze.

Preussen. Insterburg. Fischnetze hatten einen wenig befriedigenden Absatz. Derselbe ist auf Pommern und die Fischerei in den masurischen Seen angewiesen, welche während des flauen Winters sehr unbedeutend war.

Memel. Von den Reifschlägern und Seilern wurden ca. 1 400 Ctr. Rein- und 300 Ctr. Passhanf zu Tauwerk, Seilen und Netzen verarbeitet. Für Reinhanf-Tauwerk zahlte man 15 bis 15½, für Passhanf-Tauwerk 13½, für Netze 32 Thlr. pro Ctr. Zu Netzen wurden ca. 100 Ctr. Hanf verarbeitet.

Sachsen. Nordhausen. Die Seilerei ist ohne Bedeutung.

Hannover. Emden. Von den hiesigen Tauwerk- und Drahtseil-Fabriken wurden ungefähr 15 Personen beschäftigt und 909 Ctr. Hanf, Flachs und Heede verzollt.

Westfalen. Minden. Wegen Missverhältnisses der Flachs-, Hanf- und Heedenpreise zu denjenigen der Seile lohnte das Geschäft durchaus nicht.

Münster. In den Seilereien war es still, besonders in solchen, wo hauptsächlich für den Export gearbeitet wird.

Rheinland. Köln. Angesichts des Rückganges der Segel-Schiffahrt auf dem Rheine und der zunehmenden Verwendung

Digitized by Google

von Drahtseilen vermindert sich der Verbrauch von Hanfseilen stetig; dagegen nahm der Bedarf für industrielle Zwecke zu. Die Bindfaden-Spinnerei, bei welcher die Anwendung von Maschinen wegen der hohen Arbeitslöhne stetige Fortschritte macht, war lebhaft beschäftigt. Eine hiesige Fabrik für Seilerei etc. verarbeitete rund 7 000 Ctr. Hanf, meistens italienischen Ursprungs.

Aachen. Seilerwaaren wurden bei dem schlechten Gange der consumirenden Fabriken sehr schwach umgesetzt. Rohe Hanfe, besonders die beliebten italienischen, waren theuer, und dennoch liessen sich angesichts der grossen auswärtigen Concurrenz und trotz Steigerung der Arbeitslöhne keine angemessenen Preise erzielen. Die letzthin entstandenen mechanischen Seilerwaaren-Fabriken übten auf die alten Seilereien bezüglich der feineren Sorten Bindfaden einen gewaltigen Druck.

Saarbrücken. Trotz der Eröffnung des Saarcanals hat die Hanfseil-Fabrikation nur wenig zugenommen.

5. Fertiges Seidengarn.

Brandenburg. Berlin. Hohe Preise des Rohstoffes verminderten den Verbrauch von Nähseide erheblich, und eine überaus zahlreiche Concurrenz, welche auf Kosten der Qualität durch niedrige Preise Absatz zu erzielen sucht, hat vielfach geringe, schwergefärbte Qualitäten in den Handel gebracht, das Vertrauen in den Artikel erschüttert und der massenhaften Einführung von Surrogaten und Imitationen Vorschub geleistet. Besonders die aus Seidenabfall hergestellte Chappe-Nähseide gewann nach und nach ein immer grösseres Feld, namentlich seitdem es gelungen ist, dieser Waare neben entsprechender Haltbarkeit des Fadens auch ein schönes glänzendes, von wirklicher Seide schwer zu unterscheidendes Aussehen zu geben. Am meisten wird diese Chappeseide bei der Maschinenstepperei verwendet, wozu sie sich ganz besonders durch die Reinheit des Fadens eignet, indem Knoten und Flocken, wie sie in wirklicher Nähseide häufig vorkommen, in ihr nicht angetroffen werden. Der Artikel, der früher in verschwindend kleinem Umfange ausschliesslich von England bezogen wurde, hat durch die grosse Nachfrage auch hiesige Nähseide-Fabriken nach langem Sträuben veranlasst, seine Herstellung in die Hand zu nehmen; er wird hier jetzt in derselben Vollkommenheit wie in England, der Schweiz und Frankreich producirt.

Schlesien. Breslau. Der Verbrauch gezwirnter Seide beschränkt sich auf Näh- und Posamentierarbeiten und mag 15 000 ℔ betragen haben. Frankreich, die Schweiz, Süddeutschland, Berlin und Leipzig liefern, unterstützt durch vorzügliche Färbereien, den grössten Theil des Bedarfs, Italien den kleineren Theil; Schlesien selbst producirt sehr wenig, wenn auch vorzügliche Waare.

Westfalen. Bochum. Zwei Seidenzwirnereien in Hattingen stellten mit 11 Maschinen und 44 Arbeitern 11 200 ℔ im Werthe von etwa 300 000 Thlr. her.

B. Weberei und Handel mit Geweben.

Preussen. Elbing. Zwei Webereien liefern noch in gewohnter Weise, jedoch unter der sehr erschwerenden Concurrenz der Strafanstalten, hauptsächlich gemusterte Bettwaaren-Zeuge aller Qualitäten in anerkannt gediegener Waare.

Brandenburg. Berlin. Aus dem Bezirk des Berliner Consulats der Vereinigten Staaten wurden nach diesen in den einzelnen Quartalen Manufacturwaaren in folgenden Werthen exportirt:

	I. Quart.	II. Quart.	III. Quart.	IV. Quart.
Tuchwaaren . . . . . Thlr.	119 767	169 171	271 907	212 919
wollene Shawls . . . . . „	28 260	24 079	60 498	1 334
Zephyrwolle . . . . . „	80 909	150 599	151 611	50 334
Stickereien, Fabrikate von Kammgarn, Plüsch und Filzwaaren . . . . . „	22 005	13 413	46 560	19 786
Leinenwaaren . . . . . „	10 236	3 748	14 125	7 512
Baumwoll-Waaren . . . . „	4 404	3 711	6 842	4 051
Handschuhe und Strümpfe „	25 708	15 608	15 540	18 942
Glasknöpfe, Perlen, Posamentirien . . . . . „	55 364	29 779	58 713	17 975

Frankfurt a. O. In den ersten Monaten herrschte die um diese Zeit gewöhnliche Geschäftsstille; später waren die Umsätze normal. Das schöne Wetter im Mai und Juni machte das Frühjahrs- und Sommergeschäft zu einem ungemein belebten, so dass sich im Spätsommer an dünnen Stoffen, Barège, Jacconets u. s. w., sowie an Croisés und Piqués in gangbaren Dessins fühlbarer Mangel einstellte. Das Wintergeschäft, durch ungünstiges Wetter beeinflusst, war fast in allen Artikeln nicht gut.

Kotthus. Ausser Teppichen und Fussdecken lieferte das Centralgefängniss auf 2 — 3 Stühlen 11 197 Ellen Lapping (Bombage)-Gewebe, auf 1 — 2 Stühlen 470 Ellen Siebtuch und auf 1 — 2 Stühlen 2 542 Ellen Kattun.

Schlesien. Breslau. Bis Ende März herrschte ein reges Engros-Geschäft in nicht schlesischen Manufacturwaaren; die fast beispiellose Billigkeit der baumwollenen und halbwollenen Artikel veranlasste namhafte Speculationskäufe, und auch die Preissteigerung gegen Ende Februar führte darin keine Einschränkung herbei. Der Läufer-Markt verlief günstiger als seit langen Jahren; da die Waare nicht im Verhältniss zum Rohstoff theurer geworden, so konnten sich die Käufer immer noch billig versorgen. Bei Wiederbeginn des Geschäfts zu Ende April waren die Waarenpreise bedeutend gestiegen, die Käufer deshalb zurückhaltend, bis von Ende Mai ab ein ununterbrochener Preisrückgang bei mittelmässigem Absatz begann. Hauptsächlich gingen wieder baumwollene Artikel um, Kattune, Nessel, Shirtings, Hosenstoffe, Biber, glatte und genusterte Orleans u. dgl. Modestoffe, sowie halbwollene Waaren aus Meerane, Glauchau und Umgegend. Von ausländischen, versteuerten Waaren sind vornehmlich englische Orleans, Lustre, Mohairs, Twills, Leedser aus Shoddy gefertigte Doublestoffe, einfache Mantel- und Paletotstoffe zu erwähnen. Der Zollvertrag mit Oestreich hat in einzelnen Artikeln neue Absatzwege geschaffen, während das sonst so bedeutende Exportgeschäft nach Polen wieder sehr geringfügig war. Umsätze in unversteuerten ausländischen Manufacturwaaren haben nicht stattgefunden. Nordamerika ist durch die Prohibitivzölle einstweilen verschlossen. Das Detailgeschäft hat im Allgemeinen, besonders in der Provinz nicht befriedigt, hauptsächlich schmälerte das warme Herbstwetter das Geschäft in Wintertartikeln.

Hannover. Hannover. Im Betriebe der Wachstuch-Fabrik hierorts änderte sich wenig; der Verkauf besonders in den Ostsee-Provinzen und in Schlesien gestaltete sich günstiger als im Jahre vorher und gestattete eine etwas grössere Production.

1. Baumwoll-Gewebe.

Preussen. Königsberg. Wenn auch nicht in demselben Verhältnisse wie der Rohstoff, wurden doch Baumwoll-Waaren ansehnlich theurer. Die ungewöhnliche und andauernde Hitze hob die Nachfrage nach leichten Stoffen, während schwere Stapelartikel vernachlässigt blieben.

Posen. Posen. Durch die vorjährigen Verluste vorsichtig gemacht, deckten die Waarenhändler stets nur den nothwendigsten Bedarf und vermieden dadurch die Gefahren der Baumwoll-Conjuncturen. Anfangs September schlug der bis dahin lebhafte Umsatz in ausserordentliche Missstimmung um, hervorgerufen durch die politischen Befürchtungen. Die nicht günstige Witterung verschlechterte das Wintergeschäft noch mehr.

Brandenburg. Berlin. Für das Geschäft in baumwollenen Futterzeugen und Shirtings war die Baumwoll-Conjunctur meistens gewinnbringend, da durch das lebhaftere Geschäft des ersten Halbjahrs die Periode der Preissteigerung zur Anfrämung der Lager benutzt werden konnte. Später begünstigten die niedriger gewordenen Getreidepreise den Absatz. Auch der Anschluss der Elbherzogthümer an den Zollverein zeigte sich von Vortheil.

Frankfurt a. O. Fortwährende Preisschwankungen hemmten das Geschäft, besonders in Futterstoffen und bedruckten Kattunen; man kaufte immer nur den nothwendigsten Bedarf.

Schlesien. Hirschberg. Fortdauernde Preisschwankungen in den Garnen nöthigten zu vorsichtigem Einkaufe und Betriebe und beschränkten letzteren. In nicht ferner Zeit wird

Digitized by Google

die Fabrikation glatter Kattune auf Handstühlen in hiesiger Gegend gegenüber den Leistungen der Maschinenweberei nicht mehr mit Vortheil betrieben werden können.

Lauban. Gegen Ende Januar regten die fast auf den normalen Stand vor dem Bürgerkriege in den Vereinigten Staaten reducirten Preise der Baumwolle zu sehr bedeutenden Umsätzen sowohl für den Consum wie für die Speculation an. Bei beginnender Hausse wurden nicht nur auf Speculation alle Garn- und Waarenvorräthe aufgekauft, sondern auch noch bedeutende Lieferungen abgeschlossen, allerdings zu Preisen, für welche es nicht möglich war, Waaren aus neuem Material herzustellen. Vom April ab breitflussten die schwankenden Conjuncturen für den Rohstoff das Geschäft nachtheilig. Im Ganzen fand jedoch die verstärkte Production mehr oder minder raschen Absatz, und es verblieben nur kleine Bestände. Die mechanische Weberei in Beerberg beschäftigte ungefähr 250 Stühle mit 250 Arbeitern meist auf starke baumwollene Artikel. Die Handweberei war vollauf mit der Herstellung baumwollener Taschentücher beschäftigt. Zeitweise fehlte es an Arbeitern, so dass gegen Jahresende eine Lohnerhöhung eintrat. Die Production nahm um 25 Procent gegen das Vorjahr zu und erreichte jedenfalls 400 000 Dutzend.

Schweidnitz. Als man sich im Februar überzeugte, dass die Baumwoll-Preise dauernd steigen würden, bemächtigte sich des Geschäfts die grösste Aufregung. Alle Läger wurden rasch geräumt und grosse Aufträge weit über den Bedarf hinaus auf Speculation ertheilt, deren Ausführung die Productenten Monate lang beschäftigte. Demzufolge wurden die Erzeugnisse lange Zeit hindurch aus zweiter Hand wesentlich billiger angeboten, als sie von dem täglich theurer werdenden Material hergestellt werden konnten. Unter solchen Umständen beschäftigten die Fabrikanten, welche sich frühzeitig mit billigen Gespinnsten versehen hatten, ihre Handweber das ganze Jahr hindurch reichlich und lohnend hauptsächlich in bunten Artikeln, Ginghams, Inlett, Bettzeugen, Drillichen, welche vorzugsweise begehrt waren. Parchente fanden trotz verminderter Fabrikation weniger Absatz als sonst, dagegen eine neue Concurrenz an westfälischen und rheinischen mechanisch gewebten Fabrikaten. Die hier vorhandenen mechanischen Webereien arbeiteten mit voller Kraft. Das Absatzgebiet erweiterte sich etwas durch den Beitritt Mecklenburgs zum Zollverein, über dessen Grenzen hinaus von den Fabrikaten des Bezirks nur wenig gelangt. Im Bezirk wehen 6 Maschinenwebereien mit 20, 20, 26, 41, 90 und 97 Stühlen zum Theil halbleinene, zum Theil baumwollene Zeuge.

Breslau. Angesichts der wechselnden Baumwoll-Conjuncturen waren die grösseren Zwischenhändler und die Detaillisten vorsichtig und zurückhaltend, wodurch die Consumtion weitere Einschränkung erfuhr. Nur bei steigenden Rohstoffpreisen belebte sich die Lust zum Ankauf zu verhältnissmässig billigen Preisen, während sofort alle Nachfrage erlahmte, sobald die Fabrikanten den vollen Aufschlag verlangten. Andererseits waren Garne von Häudlern und Speculanten gleichfalls zu billigeren Preisen zu haben, als der Stand des Rohstoffes sie bedingte. Im Januar war trotz höchst billiger Preise sehr wenig, seit Februar bei steigenden Baumwoll-Preisen höchst lebhafter Begehr, da die Fabrikanten von den angesammelten grossen Vorräthen bereitwillig zu niedrigen Preisen abgaben. Bis April folgten die Waarenpreise langsam der Vertheuerung des Rohstoffes; als aber letzterer Einhalt geschah, erlahmte sofort das Geschäft und blieb ruhig bis Jahresschluss. Da in Schlesien noch immer meistens Handweberei betrieben wird, so besteht die Fabrikation hauptsächlich in Parchenten, Bettzeugen, Ginghams u. a. bunten Artikeln, während die rohen Tuche zu weissen Shirtings, weissen und gefärbten Futterstoffen u. s. w. meist aus süddeutschen und rheinischen Fabriken bezogen werden. Das milde Winterwetter beschränkte den Verbrauch besonders von Parchenten. Gegen Jahresende wurden nach langer Pause auf Grund der bedeutenden Erhöhung des russischen Eingangszolles vom 1. Januar 1869 ab einige Speculationskäufe von bunten Drillichen für Polen gemacht. Die Maschinenweberei nahm nicht zu. Die Handweber waren bei unveränderten Löhnen meistens vollauf beschäftigt, namentlich schr viel für Berliner Fabrikanten. Im Norden concurriren die englischen Fabrikate stark.

Sachsen. Erfurt. Die für hiesige Häuser arbeitenden Weber auf dem Eichsfelde waren ziemlich regelmässig beschäftigt.

Mühlhausen. Es bestehen hier 2 mechanische Webereien und eine ansehnliche Zahl Fabriken mit Handweberei durch auswärtigen Factoren-Betrieb. Mehrere neue Firmen sind im Laufe des Jahres etablirt und hinzugekommen. Die aus dem auflnglich niedrigen Preisstande des Rohstoffes resultirenden billigen Preise der Waaren riefen schon in der zweiten Hälfte des Januar grösseren Begehr hervor. Vom Februar bis April hob sich letzterer noch angesichts der steigenden Conjunctur für den Rohstoff, indem Jedermann in Erwartung abnorm hoher Preise sich versorgen zu müssen glaubte. Die Folge war die schnelle Räumung der Vorräthe zu theilweise besseren Preisen. Dennoch standen diese durchaus nicht in richtigem Verhältnisse zu denjenigen des Rohstoffs, da viele Fabrikanten an keine lange Dauer der Hausse glaubten und sich beeilten, ihre Vorräthe mit geringem Aufschlage zu räumen. Auch im Mai bis Juli blieb das Geschäft lebhaft, für einige Artikel zeigte sich grösserer Bedarf, während andere vernachlässigt wurden, sich anhäuften und im Preise drückten. Im Ganzen verlief das Geschäft etwas günstiger als im Vorjahre, litt aber immer noch durch Ueberproduction. Im Engrosshandel waren Baumwoll-Gewebe zuerst fast gar nicht, von Mitte Februar bis Ende Juni dagegen zunehmend stark gefragt. Später nahmen die Umsätze bei rückgängigen Preisen ab, die Consumenten kauften nur noch den nothwendigsten Bedarf.

Hannover. Hannover. Anfänglich standen die Preise theilweise niedriger als im Jahre 1861. Seit Februar folgten sie der Vertheuerung des Rohstoffs zwar nicht im richtigen Verhältnisse, indessen erhielt sich doch ein bis April anhaltender Begehr. Schon im April aber machte sich von Neuem eine matte Stimmung bemerkbar, welche im Juli und August zu Preisabschlägen führte. Letztere belebten nun wieder das Herbstgeschäft einigermaassen, worauf in den letzten 4 Monaten das Misstrauen in die Stabilität der noch immer hohen Rohstoffpreise verursachte, dass man nur den nothwendigen Bedarf kaufte. Im Detailgeschäft wurde bei den sehr niedrigen Preisen im Januar viel gekauft, und auch später begünstigte das anhaltend warme Wetter den Umsatz. Besonders begehrt blieben die sich durch neue und geschmackvolle Dessins auszeichnenden Druckstoffen zollvereinsländischen Fabrikats. Die Hannoversche Baumwoll-Spinnerei und Weberei producirte 56 7334 Stück = 5.264 039 hannov. Ellen Gewebe, verbrauchte 392 474 Himten Deisterkohlen und beschäftigte in ihren Etablissements durchschnittlich 830, ausserhalb derselben 44 Personen. Die Geschäftsergebnisse befriedigten mehr als im Vorjahre. Die mechanische Weberei zu Linden beschäftigte zuerst ungefähr 1 000, schliesslich 1 250 Personen, betrieb zuerst 580, zuletzt 840 Webstühle, verbrauchte 220 000 Himten Deister-Steinkohlen und setzte von Baumwoll-Sammet ungefähr 2 020 000, Hosenzeugen 460 000, halbwollenen Futterzeugen 190 000 Ellen grösstentheils im Zollverein, theilweise auch nach England, Frankreich, den Niederlanden und Oestreich ab. Hohe Lebensmittel-Preise und der allgemeine Geschäftsdruck liessen einen der Vertheuerung des Rohstoffes entsprechenden Preisaufschlag nicht zu. Die Färberei stand wegen 14-tägiger Arbeitseinstellung und wegen vieler Regengüsse, welche das Flusswasser zum Färben untauglich machten, 6 Wochen lang ausser Betrieb. Die beiden mechanischen Webereien im Flecken Lauenstein stellten 6 neue Stühle auf, eine derselben ausserdem eine Dampfmaschine als Hülfskraft.

Osterode. Durch die Preisbesserung des Rohstoffes wurden die Fabrikanten sehr begünstigt. Im Frühjahr entwickelte sich ein lebhaftes und lohnendes Geschäft, das allerdings nicht von Dauer war, aber die vorhandenen ansehnlichen Bestände zu steigenden Preisen sehr rasch verminderte.

Lingen. In der Grafschaft Bentheim sind ungefähr 800 Hand- und 450 mechanische Webstühle thätig und liefern etwa 150 000 Stück Baumwoll-Zeuge, hauptsächlich Nessel. Einschliesslich der Spinnerei beschäftigt die Baumwoll-Industrie 1 000—1 100 Personen. Eine mechanische Weberei in Lingen beschäftigte 34 Stühle und etwa 30 Arbeiter.

Westfalen. Münster. Die Webereien litten unter denselben Druck wie die Spinnereien.

Digitized by Google

Siegen. Eine Fabrik baumwollener und halbbaumwollener Zeuge lieferte durch 116 Arbeiter mit 97 Familiengliedern 10 000 Stück Siamosen zu 75 000 Thlr. Werth.

Hagen. Da die Händler durch die rückgängige Conjunctur im Jahre 1867 sehr bedeutende Verluste erlitten hatten, so versorgten sie sich seit Eintritt der Vertheuerung der Baumwolle nur mit dem nothwendigsten Bedarf. Aus diesem Grunde musste auch das hiesige Etablissement den Betrieb zeitweise sehr beschränken, ohne jedoch Arbeiter zu entlassen. ... Im Handel zogen um Mitte Februar die Preise bis zum April um 10—12 % an und weckten die Kauflust. Der erhöhte Preis erhielt sich, von einigen kleinen Schwankungen abgesehen, bis gegen Jahresende.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Effectiver Bedarf und auflagliche Speculation auf Grund niedriger Baumwoll-Preise machten das Frühjahrsgeschäft in gedruckten Kattunen, baumwollenen und halbwollenen Kleiderstoffen u. s. w. zu einem äusserst belebten. Zu Ende des Frühjahrs liess es zwar nach, erhielt sich aber doch fortwährend auf normaler Höhe. Dasselbe gilt von weissen Waaren, Shirtings und façonnirten Baumwoll-Artikeln aller Art.

Rheinland. Elberfeld. Im December stand Nessel 15, Garn aber 20 und Baumwolle 33 % höher als im Januar und fand schwerfälligen Absatz. Wenn die Erhaltung der Arbeitskräfte nicht nöthig befunden worden wäre, so hätte Betriebsreduction eintreten müssen. Die Weberei lohnte nur im März, April und Mai.

Solingen. Im Durchschnitt befriedigte das Geschäft nicht und verlief unregelmässig. ... Eine in Langenfeld in der Bürgermeisterei Richrath gelegene Lohnweberei beschäftigt bereits viele Arbeiter und nimmt an Ausdehnung zum Wohle der ärmeren Bevölkerung stetig zu.

Düsseldorf. Vom Ende Januar ab folgten die fertigen Waaren dem Aufschlage des Rohstoffes, ohne dass das Vertrauen in die Festigkeit der Preise geweckt werden konnte. Der Rückschlag in der Nachfrage und in den Preisen begann schon zu Anfang April. Im ersten Quartal war der Umsatz bei dem niedrigen Preise des Rohstoffs und bei wirklichem Bedarf günstig. Im April und Mai fanden nur ganz leichte, zur Confection geeignete Artikel Nachfrage, allein schon Ende Juni begann ein sehr lebhaftes Geschäft für Herbst- und Winterartikel, das wider Erwarten bis Ende October dauerte. Die letzten Monate befriedigten nicht, indem das gelinde Wetter den Verbrauch von Winterartikeln beeinträchtigte.

Essen. Bei höchst matter Stimmung wurden im Anfange des Jahres die Fabrikate zu jedem Preise und mit grossem Verluste verkauft, um die Läger zu räumen. Gegen Mitte Februar machte sich stärkerer Bedarf geltend, und die Fabrikate nahmen an dem Aufschlage für den Rohstoff einigermassen Theil. Gegen Ende Mai begann bereits wieder ein Rückschlag, von dem sich das Geschäft nicht mehr erholte.

Mülheim. Trotz der ungünstigen Conjuncturen arbeitete die im Jahre 1866 in Betrieb gekommene mechanische Weberei von Solivo und Fierz angeschwächt und fabricirte mit durchschnittlich 435 männlichen, weiblichen und jugendlichen Arbeitern gegen einen mittleren Tagelohn von 17 Sgr 88 805 Stück Callico-Nessel von durchschnittlich 9 ₰ Gewicht und 18 Schuss pro Viertelzoll.

Duisburg. Von den beiden mechanischen Webereien liegen keine Angaben vor.

Neuss. Angesichts der Schwankungen in den Baumwoll-Preisen gewann das Geschäft in fertigen Fabrikaten, namentlich in Biber und Calmuc, kein rechtes Leben, es wurde nur der dringendste Bedarf gekauft.

Gladbach. Im ersten Quartal bewirkte die beginnende Preissteigerung der Baumwolle einen lebhaften Verkauf von Biber, Calmuc, Fustian, Ombré u. a. Geweben aus gröberen Garnen, welche im Stück gefärbt resp. gedruckt werden. Dieser Begehr war nur für diejenigen mechanischen Webereien lohnend, welche sich rechtzeitig mit billigen Garnen versorgt hatten, machte aber auch die Aufträge späterhin um so spärlicher. Das ganze Jahr hindurch blieben die Preise gedrückt. Im Bezirke stehen 2 600—2 700 mechanische Stühle für Biberartikel im Betriebe. Für baumwollene Kleiderstoffe blieb die Nachfrage geringe, so dass sie der Preissteigerung des Rohstoffes nicht folgen konnten. Der heisse Sommer begünstigte jedoch den Absatz leichter Stoffe. Durch Handweberei werden noch baumwollene Kleiderstoffe und Moltons hergestellt. Die überseeische Ausfuhr von baumwollenen Stoffen hat ausserordentlich abgenommen, weil sie eine grosse Reichhaltigkeit und steten Wechsel der Muster erfordert, die für die mechanische Weberei immer störend sind; in der Handweberei concurrirte dagegen Sachsen, Böhmen und Belgien zu sehr.

Köln. In den ersten Monaten fanden Druckkattune, Shirtings, Drills und Barchents wegen äusserst billiger Preise im Detailverkehr sehr flotten Absatz; später bewirkte die Vertheuerung des Rohstoffes einen Preisabschlag und eine bedeutende Abnahme der Nachfrage, die sich auch nach dem neuen Abschlage gegen Ende des Jahres nicht wieder hob. Baumwollene brochirte Mousseline und Vorhangstoffe verkehrten regelmässig, besonders Nottinghamer Vorhangstoffe waren sehr beliebt, schweizer dagegen vernachlässigt. ... Der Import von Baumwoll-Waaren belief sich auf 2 410 Ctr. Die fortdauernden Preisschwankungen des Rohstoffs bewirkten, dass stets nur für den augenblicklichen Bedarf gekauft wurde. Bis April erfreute sich die Kölnische Baumwoll-Spinnerei und Weberei bei der steigenden Tendenz der Baumwoll-Preise eines regen Absatzes ihrer Fabrikate, dann aber wurde die Conjunctur unter dem Drucke allmälig zunehmender Vorräthe rückgängig, so dass, um ein zu grosses Anhäufen der Fabrikate zu vermeiden, eine kurze Zeit hindurch die Arbeit mässig beschränkt wurde. Im Herbst wirkte die neue Preissteigerung des Rohstoffs günstig auf den Betrieb ein. Man entschloss sich, die Nesselweberei um 100 Stühle zu vermehren, dagegen die Weberei von Velvets und Fustians zu beschränken, es wurden 1.908 873 ₰ Garne, 66 871 Stück Nessel und 331 399 Yards Velvets und Fustians producirt und ein Gesammtumsatz von 959 627 Thlr. erzielt. Nach Abzug von 43 428 Thlr. Abschreibungen betrugen die Activa bei Jahresschluss 1.291 485 Thlr., darunter Immobilien 359 048, Maschinen und Utensilien 366 860, ausstehende Forderungen 181 584, Guthaben bei Banquiers 129 206, Wechsel 48 128, Vorräthe 187 901, Kasse 18 758 Thlr. Passiva: Actiencapital 1.000 000, Obligationen 100 600, Zinsen 5 030, Delcredere 9 000, Reserve 83 410, Creditoren 13 445, Gewinn 80 000 Thlr. Die Dividende betrug 6 %.

2. Wollene Waaren.

Preussen. Königsberg. Bei rückgängigen Preisen wurde noch weniger als im Vorjahre abgesetzt. Einiges Geschäft machten wollene und halbwollene Damenkleider, besonders bessere Sorten.

Posen. Posen. Modewaaren verkauften sich im Frühjahr und Sommer bei dem dauernd schönen Wetter gut, später schlecht.

Brandenburg. Berlin. Für Frühjahrsartikel lagen aus dem Jahre 1867 belangreiche Aufträge vor, besonders gern wurden die leichteu rein wollenen und gezwirnten Stoffe zu Herrenconfection gekauft trotz der Concurrenz der sächsischen und schlesischen Fabrikate. In den schweren Confectionsstoffen für das Herbst- und Wintergeschäft war die englische Concurrenz zu bestehen. Auch halb- und ganzwollene Damenconfections-Artikel wurden nur beschränkt gearbeitet. Dagegen gaben die Mäntelstoffe Plüsch und Astrachan reichliche Beschäftigung; sie dienten in grossen Mengen zur Damen- und Herrenbekleidung und gingen auch in starken Posten nach Westeuropa. Dieselben sind von englischen Mohairgarnen gefertigt und zum Theil sehr kostbare Artikel. Im letzten Quartal war man mit Frühjahrsartikeln gut beschäftigt, für welche sich in der deutschen Kundschaft eine recht günstige Meinung gebildet hat. Shawls und Tüchern war die Mode nicht mehr günstig, sie wurden nur noch wenig fabricirt, am meisten noch ordinäre und leichte Cashmirgenres, die auch nach Oestreich und Frankreich, besonders aber nach Südamerika und Mexico Absatz fanden. Cachenez sind zum Theil durch türkisch bedruckte und durch billigere sächsische verdrängt worden, nur für ordinäre Qualitäten bestand Nachfrage.

Frankfurt a. O. Sowohl wollene wie halbwollene Gewebe wurden wieder sehr bedeutend umgesetzt, namentlich ge-

Digitized by Google

langten sächsische, zum Theil auch schlesische (Wüstegiersdorfer und Tannhauser) Fabrikate zum Verbrauch.

Schlesien. Görlitz. Zwar besserte sich der Absatz etwas, allein das Geschäft lohnte wenig, hauptsächlich weil die Waaren, welche früher nach Nordamerika exportirt wurden, den Markt drückten. Die neu eröffneten Märkte in Ostindien, China und Japan ersetzen nicht den amerikanischen Markt, zumal sich die Häuser in jenen Ländern meistens nur auf Consignationssendungen einlassen. Das Geschäft nach Ostindien war aus Anlass der dortigen ungünstigen Ernte geradezu verlustbringend; China's Märkte suchen so überfüllt, dass die Verkäufe selten den Kostenpreis deckten und ein grosser Theil der unter Vorschuss dorthin geschickten Waaren mit erheblichem Verluste in Auction verkauft werden musste. Der Verkehr in Japan litt unter den dortigen Bürgerkriegen, indessen kamen dort im zweiten Halbjahr ziemlich beträchtliche Umsätze zu leidlich lohnenden Preisen vor. In der Levante besserte sich das Geschäft wenigstens etwas, Constantinopel und die türkischen Provinzen, besonders auch Syrien, gaben nicht unerhebliche Bestellungen, in Egypten zeigte sich etwas mehr Leben. Indessen erschwerte die Concurrenz Oestreichs das dortige Geschäft, zumal bei dem schnellen Sinken der östreichischen Valuta. Südamerika kaufte sehr wenig, es litt durch Kriege und Erdbeben. In Italien macht die Wollindustrie bedeutende Fortschritte und beeinträchtigt die Einfuhr, welche sich im Wesentlichen auf Mittelsorten glatter Tuche beschränkte.

Hirschberg. Für die Fabrikation der verschiedenen Arten Plüsch- und Chenille-Gewebe gab es genügende Beschäftigung, es fehlte nur an Arbeitskräften, um die Production zu verstärken. Abnehmer für Plüsche waren hauptsächlich Oestreich, Frankreich, England, Dänemark und überseeische Länder, für Chenillegewebe ausschliesslich England. Die Locale der Schmiedeberger Fabrik wurden durch Vergrösserung der Färberei und durch neue Einrichtung der Appreturanstalt erweitert.

Schweidnitz. Das fremde und einheimische Wollen, welche vorzugsweise zur Fabrikation rein wollener Artikel, wie Tuche, Flanelle, Friese, Decken, bedeutend im Preise zurückgingen, so nahm die Kauflust für solche Artikel fortwährend ab. Dennoch trifft die Fabrikation keine Einschränkung, da sie besonders im zweiten Halbjahr durch die niedrigen Rohstoffpreise unterstützt wurde. Es gingen aber bedeutende Waarenbestände in das neue Jahr über. Durch die Herabsetzung der Zölle ist die Einfuhr ungewalkter halbwollener Waaren, Orleans, Mohairs, Alpaccas, zumeist aber in sehr bedeutendem Umfange diejenige ganz wollener und halbwollener gewalkter Tuchwaaren namentlich von England sehr gestiegen. Vorzugsweise erlangen die ordinären Artikel wegen ihrer Billigkeit und ihres gefälligen Aussehens hier immer grössere Verbreitung, ohne dass ihnen die hiesige Industrie erfolgreiche Concurrenz bieten könnte.

Breslau. Leichtere façonnirte Frühjahrs- und Sommerstoffe und Buckskins erzielten lohnende Preise, schwerere Herbst- und Winterartikel fanden nur zu Anfang der Saison leidlichen Absatz. Die dicken englischen Kunstwoll-Fabrikate machten trotz geringer Haltbarkeit bei schönem Aussehn und billigen Preisen zunehmend Concurrenz. Die kleinen Fabrikanten in Brieg, Prausnitz, Bernstadt, Festenberg u. s. w. hatten nur im Herbst mässigen Absatz. In Grünberg hat die Fabrikation sich weiter ausgedehnt und hinsichtlich der Feinheit der Waare Fortschritte gemacht. Im hiesigen Kleinhandel stellte nur das Frühjahrs- und Sommergeschäft zufrieden.

Sachsen. Mühlhausen. Der Engroshandel in ganz wollenen Webwaaren hatte keine sehr bedeutende Lebhaftigkeit. . . . In Geweben aus Kammgarn und aus Streich- und Kammgarn gemischt blieb der Umsatz hinter dem vorjährigen nicht zurück. . . . Andauernd mildes Winterwetter, fortwährender Preisrückgang des Rohstoffs und politische Unsicherheit liessen einen wirklichen Aufschwung des Verkehrs nicht zu. Grössere Aufträge auf Lieferung gingen nur sehr langsam ein, die Kunden versorgten sich nur mit dem Nothwendigsten und bevorzugten meistens geringere und billigere Waare, so dass halbwollene Gewebe stark concurrirten. Dennoch ist das Gesammtresultat nicht ungünstig, insofern der Preisabschlag der Wolle auch eine Reduction der Waarenpreise ermöglichte und das Werthverhältniss zwischen beiden richtiger gestaltete.

Hannover. Geestemünde. Nur im Flecken Scharmbeck werden Wollwaaren hergestellt. Die starke Zufuhr von Colonialwollen und der unbedeutende Absatz der Fabrikate lähmten die Fabrikation.

Hannover. Seit Jahren hat hier der Tuchhandel an Bedeutung gewonnen und wird zur Zeit von 22 Firmen betrieben. Der allgemeine Geschäftsdruck wirkte auch hier ungünstig, namentlich entsprach das Herbstgeschäft nicht den Erwartungen, und besonders schwach war der Absatz in groben Wollwaaren. Im Detailgeschäft wurden vorzugsweise sächsische Waaren gekauft.

Hildesheim. Eine hiesige mechanische Weberei fabricirte 9 200 Ellen Tuch und 160 000 Ellen Fries. Das Rohmaterial, wollene Garne und Lumpen, war erheblich im Preise gesunken.

Osterode. Bei schwachem Absatze verursachte der starke Rückgang der Wollpreise, da er hauptsächlich inmitten der Schurzeit fiel, als schon manches gekauft war, den Fabrikanten empfindliche Verluste. Die Mehrzahl derselben verminderte die Production. Dennoch veranlasste die Verminderung des Absatzes nach Amerika eine Ueberproduction. Annähernd mögen im Bezirk 1 400 Stück Tuche und Buckskins, 2 200 Velours, 7 400 Coatings, Flanelle, Lama und Moltons und 16 000 Decken fabricirt worden sein. Zugenommen hat die Fabrikation von Tuchen, Buckskins und Flanellen, während diejenige von Velours seit dem Herbst wegen zu kleinen Begehrs abnahm.

Göttingen. Besonders in Göttingen und Umgegend ist die Fabrikation sehr bedeutend; es bestehen dort 5 Etablissements mit einem Jahresumsatz von zusammen 400 – 450 000 Thlr. Das Geschäft war sehr gedrückt und hob sich erst in den letzten Monaten etwas.

Westfalen. Bielefeld. Für die Plüsch- und Damastfabrikation begann das Jahr still mit niedrigen Rohstoffpreisen. Bald aber belebte sich das Geschäft bei steigenden Preisen rasch und blieb gut bis Jahresende. Umgekehrt verlief das Geschäft in ordinären Plüschen zu Schuhen schlecht, es verblieben darin bedeutende Läger. Die hiesige Fabrik beschäftigte 300 Personen und fabricirte 3 600 Stück Plüsche, Wollripse und Wolldamaste.

Lüdenscheid. Anscheinend will die Fabrikation von Tuchen und Wollwaaren hier nicht gedeihen; es wurden nur 250 Ctr. im Werthe von 11 000 Thlr. gefertigt.

Hagen. Seit dem Frühjahr gingen nur wenig Aufträge ein, weshalb der Fabrikbetrieb nicht so lebhaft wie im Vorjahr sein konnte. In Deutschland beschränkte die Theuerung der Lebensmittel den Aukauf, in Italien blieb der Verbrauch gering und brachte das hohe Geldagio wesentliche Verluste; die Schweiz konnte wegen Mangels an Export, Holland wegen der Viehseuche wenig consumiren. Hauptsächlich werden hier Tuche, Satins, schwere Wüsterstoffe und leichte Sommerwaaren der Mode entsprechend gefertigt. Die hohen Löhne erschweren die Concurrenz mit der Lausitz und Schlesien. . . . Wolle und mit Wolle gemischte sächsische Damenkleider-Stoffe überfluthete, da sie vom nordamerikanischen Markte durch hohe Zölle fast ausgeschlossen wurden, den deutschen Markt und wurden billiger. Dennoch befriedigte das Geschäft in diesen Artikeln ziemlich. Farbige Berliner Zephir-Longshawls und Tücher erhielten einen bedeutenden Rivalen an glatter schwarzer Cachemirwaare.

Rheinland. Lennep. Niedrige Wollpreise und allgemeiner Gebrauch begünstigten die meistens auf Handarbeit beschränkte Fabrikation wollener Decken zu Burg a. d. Wupper.

Elberfeld. Bei allmälig steigenden Preisen entwickelte sich für Zanella im ersten Semester ein gesundes Geschäft, so dass die Production bedeutend zunahm. Gegen den Herbst war die Fabrikation dem Bedürfnis voraus; grosses Angebot und stark weichende Kammwollgarn-Preise machten das Fabrikat billiger, verminderten aber nicht die Production. Die ungewöhnlich niedrigen Preise riefen starke Lieferungsgeschäfte hervor. Das Exportgeschäft verlief regelmässig, ohne grosse Dimensionen anzuuehmen. . . . Festeres Vertrauen zum Frieden und die Aussicht auf eine reiche Ernte veranlassten eine Vertheuerung der Rohstoffe für Streichgarn-Gewebe. Später, bei eingetretener Dürre und bei den grossen Zufuhren fremder Wollen, drückten die fallenden Garnpreise das Fabrikat, wodurch der Käufer

Digitized by Google

stets zurückhaltend wird. Das schliessliche Resultat war nicht so lohnend und umfangreich, wie es hätte sein müssen. . . . Im Wupperthal gewinnt die Möbelstoff-Fabrikation zuschends an Bedeutung und waren die Fabrikanten vollauf beschäftigt. Ausser Plüsch wird namentlich reicheres Gewebe durch eine grössere Arbeiterzahl hergestellt.

Solingen. Ponchostoffe wurden ziemlich begehrt; die Katastrophe an der amerikanischen Westküste wirkte nicht so nachtheilig, als befürchtet worden.

Düsseldorf. Begünstigt durch den frühen Eintritt des Sommerwetters, verlief das Geschäft in leichten wollenen und halbwollenen Frühjahrs- und Sommerstoffen für Damentoilette, sowie für alle Arten Herren- und Dameuconfection flott, so dass alte und neue Bestände ziemlich geräumt wurden.

Essen. Ueberschwemmung des Marktes mit billigen Modestoffen aus Colonialwollen, unsichere politische Zustände und mildes Winterwetter wirkten sehr nachtheilig. Auf den Messen und in den Fabriken wurden die Waaren zu verlustbringenden Preisen losgeschlagen.

Gladbach. Für ganz wollene Stoffe arbeiten im Bezirk kaum einige hundert Stühle und stellen nur bunte Flanells, sowie einige Modeartikel, namentlich Shawls, Cachenez, Echarpes und Damenmantel-Stoffe ans Kamm- und Streichgarn her. Shawls litten unter der Mode, welche Jacquettes und Paletots vorschrieb, die übrigen Winterwaaren unter dem milden Wetter der ersten Wintermonate.

Köln. Eingeführt wurden 3 376 ℔ Wollwaaren. Das Geschäft in allen wollenen Stoffen war namentlich im Frühjahr und Sommer unbefriedigend. . . . Bei dem niederen Preisstande der Wollgarne hob sich die Fabrikation von wollenem Damast und Reps. . . . Im Kleinhandel fanden sächsische Thibets, Popelines und Rips, durch ferneren Wollabschlag auf ausseregewöhnlich billige Preise gedrückt, stets willige Käufer und verdrängten die französischen Waaren.

Trier. Das Entstehen zahlreicher kleiner Woll-spinnereien hat zur Verbreitung wollener Stoffe zu weiblicher und männlicher Kleidung wesentlich beigetragen.

a. Tuch.

Brandenburg. Berlin. Bedeutende Vorräthe und Theuerung der Lebensmittel beeinträchtigten bei Jahresbeginn den Tuchhandel, die Stockung im Export nach den Vereinigten Staaten trug zur Ueberführung des inländischen Marktes wesentlich bei und drückte die Preise. Schweden, Dänemark und Norwegen kauften nur einzelne Sorten, zum grösseren Theil vermitteln Hamburg und Lübeck das Geschäft dorthin; Holland bezog regelmässiger; England, Belgien und Frankreich kauften zum eigenen Gebrauch nur einige Gattungen glatter Stoffe, englische und französische Exporthäuser ausserdem zum Absatze nach verschiedenen Ländern, französische besonders zum Absatze nach Südamerika. In der Schweiz finden nur noch feine Tuche und Stoffe, sowie Flanelle einigen Absatz, geringe und mittelfeine Tuche und Stoffe fabricirt sie bereits hinreichend selbst. In Italien waren deutsche Fabrikate durch das Bemühen der Zwischenhändler, äusserst billige Tuche dort anzubieten, einige Zeit in Misscredit gerathen; ähnliche Erfahrungen machten die Italiener dann aber auch mit belgischen, englischen und französischen Waaren. Begünstigt durch die niedrigen Wollpreise, sind nun wieder mehr deutsche Fabrikate nach Italien gegangen. Indessen macht die dortige Tuchindustrie grosse Fortschritte. Der Orient kaufte im letzten Theile des Jahres wieder lebhafter, besonders die Fabrikorte, welche noch glatte farbige Tuche liefern, Grünberg, Züllichau, Krossen und Spremberg, waren für Görlitzer und Leipziger Häuser stark in dem Geschäft dorthin thätig. Ostasien und China kaufen zunehmend und regelmässiger als früher, besonders in Sommerfeld richtet man sich auf das Geschäft dorthin ein und findet darin einigen Ersatz für den Ausfall des nordamerikanischen Exports. Im Inlande bedangen die Fabrikate im Februar etwas bessere Preise, im März bestand ziemlich rege Frage nach Saison-Artikeln. Die Frankfurter Reminiscenzmesse verlief befriedigend, es wurde, wenn auch zu ungenügenden Preisen, viel verkauft. Nach kurzer Pause vor Ostern gestaltete sich der Umsatz auch in der Jubilatemesse und bis nach Pfingsten recht lebhaft. Erst die Wollmärkte brachten durch ihre Preisreductionen einen Rückschlag. Die Margaretenmesse brachte ungewöhnlich grosse Waarenmassen zu Markte und lieferte ein höchst ungenügendes Resultat. Auch das Herbstgeschäft blieb leblos, die Herbstmessen in Leipzig und Frankfurt a. O. wurden mit Tuchwaaren in nie erlebter Weise überfüllt und ergaben für die Fabrikanten ein wirklich klägliches Geschäft. In erster und zweiter Hand verblieben bei Jahresschluss ansehnliche Vorräthe. Indessen waren die bemerkbarsten Fabrikstätte in Erwartung eines lebhaften Frühjahrsgeschäfts im Winter ziemlich beschäftigt. Der Verbrauch in Berlin selbst hat sich gesteigert; er wird theils von den Messen, theils durch unzählige Fabrikanten und Händler versorgt.

Kottbus. Im hiesigen Kreise wendet sich die Tuchfabrikation immer mehr den façonnirten Stoffen zu. In den ersten Monaten bestand rege Thätigkeit, da die Sommerstoffe schnellen und bis Ende Mai anhaltenden Absatz fanden. Im zweiten Halbjahr entwickelte sich ein unverhältnissmässig grosses Angebot gegenüber einer kleinen Nachfrage, so dass sämmtliche Artikel im Preise sanken und der geringe Absatz zur Aushilfe der Arbeitsarbeit für die Herbst- und Wintersaison zwang. Das Exportgeschäft nach Amerika hat ganz aufgehört. In Kottbus beschäftigte die Tuchfabrikation 1 757 Personen, 230 mechanische und 796 Hand-Webstühle, worunter 95 mit grossem Jacquard, 626 mit Schaftmaschinen und 75 gewöhnliche Handstühle. Producirt wurden 82 000 Stück Buckskins und Tuche, wozu 27 000 ℔ Wolle verbraucht sein dürften. Man verwendete überseeische Wollen zu 35—50 und deutsche Wolle zu 50—85 ₰ pro ℔. In Peitz wurden 17 000 Stück Tuche gefertigt. Das Tuchausschnitt-Geschäft war im Frühjahr und Sommer besser, im Herbst und Winter wegen schlechter Ernte der Umgegend schlechter als das vorjährige.

Sorau. An Stelle Nordamerika's, welches durch hohe Zölle und Goldagio verschlossen war, konnten neue Absatzgebiete nur beschränkt aufgefunden werden, so dass die Ueberproduction fortdauerte. Die wenigen südamerikanischen Geschäfte brachten wegen der dortigen Unruhen und Cursverhältnisse fast ausnahmslos Verluste. In Ostindien und China stockte der Absatz mehr als je, da zu den dortigen grossen Beständen noch massenhafte neue Aussendungen kamen und den Markt drückten, wozu noch schlechte Ernten und theilweise Hungersnoth traten. Ueberdies concurrirten die billigeren englischen halbwollenen Fabrikate daselbst empfindlich. Etwas besser gestaltete sich der japanische Markt, von welchem mehrere grössere Aufträge einliefen. Der Geldmangel in der Levante liess nur einen wenig verstärkten Absatz daselbst zu. In Italien wirkten die Cursverhältnisse noch immer nachtheilig. England und Frankreich bezogen nur wenig von hier. Das inländische Geschäft hob sich bald nach Beginn des Jahres und bot für die Ausfälle im Export wesentlichen Ersatz. Um Jahresmitte stockte zwar das Geschäft etwas, besserte sich aber im Herbst wieder und gestaltete sich schliesslich sogar sehr befriedigend, wenngleich die durch Entwerthung des Robstoffs bedingten Preisabschläge bewilligt werden mussten. Im Ganzen war das Jahr der Industrie günstiger als sein Vorgänger.

Schlesien. Hirschberg. Für die Tuch-, Buckskin- und Tricot-Fabrik zu Neukirch im Kreise Schönau gestaltete sich der Geschäftsgang noch ungünstiger als im Vorjahre. Es wurden aus 965 ℔ Wolle 2 112 Stück verschiedene Tuche, Satins, Croisées und Tricots gefertigt.

Lanban. Besserung im Geschäft trat nicht ein. Nordamerika blieb durch hohe Zölle verschlossen, und die massenhafte Production von Colonialwollen beeinträchtigt die Fabrikation.

Breslau. Bei mangeludem Export und mattem inländischen Geschäft fällten sich trotz Betriebseinschränkung die Lager und gingen die Preise für mittlere und ordinäre Waaren um 5—10 % zurück. In den letzten Monaten machten der Orient, Ostindien, China, Japan u. s. w. grössere Bestellungen, die Speculation wurde rege und das Jahr schloss mit nicht grossen Vorräthen in erster Hand. Die hiesigen Tuchmacher haben ca. 3 000 Stück Flanelle angefertigt und davon 2 500 absgesetzt.

Sachsen. Magdeburg. Schlechter Eingang der Forderungen, Verluste in der Kundschaft, Unlust zum Bestellen,

Digitized by Google

motivirt durch starke Ueberproduction, Mangel an Vertrauen in den Frieden beherrschten das Frühjahrs- und Sommergeschäft nachtheilig, man kaufte nur den Bedarf. Noch immer blieben glatte Artikel wegen Mangels an Export nach Nordamerika am meisten vernachlässigt. Die Schwankungen in den Wollpreisen machten überdies das Geschäft unsicher. Nur wirklich vorzüglich gearbeitete Waare fand in der ersten Zeit guten, später auch mangelhaften Abgang. Aehnlich verlief das Herbst- und Wintergeschäft, nur dass die gute Ernte der Umgegend das Platzgeschäft belebte und dadurch einen Ersatz für den Ausfall am auswärtigen Geschäfte bot. Anderseits that das warme Wetter den Winterfabrikaten Abbruch.

Hannover. Lingen. Die Fabrik von Langschmidt & Sohn in Lingen producirt meistens schwere Coatings und Tuche von mittlerer Feinheit. Sie beschäftigt eine Dampfmaschine und durchschnittlich 35 Arbeiter.

Westfalen. Arnsberg. Im Ganzen befriedigte das Geschäft in Tuch und Buckskins, nur fehlten wegen des milden Herbstwetters die Nachbestellungen. Die niedrigen Wollpreise förderten sehr den Absatz ordinärer Tuche, welche freilich auch niedrige Preise bedangen. In Meschede sind etwa 3 000 Stück producirt worden.

Siegen. In 6 Tuchfabriken wurden durch 117 Arbeiter mit 167 Familiengliedern 2 082 Stück Tuche zu 67 860 Mk. Werth producirt.

Iserlohn. Von der Tuchfabrik in Elsey wurden 2 014 Stück wollene Rock- und Hosenstoffe fabricirt. Bei gedrückten Preisen war der Absatz bis zum Herbst ziemlich lebhaft, später zunehmend matter. Mangel an Export nach den Vereinigten Staaten zwang die Fabriken der östlichen Provinzen, ihre Waare immer mehr auf den inländischen Markt zu werfen und die Preise zu drücken.

Hagen. Namentlich Tuche erfuhren angesichts der Entwerthung der Wolle und der Verminderung des Exports nach Nordamerika einen Preisabschlag. Sommer-Buckskins verkauften sich sehr gut, schwerere Winterwaaren wegen milden Wetters schlecht.

Dortmund. Von den beiden Tuchfabriken des Kreises wurden ungefähr 250 Stück Tuche angefertigt. Das Sinken der Wollpreise beeinflusste auch die Tuchpreise.

Bochum. Da die grösseren Fabriken, vom amerikanischen Markte durch die hohen Zölle verdrängt, ihre Vorräthe im Inlande absetzen mussten, vermochten die Fabriken des Kreises einen Aufschwung nicht zu gewinnen. In Hattingen, dem Hauptsitze der Fabrikation, wurden durch 50 Arbeiter 400 — 430 Stücke Tuch im Werthe von 30 — 40 000 Mk. hergestellt.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Da bei den Detailisten nur noch sehr knappe Vorräthe vorhanden waren, so entwickelte sich in Tuchen und Buckskins ein überaus lebhaftes und lohnendes Geschäft.

Rheinland. Lennep. Angesichts der bestehenden Verhältnisse musste die Fabrikation beschränkt werden. Sogar der Zollverein kaufte weniger als sonst, nur Holland blieb regelmässiger Abnehmer. Der Verkehr mit Portugal ist wenig bedeutend, derjenige mit Spanien brach bei Eintritt der dortigen Staatsumwälzung gänzlich ab. England, Frankreich und Belgien, die Hauptconcurrenten auf den überseeischen Märkten, boten selbstverständlich für diesseitige Waare ein unbedeutendes Absatzfeld, jedoch brachen sich in beiden letzteren Ländern einzelne Fabrikate Bahn. Nach Oestreich wurde nichts exportirt. Dänemark, Schweden und Norwegen bezogen nach wie vor wenig, sie verbrauchen hauptsächlich geringere Waare aus anderen Gegenden. Russland blieb durch hohe Zölle verschlossen. Die Schweiz und Italien kauften wie gewöhnlich, im Orient rief der türkisch-griechische Conflict plötzlich eine Störung hervor. Indien, China und Japan verbrauchen leichtere und billigere Gattungen, welche hier nicht fabricirt werden. Australien kaufte nicht mehr als sonst, der dortige Markt ist noch zu klein. In Südamerika wirkten Krieg und Erdbeben einschränkend und verlustbringend. In den Vereinigten Staaten Nordamerika's, dem Hauptmarkt für hiesige Waaren, verkümmerten die hohen Zölle, das Goldagio und die Erstarkung der dortigen Industrie das Geschäft.

Düsseldorf. Tuche und Buckskin waren bei geringem Absatze im Preise gedrückt. Trotz Verminderung der Ausfuhr durch hohe Schutzzölle hat die Fabrikation sich nicht eingeschränkt, so dass Ueberproduction vorliegt. Dazu trat seit Ende Juni ein erheblicher Rückgang der Wollpreise auf allen Märkten, sowie ein gelinder Winter, so dass die Käufer zurückhielten und grosse Bestände verblieben.

Essen. Erhöhte Stenern, schwankendes Goldagio, hohe Zölle und Ueberfuhrung des Marktes erschwerten den Verkauf feiner Tuche in den Vereinigten Staaten und wirkten auch auf das continentale Geschäft ungünstig ein.

Köln. Das Herbst- und Wintergeschäft, anfänglich wegen des milden Wetters träge, hob sich gegen Jahresende, weil die Fabrikanten, gezwungen durch das bedarrliche Sinken der Woll- und der Tuchpreise, das für sächsische und schlesische Sorten 15 — 20 % betrug, die Lager räumen und den Export nach Nordamerika trotz der hohen Eingangszölle selbst mit Opfern wieder aufnehmen mussten. Dadurch liess der durch die grossen Vorräthe gehäufte Druck nach, und das Jahr schloss mit besseren Preisen und ziemlich lebhaftem Umsatze.

Stolberg. Da die nach Amerika gemachten Sendungen von feinen Tuchen und façonnirten Stoffen nur mit grossen Verlusten realisirt werden konnten, so stockte dahin das Geschäft und wurde die Concurrenz auf allen übrigen Absatzgebieten ungemein vermehrt. Mit kleinem Nutzen konnten aber die Fabriken Düreus bei ihren anerkannt schönen und dauerhaften Stoffen ihre sämmtlichen Arbeiter auf allen Stühlen vollauf beschäftigen.

Aachen. Im Allgemeinen ergab die Fabrikation ein ungünstigeres Resultat als je zuvor. In Nordamerika liess die durch die hohen Zölle erstarkte Concurrenz der dortigen Fabriken nur noch ein kleines Feld, am regelmässigsten und sichersten, wenn auch nicht normal, gestaltete sich noch das deutsche Geschäft. Italien hat die frühere Bedeutung noch immer nicht wieder gewonnen, in Spanien machte die Revolution allem Vertrauen ein Ende. Holland, Dänemark und Schweden kauften regelmässig, Frankreich in Folge des ungünstigen Handelsvertrages nur einzelne billige Artikel, während die Franzosen im Zollverein mit Leichtigkeit ihre nur mit sehr mässigem Gewichtszoll belasteten feinen Zeuge absetzten. In Brasilien, den argentinischen Republiken, auf Cuba und in Mexico machten Kriege und Revolutionen das Geschäft sehr gefährlich und unbedeutend. Unter solchen Umständen mussten wohl die meisten Fabrikanten bei ihren grossen Lagervorräthen die Arbeitszeit kürzen. Aus dem Bezirke des hiesigen Consulats der Vereinigten Staaten von Nordamerika wurden nach diesen in den einzelnen Quartalen Tuche im Werthe von beziehentlich 319 765, 290 384, 403 439 und 256 010, im Ganzen 1 269 597 Mk. exportirt.

Koblenz. Nach Amerika ging bei den hohen Eingangszöllen fast nichts mehr, und der europäische Markt füllte sich über den Begehr, so dass die Preise sanken.

b. Teppiche.

Brandenburg. Berlin. Noch immer sind abgepasste Teppiche verschiedener Grössen in Deutschland am meisten begehrt und werden zunehmend gekauft, ganze Zimmerbeläge bürgern sich nur langsam ein. Obgleich in Waare, Muster und Billigkeit das hiesige Fabrikat dem ausländischen nicht mehr nachsteht, finden die zahlreichen Angebote des Auslandes noch immer eine wesentliche Stütze in dem Vorurtheil für ausländische Waare. Erfreulich ist die mit Anfang 1869 eingetretene Ermässigung der russischen Teppichzölle. In abgepasster Waare ist das ausländische Fabrikat ziemlich verdrängt worden; man war wieder mit Erfolg bemüht, durch Herstellung neuer und grösserer Stühle für Jacquardweberei noch grössere Teppiche als bisher aus einem Stück gewebt anzufertigen. Der im vorjährigen Bericht erwähnte neue patentirte Teppichstoff hat sich bewährt; es wird jetzt hier auf mechanischen Webstühlen ein Gewebe geliefert, welches den sogenannten türkischen oder Smyrna-Teppichen an Dicke, Weichheit und Originalität völlig gleichkommt.

Digitized by Google

Kottbus. Durch 20—26 weibliche Gefangene wurden auf einem grösseren und einem kleineren Webstuhle orientalische Teppiche gefertigt. Mit der Aufstellung neuer Teppichrahmen für männliche Arbeiter ist der Anfang gemacht worden. Von Fussdecken-Geweben aus Jutegarn wurden im Centralgefängniss auf 7—15 Stühlen 45 842 Ellen geliefert.

Schlesien. Hirschberg. Nur theilweise trafen die gehegten Erwartungen auf lohnende Absatzverbindungen bezüglich der in Schmiedeberg fabricirten guten Smyrnaer Teppiche zu. Aus Amerika gingen noch keine grösseren Aufträge ein, obwohl wenig aus Frankreich, wo fortwährend Kriegsbefürchtungen genährt wurden. Reger wurde dagegen der Verkehr mit England und namentlich im Inlande, aus welchem Grunde eine bedeutende Erweiterung der Fabrik möglich wurde. Behufs Erhaltung eines guten Arbeiterstammes fand der Anbau von Arbeiterwohnungen statt.

Breslau. Wesentliche Aenderungen kamen nicht vor; zwar befriedigte der Absatz im Inlande im Allgemeinen, litt jedoch unter englischer Concurrenz. Amerika und Frankreich entnahmen wegen hoher Zölle und Mangels an Vertrauen wenig, England machte grosse Bestellungen. Die Fabrik von Gevers & Schmidt in Schmiedeberg fertigte auf 20 Stühlen (im letzten Quartal kamen noch 4 grosse Stühle zu 33′ Breite hinzu) 711 Teppiche, zumeist für ganze Zimmer passend, und verbrauchte dazu 788 ℔ rohe Wollen und 238 ℔ Jutegarne. Das Inland kaufte das Meiste, Frankreich, Oestreich, England und Belgien nur wenig. Ausserdem producirte die Fabrik auf 8 mechanischen und 28 Handstühlen 2 694 Stück ordinäre Deckenstoffe und verbrauchte dazu Jutegarne 1 230, Manilagarne 3, Mattingarne 42, leinene Garne 15, Haargarne 95 ℔. Der Absatz blieb auf den Zollverein beschränkt. Durchschnittlich beschäftigte die Fabrik 50 männliche Arbeiter gegen 24—4 Thlr. und 200 weibliche gegen 1½—2 Thlr. Wochenlohn. Ueber Arbeitermangel wird geklagt.

Hannover. Hannover. Günstige Conjuncturen hinsichtlich der Rohstoffe verbesserten die Lage der Fabrikation im Allgemeinen. Die beiden Fussteppich-Fabriken in Springe erweiterten ihre Räumlichkeiten und ihren Betrieb.

Westfalen. Bielefeld. Für die Teppichfabrik in Herford gab es zwar genügende, jedoch nicht so grosse Beschäftigung, um die beabsichtigte Erweiterung des Betriebes zu gestatten. Es wurden in dem Etablissement 58 086 Stück Teppichgarne zum Gewicht von 41 052 ℔ gefärbt und 780 Rollen ¾ breiter Teppiche zu etwa 100 Ellen gewebt.

Rheinland. Köln. Den Verbrauch billiger Teppichstoffe schmälerte zwar die milde Witterung der letzten Monate, dagegen war der Absatz von Luxusstoffen bedeutender als im Vorjahre.

Stolberg. In Bezug auf Vollendung des Fabrikats entwickelte sich die Velourteppich-Fabrik zu Düren derart, dass sie Englands Fabriken ebenbürtig ist. Die vermehrte Nachfrage erforderte eine Erhöhung der Productionsfähigkeit um mehr als ein Drittel, welche mit grossen Opfern erreicht wurde.

c. Halbwollene Waaren.

Schlesien. Görlitz. Während die Orleansweberei von L. Heymann ruhte, war diejenige von Wallach & Herz mit Aufträgen reichlich versehen und arbeitete wenigstens im zweiten Halbjahr bei besseren Preisen mit Nutzen.

Schweidnitz. In ersten Quartal war der Absatz zwar noch schwerfällig, indessen blieb die Fabrikation doch regelmässig. In bunten gemischten Kleiderstoffen besteht wegen massenhafter Fabrikation in Sachsen Ueberproduction, so lange der frühere bedeutende Absatz nach Amerika durch die Prohibitivzölle verhindert wird. In den besseren Luxusartikeln erschwert der rasche Wechsel des Geschmacks und der Farben das Geschäft auf das Aeusserste. Seit einiger Zeit wendet sich der Bedarf wieder mehr den solideren, im Stück gefärbten Stoffen zu, wie sie eins der hervorragendsten Etablissements des Bezirks, das für Spinnerei, Weberei, Färberei und Appretur mit den neuesten und besten Maschinen ausgerüstet ist, herstellt. Das Material dazu liefert nach wie vor fast ausschliesslich England; sowohl die zur Kette dienenden baumwollenen Garne, wie auch die meist aus englischer Lusterwolle gesponnenen Schussgarne wurden übrigens erheblich theurer.

Breslau. Schlesische halbwollene Waaren verkehrten weit günstiger als im Vorjahre; die vorhandenen Aufträge hatten volle Beschäftigung. Von grösserer Bedeutung ist indess nur die Fabrik von N. Reichenheim & Sohn in Wüstegiersdorf.

Sachsen. Mühlhausen. Niedrige Preise der baumwollenen und wollenen Garne machten die Fabrikation zu einer sehr umfangreichen. Hauptsächlich werden hier, in Dingelstädt und Köllstädt carrirte oder glattmelirte Stoffe zu billigen Frauenkleidern und Unterröcken hergestellt und nach Süddeutschland, dem Rheine, Thüringen, dem Osten und Norden bis zur Küste versendet. Bis Ende April ging das Geschäft sehr lebhaft, seit Mai wirkte der Rückgang der Garnpreise ungünstig auf den Absatz, und auf die ertheilten Aufträge mussten mehr oder weniger erhebliche Concessionen gegen die früheren Preise zugestanden werden. Auch im Engrosbandel sind ansehnliche Umsätze erzielt worden, da die hiesigen Stoffe sehr billig abgegeben werden konnten.

Hannover. Lüneburg. In der Haartuch-Fabrik von G. Leppien hierorts arbeiteten durchschnittlich etwa 120 Personen an 80 Stühlen u. s. w. Producirt wurden 2 900 Stück Haartuch und 13 000 ℔ Krollhaare. Die Leinen- und Baumwoll-Garne bezog die Fabrik vorzugsweise aus England, die Haare aus Russland. Der Sebutzzoll der Vereinigten Staaten hat der Fabrik sehr geschadet.

Osterode. Die Fabrikation war geringer als die vorjährige.

Hameln. Die Arbeiterzahl hob sich von 60 auf etwa 100. Die Weber kommen aus 3—4 Stunden Entfernung, um sich Arbeit zu holen.

Lingen. Von den Landleuten werden zum eigenen Bedarf und zum Absatze an die Kaufleute sogenannte Wollaken zur Hälfte aus Leinen, zur Hälfte aus Wolle producirt.

Westfalen. Hagen. Fortwährende Schwankungen in den Baumwoll- und Wollgarn-Preisen liessen einen Aufschwung der Lastingfabrikation nicht zu, der Absatz blieb hinter der Production zurück. Die Ausfuhr nach Oestreich hat seit dem Abschlusse des englisch-östreichischen Zollvertrages sehr abgenommen, und Englands Concurrenz in Frankreich ist noch nicht überwunden.

Rheinland. Lennep. Die Lastingfabrikation befand sich in ungünstiger Lage; solide, gute Waare, welche der Bezirk producirt, litt unter der Concurrenz der geringeren Qualitäten Schlesiens und Baierns. Der Webelohn sank um etwa 10 %, und theilweise herrschte Arbeitslosigkeit.

Elberfeld. Fabrikation und Preise von Orleansstoffen gestalten sich im Bezirk immer unvortheilhafter, wodurch die hierzu nöthigen grossen Anlagen in keine günstige Lage gekommen sind.

Solingen. In den Lastingwebereien herrschte rege Thätigkeit; in Bourscheid wurde eine neue Fabrik gebaut.

Düsseldorf. Das Geschäft entsprach demjenigen in baumwollenen Artikeln.

Neuss. Ordinäre halbwollene Kleiderstoffe wurden zunehmend fabricirt. Der Begehr danach war besonders in den späteren Monaten sehr stark. Die Fabrikation von halbwollenem Lasting auf Hand-Webstühlen ist hier nicht mehr so bedeutend wie früher, sie nimmt ab, je mehr anderweit mechanische Webereien für den Artikel entstehen.

Gladbach. Die Zahl der mechanischen Stühle für Bibergewebe aus Baumwolle und Wolle beläuft sich im Bezirk auf 1 700—1 800. . . . In der Fabrikation von halbwollenen Hosenstoffen, Futter- und Kleiderzeugen veranlasste die verhältnissmässige Billigkeit der Wolle gegenüber der Baumwolle eine stärkere Verwendung des ersteren Rohstoffes, besonders wurden viel grobe mit Shoddy vermischte Wollgarne zu billigen Futterstoffen verarbeitet, welche dem Biber mit Erfolg Concurrenz machten. Trotz Mangels an Export bestand bis April hinrei-

Digitized by Google

chende, wenn auch nicht lohnende Beschäftigung; vom Mai bis Juni flaute das Geschäft und fanden geringe Arbeitseinschränkungen statt. In den meisten mechanischen Webereien stellt man mehr und mehr neben den glatten auch die verschiedenen gemusterten halbwollenen Stoffe her, obwohl die Vorrichtungen dazu wesentliche Auslagen bedingen. . . . Die Herstellung halbwollener Kleiderstoffe scheint sich einzubürgern, sie bot einigen Etablissements für einen Theil der Stühle ansehnliche Beschäftigung. Die mechanische Weberei gewinnt immer mehr die Oberhand über die Handweberei; letztere war noch mit der Fabrikation von halbwollenen Rock- und Hosenstoffen und besseren halbwollenen Kleiderstoffen beschäftigt. Bezüglich der überseeischen Ausfuhr gilt dasselbe wie bei den Baumwoll-Waaren.

Köln. Halbwollene Stoffe, wie Faucies, Orleans u. s. w., begegneten grösserer Nachfrage als im Vorjahr, der Bedarf in Zanella konnte kaum gedeckt werden. Die rheinischen Fabriken, welche vollauf darin zu thun hatten, exportirten davon bedeutende Quantitäten, da das Ausland ihrem Fabrikat den Vorzug vor dem englischen und französischen gab. Die Fabrikation halbwollener Möbelstoffe, Damast und Reps, litt unter dem niedrigen Preisstande der Wollgarne, welcher die Herstellung ganzwollener Stoffe begünstigte. Die bei Jahresbeginn lagernden bedeuteuden Vorräthe von Lasting konnten, als Baumwolle und Wolle so bedeutend im Preise wichen, nur mit Schaden verkauft werden. Im zweiten Halbjahr besserten sich die Preise und der Absatz. Hierorts wurden etwa 10 000 Stück Lastings fabricirt. Halbwollene Orleans, Lustres, Mohairs und Lenos waren, weil für die heisse Saison am passendsten, im Kleinhandel sehr begehrt, während der Absatz inländischer und französischer halbwollener Stoffe schleppte; nur französische Ziegenhaar-Stoffe machten eine Ausnahme.

3. Leinwand.

Preussen. Tilsit. Bei Jahresbeginn bildeten sich in allen Kreisen Unterstützungsvereine zu dem Zwecke, die arbeitsfähigen Nothleidenden zu beschäftigen. Namentlich kauften dieselben Flachs und Hede an, um sie den Nothleidenden zur Verarbeitung zu übergeben und das fertige Fabrikat für die Zubereitungskosten an die Consumeaten hier und nach Deutschland zu verkaufen. Die Kosten der Rohmaterial-Beschaffung wurden dabei gern zugesetzt, um die angefertigten grossen Massen unterzubringen. In den Handel ist daher wenig Leinwand gekommen, und die Preise mussten, um einigermassen mit den Vereinen concurriren zu können, sehr niedrig normirt werden. Packleinwand wurde mit 7—8, Drillich mit 18—24 ₰ pro Elle bezahlt.

Insterburg. In der hiesigen Strafanstalt wurde die Leinen- und Drellweberei im gewohnten Umfange betrieben. Der Absatz war jedoch bei der Concurrenz der für Rechnung des Hülfsvereins massenhaft producirten Sackdrilliche und Leinwand geringer, die Unterscheuer beherbergten grosse Bestände.

Königsberg. Ziemlich bedeutende Vorräthe und die Wohlfeilheit der Schlesischen Concurrenzfabrikate drückten die Preise sämmtlicher Provinzleinen und beschränkten ihren Consum in der Provinz. Das Geschäft in roher Klunkerleinwand war wenig belangreicher als in den beiden Vorjahren. Durchschnittlich galt das Stück von 38 Ellen 1 resp. ½ breite angebleichte Leinen 2—3 resp. 2½—3½ Thlr., ungebleichte Klunkerleinwand 1—2 resp. 1—3½ Thlr., gebleichte Leinen 2½—4 resp. 3—6 Thlr., gebleichte Klunkerleinwand 2—3 resp. 2½—3½ Thlr., für ½ breiten rohen Drillich 2½—4 Thlr.

Braunsberg. Bei den im Verhältniss zu Leinwand hohen Flachspreisen zogen die Landleute vor, das Rohmaterial zu verkaufen, statt es zu verspinnen und zu verweben. Aus diesem Grunde kamen hier nur rund 3 000 Stück zum Verkauf.

Posen. Posen. Von den Preisschwankungen der Baumwolle wurden besonders Fabrikate aus starken Garnen berührt; dieselben vertheuerten sich um 8—10 Procent. Der ziemlich belebte Umsatz liess vom October ab nach.

Brandenburg. Berlin. Zwar besserte sich das Geschäft etwas, erlangte die frühere Ausdehnung aber noch nicht wieder. Erst gegen das Frühjahr hoben sich die vorher sehr niedrigen Preise bei wieder eintretendem Bedarf und behaupteten sich bis Jahresschluss. Am meisten verkehrten schwerere Sorten Leinen und gute Damast- und Drellfabrikate. Leichtere Sorten wurden weniger als sonst umgesetzt, weil die weniger bemittelten Volksclassen ihre Anschaffungen einschränkten. Einschränkend wirkte auch, dass die Militärbehörden in letzter Zeit Baumwoll-Fabrikate vorziehen. In den Bezugsquellen änderte sich nichts. Glattes Leinen, sowohl Creas wie gebleichte Waare, lieferte meistens Schlesien, sodann Sachsen, die feineren Sorten Bielefeld; rohe Leinen und Drilliche kamen aus Schlesien und der Lausitz, letztere schickte auch viel Bett- und die billigeren Sorten Tisch- und Handtuch-Zeuge; in feineren Damast- und Drellwaaren sind oberschlesische, sächsische und Bielefelder Fabrikate am gesuchtesten. Rohes Emballage-Leinen wird in letzter Zeit sehr viel aus England bezogen. Im Uebrigen war die Einfuhr unbedeutend und zumeist auf irische Leinen und Taschentücher beschränkt. Der Export war ziemlich lebhaft, grosse Posten wurden nach Amerika, halbleinene und ordinäre Tischzeuge nach Norwegen und Schweden, ferner besonders zu Ende des Jahres auffallend viel glattes Leinen nach Russland, wo der Zoll erhöht werden sollte, geschickt.

Kottbus. Zwar begann das Jahr mit niedrigen Preisen, die einen leidlichen Gewinn versprachen, allein die Geschäftsstockung dauerte mit kurzen Unterbrechungen an, so dass sich die Waarenpreise trotz höherer Forderungen der Spinner nicht wesentlich heben konnten. Manche Weber liessen zeitweise ihre Stühle unbeschäftigt. Es wurde der Versuch gemacht, die hier bisher nur auf Handstühlen gewebten Waaren auf mechanischen aufertigen zu lassen. Hinsichtlich mehrerer der hiesigen Artikel glückte der Versuch.

Sorau. Der Preisabschlag des Rohstoffes veranlasste zu stärkerer Production, welche zu ziemlich regelmässigen, aber wenig lohnenden Preisen Nehmer fand.

Schlesien. Hirschberg. Zwar besserten sich die Preise etwas, allein der Umsatz blieb sehr weit gegen den des Vorjahrs zurück. Sehr störend wirkte noch immer der Mangel an Vertrauen in die politischen Zustände, und die Fabrikation liegt noch zu sehr in Händen von kleinen Leuten, welche nicht calculiren können und die Waaren unter dem Kostenpreise verschleudern, so dass sehr oft die Zwischenhändler Leinwand aus zweiter Hand weit billiger kaufen können, als sie der reelle Fabrikant herzustellen vermag. Dadurch verliert auch reelle Waare immer mehr an Werth, dem Schwindel wird Thür und Thor geöffnet. Sehr bedeutende Geschäfte werden deshalb auch durch Hausirer vermittelt, welche von Haus zu Haus fahrend die Consumenten zum Kaufen zu veranlassen wissen. Gute reelle Leinwand war im Ganzen weit weniger als im Vorjahre gefragt, auf den Messen in Frankfurt a. O. und Leipzig fand eigentlich nur ein Detailverkauf zu sehr gedrückten Preisen statt. Creas, gebleichte Leinen und Handtücher waren nächst Halbleinen am begehrtesten und fanden hauptsächlich im Zollverein und Dänemark Absatz. Auch nach Polen und Russland gingen zu Ende des Jahres nicht unbedeutende Posten Ganz- und Halbleinen, weil mit Anfang 1869 die dortigen Zölle um 5 % erhöht werden sollten. Das anhaltend schöne Sommer- und Herbstwetter bot dem grössten Theile der Weber lohnende Arbeit im Freien, erst bei herannahendem Winter fanden sie sich bei ihren Webstühlen wieder ein.

Lauban. Die frühere Beschäftigung einer nicht unbedeutenden Anzahl von Webern des Bezirks durch Berliner und sächsische Fabrikanten auf bunte, halbleinene, wollene und baumwollene Waaren hat zu Gunsten der Fabrikation leinener Taschentücher ganz aufgehört, und dieser letztere Artikel gewährt den Webern dauerndere und lohnendere Beschäftigung. Im grössten Theile des Jahres, namentlich in den Sommermonaten, fehlte es sehr an Arbeitskräften. Die Production wird auf 1.100 000 Dutzend leinene Taschentücher geschätzt.

Landeshut. Selbst bei billigen Preisen fanden die belangreichen Vorräthe des Vorjahrs, die durch die im Winter lebhaft betriebene Handweberei noch vermehrt wurden, nur schwer Absatz. Die Fluctuation im Garnmarkt rief auch für Leinwand vermehrte Frage hervor, an welcher sich selbst das

Digitized by Google

Ausland betheiligte. Für den Export waren vorzugsweise Cholets begehrt. Schwere leinene Creas von 1—¼ breit, rohe und gebleichte Leinen fanden im Zollverein, nach den Hansestädten, Dänemark, Norwegen, Polen und Russland Absatz. Der am 1. Januar 1869 in Kraft tretende höhere russische Zolltarif für Leinen veranlasste ansehnliche Einkäufe nach Polen. Drillich war nur in geringeren Sorten flott verkäuflich, für bessere fehlte grösserer Militärbedarf. Bunte Zächen und Inlets gingen bis zum Herbst gut ab, blieben jedoch auf der Frankfurt a. M. Martinimesse und später vernachlässigt. In der hiesigen mechanischen Weberei waren 100 Webestühle im Gange, worauf 10 246 Stück leinene und baumwollene Waaren verschiedener Breite und Länge angefertigt wurden. Im Bezirk gestaltete sich der Webereibetrieb, wie folgt:

Gewebe.	Production. Stücke.	Webstühle.	Weber selbständ.	Weber gegen Lohn.	Gehülfen der Weber	Spuler.
Rohleinen u. Schachwitz	59 285					
Sack- und Packleinen	46 996	1 671	326	1 078	444	699
Drillich	19 545					
Creas	66 673	1 848	39	1 428	644	1 226
gemischte Stoffe	39 597	1 027	71	764	173	531
Summe	232 097	4 546	436	3 270	1 261	2 456

Schweidnitz. Bei vollständigem Mangel an Absatz mussten die Fabrikanten die schon sehr niedrigen Preise im Januar noch um etwa 5 % herabsetzen. Ende Februar besserte sich der Absatz wesentlich und gestattete die Aufhebung jener Ermässigung. Später kamen erhebliche Aenderungen nicht mehr vor. Von Einfluss darauf waren die Vertheurung der Baumwolle, die Aussicht auf eine gute Ernte und das momentane Fallen der Getreidepreise. Von Nutzen war auch die Herabsetzung des Garnzolles auf 15 Sgr pro Ctr. Im Ganzen fehlte jedoch dem Geschäft Leben. Am schlechtesten gingen gröbere Gewebe, da alle Militärlieferungen eingestellt waren und die ärmere Bevölkerung durch die Theuerung der Lebensmittel litt. Auch das polnisch-russische Geschäft zeigte eine wesentliche Abnahme, verursacht durch starke Concurrenz Oestreichs seit den letzten Jahren, welche durch die Rohweberei der meisten nach Russland exportirten Waaren und durch die Schwankungen der Valuta begünstigt ist. Eine Einfuhr diesseitiger Fabrikate nach Frankreich ist nicht gelungen. Der Export von Platillas und Rouanes nach Mexiko und Havanna, welchen nur noch ein Haus in einiger Ausdehnung betreibt, reducirte sich auf etwa 18 000 Stück besonders aus Anlass der Unruhen auf Cuba. Im Ganzen mögen nahezu 400 000 Stück leinene und halbleinene Fabrikate umgesetzt worden sein. Dieselben wurden, insofern sie aus rohem Garne gewebt waren, gröstentheils aus Böhmen eingeführt. Ueber die Grenz-Zollämter Wüstegierdorf und Friedland, deren Import fast ganz in den Kammerbezirk übergeht, wurden 19 260, über das Zollamt Liebau 13 381 Ctr. rohe Leinengewebe eingeführt. Von letzterem Quantum bleibt jedoch nur der kleinste Theil im Kammerbezirk. Die übrigen leinenen Gewebe fertigen gröstentheils Handweber in den Kreisen Waldenburg, Landeshut und Bolkenhain. Im Bezirke der Kammer fertigen nur 2 Maschinenwebereien mit 120 Stühlen ganzleinene Gewebe.

Breslau. Mitte Januar begann, abhängig von der Vertheuerung der Baumwolle, ein bis in den Herbst andauernder reger Begehr nach leinenen Geweben; später wurde das Geschäft wieder still. Die Herabsetzung des Zolles für leinene Garne auf 15 Sgr ermöglichte wieder die Fabrikation roher Leinwand in Schlesien. Ordinäre rohe Leinen, Klötzel u. s. w. fehlten zuweilen und brachten guten Nutzen, auch Creas, bunte Leinen, Bleichleinen u. s. w. verkehrten bis zum Herbst, Drilliche selbst bis Jahresschluss lohnend.

Sachsen. Mühlhausen. Nur vom März bis Juli fanden im Engroshandel ziemlich lebhafte Umsätze statt.

Hannover. Verden. Aus dem Amte Zeven werden jährlich etwa 20 000 Ellen graues und 5 000 Ellen gebleichtes Leinen nach den Elbmarschen zum Verkauf gebracht.

Lüneburg. Der Verkehr auf den Leggen war folgender:

	Stück	Ellen	Werth
Lüneburg	1 143	45 483	5 844 Thlr.
Dannenberg	3 705	241 840	25 102 „
Bevensen	1 178	52 057	3 913 „

Die flachsbauenden und webenden Eingesessenen der benachbarten Aemter fertigten weniger Leinen als sonst, verkauften vielmehr der guten Preise halber mehr Flachs und Heede. Was zum Markte kommt, wird meistens an hiesige und auswärtige Händler, letztere namentlich aus der Elbgegend, verkauft. Der kleinere Theil geht direct in die Hände der Consumenten über. Ungefähr ⅓ der hiesigen Ausfuhr besteht aus greisen, ⅔ aus weissen Leinen.

Uelzen. Da der gewonnene Flachs beim Braken und Schwingen sich in Folge der Hitze stark zu Heede verarbeitete, so blieb der Ertrag an Garnen und Leinen um ein Drittel gegen das Vorjahr zurück. Im Wendlande leidet die Handspinnerei und Handweberei mehr und mehr unter der Concurrenz der Maschinen-Spinnerei und -Weberei; Handgarn-Leinen sind zwar kräftiger und haltbarer, Maschinenleinen aber gleichmässiger, eleganter und billiger. In Uelzen waren schwere Packleinen trotz billigen Preises schwer unterzubringen, auch die besseren Sorten Heeden-, halb- und ganzflächsenen Leinen kamen weniger an den Markt, weil die Verkäufer es vortheilhafter fanden, das Rohmaterial zu verwerthen. In Löchow galten im Frühjahr heedene gröbere Leinen 5—6, mittlere 6—7, beste 7—10 Thlr., halbflächsene 8—10, 10—12 und 12—14 Thlr., und das Geschäft mit den von den Händlern hievon gebleichten Partieen war nicht gewinnbringend. Auch in Wittingen verminderten sich die Umsätze von Drell und Leinen, da die guten Rohstoffpreise die Fabrikation unlohnend erscheinen liessen. Greise Waare galt dort im Frühjahr: ½ breite Handtuch-Drelle, sog. Gansaugen, pro Stück von 120 hannoverschen Ellen ordinär 6—7, mittel 7—8, beste 8½ bis 9½ Thlr., ½ Tischtuch-Drelle in guter Qualität 14—15 Thlr., ½ breite Handtuch-Drelle, sog. Musterdrelle, mittel 7½—8½, beste 8½—10 Thlr., ½ breite Heedenleinen 5—7, ½ breite Sackdrelle 9—10 Thlr., 12—14-bindsche halbflächsene Leinen 8—10, 16-bindsche 10—11, 18 und 20-bindsche flächsene Leinen 14—15½, 26-bindsche 21—23 Thlr. Von gebleichter Waare kam gleichfalls wenig zur Stadt. Drelle, welche dort vorzüglich gearbeitet werden, hatten stets raschen Absatz, Leinen dagegen trotz des billigen Preises wenig Nehmer, so dass die Vorräthe gross blieben. Zur Legge wurden an Leinen und Drell geliefert:

	Stück	Ellen	Werth
in Lüchow	16 002	1.340 028	Thlr. 118 215
in Uelzen	3 947	229 134	„ 18 663
in Bergen a. d. Dumme	5 523	387 001	„ 35 583
in Wustrow:			
flächsene Leinen v. 24-36 Gang	2 697	214 572	
dergl. v. 18-48 L. mehr Gang	1 076	73 016	
halbflächs. L. v. 18-36 Gang	2 417	218 066	„ 67 863
Köperleinen	1 747	112 532	
heedene L. v. 7½-18 Gang	1 786	174 717	

Unter den in Wustrow angebrachten befinden sich an gebleichten Leinen 1 008 Stück zu 61 010 Ellen und an doppelt gez. Leinen 3 559 Stück zu 224 536 Ellen.

Hannover. Auf den 3 hier abgehaltenen Leinen- und Drellmärkten fanden nachstehende Umsätze statt:

	an 2—4. Marz angebr.	an 2—4. Marz verkauft	an 27—29. Juli angebr.	an 27—29. Juli verkauft	an 30. Nov.—2. Dec. angebr.	an 30. Nov.—2. Dec. verkauft
gebleichtes Leinen Stück	434	296	544	277	505	197
ungebl. „ „	13	10	11	2	6	½
buntgewebt. „ „	21	12	43	15	37	14
gedrucktes „ „	4	1½	6	1	—	—
gebleichter Drell „	93	60½	126	72½	103	55½
ungebleicht. „ „	3	2	—	—	2	1
„ Garn „	80	73	240	240	—	—
Tischgedecke Dutzend	69½	19½	120	39½	69	16½
Taschentücher „	59	23½	57½	21	58	32
Werth der Fabrikate	Thlr. 6 045	3 865	7 170	3 710	7 220	2 910

Auf den Wochen- und Flachsmärkten in Nienburg sind 660 Ellen Leinen zu Preisen von 4½—10 Sgr pro Elle umgesetzt worden.

Hildesheim. Bei den Leggen im Bezirk sind geliefert worden, und zwar

Digitized by Google

In	flächs. Leinen $\frac{5-6}{4}$ breit	halbflächsen, Bodenwurder u. Köperleinen $\frac{4-6}{4}$ breit	heedene Sackleinen $\frac{4-5}{4}$ breit	heedene Packleinen $\frac{4-12}{4}$ breit	Werth der Gewebe
	Ellen	Ellen	Ellen	Ellen	Thlr.
Alfeld-Wrisberg-holzen	253 740	186 300	128 940	369 240	69 899
Gross-Freden . .	43 380	15 420	450 120	220 520	36 740
Lamspringe-Wetteborn . .	242 920	63 610	—	—	44 148
Summe	540 040	265 330	579 060	589 760	150 787

Zu den verschiedenen Leinengattungen wurden verbraucht, und zwar

zu	Handgarne			Maschinengarne		
	Bund flächs.	heeden	Werth Thlr.	Bund flächs.	heeden	Werth Thlr.
flächs. Leinen	18 189	—	38 706	10 234	—	23 853
halbflächs. Leinen	2 931	3 157	11 328	611	—	1 455
Bodenwerd. u. Köperleinen	972	785	3 252	—	112	347
heeden Sackleinen.	—	3 413	13 651	—	4 584	11 634
„ Packleinen	—	2 473	12 362	—	3 101	9 969
Summe	22 092	9 828	79 299	10 845	7 797	47 257

Die 10 845 Bund flächsene Maschinengarne sind gleich 7 746, die 7 797 heedene Maschinengarne gleich 5 569 Bündel à 60 000 Yards. Von den 31 920 Bund Handgarnen und den 13 316 Bund Maschinengarnen entfallen auf die Leggebezirke Alfeld-Wrisbergholzen 56,₂₈ resp. 32,₆₄, Gross-Freden 17,₀₈ resp. 29,₂₁, Lamspringe-Wetteborn 25,₉₁ resp. 37,₁₅ Procent. Beide Garnarten wurden in den einzelnen Bezirken in folgendem Verhältniss verbraucht, und zwar in Alfeld-Wrisbergholzen Handgarne 74,₁₀, Maschinengarne 25,₄₁ Procent, in Gross-Freden 51,₁₈ resp. 48,₀₄, in Lamspringe-Wetteborn 53,₀₂ resp. 46,₁₁ Procent. Die allgemeine Geschäftslage beeinträchtigte den Absatz, erst in den letzten Monaten wendete er sich zum Bessern. Die Preise erfuhren demnach einen weiteren Rückgang.

Osterode. Der Betrieb der Leggen des Bezirks gestaltete sich, wie folgt:

Leggen zu	flächsene Leinen $\frac{5-6}{4}$ breit	halbflächs. und Köper-leinen $\frac{4-6}{4}$ breit	heedene Sackleinen $\frac{4-5}{4}$ breit	heedene Packleinen $\frac{4-12}{4}$ breit	Werth der Gewebe
	Ellen	Ellen	Ellen	Ellen.	Thlr.
Kalefeld	17 520	185 700	663 300	419 520	72 796
Duderstadt	11 560	189 140	251 070	140 580	42 432
Osterode mit Katlenburg	27 890	12 420	5 940	5 400	6 091
Summe	56 970	387 260	920 310	565 500	121 319

Der Verbrauch von Garnen zu den vorstehenden Geweben war folgender:

Verbrauch zu	Handgarne			Maschinengarne		
	Bund flächs.	heeden	Werth Thlr.	Bund flächs.	heeden	Werth Thlr.
flächsen Leinen	2 587	—	5 849	325	—	1 005
halbflächsen Leinen . . .	516	486	2 147	—	—	—
Köperleinen.	—	984	2 293	—	10 205	34 785
heeden Sackleinen	45	5 040	18 131	—	7 605	19 991
„ Packleinen	—	4 067	15 942	—	—	—
Summe	3 148	10 577	44 361	325	17 810	55 781

Erst im Laufe des Sommers und gegen Ende des Jahres besserten sich bei wieder lebhafter gewordener Frage die vorher unter der allgemeinen Geschäftsstille schlechten Absatzverhältnisse. Die Preise gingen bei den Leggen zu Kalefeld resp. Duderstadt für flächsene Leinen um 2,₁₂ resp. 8,₀₁, für halbflächsene um 5 resp. 16,₁₂, Köperleinen 3,₁₀ resp. ?, heedene Sackleinen 9,₀₁ resp. 6,₁₈, für heedene Packleinen um 7,₀₈ resp. 9,₄₀ Procent zurück. In Osterode und Katlenburg hoben sich flächsene Leinen um 4,₅₀ Procent, in Duderstadt Köperleinen um 2,₁₁ Procent.

Göttingen. Namentlich im ersten Halbjahr wirkte die allgemeine Geschäftsstille, ausserdem aber auch die nur mittelmässige, stellenweise selbst schlechte Flachsernte des Vorjahrs auf die Leinenproduction beschränkend ein. Unter den ungünstigen Absatzverhältnissen, welche sich erst gegen Jahresende etwas besserten, liess sich ein ferneres Herabgehn der Preise nicht vermeiden. Der Verkehr auf den Leggen des Bezirks ergiebt sich aus nachstehender Zusammenstellung.

Leggen zu	Leinen		heedene		Werth der Gewebe.
	flächsene $\frac{5-6}{4}$ breit.	halbflächsene $\frac{4-6}{4}$ breit.	Sackleinen $\frac{4-5}{4}$ breit.	Packleinen $\frac{4-12}{4}$ breit.	
	Ellen.	Ellen.	Ellen.	Ellen.	Thlr.
Adelebsen	—	—	35 340	—	1 500
Einbeck	198 220	55 840	4 080	53 160	32 243
Gladebeck . . . mit Hardegsen. . .	7 860	—	33 600	—	2 717
Göttingen	141 500	1 760	32 220	—	28 194
Markoldendorf. .	277 420	22 440	180	8 520	39 621
Münden mit Hedemündden . . .	4 560	2 700	61 590	—	4 226
Uslar	2 630	1 510	7 950	1 860	998
Summe . . .	632 190	84 250	174 960	63 540	109 550

Zu den bei sämmtlichen Leggen des Bezirks vorgekommenen Leinen wurden an Garnen verbraucht, und zwar zu

Handgarne:	flächsen Leinen.	halbflächsen Sackleinen.	Heeden- Packleinen.
flächsene . . . Bund	13 274	1 793	1 398 —
heedene . . . . „	—	1 701	1 130 743
Werth . . . Thlr.	29 638	7 735	6 850 3 419
Maschinengarne:			
flächsene . . . Bund	17 444	30	— —
heedene . . . . „	—	23	140 63
Werth . . . Thlr.	38 979	112	332 165

Die überhaupt verbrauchten 17 465 Bund flächsene und 226 Bund heedene Maschinengarne sind gleich 12 475 resp. 161 Bündel à 60 000 Yards. Von den verwebten 20 039 Bund Handgarnen entfallen auf den Leggebezirk Einbeck 45,₀₀, Markoldendorf 31,₁₀, Göttingen 8,₁₀, Münden-Heedemünden 6,₀₀ Procent u. s. w., von den 17 690 Bündel Maschinengarnen auf Göttingen 46,₁₀, Markoldendorf 38,₁₀, Einbeck 14,₀₁ Procent u. s. w. Von den gewebten Leinen wurden aus Maschinengarnen hergestellt in den Leggebezirken Uslar 5,₁₀, Münden-Heedemünden 5,₀₀, Gladebeck-Hardegsen 7,₁₀, Einbeck 21,₀₀, Markoldendorf 31,₀₀, Göttingen 83,₁₀ Procent. Bei der Markoldendorfer Legge kamen 2 032 Schock I und V breite Leinen vor, die aus gebleichten Maschinengarnen gewebt waren.

Hameln. Auf hiesiger Legge wurden 658 Stück = 65 485 Ellen flächsene und halbflächsene Leinen im Werthe von 6 021 Thlr. ungestzt. Dazu verbraucht wurden 1 629 Bund Hand- und 596 Bund Maschinengarn zum Werthe von 3 878 Thlr.

Westfalen. Minden. Rohe und ungebleichte Leinen kamen in den ersten Monaten in ziemlicher Menge zu den Leggen, die Angebote nahmen jedoch früher ab als gewöhnlich. Die mässigen Preise lohnten gegenüber den hohen Flachspreisen wenig, Maschinenleinen und Baumwoll-Fabrikate concurrirten empfindlich. Im Sommer hoben sich die Preise bei zunehmender Nachfrage, jedoch blieb der Verkehr der Leggen schwach, da das Rohproduct von den grösseren Fabrikanten grossentheils theuer aufgekauft worden war. Auch in weissen und bunten Leinen blieb der Verkehr aus denselben Gründen gegen früher zurück. Der Umsatz auf den Leggen des Kreises Lübbecke gestaltete sich, wie folgt:

Leggen zu	Umsatz in Berliner Ellen.				
	Löwenleinen			Bolteneinen	Werth Thlr.
	weiss.	grau.	bunt.	weiss.	
Wehdem . . .	4 212	467 399	—	—	38 414
Rahden	—	47 913	—	7 160	5 311
Oldendorf . .	34 464	199 638	5 711	—	27 063
Lübbecke . .	59 111	723 648	8 098	—	53 726
Levern	—	119 891	—	—	12 452
Summe . . .	97 787	1 558 489	13 809	7 160	166 966

Bielefeld. Nach Dr. Hirth's statistischen Angaben wurden 42 706 Ctr. rohe Leinwand zu 1 665 534 Thlr. Werth gegen 41 547 Ctr. zu 1,661 880 Thlr. im Vorjahre in den Zollverein eingeführt. . . . Nach und nach gewann das Geschäft den früheren gesunden Charakter wieder, stetig wachsender Begehr stellte das Gleichgewicht zwischen den Preisen des Halb- und Ganzfabrikats wieder her, zeitweise und für gewisse Sorten überstieg der Bedarf die regelmässige Production, so dass die alten Bestände rasch schwanden. Die Fabrikation verkäuflicher Handgarn-Leinen nahm von Neuem ab, wogegen die mechanischen Webereien den Begehr zu keiner Zeit voll befriedigen konnten. Die hiesige Actiengesellschaft für mechanische Weberei beschäf-

Digitized by Google

tigte durchschnittlich 354 Personen und 295 Stühle, producirte 41 939 und verkaufte 49 973 Stück zu 519 898 Thlr. Werth, behielt auf Lager 4 480, im Auftrage 7 379 Stück, verarbeitete auf der Bleiche 425 661 ℔, besass am Jahresschluss ein Garnlager von effectiv 41 719 und contrahirt 42 889 Bündel und vertheilte 9 % Dividende. Beschlossen wurde, die zweite Hälfte des Actiencapitals (300 000 Thlr.) zu emittiren und den noch fehlenden zweiten Flügel der Fabrik zu erbauen. Das Damastgeschäft gestaltete sich für alle Betheiligten im Ganzen günstig, der Absatz in Taschentüchern befriedigte, nur muss sich die Production mehr auf billigere Qualitäten werfen. . . . Auf der Legge in Bielefeld wurden 49 Stück Drell, 20 763 Stück breites Leinen und 2 766 Stück Taschentücher gelegt und dafür 786 Thlr. Gebühren gezahlt; der durchschnittliche Werth der Kaufleinen war pro Stück Drell 11⅓, breites Leinen 18⅓, Taschentücher 1⅓ Thlr. Auf der Herförder Legge wurden 3 771⅓, auf derjenigen zu Oerlinghausen 6 787 Stück Leinen vermessen. Zur hiesigen Leibbank für Weber kamen 176 Stück Leinen gegen 2 416 Thlr. Darlehn und 12 525 Bündel Garn gegen 615 Thlr. Darlehn; eingelöst wurden 291 Stück Leinen und 15 475 Bündel Garn mit 4 577 Thlr.; im Bestande blieben 896 Stück Leinen und 86 800 Bündel Garn.

Münster. Wenn auch das Geschäft etwas besser wie im Vorjahr war, so hat der Verbrauch dennoch nicht die gewünschte Ausdehnung erhalten. Die niedrigen Baumwoll-Preise zu Jahresanfang drückten auch die der Leinwand, welche sich aber im Frühjahr haben und constant blieben. Die Weberei wird zwar in mehreren Kreisen des Bezirks lebhaft betrieben, jedoch ist der Verdienst bei erschwertem Absatz gering.

Siegen. Eine Leinwand- und Gebildfabrik producirte mit 60 Arbeitern und 32 Familiengliedern 6 900 Stück Leinwand und Gebild zu 69 000 Thlr. Werth.

Hagen. Bettzwillich wurde in Deutschland weniger als früher gekauft, man beginnt, das leichtere und billigere Fabrikat Süddeutschlands u. s. w. vorzuziehen. Das Ausland verlangte dagegen ausschliesslich schwerere Qualitäten und gewährte auch befriedigende Preise. Feinere Leinen und Gebilde hatten guten Absatz, während auf die geringeren Sorten die Baumwoll-Conjunctur nachtheilig einwirkte.

Rheinland. **Essen.** Leinwand ist für die Arbeiterbevölkerung des Bezirks ein sehr grosser Consumtionsartikel. Die Conjuncturen waren von denjenigen für Baumwolle abhängig.

Gladbach. Der Geschäftsgang befriedigte.

Köln. Nach der im Allgemeinen mangelhaften Flachsernte haben sich die Preise nicht erheblich, da das Angebot die Nachfrage andauernd überwog. Zur Einfuhr kamen hier von grauem Packleinen 2 774, roher Leinwand 2 076, gebleichter 140 Ctr.

Aachen. Mangel an Vertrauen drückte auch auf den Leinenhandel. Mehrjährige ungünstige Flachsernten vertheuerten die feinen Leinen und die guten Mittelsorten und beeinträchtigten ihre Qualität, so dass sich kein besonders günstiges Resultat erzielen liess. Ordinäre und geringe Waare wird durch sogenannten Hemdennessel (Baumwolle) sehr verdrängt und entwerthet. In Allgemeinen gestaltete sich das Geschäft in gebleichten Leinen sehr mittelmässig, in gefärbten Leinen dagegen sehr günstig.

a. Halbleinene Waaren.

Schlesien. **Hirschberg.** Einen Hauptartikel für den Hausirhandel in Leinwand bilden die weissgarnigen Halbleinen, welche im zweiten Halbjahr eine grosse Rolle in der Fabrikation spielten. Die Verwendung billiger baumwollener Weftgarne macht solche Halbleinen bedeutend wohlfeiler als Ganzleinen. Indessen stellt die Vertheuerung der Baumwolle diese Fabrikation sehr in Frage.

Landeshut. Gemischte Creas sind bei billigen Preisen im Inlande und nach Polen stets leicht abzusetzen und wurden umfangreich producirt.

Schweidnitz. Siehe Baumwoll-Gewebe.

Breslau. Anfänglich veranlassten die billigen Preise einen sehr lebhaften Umsatz; jedoch liess sich niemals ein dem Stande der Rohstoffe entsprechender Aufschlag erzielen, weshalb schliesslich das Geschäft erlahmte.

b. Grobe Leinwand.

Schlesien. **Landeshut.** Trotz des guten Begehrs für Packleinen, dessen Production nicht ausreichte, konnten keine lohnenden Preise erzielt werden.

Sachsen. **Erfurt.** Auswärtige Concurrenz hat die hier eine Reihe von Jahren hindurch ziemlich schwunghaft betriebene Sackfabrikation ganz unbedeutend und wenig lohnend gemacht.

Westfalen. **Bielefeld.** Segeltuch wird wegen Zunahme der Dampf-Schiffahrt und beschränkten Neubaues von Segelschiffen stets weniger consumirt, selbst für Reparaturen alter Segel wird der Bedarf kleiner. Im zweiten Halbjahr übten die übermässig hohen Flachspreise einen neuen Druck auf den Artikel.

Münster. Die zu Emsdetten betriebene Weberei ordinärer Leinen hatte ihren regelmässigen Verlauf und erzielte ein mittelmässiges Resultat.

4. Seidengewebe.

Preussen. **Königsberg.** Abermalige Preiserhöhung neben verschlechterter Qualität der Stoffe beschränkte den an und für sich schon sehr geringen Absatz noch mehr.

Brandenburg. **Berlin.** Zwar wurde das Rohmaterial abermals theurer, allein die bedeutenderen Fabriken hatten sich meistens noch zu rechter Zeit billiger versorgt und fanden reichlich Gelegenheit, ihren Vorrath zu Stoffen zu verarbeiten, welche die Mode sehr beliebt machte. Ausserdem wurde während der bedeutenden Beschäftigung aller disponiblen Stühle für diese Modeartikel weniger für Stoffe auf Lager gearbeitet, so dass diese allmälig auch bessere Preise bedangen. Bis zur Jubilatemesse machten Stoffe ein ziemlich schleppendes Geschäft, weil die Käufer noch einen Preisrückgang der Rohstoffe erwarteten; im Mai und Juni wurde es ziemlich lebhaft, verschlechterte sich aber wieder bei dem schnellen Steigen der Rohstoffpreise; indessen hatten die Fabrikanten nur kleine Vorräthe. Die Mode verlangte in grossem Maassstabe Atlas zu Besätzen. Derselbe musste bei der Theuerung der Seide meistens mit Baumwoll-Einschlag ausgeführt werden und wurde dadurch ein sehr verbreiteter Verbrauchsartikel. In den rheinischen und den hiesigen Fabriken wurden, da auch England, Frankreich und Amerika auf die Mode eingingen, fast alle disponiblen Stühle mit diesen Satins bezogen; die Stofffabrikation blieb demnach klein, so dass Mangel eintrat, als im Herbst die Nachfrage sich hob. Auch schwarze Taffete, Faille, Confectionsstoffe, Hutvelpels, Schirmstoffe, Möbel-, Westen- und Cravattenstoffe boten genügende Beschäftigung und wurden mehr als im Vorjahre producirt. Der Absatz ins Ausland nahm wieder zu, besonders Polen kaufte mehr als sonst, Oestreich wenig, der Orient fing wieder an, seinen Bedarf hier zu decken. Namentlich der Zwischenhandel Berlins ist fortgeschritten, immer mehr etablirten auswärtige Häuser und Fabriken hier Commanditen und Lager, und fremde Engros-Käufer besuchen den Platz regelmässig, da sie hier stets eine grosse Auswahl der gewünschten Waaren finden. Eine grosse Rolle spielt hierbei die Confection, welche recht beträchtliche Mengen Seidenwaaren consumirt.

Frankfurt a. O. Zwar hoben sich die Umsätze, allein die hohen Preise des Rohstoffs wirkten doch noch sehr nachtheilig.

Schlesien. **Hirschberg.** Wie im Vorjahre nöthigte die Theuerung der Rohseide zur Beschränkung der Fabrikation.

Hannover. **Hannover.** Eine besonders starke Nachfrage verhinderten die hohen Seidenpreise; grösstentheils wurden nur solide Stoffe und Farben gekauft.

Westfalen. **Bielefeld.** Durch die hohen Preise wird der Consum ganz seidener Stoffe immer mehr beschränkt.

Hagen. Die hohen Preise befestigten sich noch mehr, weshalb der Umsatz beschränkt blieb.

Bochum. Ganzseidene Waaren sind vielleicht noch weniger als im Vorjahre abgesetzt worden, wofür der Hauptgrund in den hohen Preisen der Rohseide liegt.

Hessen-Nassau. **Frankfurt a. M.** Da die Detailgeschäfte ihre Vorräthe an Seidenwaaren und Seidenband bald

Digitized by Google

fast ganz aufgeräumt hatten, so entwickelte sich sowohl zur Frühjahrs- wie zur Herbstsaison ein lebhafter Verkehr. Den Eogros-Geschäften kam ausserdem die steigende Conjunctur der Rohseide zu statten.

Rheinland. Elberfeld. Hohe Preise der Rohseide haben wohl hauptsächlich die Abnahme des Absatzes ganz seidener Waaren bewirkt.

Essen. Durch den hohen Preisstand der Waaren wurde der ohnehin im Kreise nicht bedeutende Consum noch mehr beschränkt.

Krefeld. Bis zum November herrschte in der Seidenweberei trotz der abermaligen Steigerung der Rohseidenpreise eine seit langen Jahren nicht erlebte Thätigkeit, hervorgerufen durch starke Nachfrage nach halbseidenen Artikeln, namentlich nach halbseidenen schwarzen und coulcurten Satins. Im März und April reichten die Arbeitskräfte nicht aus, weshalb der Arbeitslohn für sämmtliche Seidengewebe um 10 Procent stieg. Dies im Verein mit dem enorm hohen Preisstande der Rohseide vertheuerte aber die Fabrikate derart, dass nicht nur manche älteren Verbindlichkeiten ohne Nutzen erfüllt werden mussten, sondern auch im zweiten Halbjahr die Verkaufspreise nicht in richtiges Verhältniss zu den erhöhten Kostenpreisen gebracht werden konnten. Dabei machte sich gegen Ende der Saison, als die Nachfrage sich verminderte, eine sehr lebhafte Concurrenz fühlbar und drückte den Preis vorübergehend ausserordentlich. Der Artikel fand Absatz auf allen Hauptmärkten, mit Ausnahme Frankreichs, welches durch den Schutzzoll von 15 % auf alle gemischten Seidenstoffe, in denen die Baumwolle dem Gewicht nach vorherrscht, verschlossen ist. Ueberall sonst wurden hiesige halbseidene Satins den französischen und überhaupt allen ausländischen vorgezogen. Schwarze Seidenstoffe waren, weil theurer, noch weniger als im Vorjahre begehrt; es wurde fast nur zu Putz- und Confectionszwecken darin gearbeitet, zu Kleidern fand nur ein Minimum der früheren Production, und zwar fast ausschliesslich in schweren Qualitäten Verwendung. Sehr nachtheilig wirkte der nordamerikanische Zoll von 60 % auf alle Seidenwaaren. Haupt-Absatzgebiet für ganz seidene Waaren bleibt der Zollverein; in letzter Zeit kaufte jedoch auch England zunehmend hier schwarze und farbige Seidenwaaren. In farbigen Stoffen bildeten wieder Espingles in mittleren und geringen Qualitäten den Hauptartikel. Hervorragende Nouveautés kamen nicht vor. Façonnirte Sonnenschirm-Stoffe waren ziemlich begehrt, während für Regenschirm- und Entoutcas-Stoffe in dem trockenen Sommer alle Nachfrage fehlte. Stoffe für Cravattes und Slips begegneten mässiger, seidene und halbseidene Westenstoffe schwacher Nachfrage. Der Engros-Handel in Seidenwaaren gewinnt hier an Bedeutung; im letzten Jahre erzielte er gute Resultate, indem der Begehr nach Besatzartikeln den Ausfall in den eigentlichen Stapelartikeln vollkommen deckte.

Neuss. Da die hohen Seidenpreise das Geschäft sehr erschwerten, so blieb hier die Fabrikation äusserst beschränkt.

Gladbach. Satins à coton zu Besatz verkehrten äusserst lebhaft, die übrigen glatten Seidenstoffe, wie Lustrine, Gros de Faille, Schirmstoffe, Serge u. dgl. dagegen ans Anlass der hohen Seidenpreise gedrückt und nicht lohnend. Der Umsatz in seidenen Westenstoffen und Cravattes nimmt stetig ab.

Köln. Im Detailgeschäft verkehrten die noch immer theuren farbigen Seidenwaaren etwas besser, schwarze dagegen ebenso beschränkt wie im Vorjahre.

a. Sammetwaaren.

Rheinland. Krefeld. Sämmtliche Sammetstühle waren durchweg genügend beschäftigt. Die aus dem Vorjahr übernommenen grossen Vorräthe räumten sich im März und April sehr erheblich durch bedeutende Aufträge, welche für einige Monate einen regen Betrieb gestatteten. Im Herbst schmälerte die vielfache Anwendung von Satin zu Besatz- wie Putzzwecken den Verbrauch von Sammet wesentlich, und aus demselben Grunde war überhaupt die Nachfrage nach farbigem Sammet sehr gering. In Amerika befriedigte das Herbstgeschäft keineswegs; besonders farbige Sammete wurden sogleich bei Eröffnung der Saison massenhaft auf Auction zu schlechten Preisen verschleudert, und nur schwarze Sammete erzielten gegen Ende der Saison bessere Preise. Den Bedarf Englands deckten die frühzeitig ertheilten bedeutenden Aufträge reichlich, im Laufe der Saison liefen wenig Nachbestellungen ein. Deutschland, Oestreich, Holland und Belgien kauften regelmässig und befriedigend, in Frankreich fanden hiesige Stücksammete zum ersten Male in grösserem Maasse Eingang. Ungeschnittene Sammete, Espiglés und Royals fanden vielfach Beachtung, Sammetwesten blieb die Mode abhold, während in Fantasiesammeten zu Damen-Costüms u. dgl. ziemlich bedeutende Aufträge eingingen.

Gladbach. In Erwartung einer besseren Seidenernte nahm man Bestellungen in Stücksammeten für den Herbst zu billigen Preisen an und verdiente daran somit wegen des sehr schlechten Ausfalls der europäischen Seidenernte wenig. Schwarze Sammete gewöhnlicher Breite verkehrten bis zum Winter befriedigend, namentlich gingen grosse Posten in Chappe-Sammeten ein, während breitere, zu Mänteln dienende Sammete aus Anlass des ungünstigen Wetters im Spätsommer und Herbst viel auf Lager blieben. Farbige Sammete machten ein unbedeutendes Geschäft. In Amerika konnten grössere Posten deutscher Sammete nur mit enormem Verlust auf Auction realisirt werden; auch in England war das Geschäft sehr flau, wogegen die Beziehungen zu Frankreich in Stücksammeten zunahmen. In Russland hinderten nach wie vor die hohen Zölle, in Spanien und Portugal überwog die durch günstigere Zollverträge bevorzugte französische Concurrenz. Die Ausfuhr nach der Türkei blieb still, diejenige nach Indien, namentlich nach Bombay, hob sich beträchtlich.

Köln. In Mülheim a. Rhein hob sich die Fabrikation fernerhin, nur mangelte es an geübten Arbeitern. Gegen Jahresschluss nahm der Bedarf namentlich in farbigen Bändern ab.

Aachen. Besonders in der Herbstsaison war Sammet ein begehrter Artikel. Die billigen und schönen Schappe-Qualitäten gaben der Fabrikation einen erfreulichen Impuls, was um so erwünschter war, als die hohen Rohseidenpreise die Production feiner Sammete sehr beschränkten. Unter den Abnehmern behauptete England die erste Stelle. Die hohen Eingangszölle auf Sammet in Russland und Nordamerika und auf gemischte Qualitäten aus Seide und Baumwolle in Frankreich lassen ein lohnendes Geschäft dahin nicht aufkommen.

b. Halbseidene Waaren.

Westfalen. Bielefeld. Halbseidenen Atlassen blieb die Mode günstig, zeitweise mussten Aufträge aus Mangel an Arbeitern zurückgewiesen werden, obgleich manche Weber, welche sich in den letzten Jahren anderen Industriezweigen zugewendet hatten, zur Seidenfabrikation zurückkehrten. Die steigende Conjunctur für Seide trug zur schnellen Räumung der Vorräthe bei, indessen folgten die Waarenpreise denjenigen des Robstoffs nur sehr langsam.

Bochum. Halbseidene Stoffe wussten sich einen raschen und allgemeinen Eingang zu verschaffen.

Rheinland. Elberfeld. Die Mode verschaffte zeitweilig halbseidenen Stoffen rasch und allgemein Eingang. Arbeitern und Fabrikanten ist ein derartiger, nicht andauernder Geschäftszuwachs wenig vortheilhaft, da er bestehende Beschäftigungs- und Absatzverhältnisse stört und zum Schlusse eine Betriebsstockung zurücklässt, wie diese denn auch bemerkbar wurde.

Gladbach. Verschiedene Häuser haben die Fabrikation halbseidener Kleiderstoffe ganz aufgegeben, nur bin und wieder wird noch für den Export gearbeitet.

Köln. Für feinere Möbelstoffe aus Wolle und Seide liefen bedeutende Aufträge ein, namentlich aus Paris, so dass sich Mangel an geübten Arbeitskräften geltend machte. Die Einfuhr halbseidener Waaren betrug 352 ℳ.

c. Erzeugung und Vertrieb von Posamentier- und Strumpfwaaren.

Brandenburg. Berlin. Eine wesentliche Besserung hat sich noch nicht bemerkbar gemacht. Der Umstand, dass zum Besetzen und Garniren Atlasstoffe verwendet wurden, benach-

Digitized by Google

tiligte den Verbrauch anderer Besatzartikel. Den amerikanischen Markt, auf welchem einige grössere Firmen eine nicht unbeträchtliche Kundschaft haben, bleibt durch die hohen Zölle beschränkt; England gab belangreiche Aufträge auf gediegene Artikel. Zu erwähnen ist auch, dass für militärische Zwecke die hiesige Fabrikation von Gold- und Silbertressen u. dgl. stark beschäftigt war, indem wohl alle Truppentheile Norddeutschlands von hier aus versorgt wurden.

Schlesien. Breslau. Abgesehen vom letzten Quartal gestaltete sich das Geschäft günstiger als in den beiden Vorjahren; namentlich der Absatz nach Oestreich und Italien hob sich, auch Russland hatte guten Bedarf. Die englischen Abnehmer kauften für den inländischen Consum und für die Colonien, besonders für Ostindien. Auch Chili entnahm Waaren. Dagegen verlief das Geschäft im Zollverein und besonders in Hamburg durchaus unbefriedigend. Das Etablissement von R. Schärff in Brieg stellte eine 8-pferdige Dampfmaschine zum Betriebe von vorläufig 3 mehrgängigen Webstühlen und einer Spulmaschine auf; dasselbe setzte innerhalb resp. ausserhalb des Zollvereins ab: breite Borten 9 000 resp. 15 000, schmale Borten (Nathschnüre) 75 000 resp. 85 000, Gurte 125 000 resp. 75 000, Deckenbesatz-Bänder 60 000 resp. 40 000, Decken- und Schabracken-Zeuge 3 000 resp. 1 000 Ellen, Quasten 2 000 resp. 3 800, Abhefte 40 000 resp. 84 000, Schnüre gegurte 5 000 resp. 1 500, arabische Zäume 120 resp. 230, Gewehrriemen 1 400 resp. 300 Stück, Rosetten 200 resp. 20 Paar.

Sachsen. Erfurt. Zu Besatzknöpfen beliebten Glas, Lava, Horn und Blech den Vorzug.

Mühlhausen. Da die Ausschmückung und Besetzung von Bekleidungsgegenständen und Putzartikeln sehr zugenommen hat, so sind Posamentierwaaren ziemlich viel consumirt worden.

Rheinland. Elberfeld. Die Fabrikation von Knöpfen aus gewebten Stoffen war rege, da besonders seidene Knöpfe für Damengarnituren stark begehrt waren. Die Arbeiter fanden im Allgemeinen lohnende Beschäftigung.

Aachen. Im Allgemeinen flaute das Geschäft in Posamentier- und Strumpfwaaren; nur im October und November brachte die kalte Witterung etwas Leben, dem aber bald desto grössere Geschäftslosigkeit folgte.

a. Band- und Besatzwaaren.

Sachsen. Magdeburg. Für die Fabrikation baumwollener Bänder machten sich besonders der seit Beginn des Krieges in den Vereinigten Staaten eingetretene Mangel an Garnen bester Qualität, das grosse Misstrauen der Käufer in die Stabilität der Preise und eine Ueberproduction im eigenen Lager fühlbar. Gewisse feinste Garnsorten, welche zur Herstellung der feineren Bänder nothwendig sind, fehlen noch ganz, so dass man zu ungenügenden Surrogaten greifen muss; die Ueberproduction war wesentlich eine Folge mangelnden Exports. Normaler gestaltete sich das Geschäft in leinenen Bändern, bei deren Fabrikation man zwar auch mit schlechten Garnen zu kämpfen hatte. Hinsichtlich wollener Bänder fielen grosse Schwankungen nicht vor. Im Ganzen verlief das Bandgeschäft schleppend, dem starken Angebot stand geringer Begehr gegenüber. Der hiesigen Bandfabrik fehlte es zwar nicht an Arbeitern, sie musste ihnen aber immer höhere Löhne bewilligen. Da sie ihre Fabrikation nur wenig einschränkte, so machte sich auch bei ihr Ueberproduction geltend.

Erfurt. In leinenen, halbleinenen, baumwollenen, halbwollenen und wollenen Bändern war trotz Vertheuerung des Flachses und der Baumwolle wenig Nachfrage. In Besätzen verkehrten mehr die aus Wolle, Seide und Baumwolle gearbeiteten.

Hannover. Hildesheim. Hierorts besteht ein sehr bedeutendes Engros-Geschäft in seidenen, wollenen, baumwollenen und leinenen Bändern und Besatzwaaren, das mehrere Reisende beschäftigt und einen weit verbreiteten guten Ruf hat.

Westfalen. Münster. Eine in Stromberg, Kreis Beckum, bestehende Bandfabrik war ohne Unterbrechung vollauf und erfolgreich beschäftigt.

Hagen. Schneller Preisaufschlag der Rohstoffe rief für baumwollene, wollene und leinene Bänder, Litzen, Kordeln und Besatzband im Frühjahr eine recht erfreuliche Thätigkeit hervor, welche jedoch leider bezüglich des Baumwoll-Bandes nicht von Dauer war, da seit Juli die Garnpreise wieder zu schwanken begannen und den inländischen Vertrieb lähmten. Das transatlantische Exportgeschäft blieb geringfügig. Wollene Litzen, Kordeln und Besatzartikel hielten sich in guter, leinene Bänder in ziemlich regelmässiger Frage. Hauptsitze der Band-, Kordel- und Litzenfabrikation sind die Gemeinden Schwelm und Langerfeld. In Stadt- und Landgemeinde Schwelm giebt es mehr als 400 selbständige Bandwirker-Meister und Gesellen und nahezu 600 Arbeiter in Fabriken; im Amte Langerfeld betreiben 496 Bandwirker-Meister und Gesellen 564 Stühle, meistens für ordinäre baumwollene, halb- und ganzleinene Bänder. Ferner wohnen dort 77 Riemenbeleber mit 87 Riementischen, woron ungefähr 50 durch 9 Dampfmaschinen getrieben werden. Endlich haben verschiedene Riemendrcher noch mehrere Riemtische mit Dampfbetrieb im nahen Bergischen aufgestellt.

Rheinland. Lennep. Im Allgemeinen stellte das Resultat der Bandfabrikation ziemlich zufrieden, obgleich das amerikanische Geschäft den Erwartungen nicht entsprach, da die hohen Eingangszölle die dortige Industrie so erstarken machten, dass sie begann, fühlbar zu concurriren. Der Zollvertrag mit Frankreich erschwert den Absatz dorthin und unterstützt die französische Concurrenz im Zollverein namentlich in besseren Qualitäten ganz bedeutend. Das Geschäft im Zollverein liess gleichfalls viel zu wünschen. Indessen wurde der Ausfall an Beschäftigung der Arbeiter des Bezirks dadurch reichlich aufgewogen, dass die Barmer Bandartikel stark im Begehr waren, wodurch auch die hiesigen Bandstühle das ganze Jahr hindurch lohnende Beschäftigung fanden.

Elberfeld. Anfangs herrschte für ganz oder theilweise aus Leinen, Baumwolle und Wolle gefertigte Bandwaaren grosse Geschäftsstlaue, wodurch die Rohstoffe sehr im Preise sanken. Jedoch trat bald wieder regeres Leben ein, als am Twistmarkte ansehnliche Posten umgingen. Die Kundschaft, die sich beim Fallen der Preise still verhalten hatte, machte nun Bestellungen, um bei dem Preisaufschwunge später nicht noch theurer bezahlen zu müssen. Die hohen Preise der Rohstoffe zogen die des Fabrikats nach sich, was aber bis Mai nicht den flotten Geschäftsgang störte. Durch die Reaction der Rohstoffe verschlechterten sich die Preise und das Geschäft wurde matt, besserte sich auch nicht nach der durchschnittlich guten Ernte. Die im Allgemeinen schlechte Flachsernte verhinderte einen Preisrückgang der leinenen und halbleinenen Artikel. Das nicht unbedeutende portugiesische Absatzgebiet ist durch den Handelsvertrag Frankreichs mit Portugal verloren gegangen. . . . Gestiegenes Vertrauen zum Frieden und auch die Gunst der Mode bewirkten, dass Litzen, Kordeln und Modebänder aus Seide, Wolle, Baumwolle oder aus diesen Stoffen gemischt kamn genügend gefertigt werden konnten, wodurch allgemeine Lohnerhöhung eintrat, namentlich bei der Litzenfabrikation. Alle Absatzgebiete trugen ziemlich gleichmässig zu dieser Belebung bei. In den nordamerikanischen Vereinigten Staaten, wohin die hohen Zölle die Einfuhr von Wollen- und Seidenwaaren hemmen, entstand eine angewöhnlich lebhafte Frage nach Surrogaten von Besatzartikeln aus Baumwolle oder Eisengarn, deren Realisirung zwar wenig lohnte, aber grossen Betrieb zuliess. Wegen des Differentialzolles bezieht Portugal seine Waaren aus Frankreich.

Köln. Im Allgemeinen lohnte das Geschäft in Bändern und Besatzartikeln etwas mehr als im Vorjahre, nur im Herbst begünstigte die Mode die Besatzartikel nicht.

Seiden- und Sammetband insbesondere.

Rheinland. Lennep. Ganzseidene Stapelartikel liessen sich bei den enorm hohen Rohstoffpreisen nur mit Verlust unterbringen, da Jedermann seine billigeren Vorräthe räumen wollte, um mit möglichst kleinem Lager den Ausfall der europäischen Seidenernte abzuwarten. Dennoch machte die herrschende Mode das Geschäft zu einem im Allgemeinen befriedigenden. Seit 15 Jahren war der Atlas ganz ohne Nachfrage und sämmtlicher Vorrath davon geräumt. Zu Anfang des Frühjahrs

Digitized by Google

begann aber reger Begehr nach Satins, die durch grössere Zufuhr billiger gewordene Chinaseide konnte ihres dickeren Fadens wegen hiezu nicht verwendet werden, man musste zu der so selten und kostbar gewordenen feineren italienischen Seide greifen und hatte somit wenigstens für mehrere Monate trotz der hohen Seidenpreise genug und lohnend zu thun. Der Begehr nach Satins wirkte auch auf die übrigen Artikel günstig ein. Der Starz einiger der bedeutendsten Band-Importeurs in New-York machte das Geschäft mit den Vereinigten Staaten höchst geringfügig, die wenigen Consignationen brachten nur Verlust. Von Russland liefen trotz der hohen Zölle zu Ende des Jahres mehrere Aufträge ein, weil der Zoll noch erhöht werden sollte.

Krefeld. Schwarze Taffetbänder, schon durch die Mode vernachlässigt, hatten durch die Theuerung des Rohstoffes viel zu leiden. Die Seidenband-Weberei lag sehr darnieder, bis die Fabrikanten zur Anfertigung von Satinbändern übergingen. Grosse Schwierigkeiten machte dabei die Appretur, da es anfänglich den Appreteuren an den zu Satinband erforderlichen Einrichtungen fehlte und deshalb die Fabrikanten zunächst ihre Waare in Basel appretiren lassen mussten. . . . Glattes farbiges Sammetband bot wieder vielen Stühlen Beschäftigung, besonders England und Amerika gaben fortwährend bedeutende Aufträge. Erst im Herbst liess die Nachfrage nach dem Artikel zu Gunsten des von der Mode sehr begünstigten farbigen Satinbandes etwas nach. Glattes schwarzes Sammetband mit geschnittenen wie mit gewebten Kanten wird nur noch wenig producirt, und die Fabrikation festkantiger, auf St. Etienner Doppelstühlen gewebter Waare macht nur langsame Fortschritte. In façonnirten Sammetbändern zum Besatz und für Putz wurde ziemlich stark gearbeitet.

Gladbach. Die Mode machte den Absatz farbiger Sammetbänder bis zum October befriedigend, später stockte er sehr. Schwarze découpé und festkantige Sammetbänder, früher in Frankreich viel begehrt, waren vernachlässigt. Der Aufschwung und die Vervollkommnung der St. Etienner Fabrikation doppelt gewebter Sammetbänder lässt das Eingehen der Fabrikation hiesiger Artikel befürchten, so dass es nöthig werden dürfte, die französischen Artikel herzustellen. Schmale schwarze Sammetbänder waren für die Herbstsaison stark gefragt, breitere Nummern schlecht abzusetzen, weil sie sich der hohen Seidenpreise wegen sehr theuer stellten. Taffetbänder verkehrten mässig, in Satinbändern liess sich dagegen dem Begehr nicht genügen.

Kölu. Da die Mode sich den Atlasbändern wieder zuwandte, fanden alle ausser Betrieb gesetzten Seidenband-Stühle wieder volle und lohnende Beschäftigung.

Aachen. Die Sammetband-Weberei auf Handstühlen wird immer mehr durch die grossen Doppelwebstühle oder sogenannten Bandmühlen verdrängt. Der Absatz von Sammetband beschränkte sich meistens auf die besseren und feinen Qualitäten. Dagegen erfreuten sich die farbigen Schlingdraht-Bänder (mit geschnittenen Kanten) eines guten Begehrs; sie sind noch so ziemlich Monopol der rheinischen Fabriken.

b. Sayett- und Strumpfwaaren.

Brandenburg. Berlin. Im April und Mai wurde die vorher geringe Nachfrage nach Strumpfwaaren und Fantasieartikeln so allgemein und lebhaft, dass ihr selbst mit Aufbietung aller Kräfte nicht genügt werden konnte; die Löhne stiegen dadurch um 25 %. England war wieder der stärkste Consument, es dorfte allein für 4 Millionen ℳ bezogen haben. Deutschland, Holland, Italien, Russland und die Schweiz kauften mehr wie sonst, in Frankreich finden wenigstens billige Artikel Eingang, wenn auch wenig umfangreich. Die Vereinigten Staaten blieben verschlossen, der überseeische Export überhaupt sehr untergeordneter Art.

Schlesien. Görlitz. In der Döring'schen Schulkinder-Beschäftigungs-Anstalt wurden n. A. 3386 Paar Strümpfe, Socken und Handschuhe und 2053 Stück Knüpfarbeiten gefertigt.

Sachsen. Mühlhausen. Es fehlte den hiesigen Fabriken die an ausreichenden festen Aufträgen, die Production stieg, aus eingeschulte Arbeiterpersonal vermehrte sich, mehrere frühere Factoreigeschäfte wandelten sich in selbständige kleinere Fabrikgeschäfte um. Es werden hier Strick-, Häkel-, Wirkerwaaren und Kunstarbeiten gefertigt, letztere nebst den gewöhnlichen Häkel- und Strickwaaren in Privathäusern von einer ansehnlichen Zahl weiblicher Hände aller Altersclassen, darunter auch von Schulmädchen. Verarbeitet werden Kamm-, Streich- und englische Wertgarne, und zwar fast sämmtlich in gezwirnten, gefärbten und bedruckten Zustande. Im Engroshandel sind wollene Strumpfgarne und Strumpfwaaren nach der Wollschur mit angemessen reducirten Preisen ziemlich viel verkauft worden.

Hannover Harburg. Ueber das Etablissement in Soltau fehlen Nachrichten.

Westfalen. Arnsberg. Der gelinde Winter schmälerte den Absatz sehr und liess grosse Vorräthe unverkauft. Die Production betrug gegen 1850 ℔ Garn und 8500 Dutzend Jacken und Unterhosen zu 300000 ℳ Werth.

Hessen-Nassau. Hanau. Stete Kriegsbesorgnisse beeinträchtigten den Absatz und die Fabrikation von Tricots, Handschuh- und Strumpfwaaren.

Rheinland. Solingen. Ein Aufschwung im Betriebe der Strumpfwirkereien fand nicht statt.

Krefeld. Strick-Sayetts liessen sich bei steigender Tendenz gut absetzen, während der gelinde Winter den Begehr nach Strumpfwaaren schwächte.

D. Appretur im weiteren Sinne.

Schlesien. Hirschberg. Die Bleich- und Appreturanstalten für Leinwand standen unausgesetzt in vollem Betriebe.

Schweidnitz. Die Bleich-, Färbe- und Appreturanstalten für Baumwoll-Waaren hatten volle Beschäftigung. Der Zwischenhandel benutzte die Gelegenheit, rohe Gewebe immer billiger anschaffen zu können als sie herzustellen waren, zu grossen Speculationskäufen, wodurch es den grossen Etablissements des Bezirks, die sich mit der Veredlung dieser rohen, meistens aus Süddeutschland bezogenen Gewebe beschäftigten, nie an Arbeit fehlte.

Breslau. In den vortrefflichen Bleich- und Färberei-Anstalten der Provinz, welche nach Anzahl, Grösse und Einrichtung diejenigen anderer Landestheile überragen, werden grosse Quantitäten roher Baumwoll-Stoffe aus süddeutschen und rheinischen Fabriken bezogen und fertig gestellt. Oestreich schickte bedeutende Mengen roher Kattune zum Bedrucken nach Wüstewaltersdorf.

Hannover. Harburg. Die Druckerei und Färberei war wenig lohnend und wurde beschränkt betrieben.

Westfalen. Münster. Die Kattunfärberei und -Druckerei litt unter denselben Uebelständen wie Spinnerei und Weberei.

1. Appretur und Walkerei.

Brandenburg. Kottbus. Die Appretur beschäftigte 217 Personen und erfolgte auf 23 doppelten und 35 einfachen Rauhmaschinen, 29 Bürst-, 9 Decatirmaschinen, 22 Transversal- und 42 Longitudinal-Scheercylindern. Die Walkerei arbeitete mit 73 Walk- und 14 Waschlöchern, 4 Doppel- und 31 einfachen Cylinderwalken und 24 Waschcylindern und beschäftigte 48 Personen.

Schlesien. Landeshut. Die Appreturanstalt zu Nieder-Zieger hatte regelmässigen Betrieb.

Breslau. In der Spinnerei, Walke und Appretur der vereinigten Tuchmacher- und Tuchscherer-Innung waren 16 männliche und 6 weibliche Personen ununterbrochen zum Wochenlohn von $2\frac{1}{4}$–6 resp. $1\frac{1}{2}$–2 ℳ thätig. Es wurden 3000 Stück Waare gewalkt und appretirt.

Sachsen. Mühlhausen. Vom Februar bis Juli waren die Appreturanstalten für baumwollene und halbwollene Waaren sehr flott, im Uebrigen ausreichend beschäftigt. Dagegen bewegte sich die Walkerei und Appretur ganz wollener Waaren in sehr bescheidenen Grenzen.

Digitized by Google

Hannover. Hameln. Walkerei und Appretur betreibt im Bezirk nur ein Geschäft, das etwa 2 000 ℔ Waare zubereitet.

Rheinland. Krefeld. Ausser der Sammetfabrik boten schon im Frühjahr die Stofffabriken mit schwarzen und farbigen Satins den Appretur-Anstalten reichliche und lohnende Arbeit bis zum Herbste. Die Leistungen stehen denjenigen der französischen Concurrenz in keiner Weise nach. Krefeld besitzt 24 Lohn-Appreturen mit nahezu 350 männlichen und weiblichen Arbeitern. Einen sehr wesentlichen Zweig der Arbeit bildet schon seit längerer Zeit das Scheeren der Sammete.

2. Bleicherei.

Preussen. Elbing. Durch ungefähr 20 Arbeiter lieferte die Bleicherei von J. F. Haarbrücker leinene und baumwollene Garne, Leinwand, Tafelzeuge u. s. w. in schöner Rasenbleiche. Sie wird selbst von den entferntesten Orten der Provinz in Anspruch genommen.

Schlesien. Lauban. In der chemischen Bleiche für leinene und baumwollene Stückwaaren zu Lauban wurden gebleicht und gewalkt, zum Theil auch gestärkt 35 000 Parten (à 5—6 Dutzend) Tücher und Schock Leinen, 10 000 Stück Creas und Damaste und 1 080 ℔ baumwollene gewebte Waaren. Beschäftigt waren 40 Leute mit 24—3 ℌ Wochenlohn, zwei Dampfkessel und eine Maschine von 8 Pfdkr., verbraucht wurden niederschlesische Schlesische Steinkohlen 3 800, Laugenöfner Braunkohlen 9 000 Tonnen, Salzsäure 300, Schwefelsäure 300, Soda 500, Chlorkalk 1 600 ℔.

Landeshut. Die beiden grösseren Bleichen hiesiger Gegend, in Leppersdorf und Rubbank, waren in regelmässigem Betriebe.

Schweidnitz. Die Leinengarn-Bleichen, welche jetzt zum Theil fabrikmässig betrieben werden, sind regelmässig beschäftigt gewesen. Sie bleichen zum Theil beträchtliches Garn, das unter Zollcontrole roh eingeführt und gebleicht zollfrei zurückgeht. Die Leinenstück-Bleichen, meistens im oberen Weistritzthale und dessen Nebenthälern gelegen, waren mässig stark beschäftigt. Sie bleiben so lange in ungünstiger Lage, als nicht Maschinenwebereien in grösserer Ausdehnung errichtet werden. Im Sommer und Herbst kann die Leinenbleicherei am vortheilhaftesten betrieben werden, gerade zu der Zeit, in welcher ein grosser Theil der Handweber andere Arbeiten betreibt.

Hannover. Hildesheim. Der Betrieb der öffentlichen und Privatbleichen im Bezirk war folgender:

Leggebezirke.	Ellen flächsen, halbflächsen u. Köperleinen, gebleicht auf		davon b. den Leggen zum Messen etc. vorgekomm.	demnach bei den Leggen nicht geleggt.
	öffentl. Bleichen.	Privat-bleichen.		
	Ellen.	Ellen.	Ellen.	Ellen.
Alfeld-Wrisberghölzen	1 800	133 590	32 280	103 110
Gross-Freden	52 260	10 800	7 040	56 020
Lamspringe-Wetteborn	24 000	157 580	46 600	134 980
Summe . . .	78 060	301 970	85 920	294 110

Bei den Leggen im Bezirk kamen an gebleichten Leinen überhaupt 85 920 Ellen vor. In jedem der drei Leggebezirke befindet sich eine öffentliche Bleichanstalt, in der gegen Lohn gebleicht wird, und zwar (der obigen Reihenfolge der Leggebezirke nach) bei Langenholzen, Immensee und Lamspringe. Privatbleichen befinden sich bei fast allen Ortschaften der Leggebezirke. Für die auf den öffentlichen Anlagen gebleichten Leinen sind 1 228 ℌ Bleichlohn aufgekommen.

Osterode. Es sind auf den Privatbleichen (öffentliche existiren nicht) in den Leggebezirken des Kammerbezirks, und zwar in

	Kalefeld.	Duderstadt.	Osterode-Katlenburg.
flächs., halbflächs. und Köperleinen gebleicht . . . . . Ellen	269 020	66 000	210 000
davon kamen auf die Leggen zum Messen etc. . . . . „	8 760	2 760	10 190
davon wurden auf den Leggen nicht geleggt . . . . . „	260 260	63 240	199 810

Bei den 3 Leggen kamen überhaupt 28 290 Ellen gebleichte Leinen vor, worunter sich 6 680 Ellen ausserhalb der Leggebezirke gebleichte befanden.

Göttingen. Auf der Königlichen Musterbleiche zu Sohlingen wurden gegen 11 575 ℌ Bleichlohn gebleicht von Leinen 8 951, Drell 1 725, Damast 265 Schock, Garn, Zwirn und Bindfaden 6 910 Lopp, Baumwollzeug und Garn 39 386 ℔. Der Betrieb der öffentlichen und Privatbleichen im Bezirk war folgender:

Leggebezirke.	Ellen flächsene, halbflächsene und Köperleinen gebleicht auf		davon bei den Messen z. Leggen und Stempeln vorgekommen.	demnach bei den Leggen nicht geleggt.
	öffentl. Bleichen.	Privat-bleichen.		
Adelebsen	—	37 940	—	37 940
Einbeck	66 000	—	1 800	64 200
Gladebeck und Hardegsen . .	75 960	4 800	320	80 440
Göttingen	—	130 800	114 820	15 980
Markoldendorf .	69 980	5 000	—	74 980
Münden	9 000	126 300	300	135 000
Uslar	9 000	36 860	390	45 470
Summe . .	229 940	341 700	117 630	454 010

Ueberhaupt kamen bei den Leggen des Bezirks 239 550 Ellen gebleichte Leinen vor, und ausserhalb der Leggebezirke wurden 121 920 Ellen gebleicht. Auf der Sohlinger Musterbleiche waren in den Haupt-Bleichmonaten durchschnittlich 44 männliche und 6 weibliche Arbeiter beschäftigt. Das Geschäftsresultat dieser Bleiche war angesichts der allgemeinen Geschäftslosigkeit ungünstig. Fabrikanten und Kaufleute, welche sonst das grössere Quantum Bleichwaaren zur Bleiche bringen, wurden in der abgelaufenen Saison von Privatpersonen und Spediteuren in der Ablieferung bedeutend überboten.

Hameln. Auf den beiden öffentlichen Bleichanstalten zu Hameln wurden 9 000, auf den Privatbleichen des Leggebezirks 180 000 Ellen Leinwand gebleicht. Der Bleichlohn stellte sich durchschnittlich auf 6 ₰ pro Elle.

Westfalen. Bielefeld. Seitens der Leinenbleichen wurden noch erheblich bessere Resultate als im Vorjahre erzielt, mehrere Etablissements schritten zu Neubauten und Erweiterungen. Es sind gebleicht worden:

	Stück Leinen.	℔ Garn.
auf der Bleiche des Ummelschen Bleichvereins	28 408	—
„ „ Friedrich-Wilhelms-Bleiche zu Brackwede	22 266	—
„ „ Rabe'schen Bleiche zu Ummeln . .	16 450	—
„ „ Kisker'schen Bleiche zu Senne . .	7 500	3 500
„ „ Bleiche der Ravensberger Spinnerei .	—	18 086
„ „ „ „ Spinnerei Vorwärts . .	—	10 000
„ „ „ „ mechanischen Weberei .	—	4 275
„ „ „ von Cramer in Herford . .	3 370	60
„ den übrigen Bleichen in Bielefeld, in der Senne, in Steinhagen u. Oerlinghausen	50 000	1 500
Summe . .	127 994	37 403

Unter den zur Bleiche des Ummel'schen Bleichvereins gegebenen 28 408 Stück Leinen befanden sich 4 200 Stück Handgarn-Leinen. Das Etablissement wird eine vollständige Appreturanstalt, bestehend aus 10 Reihen Doppelstampfen, 2 Mangeln, Stärke- und Papierkalander nebst zugehöriger Dampfkraft anlegen. Die Friedrich-Wilhelms-Bleiche (Firma: Windel & Co.) erweiterte die Bleiche und Appretur durch Anlegung einer dritten Dampfmaschine und Vergrösserung verschiedener Betriebsmaschinen; sie beschäftigte gegen 100 Arbeiter.

Münster. Die zu Nottuln im Kreise Münster betriebene Leinwandbleicherei hat an Umfang ansehnlich zugenommen und gewährt guten Verdienst.

Rheinland. Gladbach. Die der Dülkener Flachsgarn-Spinnerei gehörende Bleiche wurde im Winter in rationeller Weise angebaut und zum Dampfbetriebe eingerichtet.

3. Druckerei und Handel mit bedruckten Geweben.

Brandenburg. Berlin. Nach bedruckten Kattunen stellte sich früher als sonst reger Begehr ein, begünstigt durch allmälige Erhöhung der Baumwoll-Preise. Kurz nach der sehr günstig verlaufenen Leipziger Jubilatemesse brachte das schnelle Preissinken der Baumwolle und der Mangel an Aufträgen für den Export jedoch eine Ermattung. Das Geschäft im Inlande

Digitized by Google

erholte sich aber bald wieder und alle Fabriken waren voll beschäftigt. Auch am Jahresschlusse arbeitete man lebhaft für die Frühjahrssaison, und der Absatz war rege zu etwas besseren Preisen, welche im Laufe des Jahres angesichts der Baumwoll-Conjuncturen und der Theuerung der Krappwurzeln, Alizarine, Garancine und Fleur de garance wenig lohnten. Nach transatlantischen Plätzen wurde wenig exportirt. Das Bedrucken roher Fabrikate für Oestreich hat zugenommen. Der Umsatz Berlins in Callicos (bedruckten Kattunen) belief sich auf rund 800 000 Stück zu 82—84 Ellen, wovon jedoch 150 000 Stück im Auftrage des Auslandes und für dasselbe bedruckt sind. Das Geschäft in bedruckten gemischten Stoffen (baumwollenen mit Wolle) hat noch mehr abgenommen und scheint hier ganz aufhören zu wollen. Einige hiesige Färbereien betreiben schon seit Jahren den Wollgarn-Druck. Der Bedarf darin nimmt zu, und die bisherigen Garndruck-Tische werden immer mehr durch Faden- oder Strähnendruck-Maschinen ersetzt. Ein guter Theil der bedruckten Garne geht nach dem Auslande.

Schlesien. Breslau. Der durch das grosse ungarische Getreidegeschäft u. s. w. belebte Handel Oestreichs veranlasste grosse östreichische Häuser, bedeutende Posten roher Kattune durch Bleiche und Druck im Zollverein veredeln und, von vornherein mit dem Steuerstempel versehen, zollfrei zurückgehen zu lassen. Ebenso wurden grosse Posten roher östreichischer Kattune durch die grosse Appreturanstalt in Wüstewaltersdorf zu Shirtings veredelt.

Sachsen. Halle. Im zollfreien Verkehr mit Oestreich sind in der Kattundruck-Fabrik von R. Schwerdfeger 19 704, in der von Danneberg und Sohn 17 447, in der von Ehrenberg & Richter 11 077 Stück östreichischer Kattune gebleicht, bedruckt und zollfrei nach Oestreich zurückgeführt worden. In der hiesigen Färberei und Druckerei von Gebr. Jentzsch war der Begehr in den ersten 4 Monaten, unterstützt durch den bedeutenden Aufschlag des Rohmaterials zu Jahresanfang, sehr lebhaft und nicht immer zu befriedigen, ermattete im Mai mit dem Rückgange der Baumwolle und verlief dann mit geringen Schwankungen ruhig, aber zufriedenstellend.

Mühlhausen. Während die Garndruckerei sowohl für hiesigen als auswärtigen Bedarf stärker als im Vorjahr betrieben wurde, nahm die Druckerei wollener Waaren und von Nessel ab, weil die Mode den grösseren Verbrauch von gewöhnlichen bedruckten Stoffen nicht begünstigte.

Westfalen. Siegen. Eine Baumwollzeug-Druckerei lieferte durch 3 Arbeiter mit 8 Familiengliedern 500 Stück zu 8 000 Thlr. Werth.

Iserlohn. In der Druckerei und Färberei zu Limburg sind 40 000 Stück Blaudruck geliefert worden. Zeitweise störten die Baumwoll-Conjuncturen den Betrieb.

Rheinland. Düsseldorf. In den beiden Kattundruckereien hierorts wurden von etwa 200 Arbeitern 100 000 Stück Blau- und Braundruck und Futterzeuge hergestellt und hauptsächlich im Zollverein abgesetzt. Der Indigoverbrauch bestand in etwa 500 Ztr. Am Jahresschlusse kam ein neues Etablissement in Betrieb. Schwankungen im Preise der Baumwolle und Vertheuerung des Indigo, sowie der sonstigen Farb- und Appreturstoffe beeinträchtigten das Geschäft, da eine entsprechende Preiserhöhung des Fabrikats bei dem Mangel an Vertrauen in den Frieden nicht zu erzielen war.

Mülheim. Leider steht die grösste Theil des früheren Luisenthaler Etablissements, die Druckerei, noch ausser Betrieb.

Gladbach. In den beiden ersten Monaten hatten die Druckereien für die schweren Gladbacher Artikel reichlich Arbeit; später gerieth mit der Preissteigerung der Baumwolle das Geschäft in Stockung. Sehr nachtheilig war für die Färbereien und Druckereien die Vertheuerung verschiedener Farbstoffe. ... Es gelang den wenigen Druckereien für Biberartikel, durch Vereinigung die Druck- und Farblöhne erheblich höher als in früheren Jahren zu halten. Indess entstehen bereits in Westfalen neue concurrirende Druckereien.

Köln. Ungewöhnlich niedrige Preise der Rohkattune veranlassten im ersten Quartal einen sehr regen Verkehr in den Druckereien, so dass vom April bis Mai die Preise schnell um 40 % stiegen. Die Folge war wieder neue Zurückhaltung der Käufer, welche die Preise denn auch bis August auf einen normalen Stand reducirte. Von da ab blieb der Umsatz regelmässig.

4. Färberei.

Preussen. Elbing. Vier Färbereien hierorts arbeiten umfangreich für die Hauptplätze der Provinz hauptsächlich in Stückfärberei und Druckerei.

Brandenburg. Berlin. Zwar herrschte in der Wollfärberei gegen die beiden Vorjahre grössere, aber doch noch nicht ganz volle Thätigkeit. Von gewebten Stoffen wurden besonders Double- und Plüschfabrikate in ziemlichen Quantitäten gefärbt und gaben einigen Lohnfärbereien lohnende Arbeit. Umfangreicher ist indessen die Wollgarn-Färberei, besonders diejenige der Zephyr- und Streichgarne zu Fantasieartikeln, deren Anfärbung Berlin wohl für den Bedarf des ganzen Zollvereins besorgt. Für die Färbung der Strick- und Strumpfgarne war die vorherrschende Mode der zwei- und mehrfarbigen Rayé und Rayé perlé vortheilhaft, sie gab reiche Beschäftigung zu steigenden Preisen. Zu den 20 bestehenden Etablissements sind neue nicht getreten; dieselben beschäftigten gegen 600 Arbeiter, verbrauchten etwa für 500 000 Thlr. Farbstoffe und hatten einen Umsatz von 1 Million Thaler. In der Seidenfärberei machte die Lohnfärberei für Nähseide, wie für Chappe- und Cordonnet-Seide gute Fortschritte, während die Posamentierbranche ihr schwache Beschäftigung bot, wofür aber die Mode des Besetzens der Confections- mit Atlasstoffen vollständigen Ersatz gewährte.

Kottbus. Mit der Färberei waren 75 Personen theils in den Tuchfabriken selbst, theils in fabrikmässig betriebenen Schönfärbereien beschäftigt.

Schlesien. Landeshut. Die Färberei in Nieder-Zieder wurde regelmässig betrieben.

Sachsen. Mühlhausen. Vom Februar bis Mitte Juli waren die Baumwoll-Färbereien sehr stark, später noch ziemlich ausreichend beschäftigt. Die Wollfärbereien dagegen, deren es hier für den reinen Platzbedarf eigentlich zu viele giebt, litten theilweise Mangel an Beschäftigung und mussten zu sehr reducirten Preisen arbeiten. Mehrere grössere Färbereien suchten bei auswärtigen Fabrikanten Beschäftigung und fanden solche auch mit mehr oder weniger Erfolg.

Rheinland. Lennep. Da die Mode für Männerkleider vorzugsweise farbige, namentlich in der Wolle gefärbte blane Stoffe verlangte, so hob sich der Betrieb der Färbereien trotz des schlechten Ganges der Spinnereien und Webereien.

Elberfeld. Eine durch Aufreizungen entstandene 6-wöchentliche Arbeitseinstellung im Juli brachte den Türkischroth-Garnfärbern, noch mehr den Arbeitern grosse Verluste. Die Löhne sind im Vergleich zu denen der concurrirenden Districte sehr hoch und den diesseitigen Verhältnissen angemessen. Die Färberei wurde bei grossem Bedarf lebhaft betrieben.

Solingen. Die in Leichlingen und Opladen in bedeutendem Umfange bestehenden Türkischroth-Färbereien gehören Fabrikanten, welche in Elberfeld geschäftlich domiciliren.

Düsseldorf. Entsprechend der Conjunctur für Baumwolle vertheuerte sich Türkischroth-Garn in den ersten Monaten allmälig ganz erheblich; indessen beruhte die Steigerung nicht auf wirklichem Bedarf, sondern auf Speculation, so dass sie seit Jahresmitte zum Theil wieder verloren ging. In den ersten Monaten äusserst thätig, war die Fabrikation demnach später vollständig gelähmt und Verlusten ausgesetzt.

Krefeld. Bis zum August herrschte in den Färbereien ungemein lebhafte Thätigkeit, die aber später allmälig abnahm. Am Jahresschlusse bestanden in Krefeld 29 Färbereien für Seide mit 530 Arbeitern, 8 für Baumwolle mit 74 und 4 für Wolle mit 12 Arbeitern.

Aachen. Im ersten Halbjahr litt der Färbereibetrieb unter dem schlechten Gange der Tuchfabrikation; später wurde er ziemlich rege.

E. Fertige Kleidung, Wäsche und Spitzen.

1. Fertige Kleidung (Confections).

Preussen. Königsberg. Damen-Confections werden auf Kosten nicht zugeschnittener und genähter Stoffe zunehmend gekauft, und zwar nicht wegen grösserer Billigkeit, sondern der Bequemlichkeit und des geschmackvolleren Arrangements der

Digitized by Google

fertigen Artikel halber. Mit Ausnahme der grösseren Häuser kauft der übrige Theil seinen Bedarf schon fertig in Berlin.

Posen. Posen. Das Resultat der Fabrikation von Confections (Damenmänteln u. s. w.) lässt sich als günstig bezeichnen.

Brandenburg. Berlin. Der Umsatz nahm nicht ab, hielt sich aber wesentlich in den Grenzen des Zollvereins; in einigen östlichen Provinzen machte sich die schlechte 1867er Ernte recht fühlbar. In Skandinavien und Russland sind besonders Hamburger Häuser thätig, die ihre Stoffe überwiegend aus Frankreich und England beziehen. Uebrigens wächst die Bedeutung des Confectionsgeschäfts im Allgemeinen.

Frankfurt a. O. Im Ganzen befriedigte das Geschäft in fertigen Damenkleidern, besonders lebhaft war es in Damenanzügen (Costumes), welche meistens von glatten Stoffen angefertigt wurden.

Schlesien. Breslau. Fabrikation und Absatz fertiger Damenkleider nehmen in der Provinz stetig zu, keineswegs zum Nachtheil der Handwerker, welche für die Magazine dauernde und lohnende Beschäftigung finden. Auch Polen kaufte wesentlich mehr als im Vorjahre, freilich wegen des Zollsatzes von 35 % vom Werthe nur geringere Artikel.

Sachsen. Erfurt. Billige und schnelle Bedienung hat den Verkauf fertiger Kleidungsstücke gehoben; den Nutzen schmälern die erhöhten Arbeitslöhne. Dasselbe gilt von Confections.

Mühlhausen. Fertige Kleidung und Wäsche fand mehr Bedarf vor als im Vorjahre, es wurde nicht unwesentlich viel fremde Waare zugeführt und hier verkauft.

Hannover. Hannover. Confections fanden einen sehr bedeutend verstärkten Begehr, nur bedingte die vermehrte Concurrenz einen sehr bescheidenen Nutzen.

Hameln. Fünf kleinere Geschäfte liefern fertige Kleidung. Ihr rascher Aufschwung beweist, dass sie einem Bedürfniss abgeholfen haben.

Westfalen. Münster. Das Garderobengeschäft hat sich einigermaassen gebessert.

Dortmund. Namentlich durch stärkeren Verbrauch seitens der arbeitenden Klassen hat das Geschäft in fertigen Kleidern sich ausgedehnt. Sogar der Bedarf an fertigen, selbst feineren Damenkleidern wird bereits vielfach den Magazinen entnommen.

Rheinland. Krefeld. Halbseidene Besatzartikel, deren Hauptbestandtheil baumwollener Sammet (Manchester) bildet, werden hier zunehmend fabricirt. Dieselben gaben gute Rechnung und den zahlreich dabei beschäftigten Arbeitern lohnenden Verdienst. Auch die Cravatten-Confection, begünstigt durch die Fabrikation der dazu zu verarbeitenden Stoffe am Platze selbst, hat sich wesentlich ausgedehnt, ebenso die Production von Herrenmützen, Stoffhüten und den dazu gehörigen Bestandtheilen. In einem der betreffenden Etablissements werden sowohl die erforderlichen Seidenzeuge auf mechanischen Webstühlen fabricirt, wie auch alle anderen im Mützenmacher-Gewerbe zur Verwendung kommenden Stoffe, als Leder, Gummi u. dgl., hergestellt.

Köln. Confections, besonders Waterproof-Mäntel, waren im Frühjahr sehr beliebt, im Herbst und Winter machte das ungünstige Wetter das Geschäft erlahmen.

2. Fertige Wäsche, Weisswaaren und Spitzen.

Posen. Posen. Mit der Herstellung fertiger Wäsche konnte eine grosse Zahl von Personen und Maschinen lohnend beschäftigt werden.

Schlesien. Hirschberg. Ausser in Hirschberg sind in Arnsdorf, Bober-Röhrsdorf, Reihnitz, Schreiberhau, Seifershau, Seidorf, Warmbrunn und Schmiedeberg Lehrerinnen angestellt, welche unentgeltlich in der Fabrikation von Brüsseler und Valenciennes Spitzen unterrichten und die Verbindung mit den Arbeiterinnen in den umliegenden Orten unterhalten. Durchschnittlich waren 500 Arbeiterinnen vorhanden, von welchen diejenigen, welche die Arbeit nicht als Nebenbeschäftigung betreiben, wöchentlich 1—2 *Mk.* verdienten. Abnehmer der Fabrikate sind vorzugsweise England und Amerika. An Beschäftigung fehlte es nie.

Breslau. Durch die zunehmende Verwendung der Nähmaschinen hat sich die Fabrikation fertiger Wäsche vervollkommnet. Eine erhebliche Zunahme des Absatzes fand nicht statt, Polen bezog wegen Geldnoth u. a. misslicher Verhältnisse fast nichts.

Sachsen. Erfurt. Fertige Wäsche wird zunehmend gekauft.

Hannover. Hameln. Fertige Wäsche liefern 3 kleinere Anstalten.

Westfalen. Bielefeld. Fertige Wäsche ist erheblich mehr als im Vorjahre umgesetzt worden. Zwar wird hier ein nicht unbedeutendes Quantum von Hemden, Kragen, Bettwäsche u. s. w. angefertigt und verschickt, den bei weitem grössten Umsatz haben aber Hemdeneinsätze (devants). Weniger dagegen ist es gelungen, die Stickerei in Wäsche hier herstellen zu lassen, ausser einigen Namen- und Knötchenstickereien wird darin wenig producirt, die Fabrikanten müssen, um mit Frankreich zu concurriren, ihre feineren Arbeiten, wie Plattstich-Stickerei u. dgl., ausserhalb, z. B. in Plauen, besorgen lassen. Es dürften in Bielefeld und Umgegend 1 000 Nähmaschinen mit ungefähr 2 100 Maschinen- und Handnäherinnen und Kniffenmen thätig sein, welche Kräfte nicht immer ausreichten, die Nachfragen zu befriedigen. Verbraucht wurden 29—30 000 Stück Leinen und 2—300 Stück Shirting. Die fabrikartige Einrichtung eigener Nähereien seitens der Wäschegeschäfte bewährt sich. In Herford sind bei der Wäschefabrikation excl. Kittelnähерei 65—70 Maschinen und 120—130 Arbeiterinnen beschäftigt; das dortige Fabrikat betritt mit gutem Erfolge den grösseren Markt.

Dortmund. Wesentliche Aenderungen hat das Wäschegeschäft nicht erfahren.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Tülle, Spitzen und Blonden wurden durch die Mode begünstigt und lebhaft umgesetzt.

Rheinland. Solingen. Es ist eine Zunahme der Corsettenfabrikation zu berichten. Für die meisten Artikel, welche in Bonrscheid und Umgegend fabricirt werden, ist für die Dauer der mechanische Betrieb zur Erhaltung der Concurrenzfähigkeit unerlässlich.

Neuss. Nur zeitweise machten Weisswaaren und Binden ein gutes Geschäft, in den letzten Monaten brachte die milde Witterung sogar eine bedeutende Geschäftsstille. Die vielerorts entstandene neue Concurrenz drückte die Preise.

Köln. Von Anfang an gestaltete sich das Geschäft in Weisswaaren bedeutend besser als in den beiden Vorjahren, und im April wurde der Begehr nach dünnen Geweben recht lebhaft. Der heisse Sommer begünstigte den Verbrauch ungemein. Im letzten Quartal stockte indessen das Geschäft. Für billigere Confections blieb Berlin Haupt-Bezugsquelle, in glatten Stoffen verdrängt Sachsen zunehmend die französische Concurrenz, in Stickereien, besonders in feineren, steht die Schweiz noch unerreicht da. Die Neigung des Publicums für englisches Gardinenfabrikat schmälerte den Absatz in schweizer und sächsischen Rideaux und Vitrages nicht unbedeutend. . . . Berliner und sächsische fertige Weisswaaren verkehrten im Kleinhandel gut, auch ausländisches Fabrikat war beliebter als sonst. . . . Weisse echte Spitzen blieben noch immer sehr vernachlässigt, unechte und auch schwarze Spitzen waren mehr begehrt.

Aachen. Steigende Baumwoll-Preise und Theuerung der Lebensmittel, welche die Kauflust beschränkte, liessen die Forderung entsprechender Preise im Weisswaaren- und Putzgeschäft nicht zu. Fortwährende Ausverkäufe, Waarenversteigerungen und Schwindel aller Art zur Anlockung der Käufer drückten das reelle Geschäft mehr und mehr.

F. Lumpenhandel und Erzeugung künstlicher Wolle.

1. Lumpen.

Preussen. Insterburg. Hierorts wurden 20 000 *Ctr.* umgesetzt. Schlechtere Ernten vermehren die Ansammlung, indem dann Tausende von arbeitsfähigen Händen wegen Mangels an sonstiger Beschäftigung sich damit befassen. Das Geschäft lohnte nicht besonders.

Digitized by Google

Memel. Am 1. Januar 1868 waren 48 000, am 1. Januar 1867: 28 639 ℔ im Vorrath, exportirt wurden 131 715 ℔ zu 526 860 ℳ Werth, die Zufuhr betrug mithin ungefähr 112 350 ℔. Der anfängliche grosse Vorrath musste leider ohne Nutzen realisirt werden, weil sich der Papierhandel Grossbritanniens nicht besserte. Die Concurrenz nöthigt zur Herstellung billigen Papiers und demnach zur Verwendung wohlfeiler Surrogate an Stelle der Lumpen, deren Preis sich wegen der Kosten des Einsammelns kaum mehr herunterdrücken lässt. Bei Eröffnung der Schiffahrt zahlte man für beste Lumpen bis 125 ℔ pro ℔ transit, im Sommer nur noch 115 ℔, und bei Schluss der Schiffahrt waren Käufer selbst zu diesem Preise sehr zurückhaltend.

Königsberg. Aus dem Inlande gingen wieder enorme Quantitäten ein; man zahlte, wie im Vorjahre, 90—95 ℔ pro 120 ℔ unsortirte Waare, gegen Schluss der Schiffahrt sogar noch etwas mehr. Der Absatz war aber nicht immer leicht, weil die Düre die Papierfabrikation beschränkte. Der Abgangszoll machte sich noch fühlbarer, als früher, weil Schleswig-Holstein und Mecklenburg jetzt auch auf den Zollvereins-Markt beschränkt sind. Transitwaare aus Russland kam nur in geringen Quantitäten an. Obwohl die russischen Inhaber ihre Forderungen von 120 ℔ allmälig auf 110 ℔ pro ℔ ermässigten, fanden nur unbedeutende Geschäfte statt, weil England wegen Ueberfüllung mit alten Vorräthen und wegen enormer Zufuhren von spanischem Gras, das sich zur Papierfabrikation ganz gut eignen soll, ohne Kauflust war.

Elbing. Es sind ungefähr 10 000 ℔ umgesetzt worden.

Posen. Posen. Bis zum Herbst bestand keine, später beschränkte Nachfrage bei stets gedrückten Preisen. Balmwärts gingen hier von Süden 729, von Norden 369 ℔ ein und 9588 resp. 8 586 ℔ aus.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Hiesige Händler kauften ungefähr 10 000 ℔ auf, wovon 9 000 ℔ zur Papier- und 1 000 ℔ wollene und Tuchlumpen zur Shoddyfabrikation. Erstere fanden leidlich guten Absatz zu vorjährigen Preisen, letztere waren sehr schwer verkäuflich und gingen um fast 50 % im Preise zurück.

Schlesien. Breslau. Angebot und Nachfrage für Hadern zur Papier- und Dachpappe-Fabrikation standen im richtigen Verhältnisse, so dass die Preise wenig wechselten. Wollene Hadern zur Shoddyfabrikation waren dagegen ganz vernachlässigt. Versendungen aus der Provinz über den Zollverein hinaus dürften nicht vorgekommen sein. Man zahlte für weiss Leinen 5½, halbweiss Leinen 4½, grau 4½, blau 4½, braun 3, weiss Kattun 4½, bunt 2½, weisse Strickwolle 10, weisse Wolle 6, farbig Tuch 3½, gereinigt Tuch 7 ℳ.

Sachsen. Erfurt. Niedrige Wollpreise wirkten ungünstig ein, der Preis ging um die Hälfte zurück.

Hannover. Harburg. Stärkere Verwendung des Holzstoffes zur Papierfabrikation einerseits und Preisabschlag der Schafwolle anderseits drückte die Preise der Papier- wie der wollenen, zur Kunstwoll-Fabrikation dienenden Lumpen. Der Gesammtumsatz im Bezirk beträgt ungefähr 60 000 ℔.

Uelzen. Nur Shoddylumpen sind wegen der billigen Wollpreise ganz erheblich wohlfeiler geworden.

Lingen. Meistens tauschen die Sammler die Lumpen gegen Thonwaaren oder Nadelkram ein und übergeben sie den Kaufleuten zum Absatze an die Papierfabriken.

Westfalen. Dortmund. Durch die beiden Eisenbahnen kamen 12 831 ℔ Lumpen hieher und wurden 4 005 ℔ verschickt. Wollene Lumpen zur Shoddyfabrikation waren nicht sehr begehrt.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Ausser dem Massen-Import überseeischer Wollen bedingt noch eine andere Ursache die zunehmende Geschäftsflaue für wollene Lumpen. Vor 10 bis 12 Jahren kamen wollene Bekleidungsstoffe in die Mode, welche im Gewebe baumwollene oder seidene Fäden enthielten. Die daraus gefertigten Kleidungsstücke begannen jetzt als Lumpen zu fallen. Da nun bei der Herstellung von Kunstwolle alle nicht wollenen Theile der Lumpen entfernt werden müssen, was bei den genannten Lumpen nicht wohl möglich ist, so sind diese Tuchabfälle für die Fabrikation werthlos und drücken, da sie dennoch auf den Markt kommen, die Preise der wollenen Lumpen im Ganzen. Schon jetzt befinden sich 20—25 % werthlose Stoffe unter den wollenen Lumpen. Auf das Geschäft in Papierlumpen wirkt die mehr und mehr vervollkommnete Fabrikation von Papier aus Holzstoff drückend.

Rheinland. Trier. Hauptsächlich durch Vermittelung zahlreicher Hausirer werden hier ansehnliche Quantitäten Lumpen gesammelt. Zwei hiesige Firmen sammelten ungefähr 35 000 ℔ im Durchschnittswerthe von 4 ℳ pro ℔ an. Mit dem Zerschneiden und Sortiren derselben beschäftigten sich gegen 200 Personen, zum Theil in öffentlichen Anstalten. Die leinenen und baumwollenen Lumpen gelangen in die Papier-, die wollenen in die Kunstwoll-Fabriken. Letztere liessen sich indessen schwer absetzen.

2. Kunstwolle.

Preussen. Königsberg. Angesichts des niedrigen Preises der natürlichen Wolle, welcher den Begehr nach Shoddy noch mehr schwächte, musste die hiesige Shoddyfabrik ihren Betrieb zeitweise ganz einstellen, zumal da wollene Lumpen keineswegs im gleichen Verhältniss billiger wurden. Vom August ab besserte sich das Verhältniss in den Preisen etwas und gestattete nun einen regelmässigen Betrieb. Im Ganzen lieferte die Fabrik 3 500 ℔ Shoddy. ... Die hiesige Wollkämmel-Fabrik fand für den geringen Absatz in die Provinz einigen Ersatz in etwas besserem Absatze nach Russland. Sie beschäftigte in der Fabrik und ausserhalb 43 Personen und lieferte 280 ℔ Wollkratzen im Werthe von 16 000 ℳ.

Sachsen. Magdeburg. Artikel aus Kunstwollen mussten fast ausnahmslos mit Schaden verkauft werden, weil die Fabrikate aus gesunden Wollen billig einstanden.

Mühlhausen. Mit den Wollpreisen gingen auch diejenigen der wollenen Lumpen zurück und gestatteten, die aufgekrempelte Kunstwolle erheblich billiger als im Vorjahre zu verkaufen.

Hannover. Harburg. Wegen der gedrückten Zeitverhältnisse musste die Shoddywolle-Fabrik in Winsen a. d. L. zuerst den Betrieb einstellen, kam aber später mit 40 Arbeitern und 16 Maschinen wieder in Thätigkeit und fabricirte im Ganzen 2 980 ℔ Kunstwolle grösstentheils für den Export. Die Fabrik von Gebr. Heise in Starsbeck arbeitete mit 2 Dampfmaschinen von 20 Pfdkr., 1 Turbine von 20 Pfdkr., 40 männlichen und 30 weiblichen Arbeitern, verarbeitete 1 Million ℔ wollene Lumpen zu 5 000 ℔ Shoddywolle und setzte diese in England, Schweden und Deutschland ab.

Verden. In Hemelingen wurde eine Kunstwoll-Fabrik mit einer Maschine von 36 Pfdkr. und etwa 60 Arbeitern in Betrieb gesetzt.

Hannover. Gegen Jahresende kam die Fabrik in Linden, welche Shoddy-, Mungo- und Extract-Wollen in rohem und in eigener Färberei gefärbtem Zustande herstellt, in Folge Brandunfalles ausser Betrieb. Die Fabrik zu Bodenwerder producirt jetzt durchschnittlich 3 000 ℔ Kunstwoll-Garn aus eigenen Kunstwollen. Die Preise wichen mit denjenigen der Wolle ausserordentlich. Indessen gelang es, durch stärkere Production und guten Ruf des Gespinnstes die Fabrik in schwunghaftem, wenn auch wenig lohnendem Betriebe zu erhalten. Die Theuerung des Baumöls nöthigte zur Verwendung künstlicher Oele in grossen Massen.

Hameln. Der Umsatz in Shoddy entsprach dem vorjährigen.

Lingen. Einen grossen Theil der im Bezirk gesammelten wollenen Lumpen verbraucht die Kunstwoll-Fabrik von G. G. Bode hieselbst.

Westfalen. Siegen. In einer Fabrik wurden durch 43 Arbeiter mit 10 Angehörigen 800 ℔ Shoddy zu 12 800 ℳ Werth erzeugt.

Rheinland. Wesel. Obwohl der sehr niedrige Wollpreis den Absatz und die Preise der Kunstwolle benachtheiligte,

Digitized by Google

nahm die Production der hiesigen Fabrik doch zu und beschäftigte 50 Arbeiter.

Neuss. Niedrige Wollpreise machten das Geschäft unlohnend. Mungo wird noch immer meistens nach England, zum Theil nach Belgien exportirt; das Inland verarbeitet davon sehr wenig, verbraucht dagegen den grössten Theil der Shoddyfabrikation.

Stolberg. In der Shoddy- und Mungowollen-Fabrik von Gebr. Schull in Düren wurde nur die Hälfte des gewöhnlichen Quantums producirt, weil die Tuchfabriken im Zollverein und in Belgien schwach betrieben wurden und die Wollpreise niedrig waren.

Trier. Durch die drückende Concurrenz der australischen Wollen ist auch die Fabrikation der Kunstwolle in missliche Lage gerathen.

Elfter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb von Leder-, Gummi-, Horn-, Wachs- u. dgl. Waaren.

A. Leder und Fabrikate daraus.

1. Leder.

Preussen. Tilsit. In den hiesigen Gerbereien wurden 8 000 inländische Rindhäute zu Oberleder, 2 000 dergl. zu Brandsohl-Leder, 400 zu Riemcrleder, 650 Rosshäute zu Brandsohl-Leder, 400 dergl. zu Schuh- und Stiefelleder und 2 600 Kalbfelle verarbeitet. Von dem Oberleder blieb wenig am Orte, der grössere Theil ging in die Lederhandlungen von Königsberg, Elbing und Memel, sowie nach Wehlau. Die Brandsohl- und Riemcrleder, sowie die Kalbfelle verblieben dem hiesigen Bedarf. Bei dem Mangel und der Theuerung der Häute, die zu den Lederpreisen ausser Verhältniss standen, wurde weniger als im Vorjahre gegerbt. Im Handel sind ausserdem annähernd umgesetzt worden: Mastrichter Sohlleder 260 Bürden, Wild-Brandsohl-Leder 750, hiesige Brandsohl-Leder 375, Verdeckleder 45, Fahlleder 950, Schwarz- und Fahl-Kalbleder 200 Stück, Ross-Schuhleder 900, Plattleder 380 ℔, weisse und braune Schafleder 400, farbige Schafleder 220 Decher, rossledcrne Schäfte und Vorschuhe 125, lackirte Kalb- und Schafleder 35 Dutzend, russische Juchtenschäfte 120 Paar.

Memel. Annähernd zahlte man für Mastrichter Sohlleder 52—54, Wild-Brandsohlleder 42—44 ℳ pro ℔, Fahlleder 16—18, Kalbleder 30—35, Ross-Schuhleder 22—24 ℳ pro ℔. Das Geschäft leidet unter der Verkehrsabnahme.

Königsberg. Leider ist die Fabrikation bei Weitem nicht so umfangreich, als man nach dem bedeutenden Handel mit rohen Häuten schliessen könnte; letztere werden vielmehr in grossen Massen nach dem Westen verschickt, und von eben dorther wird der Lederbedarf wieder bezogen. Hierorts besteht nur eine einigermaassen bedeutende Leder- und Saffianfabrik, welche mit 16—25 Arbeitern 35 600 feinwollige Schaffelle, 800 Ross- und 400 Rindhäute verarbeitete und zur Gerbung der ersteren 350 ℔ Sumach direct aus Sicilien, zur Bearbeitung der Ross- und Rindhäute 1 000 ℔ Eichen- und Tannenrinde resp. Lohe aus der Provinz bezog. Der Gewinn war sehr mässig, obwohl die Preise für Kalb-, Ross- und Rindleder sich besserten, während Schafleder keine Steigerung erfuhr. Ausser der genannten Fabrik verarbeitete eine Weissgerberei mit 6—7 Gesellen und Arbeitern ungefähr 25 000 Schaffelle. Eine zweite Weissgerberei ist unbedeutend, und die früher bestandenen Lohgerbereien sind eingegangen. Grössere Zurichtereien (Rossleder-Fabriken) bestehen hier 5 mit zusammen 25 Arbeitern. Der totale Lederumsatz Königsbergs wird auf 500—550 000 ℳ geschätzt, wovon auf das Detailgeschäft 40, auf das Engrosgeschäft 60 % entfallen mögen. Die Concurrenz der Berliner Lederhandlungen, welche vielfach die Provinz bereisen lassen, sowie zahlreiche Fallimente in der Provinz beeinträchtigten die Einträglichkeit des Geschäfts, welches überdies durch Gewährung langer Credite leidet. Sohlleder wird meistens aus Berlin, Leipzig und vom Rhein (sogenanntes Mastrichter) bezogen; Fahl- und Rossleder liefern die Gerbereien von Tilsit, Insterburg, Gumbinnen u. s. w. auch zur Versendung nach Westpreussen, zuweilen bis nach Berlin. Braune und weisse Schafleder, lackirte Kalbleder u. a. feinere Ledergattungen kamen, ausser von der hiesigen Fabrik, hauptsächlich von den Messen.

Brandenburg. Berlin. Zwar nahmen die Umsätze in Garleder nicht ab, indessen erlitten sie durch die abnorme Sommerhitze eine Unterbrechung, indem dieselbe die Gerbereien verhinderte, neue Waare anfzutrocknen und die Händler aus Besorgniss vor Reclamationen wegen zu grosser Gewichtsverluste von Versendungen abhielt. Ausserdem beeinflusste der ungünstige Verlauf des Wollmarktes das regelmässige Engrosgeschäft, da ein grosser Theil der Provinzialhändler, welche zugleich in Leder und Wolle arbeiten, letztere nicht verwerthen konnten und somit ältere Verbindlichkeiten für Leder unerfüllt blieben. Endlich bewirkten im Herbst mehrseitige Fallimente in den Provinzen Einschränkungen des Credits. Im Mai und Juni machten hier ästreichische Händler ziemlich belangreiche Einkäufe von Brandsohl-Vache- Oberleder und von Schaffellen zu Militärlieferungen. Um Jahresmitte kamen aussergewöhnlich einige Tausend Hälften amerikanisches Sohlleder, mit Hemlockrinde gegerbt, an den Markt und fanden mehr wegen ihrer Billigkeit als wegen ihrer Güte bald Käufer. Zeitweise Bezüge von lohgaren Rosshäuten, besonders Schilder, aus Frankreich gaben gute Rechnung. Die Preise der einzelnen Gattungen betreffend, so kostete die Bürde von etwa 200 ℔ zu 5 Häuten prima rheinisches Wild-Sohlleder zuerst 47, im September 52, schliesslich 47 ℳ pro ℔, Zahm-Sohlleder, starke Ochsenhäute, von ca. 250 ℔ pro Bürde zuerst 46, später 47—48, schliesslich 44 ℳ, Halbsohlleder anfänglich 42—44, im Herbst 46—48, zuletzt 44—46 ℳ, deutsches Braudsohl-Leder, durchweg begehrt, zuerst 36—38, später bis Jahresschluss 41—43 ℳ, Wild-Brandsohlleder zuerst 38—40, später 42—44 ℳ, leichtes Vacheleder ebenso 38—40 und 42—44, dergl. schweres zu Maschinenriemen geeignetes 48—50 ℳ, Seronensstücke zuerst 26—27, schliesslich 36—37 ℳ, schwarzes Geschirrleder ebenso 11 und 13 ℳ pro ℔. Fahlleder und Kips-Fahlleder änderten den Preis wenig, braune Kalbfelle waren vernachlässigt, weil durch Rossleder-Fabrikate verdrängt, welche letzteren ihren Preis behaupteten; weisse und braune Schaffelle waren zu steigenden Preisen, Saffiane regelmässig begehrt.

Frankfurt a. O. Handel und Fabrikation verliefen schleppend, jedoch liess der Mangel an Robleder keinen Preisrückgang zu. Inländische leichte rohe Rindleder waren in feiner Qualität fast nicht zu beschaffen, schwere behaupteten den Preis, weil sie zu Maschinenriemen-Leder gesucht blieben. Demnach ward die Fabrikation inländischer Sohlleder keinen Nutzen ab. Man zahlte für I. resp. II. Qualität Mastrichter Sohlleder 46—50 resp. 42—46, Wild-Sohlleder 43—48 resp. 40—42, deutsches Sohlleder 43—47 resp. 40—42, für Wild-Halbsohlleder bester Waare 42—45, schwere Wild-Brandsohlleder 40—42, dergl. leichtere 38—40, deutsches Halbsohlleder 42—44, deutsches Brandsohl-Leder 38—40, ungeschmiertes Maschinenriemen-Leder 46—52, Vacheleder 38—42, Kistenstücke 30—36 ℳ pro ℔, für schwarze Blankleder I. Qualität 12½—13½, dergl.

Digitized by Google

II. Qualität 114—124, Alaunleder 12—134, leichte feine Fahlleder 164—184, dergl. geringere Waare 15—16, branne und schwarze Kipse 14—17, Kalbfelle 30—35 ₰ pro ℔. Schafleder verkehrte weniger rege als im Vorjahre und verlor den während desselben erlangten Preisaufschlag wieder; man zahlte für 100 Stück braune Schaffelle von 60—70 ℔ 30—35, von 50 ℔ 20—25, für weisse von 70 ℔ 34—40, von 50 ℔ 24—30 ℳ.

Kottbus. Umfang des Betriebes und Umsatz änderten sich nicht und stellten im Ganzen zufrieden. Der Vertheuerung der rohen Häute folgten die Lederpreise jedoch nur langsam und ungenügend. Für Sohlleder bestand namentlich im August und September sehr günstige Conjunctur, allein die Dürre schadete dem Verbrauch, so dass die Nachfrage nachliess und die Preise im Spätherbst wieder etwas wichen. Brandsohl- und Fahlleder waren zu allmälig steigenden Preisen durchweg sehr begehrt, ebenso bleibe Rossleder-Fabrikate, Maschinenriemen, Kalb- und Schafleder.

Schlesien. Görlitz. Bedeutende Einkäufe besonders seitens Oestreichs in hiesiger Gegend erhöhten die Preise des gegerbten Stiefelleders im Sommer nicht unbedeutend. Die hiesigen Gerber arbeiten zum Theil nur für grössere Händler um Lohn; von den Rindhäuten hiesiger Schlachtung und von den Wildhäuten verarbeiten sie nur den kleineren Theil, das Uebrige geht roh nach Böhmen, Sachsen und Schlesien. Die Kalbleder hiesiger Schlachtung werden nach Dresden und Gera zur Fabrikation von Glacéleder und braunem Leder verschickt. Den Lederbedarf der Umgegend deckt der Handel durch Bezüge von auswärts.

Breslau. Nachdem der auf das Nothwendigste beschränkte Bedarf in allen Sorten Garleder sogleich zu Anfang des Jahres sehr bald gedeckt war, erlahmte der Umsatz und hörte im Sommer fast ganz auf. Die Dürre und Hitze verboten jede Versendung, da die Gewichtsdifferenzen selbst bei reellster Bedienung zwischen Aufgabe- und Bestimmungsort zu gross wurden. Die bis in den Spätherbst hinein anhaltende Dürre beschränkte auch später den Verbrauch; erst gegen Jahresschluss trat ein reges Geschäft ein, verbunden mit geringer Preisbesserung für Fahlleder, Brandsohl-Leder und leichte Vacheleder, in welchen Artikeln grosse Einkäufe in Berlin und anderwärts seitens Oestreichs erfolgten.

Gleiwitz. Von Bedeutung ist die Gerberei von J. Hause zu Rybnik, welche zum Mahlen der Lohe und zur Betreibung der für Zubereitung des Leders erforderlichen Maschinen eine Dampfmaschine von 25 Pfdkr. verwendet. Letztere wird mit der bereits ausgelaugten Lohe mit Hülfe einer auf der Pariser Ausstellung prämiirten Lohpresse geheizt. Den Bedarf an Eichenrinde liefern grösstentheils Ungarn und Galizien. Bearbeitet wurden nahezu 6 000 schlesische und russische Rind- und Rosshäute. Der Absatz erfolgte nach Schlesien, Berlin, Pommern und Oestreich. Die Fabrik beschäftigte 60 Arbeiter und sollte erheblich vergrössert werden.

Sachsen. Erfurt. Zwar nahm die Fabrikation nicht ab, jedoch konnten die Preise der Vertheuerung der Rohhäute nicht im Verhältniss folgen. Kalbleder fiel sogar im Preise wegen beschränkter Ausfuhr nach Nordamerika.

Mühlhausen. Im Ganzen arbeiteten die Saffianfabriken flott, zum Theil auch mit erweitertem Betriebe, nur liessen sich die von den Schaffellen gewonnenen Wollen schwer verkaufen. Die übrigen Schaffell- und sonstigen Ledersorten waren auf den Messen wie am Platze zu nicht ungünstigen Preisen stets zu verwerthen. Dasselbe gilt von Kalb-, Rind-, Ross- und Ziegenleder.

Hannover. Harburg. Bei weniger hohen Preisen der rohen Häute würde das Geschäft lohnender gewesen sein. In allen grösseren Orten des Bezirks standen die Lohgerbereien stets im Betriebe, in Harburg hatten 7 Geschäfte mit 32 Gesellen einen Umsatz von vielleicht 200 000 ℳ. Die Fabrik von D. Wamory Wwe. & Eymer gerbte und lackirte 22 500 Kalbfelle, 300 Kuhhäute, 650 Buenos-Ayres-Rosshäute, 24 000 lohgare Schaffelle und 500 inländische Nessel und verkaufte dieselben im Zollverein und im Auslande.

Buxtehude. Von der politischen Unsicherheit wenig beeinflusst, blieben die Lohgerbereien im Aufschwunge begriffen und erzielten befriedigenden Gewinn. Besonders leichtes Sohlleder war gut abzusetzen. Unter den 6 hiesigen Gerbereien ist die Wachenfeld'sche sehr bedeutend; sie beschäftigt täglich mindestens 30 Arbeiter und producirte gegen 2 000 ℔ fast nur Sohlleder bei einem Borkeconsum von 10—11 000 ℔. Die übrigen 5 arbeiteten gewöhnlich mit 20 Mann und producirten gegen 1 000 ℔ Leder aller Sorten bei einem Borkeverbrauch von 7 000 ℔. Die 6 Horneingerbereien haben 6—7 000 ℔ Borke verbraucht und etwa 1 200 ℔ Leder hergestellt. Der Handel mit Norddeutschland statt, starkes Sohlleder galt 44—50, leichtes 38—42 ℳ pro ℔, Fahlleder 15—18 ₰ pro ℔, braunes Schafleder 3—4 ℳ pro Decher. Die rohen Häute werden den kleineren Gerbereien viel aus der Umgegend zugeführt, das Fehlende deckt das Ausland, während die Wachenfeld'sche Gerberei ihren Bedarf ausschliesslich von überseeischen Plätzen über Hamburg bezieht.

Verden. Zwei Gerbereien in Zeven verarbeiten jährlich etwa 150 Ross- und 1 000 Rindshäute und verbrauchen 1 000 ℔ Lohe, 15 ℔ Thran und 2 ℔ Talg. In den 6 Gerbereien zu Verden wurden zu Sohleder 500, Brandsohl-Leder 1 000, Geschirrleder 300, sonstigem Leder 1 500 Häute und 1 000 Rosshäute verarbeitet. Zuerst flau, wurde das Geschäft später lebhaft, ohne dass aber die Lederpreise zu denjenigen der rohen Häute in richtiges Verhältniss kamen. Im Amte Rotenburg wurden ungefähr 4 000 ℔ Lohe verbraucht.

Lüneburg. Während Häute, Lohe, Talg, Thran und Arbeitslöhne hoch standen, war Leder bei schlechtem Absatze im Preise gedrückt. Das hiesige Militär deckt seinen Lederbedarf ausserhalb des Bezirks, obwohl das hier producirte Leder in Qualität keinem anderen in Norddeutschland nachsteht.

Hannover. Die Lederfabrik zu Linden verarbeitet jährlich mit durchschnittlich 30 Arbeitern, einer Dampfmaschine, zwei Lohmahl-Gängen, Walkfässern, mehreren Rührhaspeln, einer Rindenschneide-Maschine, einer Lederspalt-Maschine und einem Sackaufzuge 3 600—4 000 rohe Ochsen- und Kuhhäute und 12—15 000 Kalbfelle, welche sie theils aus hiesigen Schlachtereien, theils von zweiter Hand aus den verschiedenen Theilen Deutschlands bezieht. Die schweren Ochsenhäute verarbeitet sie meistens zu Maschinenleder und Treibriemen. Das Leder findet im ganzen Zollverein Absatz, braunes und gewichstes Kalbleder auch viel nach England und Nordamerika. Von den übrigen Gerbereien zu Hannover fehlen Angaben. In Bodenwerder und Nienburg kamen erwähnenswerthe Aenderungen nicht vor, in Münder, wo zwei Lohgerbereien und Lederhandlungen bestehen, wurden ungefähr 700 ℔ Gar- und Rohleder versendet. Die beiden Gerbereien zu Wunstorf haben etwa 30 Gruben, beschäftigen 10—12 Arbeiter und fertigen fast nur Sohl- und Oberleder für Schuhmacher. Den übermässig hohen Preisen der Häute konnte das Fabrikat nicht folgen, und die fernere Erhöhung der nordamerikanischen Zölle erschwerte zugleich den bisher flotten Absatz dorthin. Lohe musste wegen zunehmenden Mangels in der Umgegend aus weiterer Ferne bezogen werden. Auf die beiden hiesigen Ledermärkte am 29. bis 31. Januar und am 5.—7. August wurden durch 347 resp. 416 Verkäufer von lohgarem Leder 4 788 resp. 6 372, rheinischem Sohleder 506 resp. 493, Schafleder 467 resp. 499, Saffian, lackirtem oder farbigem Leder 245 resp. 284, überhaupt 6 007 resp. 7 648 ℔ gebracht und davon im Januar Alles mit Ausnahme einiger Posten Schafleder, farbigen und lackirten Leders, im August 7 400 ℔ verkauft. Man zahlte für den Centner rheinisches Sohlleder 46—52 resp. 46—54, deutsches Sohlleder 41—46 resp. 36—48, Brandsohl-Leder 36—38 resp. 30—44, Geschirrleder 40—48 resp. 34—50 ℳ, für das Pfund zubereitetes Rossleder 20—30 resp. 16—30, Rindleder, sogenanntes Fahlleder 14—17 resp. 13—18, Kalbleder 25—35 resp. 20—37½ ₰, für den Decher Schafleder 24—4 resp. 24—44, farbiges Leder 4—6 resp. 34—6 ℳ. Wegen der eingetretenen günstigen Conjuncturen hatten verschiedene Fabrikanten ihre Vorräthe theilweise oder ganz schon am Orte selbst vor den Märkten verkauft, sonst würden die Anfuhren beträchtlich grösser gewesen sein.

Hildesheim. Durch die 15 Lohgerbereien des Bezirks mögen jährlich 18 000 inländische und überseeische Häute verarbeitet werden. Hierorts bestehen 2 grössere Lederhandlungen.

Göttingen. Hierorts beschäftigen 8 Gerbereien 70—80 Arbeiter. Dieselben gerbten ungefähr 4 000 überseeische und 6 000 inländische Häute und 5 000 Kalbfelle im Werthe von

Digitized by Google

100 000 ℳ, welche in der nächsten Umgegend und den benachbarten Provinzen, weniger auf den Messen verkauft werden. Die 5 grösseren Gerbereien in Northeim verarbeiteten mit 30 Personen Leder im Werthe von etwa 60 000 ℳ. Auch in Einbeck ist der Lederhandel erheblich, der Vertrieb findet dort hauptsächlich auf den Messen statt. Im Allgemeinen befand sich der Lederhandel in günstiger Lage, indem schwache Einfuhr von Häuten die Lederpreise besserte und den Begehr hob.

Hameln. Leder und Lederwaaren werden am hiesigen Platze verhältnissmässig sehr bedeutend umgesetzt; wesentliche Aenderungen gegen das Vorjahr traten darin nicht ein. Im Ganzen überwiegt die Ausfuhr die Einfuhr.

Emden. In den hiesigen Gerbereien dürfte ziemlich im vorjährigen Umfange gearbeitet worden sein. Von Wildhäuten wurden wegen Vertheuerung der Rohhäute und wegen Verminderung des hiesigen Lederconsums durch die Einführung fertigen Fusszeuges aus den Strafanstalten ungefähr 300 Stück weniger gegerbt. Der Umsatz in Oberleder hob sich, für Militärzwecke war er bedeutend. Kalbleder wird wenig fabricirt, dasselbe war theuer. Die Weissgerberei verarbeitete ungefähr 12 000 Wollfelle und verkaufte ihr Fabrikat zu guten Preisen auf den Messen in Hannover, Braunschweig und Leipzig.

Lingen. In Schüttorf ist die Weissgerberei bedeutend; im Uebrigen findet nur handwerksmässiger Betrieb statt.

Westfalen. **Bielefeld.** Zwar liess sich Leder regelmässig absetzen, jedoch nicht zu Preisen, welche denjenigen der rohen Häute entsprochen hätten. In der Lederfabrik bei Brackwede wurden 4 655 Ochsen- und Kuhhäute und 326 Rosshäute fertig gemacht und dabei Maschinen von 9 Pferdkr. und 35 Arbeiter beschäftigt. In den 8 übrigen Gerbereien des Bezirks wird vorzugsweise Fahl-, Sohl-, Brandsohl- und Kalbleder fabricirt, und zwar liefern dieselben zusammen ungefähr das zwei- bis dreifache Quantum der Brackweder Fabrik.

Münster. Zwischen den Preisen der rohen Häute und des Leders bestand ein dem letzteren ungünstiges Verhältniss, und ausserdem erwuchs der Schaffell-Gerberei aus den schlechten Wollpreisen noch ein grosser Verlust. Der Verbrauch zu Militärzwecken liess erheblich nach.

Siegen. In den 73 Gerbereien des Kreises wurden 83 605 Wildhäute verarbeitet, die ein Quantum von 31 770 ℔ Sohlleder zu 1.42 1 950 ℳ Werth repräsentiren. Dazu wurden 167 210 ℔ Lohe zum Durchschnittspreise von 24 ₰ pro ℔ verbraucht. Beschäftigt waren 441 Arbeiter mit 980 Familiengliedern. Wegen Vertheuerung der Wildhäute wurde die Production gegen Ende der Saison möglichst eingeschränkt, das Fabrikat befestigte sich dadurch im Preise, so dass es auf der letzten Leipziger Herbstmesse wieder in richtiges Verhältniss zum Rohproducte trat. Später wurde das Geschäft still.

Ludenscheid. Für den Wasserstand der 300 Betriebsräder der Lohgerbereien, die 1 500 ℔ im Werthe von 48 000 ℳ verarbeiteten, ist die Anerkennung des Gesetzes zur Regulirung der Waldwirthschaft durchaus nothwendig. Bei dem grossen Umfange der jetzt devastirten Berge des Kreises ist die Lohgerberei einer gleichen Ansdehnung fähig wie im Kreise Siegen.

Hagen. Gerberei und Lederhandel sind im Kreise nicht besonders stark vertreten; meistens werden Oberleder zur Fussbekleidung für den örtlichen Verbrauch, Riemenleder für grössere Fabriken und Deckenhäute und Zeugleder für Eisenbahnen fabricirt. Der Begehr wuchs mit dem Aufschwunge der Hauptindustrie des Kreises und war besonders im Herbst bei besseren Preisen sehr lebhaft. Die 7 Lohgerbereien des Stadtbezirks Herdecke verarbeiteten annähernd 2 000 Kalbs- und 3 000 Rindshäute nebst wenigen Schaf- und Ziegenfellen und beschäftigten etwa 15 Arbeiter. Im Amtsbezirke Ennepe wurden etwa 700 Rinds- und 500 Kalbsfelle verarbeitet.

Dortmund. Von den wenig umfangreichen Lohgerbereien des Kreises wird der locale Bedarf nicht gedeckt.

Bochum. Sämmtliche Gerbereien des Kreises produciren kaum einen Werth von 100 000 ℳ, während der Umsatz in fertigen Schuhwaaren auf 4 – 500 000 ℳ zu veranschlagen ist.

Hessen-Nassau. **Hanau.** In dem Leder- und Saffiangeschäft trat eine Wendung zum Besseren ein.

Frankfurt a. M. Bis über die Herbstmesse hinaus verlief das Geschäft ziemlich lebhaft und der Umsatz befriedigend, liess aber vom October an allmälig immer mehr nach, und zwar wegen Ueberproduction speciell in Wildochsen-Leder und wegen Missstimmung des norddeutschen Marktes aus Anlass bedeutender Fallimente. Die Preise gingen dadurch um 10 Procent hinter diejenigen der Herbstmesse zurück. Durch Fremde resp. durch Hiesige wurden der Ostermesse 13 057 resp. 9 549, der Herbstmesse 10 041 resp. 8 913 ℔ Leder zugeführt.

Wiesbaden. Sohlleder war durchweg begehrt, leichtere Waare, Kuhleder, stieg um 10 Procent im Preise, schwereres Ochsenleder verflaute aber im Herbst und busste den bis dahin errungenen Aufschlag von 5 Procent wieder ein. Für Zeug-, Rind-, Vache- und Maschinenleder hob sich der Bedarf schon in den ersten Monaten und führte bis zum Herbst zu einem Preisaufschlage von 6 – 8 ℳ für erstere beiden und von 4 bis 5 ℳ für letztere beiden Sorten. Dennoch lohnte das Geschäft wenig, weil die rohen Häute verhältnissmässig noch theurer wurden. Kalbleder verkehrte im zweiten Halbjahr sehr flau und bei dem hohen Preise der rohen Felle unlohnend.

Rheinland. **Mülheim.** Verleckleder, welches den Hauptartikel der hiesigen Fabrikation ausmacht, war nicht im Verhältniss zur Production gefragt und konnte die früheren Preise nicht mehr erzielen, während die rohen Häute und die Lohe theuer blieben. Für Zeugleder, Sohl- und Riemenleder waren die Verhältnisse etwas günstiger. Es sind hier etwa 42 000 Häute im Werthe von 350 000 ℳ durch 300 Arbeiter fabricirt worden.

Wesel. Aus den bedeutenden und zweckmässigen neuen Einrichtungen und Vergrösserungen der hiesigen Gerbereien in den letzten Jahren lässt sich auf ihr Prosperiren schliessen.

Krefeld. Da bedeutende Einkäufe Frankreichs und Englands an Rohhäuten deren Preise hoch hielten, während fertiges Leder gedrückt bleibt, so befand sich die Gerberei in ungünstiger Lage. Wesentlich wirkte dabei der geringe Bedarf für Militärzwecke mit. Die hiesige Lederlackir- und Militäreffecten-Fabrik hatte guten Fortgang.

Neuss. Im ersten Halbjahr machte die Completirung der Depots die Fabrikation recht lohnend, wozu u. A. beitrug, dass alle norddeutschen Truppen ihre Ausschaffungen nach preussischem System vornahmen. Nach Deckung des Armeebedarfs wurden die zuvor mässig erhöhten Preise wieder gedrückt, während das Rohmaterial theuer eingekauft werden musste.

Köln. Zwar folgten die Sohlleder-Preise im Sommer dem im Jahresanfang eingetretenen Aufschlage der rohen Häute, waren jedoch bis Jahresschluss fast wieder auf den früheren Standpunkt zurückgegangen. Rind-, Kalb-, Vache- und Ziegenleder behaupteten bei regelmässigem Absatze die 1867er Preise. Die Weissgerberei und Saffianfabrikation stellte im Ganzen zufrieden, es wurden hier rund 700 000 Stück Schaf- und Ziegenfelle zu alaun- und lohgarem Leder und zu Saffian verarbeitet. Wegen hoher Lohpreise wurden Versuche mit einem aus Canada eingeführten Gerbstoff-Extracte gemacht, welcher vielleicht Bedeutung zu gewinnen vermag. Das Ergebniss der beiden hiesigen Ledermärkte war folgendes:

	Anfuhr. ℔	Verkauf. ℔	Preis. ₰
im Frühjahr:			
Sohlleder	256	242	12 – 14
Rindleder	157	131	14 / 13 – 34
Kalbleder			
lackirtes und Schafleder	63	42	30 – 35
Zeugleder	10	3	10 – 12
im Herbst:			
Sohlleder	259	215	13 – 15
Rindleder	239	194	16 – 18 / 31 – 40
Kalbleder			
lackirtes und Schafleder	44	20	32 – 35
Zeugleder	17	14	10

Stolberg. Zwar boten die anfänglich erhöhten Lederpreise zu verstärkter Einarbeitung Anlass, allein dieselbe hörte bald wieder auf, als der Ausbruch der Cholera in den Saladerien eine Hinderung der gewohnten Schlachtung und eine bedeutende Abnahme der Zufuhr südamerikanischer Häute nach Europa befürchten liess und auch die inländischen Häute dadurch bedeutend theurer wurden. Letztere waren überdies fortwährend von Oestreich aus zu Preisen begehrt, welche nicht im Verhältniss zu denjenigen der fertigen Waaren standen.

Digitized by Google

Leichte, geringe Waare blieb anhaltend gefragt, schwere, bessere vernachlässigt; die Gerbmaterialien waren unverändert theuer.

Aachen. Für den Militärbedarf wurde äusserst lebhaft, im Uebrigen schwach und unlohnend gehandelt. Durch die gleichzeitigen Rüstungen in fast allen anderen Staaten wurde vom Auslande viel rohe Waare ausgeführt, wodurch deren Preise derart stiegen, dass diejenigen der fertigen Waare dazu in ungünstigem Verhältnisse standen.

Trier. Da Norddeutschland, der Hauptabnehmer für die hier vorzugsweise eingearbeiteten schweren Sohlleder, noch unter den Folgen des 1866er Krieges und der 1867er Missernte litt, so war der Geschäftsgang ein sehr gedrückter. Bezeichnend ist, dass namentlich am Jahresschlusse hauptsächlich leichte, flache und geringe Qualitäten Leder gesucht und im Verhältniss zu der schwer verkäuflichen Primawaare, welche hier fast ausschliesslich eingearbeitet wird, unverhältnissmässig theuer war. Im zweiten Halbjahr bewirkte die bedeutende Vertheuerung der Rohwaare eine bessere Stimmung für Garleder; die Fabrikanten hielten mit dem Angebot zurück, befuhren die Frankfurter Messe nur sehr schwach und erzwangen dadurch einen nominellen Aufschlag von 8—10 % gegen die Frühjahrsmessen. Die folgende Leipziger Messe verlief gleichfalls günstig, wenn auch etwas matter wie die Frankfurter. Allein schon im October machte sich der Geldmangel auf dem Lande und unter der arbeitenden Bevölkerung der Städte so fühlbar, dass nur Das, was anscheinend billig war, gekauft wurde und die Preise für schwere Waare um 10 % zurückgingen. Im Ganzen beschäftigten hier 33 Gerbereien 250—300 Arbeiter.

Saarbrücken. Verarbeitet wurden in 6 Gerbereien etwa 2 000 Landhäute, 4 000 Wildhäute, 6 000 Kalbfelle und 4 000 Java- und Kalkutta-Schmalhäute, sowie einige hundert Ochsen- und Stierhäute zu Treibriemen-Leder, wozu etwa 6 000 ℔ Lohrinde, in 2 Dampf- und 2 Wassermühlen gemahlen, verbraucht wurden. Das Fabrikat wird grösstentheils auf den beiden Messen zu Frankfurt a. M. abgesetzt, jedoch liessen sich auch grössere Partien fertiges Sohlleder nach Berlin, sowie zahmes Vacheleder nach Wien verschicken. . . . Die einzige Lederlackir-Fabrik der Gegend verarbeitete etwa 30 000 Kalbfelle und verschickte dieselben nach allen Ländern Europas und nach dem Orient.

2. Lederwaaren.

Schlesien. Schweidnitz. Besonders in Schweidnitz wurden Handschuhe aus sämischgarem Leder in bedeutender Ausdehnung umgesetzt; die Production betrug daselbst ungefähr 12 000 Dutzend, deren Absatz sich bis nach Paris, welches ansehnliche Bezüge machte, erstreckte. Ausserdem schicken auswärtige Fabrikanten grosse Quantitäten (etwa 10 000 Dutzend) fertig zugeschnittener Handschuhe nach Schweidnitz und lassen sie hier von Nätherinnen fertig stellen.

Sachsen. Erfurt. Gegen Jahresende liess der bis dahin gewöhnliche Absatz von Schuhen nach, so dass sich grössere Vorräthe anhäuften. Die Löhne stiegen nicht unbedeutend.

Mühlhausen. Die Production von Schuhmacher-Waaren hat hier bemerkenswerth zugenommen, da die Zahl der männlichen und weiblichen Arbeiter lediglich für das auswärtige Geschäft bereits 300 übersteigt. Der Verkauf erfolgt auf den Messen und durch Einholung fester Aufträge durch Reisende. Die neueren Hülfsmaschinen zum Nähen und Steppen des Leders und der übrigen Schuhstoffe fanden vermehrte Anwendung und erleichterten den Verkauf der dadurch auch für das äussere Ansehn gefälliger gewordenen Artikel.

Hannover. Harburg. Fabrikmässige Herstellung von Lederwaaren existirt im Bezirk nicht, jedoch ist der Handel in Schuhwerk nicht unbedeutend.

Hannover. Verhältnissmässig bedeutend ist die Schuhmacherei in Bodenwerder und Wunstorf; am letzten Orte giebt es etwa 40 Schuhmacher, welche auch für die benachbarten Märkte, zum Theil auch wohl für Läden in Hannover arbeiten. Fabrikmässiger Betrieb findet im Bezirke nicht statt.

Westfalen. Hagen. Es werden der Hauptsache nach nur die localen Bedürfnisse für Haus und Fabriken an Lederwaaren producirt.

Dortmund. Namentlich aus Sachsen werden sehr viele Schuhwaaren eingeführt.

Hessen-Nassau. Hanau. Zumeist von der Bijouteriefabrikation abhängig, konnte sich die Etuisfabrikation noch nicht wieder heben.

Frankfurt a. M. Soweit sie zu Luxusartikeln gehören, sind Lederwaaren im Zollvereins-Gebiete weit weniger als in früheren Jahren abgesetzt worden. Das gilt namentlich von der hier ziemlich stark vertretenen Portefeuillewaaren-Fabrikation, welche überdiess mit dem Mangel an billigen Arbeitskräften zu kämpfen hat.

Rheinland. Aachen. Ziegenleder-Handschuhe waren trotz der hohen Lederpreise sehr gefragt. Der Treibriemen-Fabrikation fehlte es mitunter sehr an Aufträgen, indem die Consumenten nur das Nothwendigste anschafften.

B. Gummi- und Guttapercha-Waaren.

Brandenburg. Berlin. Hierorts stellen 6 grössere Fabriken Gummiwaaren her und machen in der Vielseitigkeit der Fabrikation und im Vertriebe der Waaren Fortschritte. Die Fabrikation für alle technischen Zwecke war wieder sehr beträchtlich, der Absatz gut; Kurz- und Spielwaaren, auch für den Export von Bedeutung, wurden nur deshalb nicht in stärkerem Umfange producirt, weil die Fabrikanten nicht geringere Qualitäten zu billigeren Preisen liefern mochten. Man machte den Versuch, durch Herstellung von Gummi-Maschinenriemen mit den bisher aus Amerika und England eingeführten zu concurriren. Regenröcke, wasserdichte Stoffe u. dgl. fanden guten, Gummischuhe aus Harburger und Mannheimer Fabriken sehr bedeutenden Absatz. Guttapercha wird nur noch zu einigen untergeordneten technischen Zwecken verwendet; es dürften davon hier nur noch 40—50 000 ℔, von Rohgummi dagegen 14 Millionen ℔ verarbeitet werden. Der Preis des Gummi war 12—30 ₰ je nach Gattung und Qualität.

Hannover. Harburg. Eine Beschränkung im Betriebe der Gummifabrik, der Gummikamm- und der Guttapercha-Fabrik hat nicht stattgefunden.

Hannover. In den Verhältnissen der bedeutenden Hannoverschen Gummikamm-Fabrik dürften Veränderungen nicht vorgekommen sein.

Westfalen. Hagen. Der Bedarf der Fabriken an Gummi- und Kautschukwaaren wird dem Kreise von auswärts zugeführt.

Rheinland. Elberfeld. Für gummielastische Waaren trat nach normalem Geschäftsgange in den letzten Monaten wieder eine Abnahme der Nachfrage ein. Das überseeische Geschäft lag wegen Ueberfährung der Märkte sehr darnieder.

Düsseldorf. Das Geschäft der hiesigen mechanischen Weberei und Gummiwaaren-Fabrik wurde durch die kleinen Schwankungen der Rohstoffpreise kaum beeinträchtigt. Absatzländer blieben der Zollverein, Oesterreich, Russland, Skandinavien, England, Holland, Belgien und Italien, während in Nordamerika die hohen Zölle und eine dortige neue Concurrenz hinderten. In den geschlossenen Räumen der Fabrik wurden etwa 80 männliche und weibliche, in eigener Wohnung etwa 150 meist weibliche Personen beschäftigt.

Köln. Die Lähmung der Industrie seit dem Jahre 1866 machte sich hinsichtlich des Absatzes von Gummiwaaren zu technischen Zwecken noch immer etwas bemerkbar; auch in der Spiel-, Luxus- und Kurzwaaren-Branche war der Verkauf noch fortgesetzt schwierig und wegen schlechter Lage vieler Detailisten häufig verlustbringend. Der Verbrauch wasserdichter Stoffe und Kleidungsstücke nimmt dagegen stetig zu.

C. Horn- u. dgl. Waaren.

Brandenburg. Berlin. Elfenbein-Drechslerwaaren gewinnen durch mannigfaltigere Fabrikation an Bedeutung und wurden in nicht unerheblichen Quantitäten exportirt.

Hannover. Göttingen. Eine Horn- und Holzdrechslerwaaren-Fabrik in Nörten, verbunden mit Engrosshandel in Meer-

Digitized by Google

schaum- und Kurzwaaren, setzt jährlich 25—30 000 Thlr. um. In Angerstein und Reiershausen werden in mehreren Werkstätten Horn- und Holzdrechsler-Waaren in erheblichem Umfange gefertigt.

Hameln. Früher bestand hier eine ziemlich schwunghafte Industrie in Hornwaaren, namentlich Kämmen. Die Gummifabrikation hat jedoch den Artikel fast ganz verdrängt.

Westfalen. Lüdenscheid. Die Fabrikanten von Knöpfen aus Horn und Papiermachée fertigten etwa 38 000 Gross oder 140 Ctr. Knöpfe zu 12 000 Thlr. Werth, die sie im Zollverein absetzten. Da diese Artikel in Frankreich grösstentheils in Gefängnissen und Correctionshäusern viel billiger hergestellt werden, die Franzosen uns im geschmackvollen Modelliren, Graviren und Gnillochiren voraus sind, so bedarf es der grössten Anstrengungen, um ihrer Concurrenz nur einigermaassen zu begegnen.

Hagen. Mit demjenigen von Sackhauern hat auch der Absatz von hörnernen Heften sich vermindert. Andere Hornwaaren werden nur fabricirt, soweit danach Bedarf ist.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Horn, Hornspitzen, Elfenbein u. dgl. werden hier in nicht unbedeutendem Umfange umgesetzt.

D. Rauch-, Haar- und Pilzwaaren.

Brandenburg. Berlin. Engroshandel in Rauchwaaren findet hier nur noch wenig statt, da auch die Kürschner in den Provinzen sich ausser den Messzeiten in Leipzig versorgen und nicht mehr hier einkaufen, weshalb die Frankfurter Messe in Pelzwaaren für die hiesigen Händler fast alle Bedeutung verloren hat. Dagegen hat verstärkter Consum das Kürschner-Detailgeschäft erweitert, und auch die Confectionäre fangen an, wie in den Hauptstädten anderer Länder, sich auf Herstellung fertiger Pelzbekleidungen zu legen. Das eigentliche Rauchwaaren-Geschäft war aus Anlass der Mode sehr mittelmässig. Bisam, Nerz und Veh traten in der Mode sehr zurück, behaupteten jedoch bis auf Bisam den Preis. Bevorzugt blieb Schaf-Pelzwerk, Persianer, Buchara, Astrachan; die beiden letzteren erreichten das Doppelte des früheren Preises. Gefärbtes französisches Kanin begegnete dauer Stimmung, schwarze Schaffelle wurden ziemlich begehrt und räumten sich leicht, namentlich Macedonier, Siebenbürger und Sicilianer. Biber, Otter, Skunks und Chinchilla verkauften sich sehr gut und lohnend. Von Landwaaren, gewöhnlichen Collectionen, brachten Landfüchse wenig Nutzen; sie galten 12½—14 Thlr. Fischotter kosteten bis 50 Thlr., Steinmarder, vernachlässigt, 110—135 Thlr. pro Zimmer, Baummarder, sehr beliebt, 200—240 Thlr. pro Zimmer, Hasen, flau, 100—110 Thlr. pro Ballen. Landkanin war vernachlässigt.

Frankfurt a. O. Milde Winterwitterung schmälerte den Verbrauch von Rauchwaaren und fertigen Pelzfabrikaten, die Begnstigung mancher Artikel durch die Mode glich diesen Ausfall nicht aus. Dabei blieben die rohen Felle wegen geringerer Zufuhr aus Amerika theuer. Die östlichen Provinzen kauften wieder mehr als im Vorjahre.

Sachsen. Erfurt. Zunehmende Vertheuerung der deutschen, polnischen und russischen Borsten durch starken Abfluss nach dem Auslande und Concurrenz der Zuchthaus-Arbeit beeinträchtigten die Bürstenfabrikation.

Hannover. Göttingen. Hier und in Einbeck arbeiten je eine grössere Bürstenfabrik auch für den auswärtigen Absatz. Die Fabrik in Einbeck setzt jährlich 10 000 ℔ Schweinshaare und 10—20 000 ℔ Borsten um und beschäftigt allein zum Reinigen der Borsten 15—20 Menschen.

Westfalen. Hagen. Durch die im Kreise bestehende Haarwaaren-Fabrik werden jährlich 300—350 Ctr. Pferde- und Ochsenhaare zu Polsterhaaren, Haarsohlen, Stearinpress-Matten, Taschen u. dgl. für das In- und Ausland, zu Wäscheleinen, Fussmatten, Flurläufern u. s. w. verarbeitet.

Hessen-Nassau. Hanau. Für die hiesige Hutfabrik gab es vollauf Beschäftigung. Dagegen blieb die Schneiderei von Haaren zur Hutfabrikation beschränkt, insbesondere wegen geringen Verkaufs nach Nordamerika. Die Bürstenfabrikation blieb im gewohnten Gange.

Frankfurt a. M. Neben Frankreich ist New-York der hauptsächlichste Absatzmarkt für Hasen- und Kaninhaare, allein dieser Platz ist mit hiesigem und mit französischem Fabrikat derart überfüllt, dass angesichts der schwachen Hutfabrikation daselbst an eine Räumung noch auf lange Zeit hinaus nicht zu denken ist. Anderseits hält die europäische Speculation in Hasenfellen diesen Artikel hoch im Preise, so dass ein Missverhältniss im Preise zwischen Rohwaare und Fabrikat besteht. Es sind aus dem Bezirk des hiesigen Consulates der Vereinigten Staaten nur für 454 340 ℔ Hasenhaare gegen 717 256, 860 503 und 924 014 ℔ in den Jahren 1867, 1866 und 1865 nach der Union exportirt worden. Die Ausfuhr nach den europäischen Ländern entzieht sich jeder Schätzung.

Rheinland. Aachen. Ungeachtet des milden Wetters machten Pelzwaaren kein ungünstiges Geschäft, indem die Mode den Pelzbesatz vorschrieb. Billigkeit und gefälliges Aussehen verschafften dem hiesigen Fabrikat viel Absatz nach den Nachbarstädten und den angrenzenden Ländern. . . . Bettwaaren hatten beschränkten Absatz, da Bettfedern und besonders Rosshaare theuer waren.

E. Wachswaaren.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Wegen Stockung in den meisten Geschäftszweigen blieb der Umsatz von Wachsfabrikaten hinter demjenigen der Vorjahre zurück.

Schlesien. Hirschberg. Die Wachsbleiche und Wachsfabrik in Schmiedeberg bleichte 130 Ctr. und verarbeitete 60 Ctr. gelbes Wachs, welches meistens in der Provinz Käufer fand.

Sachsen. Erfurt. Wachsfabrikate, die hauptsächlich zu den Luxusartikeln gehören, erfuhren vermehrten Umsatz.

Rheinland. Düsseldorf. Gelbes Wachs lieferten die Bauern der Umgegend weniger als sonst, weshalb der Preis um 10 % stieg. Der Verbrauch hat sehr zugenommen, so dass das Inland den Bedarf nicht mehr decken kann, vielmehr aus Frankreich und der Schweiz grosse Posten eingeführt wurden.

Digitized by Google

Zwölfter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb von Waaren aus Holz, Stroh u. dgl. Betrieb von Baugewerben.

A. Nutzholz und Fabrikate daraus.

1. Nutzholz.

Preussen. Tilsit. Durch sehr geringe Abkunft von Rundhölzern aus Russland vertheuerte sich das Rohmaterial bedeutend, einzelne Posten Fichten wurden 20—25, Tannen 15—20 % höher als im Vorjahre bezahlt. Geschnittene Waare folgte dagegen nicht im Verhältniss, so dass der Absatz nicht lohnte, obgleich er leicht zu erzielen war. Die hiesigen Vorräthe wurden geräumt, die fertige Waare ging grösstentheils nach Memel und Königsberg. In Stadt und Umgegend blieb der Verbrauch noch immer sehr gering, da die landwirthschaftlichen Verhältnisse sich nicht besserten. Es sind ungefähr 200 Schock Fichten- und 250 Schock Tannen-Rundhölzer hier zur Verarbeitung geblieben, wovon nur ganz unbedeutende Posten ins Ausland gingen. Balken und Stäbe wurden hier gar nicht gehandelt. Tilsit hat als Vorort zweier bedeutender Hafenplätze eine sehr günstige Lage für das Holzgeschäft. Durch den Bau der Eisenbahn nach Memel würde es von den Memeler Zwischenhändlern unabhängig werden, indem es dann direct mit den Seeschiffen ununterbrochen verkehren könnte.

Insterburg. Ein Aufschwung im Holzhandel fand angesichts der geringen Baulust nicht statt. Die Holzschneidc-Mühle erzielte deshalb nur schlechte Preise.

Memel. Mangel an grösseren Bauten schmälerte den Umsatz und drückte dauernd die Preise. Die sehr billigen Einkaufspreise im Herbst 1867 bewahrten jedoch die Händler gegenüber dem Rückgange der ausländischen Notirungen vor Verlust. Bei Ankunft der frischen Hölzer waren noch ziemlich bedeutende Vorräthe alter Waare vorhanden. Die neue Abkunft erreichte in fichtenen Balken und eichenem Wagenschoss noch nicht die Hälfte, in eichenen Stäben und Rundholz nicht ganz die volle 1867er Abkunft. Den Grund bilden die niedrigen 1867er Preise und die schlechte 1867er Getreideernte in Volhynien, welche es nicht erlaubte, Getreide auf den Holzflössen nach Preussen auszuführen und durch die damit verdiente Fracht die Balken billiger zu machen. Die Händler bewilligten etwas höhere Preise, jedoch scheinen dieselben durch einen Aufschwung des Geschäfts sich nicht rechtfertigen zu wollen. Die Concurrenz der norwegischen und schwedischen Häfen steigt jährlich mehr, sie ist bei den weit geringeren Entfernungen der dortigen Waldungen von den Küsten unbesiegbar. Der Herbst war zum Holzflössen sehr günstig, es sind nur einzelne kleine Verluste zu beklagen gewesen. Im Ganzen hatten die hier angekommenen Hölzer einen Einkaufswerth von 1.478 877 Thlr., der Werth der Ausfuhr, die in 786 Schiffen stattfand, betrug 3.161 250 Thlr.

Königsberg. Umfangreiche Zwangsverkäufe und Darniederliegen der Baugewerbe und der Möbelfabrikation machten die Umsätze sehr gering und unlohnend. Dennoch wurden für die neuen Zufuhren höhere Preise als im Vorjahre angelegt, auch die Einkäufe vergrössert. Es kamen im Ganzen ungefähr 340 Schock Rundhölzer im Werthe von 100 000 Thlr. her, darunter etwa 15 Schock harte Hölzer im Werthe von 2—5 Thlr. pro Stück. Verschifft wurden 78 Last, abgesehen von einigen nicht unbedeutenden Abladungen binnenwärts. Eine Dampf-Schneidemühle und die Locomobile stellten den Betrieb ein, die übrigen 4 Dampf-Schneidemühlen erhielten ihn nur unregelmässig aufrecht. Sie verarbeiteten zusammen durch 54 Arbeiter in 1 058 Arbeitstagen zu 12 Stunden 234 Schock Rundholz zu Bohlen und Dielen im Werthe von 90—100 000 Thlr.

Elbing. Durch Uebernahme grosser Lieferungen für den Bau der Kriegshäfen an der Jade und von Kiel wurden die hiesigen Dampf-Schneidemühlen Tag und Nacht in Thätigkeit erhalten. Bedeutende Nachlieferungen bieten auch für das nächste Jahr reiche Beschäftigung. Auf das Platzgeschäft wirkten die schlechten Ernten ungünstig ein. Wegen schwacher Ankunft von Hölzern aus Polen und Galizien stiegen die Preise im Sommer, für Rundkiefern um 12—15 %. Es wurden ungefähr 100 Schiffe von hier, sowie über Pillau und Danzig mit Holz nach ausserhalb beladen. Durch das Geschäft des Herrn D. Wieler wurden von Schnittholz resp. von Rundholz, Mauerlatten und Balken verschickt seewärts 241 920 resp. 120 960, auf den Binnengewässern 37 363 resp. 15 947, bahnwärts 12 157 resp. 3 967, am Platze verkauft 126 041 resp. 169 555, im Bestande blieben 289 229 resp. 751 252 Kbf. Auf dem oberländischen Canal kamen hieher von Eichenrundholz 23, Kiefernrundholz 2 356, Tannenrundholz 42, Sleepers 7 113 Stück, geschnittenem Kieferholz 77 462, eichenem Schiffsbauholz 25 550 Kbf., Schirrholz 1 933 Schock, sonstigem Nutzholz 459 Klafter.

Danzig. Zwar trat für einzelne Artikel in einzelnen Momenten einige Besserung ein, im Allgemeinen jedoch behielt das Geschäft den flauen Charakter der beiden Vorjahre. Es wurden von hier 1 013 Holzladungen mit ungefähr 127 500 Normallasten im Gesammtwerthe von 4.070 000 Thlr. seewärts exportirt. Die Zufuhr der meisten Artikel blieb erheblich hinter derjenigen früherer Jahre zurück, hauptsächlich wegen der seit 2 Jahren erfolgten Werthverminderung kieferner Balken und weil zum Verbrauch im Inlande, namentlich in den westlich der Weichsel gelegenen Provinzen, jetzt beträchtliche Quantitäten kieferner Rundhölzer aus solchen Gegenden bezogen werden, welche früher den hiesigen Markt versorgten. Auch der ungünstige Wasserstand der Weichsel und ihrer Nebenflüsse im Sommer verminderte die Zufuhr.

Thorn. Es fand wieder bedeutender und lohnender Umsatz statt. Aus Polen gingen ein 87 244 Stück Balken aus hartem und 511 472 aus weichem Holz und 88 795 Lasten Fassholz und Bohlen.

Pommern. Stettin. Die Zahl der Abladungen blieb gegen den Durchschnitt günstigerer Jahre sehr zurück, und die Preise stiegen mit Ausnahme einzelner Sorten nicht. Die Concurrenz namentlich der amerikanischen Hölzer in England und Frankreich wird immer fühlbarer.

Schlesien. Görlitz. Zahlreiche Bauten steigerten den Preis und den Begehr nach Nutzholz. Die Schneidemühlen und Holzbereitungs-Anstalten waren sehr gut beschäftigt, zum Theil auch durch beträchtliche Bestellungen aus Sachsen.

Schweidnitz. Wegen hoher Preise konnten die im Bezirk geschlagenen und verarbeiteten Hölzer ausserhalb des Bezirks nicht mit den oberschlesischen, polnischen und galizischen concurriren. Weiches Nutzholz galt in den Forsten 34, hartes 6—8 Sgr. pro Kbf. Bretter bedangen 7—7½, geschnittene Banhölzer 7½—9 Sgr. pro Kbf. Die Zahl der Schneidemühlen wurde um 2, worunter eine mit Dampfbetrieb, vermehrt.

Breslau. In richtiger Erkenntniss der Geschäftslage wurde von den Händlern im Winter weniger Nutzholz als gewöhnlich angekauft und bearbeitet, so dass trotz des schwachen Exports eine allzugrosse Ueberfüllung der Läger nicht eintrat. Anfangs wirkte indess noch das bedeutende alte Lager drückend, und erst im Sommer begann ein regerer Absatz für den Platz und die Provinz zu baulichen Zwecken, namentlich für die Eisenbahnen. Fichtenholz erfuhr dadurch eine über den früheren Stand hinausgehende Preisbesserung. Kiefernes Schnittholz, vornehmlich Tischlerwaare, behauptete den vorjährigen Preis, erlene Schnittwaare war von Drechslern und Tischlern gesucht, von Eisenbahn-Schwellen wurden bedeutende Mengen umgesetzt. Im Anfange des Jahres gab Kantholz von Berlin nach hier Rechnung, und es gelangten mehrere Kahnladungen von dort hieher.

Digitized by Google

Gleiwitz. In keinem Geschäftszweige sind die Nachwirkungen des Jahres 1866 so nachhaltig gewesen wie im Holzhandel. Lebhafter als derjenige für Bauholz war der Begehr für Grubenholz. In den fürstlich Pless'schen Forsten wurden ungefähr 600 000 Kbf. eingeschlagen, wovon der grösste Theil in die unliegenden Dampf-Schneidemühlen gelangte. Diejenige zu Kobier erreichte einen Umsatz von 46 600, die zu Emanuelssegen einen solchen von 38 700 Thlr. Ein unbedeutender Theil des genannten Holzquantums diente zur Herstellung von Holzkohlen. .

Sachsen. Magdeburg. Wie im Jahre vorher machte der Mangel an Banten und an Friedensvertrauen das Holzgeschäft still. Im Frühjahr blieben die Preise den vorjährigen gleich, im Sommer verursachte der anhaltend kleine Wasserstand eine bemerkenswerthe Abnahme der überreichen Lager und dadurch eine lang ersehnte Preisbesserung, an welcher nur Bauhölzer von ganz geringer Qualität nicht theilnahmen. In den letzten Tagen brachte die Bildung des westdeutschen Eisenbahn-Verbandes einen ermässigten Tarif für dessen Stationen, während die Frachten nach entfernter gelegenen Stationen der unter Königlicher Verwaltung stehenden Bahnen der Provinzen Hannover und Westfalen noch immer hoch sind.

Halle. Es wurde erheblich mehr als im Vorjahre umgesetzt. West- und Ostpreussen und Schlesien lieferten sehr schöne Kiefern, Böhmen und Mähren hauptsächlich Tannen und Fichten. Leider erschwerte der niedrige Wasserstand den Transport ungemein. Die Saalhölzer verlieren immer mehr ihre Bedeutung für Halle, da sie im Preise mit den böhmischen Hölzern nicht mehr concurriren können und auch meistens von geringerer Qualität sind. Die Kösener Holzmesse hat nur noch für die oberhalb Halle gelegenen Orte an der Saale Bedeutung; es blieben auf derselben grosse Quantitäten unverkauft. Die Kalbser Schleuse passirten die Saale aufwärts 223 Ladungen Holz, wovon 156 im Bezirk verblieben, und zwar in Halle 102, Alsleben 24, Kalbe 17, Könnern 8, Wettin 2, Artern, Merseburg und Friedeburg je 1 Ladung. Niederwärts gingen 2 Ladungen nach Spandau und 1 nach Magdeburg. . . . In der Holzimprägnir-Anstalt von Zimmermeister Helm am hiesigen Bahnhofe erfolgt die Imprägnirung mit kreosothaltigem Theeröl (Phenyl- oder Carbolsäure) oder mit Zinkchlorid oder mit Kupfervitriol; am meisten angewendet wird die erste Methode, wozu die Mineralöl- und Paraffinfabriken des Bezirks das Material liefern, und zwar vornehmlich zur Imprägnirung von Kiefernholz, welches sich wegen seiner Porosität besonders dazu eignet. Die hauptsächlichste Verwendung dieser Hölzer ist die zu Telegraphenstangen und Bahnschwellen; als letztere ersetzen sie die eichenen Schwellen wohl vollständig. Die bessische Nordbahn, die Main-Weserbahn und die Nordhausen-Erfurter Bahn erhielten bedeutende Posten solcher Schwellen.

Erfurt. Einen Aufschwung im Verbrauche von Nutzholz liess der Mangel an Bauten nicht zu. Die Dampfschneidereien, Fräis- und Hobelanstalten hier und in der Umgegend hatten genügend zu thun.

Hannover. Harburg. Mangel an Bauten, Verfall des Schiffsbaues und hohe Bahnfrachten drückten seit mehreren Jahren auf den Holzhandel; der Umsatz erreichte nur ungefähr 200 000 Thlr. In Seltau und Umgegend findet ein ziemlich beträchtlicher Handel mit Latten und kleineren Rundhölzern nach Harburg statt.

Buxtehude. Bauholz wurde vom Inlande nur wenig für Marschgebäude und Ziegelhütten angebracht. Bretter, in vorherrschend schwedischen und finnländischen fertigen Dimensionen aller Art, wurden viel eingeführt und verwendet. Die billigen Preise derselben bereiteten der hiesigen Dampf-Sägemühle empfindliche Concurrenz.

Verden. Mit der Korn-Wassermühle in Roteuburg ist eine Holzsägerei verbunden.

Lüneburg. Mittels Kahn gingen von hier nach Hamburg 10 863 Kbf. Nutzholz, meistens eichenes für Schiffsbau-Zwecke, das grösstentheils aus dem Göhrde-Wald stammt.

Hannover. Den vorjährigen Angaben wird ergänzend Folgendes hinzugefügt. Von Wunstorf aus wird mittels der Bahn der Holzhandel, namentlich in Eisenbahn-Schwellen, Schiffsbau-Holz u. s. w., sehr lebhaft betrieben. Das Holz kommt namentlich vom Deister, den Rehburger Bergen, aus Schaumburg-Lippe und den ehemals kurhessischen Forsten. Auch in Nienburg besteht eine mit drei Gattern arbeitende Sägemühle.

Goslar. Das Geschäft in Nutzhölzern und Dielen hat sich etwas gehoben; die Preise waren mässig.

Göttingen. Im Amte Eitbeck besteht ein erheblicher Handel mit rohen Schnittwaaren, Schiffsbau-Holz, Eisenbahn-Schwellen u. s. w., von Bodenfelde und Lauenförde wurden 90 000 Kbf. Eichen- und Buchenholz im Werthe von 30 000 Thlr. ausgeführt, welches nus den Forsten des Sollings und des Reinhardswaldes stammt. In Münden und Gimte hat der Holzhandel einige Ausdehnung; neben den Erträgen der Umgegend werden grössere Beträge von Tannen-, Buchen- und Eichenhölzern aus Thüringen, Riga und Böhmen gemacht. Der Umsatz der Mündener Holzhändler mag sich für Tannenbretter und -Balken auf das doppelte Quantum des vorjährigen, der 122 700 Kbf. zu 38 000 Thlr Werth betrug, für Eichen- und Buchenholz auf ebenso viel wie im Vorjahre, d. h. 185 000 Kbf. zu 65 000 Thlr. Werth, belaufen haben, und der Umsatz in Gimte wird gleich hoch gewesen sein. Im Bezirk Nörten, wo Windbruch im December viele Hölzer gefällt hatte, war der Handel etwas lebhafter als im Vorjahre, aber immer noch beschränkt. (Siehe Forstwirthschaft.)

Emden. Es wurden in 85 Schiffen importirt von Amerika 240, von Russland 916, aus den preussischen Ostsee-Häfen 2 050, von Norwegen 1 995, von Hamburg 105, von Rottumer Strand 162, zusammen 5 466 Lasten Nutzholz. Darunter befanden sich annähernd runde Stabeiken 300, runde Sparrhölzer 320, beschlagene □-Baubalken 1 040, beschlagene pitch pine □-Balken, Bohlen und Dielen 240, besägte □-Hölzer 400, Bohlen und Dielen 3 166 Lasten. Bahnwärts wurde erheblich mehr als je zuvor, nämlich das Quantum von 81 847 Thlr. verschickt. Auf Lager dürften 1 000 Lasten verblieben sein.

Lingen. Früher wurde ein grosser Theil der Kiefern im Bezirk nur zum Verkohlen gebraucht; in neuerer Zeit hat jedoch ein bedeutender Absatz nach Westfalen zur Versorgung der Gruben stattgefunden. Auch wurden nicht unerhebliche Quantitäten sonst wenig nutzbaren Durchforstungsholzes wasserwärts nach Holland und England zum Schiffsbau versendet. . . . Grösstentheils liefert der Bezirk seinen Bedarf an Bauholz selbst, nur geringe Quantitäten namentlich nordischen Holzes werden zu diesem Zwecke aus Schweden bezogen. Fast in allen Theilen des Bezirks giebt es auch Dampf-Sägemühlen, um das Bauholz in Dielen zu zerschneiden.

Westfalen. Münster. Von den wenigen Sägemühlen des Bezirks wird grösstentheils hiesiges Eichen-, Buchen- und Weidenholz verarbeitet, Tannenholz dagegen ausschliesslich in geschnittener Waare aus Ostfriesland und von Rhein bezogen. Schiffsbau-Holz verkehrte flau, der Absatz nach Holland stockte fast ganz. Dagegen war der Handel in Grubenholz und Eisenbahn-Schwellen sehr lebhaft; die Station Greven allein verschickte etwa 600 Waggons Grubenholz und Schwellen zu 45—50 000 Thlr. Werth. Station Münster verschickte 1 687 Waggons Bau- und Grubenholz und Schwellen und empfing 564 Waggons Bretter und Bauholz.

Hagen. Eichen-Bauholz und eichene Bretter liefert dem Kreise meistens die Provinz Hessen, Tannen-Bauholz und tannene Bretter die Rheinprovinz, Schweden und Norwegen. Der Umsatz war wegen schwacher Bauthätigkeit auf das Nothwendigste beschränkt.

Dortmund. Norwegisches Nadelholz und die polnischen und russischen Sägewaaren der Ostsee-Häfen machten dem oberrheinischen und böhmischen Nadelholz sehr fühlbare Concurrenz und drückten deren Preise. Die von der Nord- und Ostsee her eingeführten Sägewaaren können zum grössten Theil gehobelt, mit Nute und Feder versehen, in Norwegen hergestellt und fast in jeder beliebigen Längendimension bezogen werden. Grubenhölzer waren zwar ziemlich lebhaft begehrt, aber im Preise sehr gedrückt. Die billigen Bahnfrachten erleichtern den Bezug dieser Hölzer aus entfernten Districten.

Hessen-Nassau. Hanau. Da die Baulust in der Umgegend gering blieb, so besserte sich das Geschäft in Bauhölzern nicht. Dagegen nahm die Holzschneiderei durch Lieferungen

Digitized by Google

an die Eisenbahnen und die Eisenbahn-Wagen-Fabriken erfreulichen Aufschwung.

Frankfurt a. M. Vollständiger Mangel an grösseren Bauten verminderte den Umsatz am Platze abermals, während das auswärtige Geschäft zunahm. Die Holzpreise erreichten eine Höhe wie kaum in den letzten Jahren der sogenannten Bauperiode von Frankfurt, was der Mangel an Betriebswasser an den Schneideplätzen nur zum Theil erklärt, da 10 Schuh lange Canalwaare um 4—5 ℳ pro 100 Stück theurer war als im Vorjahre. Geschnittenes Holz wurde fast ausschliesslich bahnwärts zugeführt, wasserwärts kamen kaum noch 10 % her. Mainabwärts wurde dagegen ziemlich stark geflösst. Für Stammholz (Böden) war das Jahr nicht sehr günstig, die Preise desselben konnten sich im Herbst nicht einmal auf dem Stande des Frühjahrs halten.

Rheinland. Düsseldorf. Durch die neu erwachte Baulust fanden die Holzschneidereien ziemlich gute Beschäftigung, und auch der Handel in oberländischen und nordischen Sägewaaren wurde belebter.

Duisburg. Vier Dampf-Sägewerke standen ununterbrochen im Betriebe, ein fünftes wurde neu angelegt. Die stärkere Bauthätigkeit verlieh dem Geschäft Aufschwung. Die Einfuhr von Hölzern betrug 914 339 ℭ; nordische Hölzer kamen zunehmend an den Markt, es gingen davon 1 257 Schiffslast ein.

Wesel. Westfälisches und rheinisches Eichenholz fand für den Schiffsbau nach Holland unbedeutenden Absatz, weil dort im Privat-Schiffsbau das tadellose, völlig scharfkantige, spintfreie amerikanische Holz von den grössten Dimensionen zu verhältnissmässig billigen Preisen zu stark concurrirt. Holzschiffe sollen in Amerika um 50 % billiger als in Holland herzustellen sein, weshalb die Schiffsrheder lieber in Amerika neue Schiffe bauen, als die alten Schiffe den kostspieligen Reparaturen in Holland unterwerfen lassen. Nordische Kiefern- und Tannenhölzer bürgern sich hier immer mehr ein und drücken die Preise der oberrheinischen. Wasserwärts gingen nach Holland in Flössen 607 350, in Schiffen 8 000 Kbf. Eichenholz und in Flössen 236 970 Kbf. Tannenholz. Im freien Verkehr auf dem Rhein und der Lippe wurden berg- resp. thalwärts 4 666 resp. 2 335 ℭ Borde und Dielen und 3 070 resp. 13 270 ℭ inländisches Holz versendet. Aus dem Inlande und den Vereinsstaaten kamen hier rhein- und lippewärts zu Berg resp. zu Thal 16 029 resp. 13 539 ℭ Borde und Dielen und 7 948 resp. 9 258 ℭ inländisches Holz an.

Krefeld. Regere Bauthätigkeit steigerte die Holzpreise merklich. Die aus dem Norden und aus Böhmen bezogenen Bauhölzer finden sehr vielen Beifall und machen dem badischen Holze grosse Concurrenz.

Neuss. Die nordischen Tannenbretter machen den oberländischen vermöge schönerer Qualität dauernde Concurrenz, und anderseits drückt das mehr und mehr Anerkennung findende bairische Eichenholz den Preis des rheinischen, wobei zu bemerken ist, dass die immer mehr abnehmenden Waldungen im Inlande den Bedarf nicht mehr decken. Das Geschäft war sehr rege, da die Bauthätigkeit neu erwachte.

Köln. Inländische Hölzer verkehrten ziemlich regelmässig. Die Preise für geschnittenes Bauholz waren wegen Concurrenz der durch die Eisenbahnen erschlossenen bairischen und böhmischen Waldungen mit den oberländischen Hölzern gedrückt; dagegen konnten die namhaften Vorräthe von Brettern von den Frühjahrs-Ankäufen in dem trockenen Sommer zu bedeutend höheren Preisen realisirt werden. . . . Ueberseeische feine Tischlerhölzer verkehrten regelmässig. Mahagoniholz blieb wegen allzu starker Einfuhr im Preise gedrückt, nur feine Fournirhölzer waren, weil beschränkt vorhanden, theuer. Polisanderholz vertheuerte sich wesentlich wegen vermiederter Zufuhr und stärkeren Verbrauchs in den Vereinigten Staaten.

Saarbrücken. Es wird hier fast nur Tannen-Bauholz gehandelt. Gleich der Bauthätigkeit war auch der Umsatz in Holz beschränkt. Auf den verschiedenen fiscalischen Gruben wurden 8 Holzschneide-Mühlen unausgesetzt mit Dampfkraft betrieben. Von den 5 Holzschneide-Mühlen, welche Privaten gehören, waren nur 3 in flottem Betriebe; die beiden andern ruhten mehr oder weniger.

a. Bearbeitetes Eichen- u. a. Laubholz.

Preussen. Memel. Die 1868er Abkauft bestand in 15 324 Schock eichenen Stäben, 3 852 Stück eichenem Wagenschoss und 700 Schock Klappholz zum Preise von beziehentlich 490 366, 69 336 und 42 000 Thlr. Eichene Balken und Barkhölzer wurden schon im Frühjahr ganz zu 95—100 sh. für Kron und 80—90 sh. für zweite Sorte pro 50 laufende Fuss geräumt, zugeführt wurde fast nichts, das wenige auf dem Wege Befindliche wurde schon in Kowno für Petersburg weggekauft. Von dem bedeutenden Lager eichener Wagenschosse verblieb bei Ankunft der neuen Zufuhr noch ein ziemlicher Vorrath übrig; man zahlte für Kron 44—5, für erstes Brack 3—34 sh. Von der neuen Abkunft war nur ein kleiner Theil von guter Qualität, wofür 19—20 Thlr pro Stück von 18 Fuss bezahlt wurde, während schlechtere Sorten nur zu 7—14 Thlr Käufer fanden. In diesem Artikel concurrirt Riga stark. Von eichenen Stäben 1867er Abkunft waren in Händen der jüdischen Vorkäufer bei Jahresanfang noch ungefähr 6 500 Schock, welche bei sehr schleppendem Absatze nur 30—40 Thlr pro Schock bedangen und nicht ganz geräumt wurden. Die Vorkäufer könnten erwiesener Maassen nicht billiger liefern; wenn also die Preise im Auslande — pro Mille Kronpiepen 115—130 ℒ, für Brack 25 ℒ weniger — nicht bald steigen, so steht ein bedeutender Rückgang im Umsatze zu befürchten. In Sleepers machen die russischen Häfen unbesiegbare Concurrenz, so dass davon nichts mehr umgesetzt worden ist. Für Klappholz wurden 65—70 Thlr pro Schock Kron bezahlt, der Nutzen darin nimmt jährlich ab. Birkenes Stabholz, seit etwa 4 Jahren Ausfuhrartikel, bisher nur aus den nahe gelegenen Wäldern per Fuhre hergebracht, wurde diesmal auch aus den polnischen Wäldern auf dem Wasserwege zugeführt, so dass die gesammte Ankunft bereits 6—700 Achtel betrug, die zu 18 Thlr für geschältes und 17 Thlr für ungeschältes Holz pro Achtel hier willig Käufer und guten Absatz nach Schottland fanden. Zur Ausfuhr sowärts gehangten von eichenen Hölzern: 2 299 Balken, 249 Barkhölzer, 5 054 Wagenschosse, 696 Planken und 19 664 Sleeper zu beziehentlich 29 890, 2 490, 80 865, 2 090 und 26 220 Thlr Werth, ferner von Stäben: Piepen 11 332, Branntwein 1 806, Oxhoft 2 874, Tonnen 11 013, Boden 5 424, Böttcher 3 565, Ender 19, Blamiser 5 342 Schock zu beziehentlich 424 945, 50 565, 66 105, 209 240, 67 805, 33 865, 135 und 26 715 Thlr Werth, 873 Schock Klappholz zu 55 000 Thlr, 308 351 Stück Birken-Stabholz zu 20 560 Thlr und 185 Rippen zu 180 Thlr Werth, im Ganzen bearbeitete Laubhölzer zu 1.096 670 Thlr Werth.

Danzig. Die Zufuhr resp. der schliessliche Bestand betrug von eichenen Eisenbahn-Schwellen 321 674 resp. 95 567, eichenen Planken Brack W. 1 734 resp. 5 997, dergl. Brack-Brack W W 14 344 resp. 22 655, eichenen ungebrackten Planken und Brettern 16 562 resp. 0, eichenen Balken, Plançons und Krummholz 30 480 resp. 27 974 Stück, eichenen Stäben 18 810 resp. 32 939 Schock. Seewärts ausgeführt wurden 924 886 kieferne und eichene (von letzteren etwa 300 000 Stück) Eisenbahn-Schwellen und Klötze zu 770 800 Thlr, 9588 eichene Planken Brack W zu 65 400 Thlr, 23 082 eichene Planken Bracks-Brack WW zu 109 600 Thlr, 142 669 eichene ungebrackte Planken, Plaukenenden und Dielen zu 118 900 Thlr, 42 426 eichene Balken, Plançons und Krummholz zu 297 000 Thlr, 25 065 Schock eichene Stäbe zu 303 400 Thlr, 2 060 Faden Spalthholz zu 37 100 Thlr und 2 213 Schock Schiffsnägel zu 2 200 Thlr Werth. Für *eichene Schwellen* zahlte man bei Dimensionen von 6 × 9 — 6 × 12 Zoll und 8 Fuss Länge 22½ bis 31 Sgr pro Stück. Für neue *eichene Planken* wurden etwas höhere Preise als im Vorjahre bewilligt, man zahlte für gute Waare 380—430, für feinste bis 465 Thlr pro Schock von 720 Kbf. engl. Mauss Brack und Bracks-Brack im Verbande. Der Absatz nach dem Auslande war etwas lebhafter als im Jahre zuvor. Eichene Bretter und Plankenenden, in den Wäldern geschnitten und hierher geflösst, holten bei starkem Begehr 10—12 Sgr pro engl. Kbf. Hier gesägte Bretter fanden guten Absatz nach Frankreich zu 17—20 Sgr pro franz. Kbf. Ueber der Zufuhr von *eichenen Plançons*, *Schiffsholz* und *geraden Balken* fehlten namentlich schöne starke Plançons und buch-

Digitized by Google

tiges Schiffsholz, von geraden eichenen Balken kamen einige sehr schöne Partien her. Man zahlte für gerade Balken und Schiffsholz je nach Qualität und Dimensionen 8—22½ *Sgr.* für Plançons 8—16 *Sgr.* pro franz. Kbf. Nach *eichenen Stäben* war im Auslande zeitweise lebhafterer Begehr als im Jahre vorher, wodurch in der Mitte des Sommers hier eine Preissteigerung eintrat. Im Herbst liess die Frage nach, und einige Partien wurden zu ähnlichen Preisen wie 1867 gehandelt. Man zahlte für gute Waare 25—29, für feine bis 33 *Thlr.* pro Schock Pipen erster Sorte. Blamiser-Stähe waren für den inländischen Consum begehrt und holten 2½—4½ *Thlr.* pro Schock.

Posen. Posen. Bessere Qualitäten eichener Schiffsbau-Hölzer wurden im Frühjahr von den Stettiner Lägern in den Markt genommen, freilich zu 2—3 *Sgr.* pro Kbf. niedrigeren Preisen als im Jahre 1866; untergeordnete Sorten räumten sich nur allmälig bis zum Herbst. Im März trieb ein orkanartiger Sturm einen nicht unbedeutenden Theil dieses Eichenlagers in den Dammschen See hinein; das Aufsuchen und Zurückbringen der weithin zerstreuten Stücke dauerte bis in den Herbst hinein und verursachte hiesigen Handlungshäusern beträchtliche Verluste. Betreffend die Verluste auf der Weichsel, siehe unter Nadelholz. Von eichenen Schwellen gilt dasselbe wie von kiefernen Schwellen. Aus Polen wurden nur 2 813 Schiffslast Blöcke von hartem Holze in die Provinz eingeführt.

Brandenburg. Berlin. Von bearbeiteten Laubhölzern trafen ein auf dem Lieper See 8 975 eichene Rundhölzer, 12 309 dergl. □- und Schiffshölzer, 222 489 dergl. Eisenbahn-Schwellen, 163 Ahorn-, 1 408 Birken-, 84 Buchen-, 3 060 Elsen-, 916 Eschen-Rundhölzer, 230 Schock eichenes diverses Stabholz, 2 294 eichene Kaie, 60 Schock birkene Bohlen und 144 eichene □-Hölzer, auf dem Brieskower See 2 226 eichene Rund- und □-Hölzer.

Hannover. Papenburg. Eichen- und Buchenholz verkehrten schleppend. Von Schiffsbau-Holz wurden angebracht bahnwärts Eicheaholz 12 690, Buchenholz 6 540, stromwärts zu Schiff von der Oberems und von der Hase 87 393 resp. 296, zu Floss ebendaher 45 278 resp. 0, seewärts 9 600 resp. 0, zusammen 154 961 resp. 6 836 Kbfss. Von Eicheaholz gingen von hier zu Schiff nach Holland 13 508, nach den ostfriesischen Ems- und Nordsee-Häfen 72 076, bahnwärts 10 464 Kbfss.

Westfalen. Arnsberg. Eichenholz wurde in grösseren Mengen angeführt, auch schwächere Hölzer fanden bereits Absatz nach den westfälischen Kohlengruben. Buchen-Nutzholz in Fassdauben und dünnen Verpackungsbrettern ist weniger stark verschickt worden, die Verwendung von Buchenholz zu Papierstoff, Schuhleisten u. a. Holzwaaren gewinnt dagegen an Ausdehnung.

Rheinland. Gladbach. Eichenholz steigt fortwährend im Preise, weil es stets seltener wird.

b. Bearbeitetes Nadelholz.

Preussen. Memel. Zugeführt wurden 904 Schock fichtene Balken und Mauerlatten, 969 Schock fichten Rundholz und 489 Schock tannen Rundholz zum Preise von beziehentlich 452 000, 290 700 nad 134 475 *Thlr.* Von fichtenen Balken begann die gangbarste zweite Mittelsorte im Frühjahr mit 45, fiel aber sofort auf 42½ und sehr bald auf 40, in einzelnen Fällen sogar auf 39 *sh.* pro 50 laufeade Fuss. Kron und erste Mittel wurden ziemlich geräumt zu 55—53 resp. 52—48 *sh.*; im Herbst erzielten kleinere Posten etwas höhere Preise. Mauerlatten, am meisten beliebt, begannen mit 27, stiegen bald auf 28 und im Herbst auf 29—30 *sh.* pro 50 Kbf.; leider sind die Vorräthe nur klein. Die Abkunft wurde mit 400—900 *Thlr.* pro Schock von 360 Faden frei Russ je nach Qualität bezahlt, Mauerlatten mit 280—350 *Thlr.* pro Schock. Von geschnittenen Waaren fanden besonders Dielen gute Nachfrage, die alten Vorräthe davon räumten sich ganz. Plankea erzielten zwar durchschnittlich nur 5½ *£*, für zweite Sorte 3 × 11″ pro 720 Fuss, jedoch ersetzten die höheren Dieleapreise jedea etwaigen Ausfall. Für die Abkunft zahlte man 300—400 *Thlr.* für fichten und 233½—320 *Thlr.* für tannen pro Schock von 360 Faden. Die Ausfuhr fichtener und tannener Hölzer war folgende: 141 916 Balken, 12 316 Mauerlatten, 1 840 Balkenklötze, 67 885 Sleeper, 3 949 Halbsleeper, 398 253 Planken, 8 936 Batten, 20 917 Planken-Ender, 1.422 676 Dielen, 11 354 Dielen-Ender und 241 329 Rippen und Batten zu beziehentlich 1.170 810, 55 425, 5 520, 50 910, 1 645, 331 880, 4 470, 6 275, 355 670, 1 510 und 4 020 *Thlr.*, 1 420 Faden Splittholz zu 31 240 *Thlr.*, 110 Schock Nägel zu 60 *Thlr.* und 300 967 Rumpf Tannenstäbe zu 45 145 *Thlr.*, im Ganzen Nadelhölzer zu 2.064 580 *Thlr.* Werth.

Danzig. Die Zufuhr resp. der schliessliche Bestand betrug von kiefernen Balken 97 151 resp. 130 170, dergl. Mauerlatten 53 141 resp. 43 948, tannenen Balken und Mauerlatten 16 306 resp. 11 130, kiefernen Rundhölzern 49 680 resp. 44 076, dergl. Eisenbahn-Schwellen und Klötzen 70 281 resp. 95 370 Stück. Exportirt wurden: 223 867 kieferne und tannene Balken und Mauerlatten zu 1.716 300 *Thlr.*, 129 kieferne Masten, Bugspriete und Mühlenruthen zu 7 700 *Thlr.*, 256 kieferne und tannene Spieren zu 3 800 *Thlr.*, 347 901 kieferne Deckdielen und Dielen zu 637 800 *Thlr.* und 924 886 kieferne und eichene (ca. 300 000 Stück) Eisenbahn-Schwellen und Klötze zu 770 800 *Thlr.* Werth. Von *kiefernen vierkantigen Balken* konnten im Frühjahr beträchtliche Quantitäten unsehwer im Auslande verkauft werdea, wena auch nur hia und wieder zu höheren Preisen als im Vorjahre. Demnach kauften die Exporteurs einen Theil der ersten frischen Zufuhren und der in erster Hand verbliebenen alten Bestände zu etwas erhöhten Preisen an. An den auswärtigen Märkten liess jedoch die Nachfrage erheblich nach, so dass auch hier der Begehr auflörte und die Preise auf ungefähr den vorjährigen Bestand zurückgiagen. Erst gegen Ende des Sommers nahmen die Umsätze wegen der kleinen Zufuhr wieder zu, ohne jedoch die Preise im Ganzen zu heben. Man zahlte hier bei 23—28 Fuss Durchschnittslänge für ordinäre und Mittelwaare 5—7, für feinere und feinste bis 9½, für kürzere Balken 4½—6, für grössere Durchschnittslängen von 29—38 Fuss bis 9½, für eine Partie besonders feiner Waare von 48 Fuss Durchschnitt 12½ *Sgr.* pro engl. Kbf. *Kieferne Mauerlatten* waren bei mässiger Zufuhr rege gefragt, namentlich in stärkeren Dimensionen zur Fabrikation von Sleepers. Die Preise stiegen erheblich; mittlere Qualität, 8—11 Zoll stark, galt 4—5, feinere 5½ *Sgr.* pro engl. Kbf. Die Zufuhr von *tannenen Balken und Mauerlatten* bestand grösstentheils aus Mauerlatten, der ungünstige Wasserstand auf dem Flusse San hielt einen bedeutenden Theil der hieher bestimmten Transporte zurück. Man zahlte hier für tannene Mauerlatten 3—3½, für Balken 3—4 *Sgr.* pro engl. Kbf. In *kiefernen Sleepers* und *Sleeperklötzen* zeigte sich für einzelne Dimensionen reger Begehr, namentlich für 10 × 10 Zoll Quadratklötze, welche von 23 auf 28 *sh.* pro Load stiegen, wodurch es möglich wurde, einen Theil der alten Mauerlatten-Bestände zu solchen Klötzen zu verarbeiten. Für polnische kieferne Sleeperklötze von 4½—4¾ Zoll, 9 Fass, zahlte man hier 4—4¼, für 9 × 9 Zoll 3—3½ *Sgr.* pro engl. Kbf., für die wenig gefragten runden Klötze von 9 Zoll 10, von 10 Zoll 11½—12½, von 10½—11 Zoll 13—20 *Sgr.* pro Stück. Beträchtliche Quantitäten *kieferner Rundhölzer* gingen wieder aus polnischen und ostpreussischen Forsten nach den westlich der Weichsel gelegenen Provinzen. Für Hölzer kerniger, feiner Qualität, zur Fabrikation von Deckdielen geeignet, hietet Danzig stets den vortheilhaftesten Markt, während geringere Qualitäten häufig für den Consum der westlicheren Provinzen besser verwerthet werden können als hier für den Export. Man zahlte hier für alle Arten Rundhölzer, nameatlich für feinste Waare, höhere Preise als im Vorjahre, und zwar für feine Schnitthölzer 8½—14, für besonders starke bis 24, Mittelsorten 5—8½, ordinäre und schwache 1½—4½ *Thlr.* pro Stück. *Kieferne Deckdielen* hester Qnslität hatten guten Absatz, hauptsächlich an die englische und die französische Kriegsmarine, sowie an einige Privatwerften in England. Geringe Qualität fand schwer Nehmer, ebenso kurze Dielen und Dielenden; Kron 1 und 1½ Zoll Bretter waren für Belgien leicht unterzubringen. Man zahlte für Krea-Deckdielen 5—5½, für Kron-Brack 2½—3½, für kurze Kron-Dielen und Dielenden 2½—3½, für Kron-Brack 1½—2 *Sgr.* pro laufenden Fuss 3 Zoll englisch Muass, für Bretter von 1½ Zoll Kroa 17, dergl. Mittel 9—10, von 1 Zoll 10—11 resp. 7—8 *Sgr.* pro laufenden engl. Fuss.

Digitized by Google

Posen. Posen. Da wegen des schwachen Umsatzes in den beiden Vorjahren die Production und das Angebot sehr stark redneirt worden war, so liessen sich bei Eintritt des Frühjahrs die auf den Stapelplätzen zu Liepe und bei Stettin angesammelten Vorräthe von kiefernen Hölzern etwas besser als im Vorjahre verwerthen, jedoch nur, indem man die alten Rundkiehnen zum Theil im Detail verkaufte oder auf den noch immer wenig beschäftigten Dampf-Schneidemühlen geeignete Stämme zu Brettern, Balken u. dgl. aufzuschneiden suchte, da Schnittwaaren etwas leichter verkäuflich waren. Dadurch räumten sich die Vorräthe bis zum Herbst ziemlich, untergeordnetere und ganz alte Waare freilich zu verlustbringenden Preisen. Die wenigen frisch hinzugekommenen Schneidekiehnen wurden zuerst zu gedrückten, später zu besseren Preisen begeben. Kieferne Kantbalken liessen sich, weil ohne Begehr, nur zu sehr gedrückten Preisen realisiren, ebenso geschnittene Kreuzhölzer, welche durch Weiterverladung nach Magdeburg u. a. Plätzen im Detailverkehr geräumt wurden. Kiehnen-Stabholz war wegen geringer Ausarbeitung in den Forsten begehrt und hatte bessere Preise, Blamiser liessen sich nur zu mässigen Preisen unterbringen. Schwellen fanden aus Anlass der vermehrten Bahnbanten grosse Nachfrage, der Vorrath in Liepe wurde ganz geräumt, ohne indessen bessere Preise zu erzielen. In Polen wird wegen des schwachen Absatzes von Bauhölzern alles geeignete Holz zu Schwellen aufgearbeitet. Die Witterungseinflüsse richteten namentlich zur Johanniszeit auf der Weichsel unter den zahlreichen Holztriften wahrhafte Verheerungen an, die durch Sturm und plötzliches Hochwasser zerrissenen Flösse wurden an die Ufer bis Danzig hinabgetrieben, und das zerstreute Holz musste, soweit es überhaupt zur Bergung gelangte, zu ganz unlohnenden Preisen an die Adjacenten veräussert werden. Aus Polen gingen 26 437 Schiffslast Blöcke von weichem Holze in die Provinz ein.

Brandenburg. Berlin. Zwar wurde der bedeutendste Theil der älteren Bestände von kiehnenen Rund- und Quadrathölzern geräumt, und auch ein Theil der neuen Hölzer, besonders der sogenannten Schneidehölzer, welche auf den Mühlen zu Brettern verschnitten werden, fand Käufer, allein die Preise waren sehr gedrückt und nur für die besseren Schneidehölzer einigermassen angemessen. In Liepe trafen von kiehnenen Hölzern ein: 61 677 Rundhölzer, 2 553 Blöcke, 96 264 beschlagene Quadrathölzer, 840 288 Eisenbahn-Schwellen, 498 Ring Stabholz, 256 Schock Dachlatten und diverse Bretter. Auf dem Brieskower See kamen 8 420 kiehnene und fichtene Rundhölzer, 1 376 kiehnene Quadrathölzer und diverse kiehnene Eisenbahn-Schwellen und fichtene Bretter an.

Hannover. Papenburg. Das Geschäft in Tannen- und Fichtenholz war sehr belebt, es kamen ansehnliche Massen davon von Norden hieher und gingen nach Westfalen u. s. w.

Westfalen. Arnsberg. Tannen-Bauholz ist für den eigenen Bedarf genügend vorhanden, Bretter werden dagegen eingeführt.

Rheinland. Gladbach. Bauholz wurde gut bezahlt und erst gegen Jahresschluss etwas billiger. Alle Sorten Bord (Tannenbretter) und Latten waren dagegen zuerst billig, besserten sich aber stetig, weil die Dürre den Betrieb der Schneidemühlen beeinträchtigte. Die billigen Tarifsätze der bairischen Staatsbahn verbinderten indess eine zu grosse Vertheuerung der oberrheinischen Hölzer, indem sie die Concurrenz Böhmens und Baierns zuliessen. Auch nordische Hölzer concurrirten mit dem Schwarzwalde.

2. Möbel.

Preussen. Königsberg. Nur im Frühjahr nach Eröffnung der Schiffahrt bestand einigermassen lebhafter Umsatz, die Arbeiterzahl hat sich gegen früher um die Hälfte vermindert, ohne dadurch volle Beschäftigung zu finden.

Brandenburg. Berlin. Noch immer bleiben die hiesigen grossen Lager in den Provinzen bevorzugt, und auch in's Ausland findet lebhafter Absatz statt. Die Zahl der Tischlerwerkstätten und die Arbeitsgelegenheiten nahmen zu.

Schlesien. Breslau. Durch die Zunahme der Banthätigkeit erfuhr das Geschäft in Möbeln, Bantischler-Arbeiten und Parquet-Fussböden eine Besserung. Haupt-Absatzgebiete blieben Schlesien, Posen und die Mark; Polen und Russland bezogen fast nichts, der Absug nach Mitteldeutschland, Thüringen und Ost- und Westpreussen nahm nicht unerheblich zu, die Donaufürstenthümer traten als neue Kunden auf. Auch die Eisenbahn-Anlagen in der Provinz beförderten den Verbrauch von Bantischler-Arbeiten und Möbeln. Nussholz- und Eichenholz-Möbel blieben bevorzugt, für einfachere Einrichtungen dienten Mahagouy und andere Holzarten, Polysander war fast unbeachtet. Nachahmungen französischer Styl- und Möbelarten (Louis XV. und Louis XVI.) in schwarz imitirten Ebenholz-Möbeln mit und ohne Bronzebeschlag und Einlagen, bunt lackirte Möbel, Zusammensetzungen von Ahorn mit Nussbaum und Nussbaum mit Rosenholz, sowie Ahorn heil polirte Möbel mit schwarzen Gravirungen fanden grosse Verbreitung. In der Tischlerei gewinnt das Streben nach künstlerischer Gestaltung der Formen unter Bewahrung solider und praktischer Construction zunehmend Boden. Bei dem lebhaften Geschäftsgange fand der fleissige Arbeiter reichlichen Verdienst. Mahagouy, amerikanisches, italienisches und inländisches Nussholz, sowie Ahorn behielten die vorjährigen Preise, Kiefernholz, Eiche, Birke und Rüster wurden etwas billiger.

Sachsen. Erfurt. Namentlich die Concurrenz Berlins beschränkt die hiesige Fabrikation gewöhnlicher Möbel, während Erfurt hinsichtlich der Herstellung solider, geschmackvoller und künstlerischer Möbel einen hervorragenden Platz behauptet.

Mühlhausen. Da namentlich die Landbevölkerung an allen Wochenmarkt-Tagen in den vielen hier vorhandenen Möbelmagazinen anhaltend kaufte, so wurde die Möbeltischlerei lebhafter als im Vorjahre betrieben.

Hannover. Hannover. Luxusmöbel wurden vorzugsweise nur in Hannover gefertigt, wo verschiedene Tischler Magazine halten und auch ein Magazin der vereinigten (Zunft-) Meister besteht. In Münder, Neustadt a. R., Springe, Wunstorf und in der Umgegend dieser Städte ist die Herstellung einfacher Möbel, namentlich auch von Stühlen, ziemlich bedeutend. In Münder war das Geschäft schwach, es mögen kaum 1000 Stück von dort verschickt sein; dagegen war die Möbeltischlerei im Amte Lauenstein im Allgemeinen lebhafter. Was dort nicht selbst verbraucht wird, kommt entweder auf die Märkte in Hannover oder in Möbelniederlagen verschiedener Städte. Dasselbe gilt von den Fabrikaten Wunstorfs. ... Eine hiesige Billardfabrik liefert jährlich 12—15 neue Billards und deckt damit den Bedarf im Umkreise von etwa 20 Meilen von Hannover; die Billardbesitzer der Umgegend lassen ihre Billards grösstentheils bei dieser Fabrik neu überziehen und anarbeiten; sie beschäftigt 4—6 Tischlergesellen.

Hildesheim. Drei hiesige Handlungen betreiben ein ziemlich bedeutendes Geschäft in fertigen Möbeln, welche grösserentheils von Handwerkern der Stadt und Umgegend hergestellt, im Uebrigen namentlich aus Berlin bezogen werden. Besonders die geschnitzten Arbeiten zeugen von der Kunstfertigkeit unserer Handwerker. Die Waaren werden weit über die nächste Umgebung hinaus ausgeführt.

Osterode. In den Fabriken zu Oderfeld und Lauterberg stellte die Fabrikation von Möbeln aller Art zufrieden. Durchschnittlich wurden wöchentlich rund 200 ℔ Möbel von Lauterberg aus verladen.

Westfalen. Münster. In dem hier errichteten Möbelmagazin vereinigter Tischler ist fortwährend eine Auswahl einfacher wie höchst kunstreich gearbeiteter Möbel ausgestellt. Ausserdem giebt es noch mehrere Magazine, worin vorzugsweise Berliner Möbel gleichfalls in schöner und solider Arbeit zum Verkaufe stehn. In sämmtlichen Magazinen befriedigte der Absatz ziemlich. Eine Billardfabrik in Warendorf stellt recht saubere und preiswürdige Billards her, welche gut verkäuflich sind.

Hagen. Billige Korbmöbel waren wie gewöhnlich verkäuflich, feinere nur zur Weihnachtszeit verlangt. Die Meister, selbst grösserer Werkstätten, versenden nur noch wenig oder gar nicht mehr für eigene Rechnung, das Capital nimmt in den grösseren Fabrikationsplätzen den Vertrieb mehr und mehr in die Hand.

Digitized by Google

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Es bestehen hier mehrere grössere Möbelfabriken, welche sehr Gediegenes leisten und gut beschäftigt waren, während ordinäre ein schlechtes Geschäft machten.

Rheinland. Aachen. Besonders auf die Fabrikation von Luxusmöbeln wirkten die Nachwehen des Jahres 1866 noch sehr empfindlich ein, während die Nachfrage nach gewöhnlichen Möbeln dem wirklichen Bedürfniss entsprach.

Saarbrücken. Gegen das Vorjahr hob sich der Absatz der Möbelfabriken sehr merklich.

3. Holz (auch Stroh) -Stoff.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Von der mit einer Papierfabrik verbundenen Holzstoff-Fabrik sind etwa 2 000 Ctr. Holzmehl zur Papierfabrikation geliefert worden.

Schlesien. Hirschberg. Anhaltender Wassermangel verminderte die Production von Holzfaser-Stoff in den vorhandenen 5 Etablissements auf 9—10 000 Ctr., so dass die Papierfabriken des Bezirks einen Theil ihres Bedarfs aus anderen Gegenden beziehen mussten. Dennoch drückten die Angebote auswärtiger Etablissements die Preise.

Lauban. Lange anhaltender Wassermangel brachte die Holzschleifereien namentlich an der Schwarzbach zeitweise ganz zum Stillstande und beschränkte ihre Production ganz bedeutend.

Breslau. Bei dem im Spätsommer eingetretenen Wassermangel liessen sich die Aufträge in Holzstoff nicht vollständig befriedigen, weshalb die Preise um 4 Thlr. pro Ctr. stiegen. Abnehmer sind die nächstgelegenen Papierfabriken. Holzmehl findet als ungenügendes resp. ungeeignetes Surrogat keine Beachtung mehr.

Hannover. Hildesheim. Eine zu der Papierfabrik von Gebr. Woge in Alfeld gehörige Holzschleiferei in Gronau arbeitet mit 3 Martmann'schen Apparaten, verbraucht täglich etwa 60 Kbf. Fichtenholz und beschäftigt 8—10 Arbeiter. Das Fabrikat wird zum Theil auch an andere Papierfabriken verkauft.

Goslar. Holzstoff fabricirten im Bezirk ungefähr 6 bedeutende Etablissements. Dieselben litten zeitweise unter dem Wassermangel, an Absatz auch in's Ausland fehlte es ihnen nicht. . . . Mit der Fabrikation von Holzmehl waren 2 Fabriken lohnend beschäftigt.

Westfalen. Hagen. Gebleichter Strohstoff zur Papierfabrikation musste bisher aus Belgien bezogen werden, jedoch bereitet man seine Anfertigung in der Rheinprovinz vor.

4. Verschiedene Holzwaaren.

Posen. Posen. Spiritusgebinde liessen sich hier im ersten Halbjahr kaum absetzen, so dass viele Böttchermeister ihre Vorräthe von Fastagen answärts, und zwar hauptsächlich in Breslau, zu gedrückten Preisen unterbringen mussten. Anlässlich der guten Kartoffelernte wurden jedoch noch vor Beginn der neuen Brennecampagne Lieferungsverträge auf grosse Posten Gebinde abgeschlossen, und da auch Polen Bedarf zeigte, so liess sich der Bedarf nicht einmal befriedigen, vielmehr mussten andere Städte der Provinz aushelfen. Es sind hier annähernd 8 000 Stück Spiritustransport-Gebinde neu hergestellt und davon zwei Drittel im letzten Quartal abgesetzt worden. Man zahlte für 100 Quart Rauminhalt incl. Vermessungsgebühren 1½, 1⅔, 1¾, zuletzt 1⅔ Thlr. und mehr, für stärkere Fässer 1⅔—1⅔ Thlr. Ausser den usancemässigen Gebinden wurden grössere Fässer für die hier errichteten Spritfabriken und für die Brauereien und Brennereien in der Provinz fabricirt. Alte Fässer kamen wenig zur Reparatur. Störend ist der Mangel an geeigneten Arbeitern.

Brandenburg. Berlin. Von Holz-Drechslerwaaren wurden sehr grosse Quantitäten, obwohl grösseren Theils in billigeren Qualitäten unter besonders gedrückten Preisen, nach dem Auslande exportirt.

Kottbus. Gleich allen Geschäftszweigen, welche Luxusgegenstände herstellen, konnte die Spielwaaren-Fabrikation nicht an Ausdehnung gewinnen. Seit Jahresmitte beschäftigte die hiesige Fabrik 20—40 männliche Gefangene im Centralgefängniss, darunter Handwerker jeglicher Art.

Sorau. Steinnuss-Knöpfe wurden ziemlich umfangreich umgesetzt.

Schlesien. Görlitz. Zwar erreichte das Geschäft in Stöcken den früheren flotten Gang noch nicht wieder, besserte sich aber doch erheblich. Die Kleiner'sche Fabrik verschickte für 20 000 Thlr. Stöcke, darunter für 2 000 Thlr. nach Polen und Russland, den Rest nach Deutschland. . . . In hiesiger Königlicher Strafanstalt wurden 14 552 Paar Holzpantoffeln gefertigt.

Schweidnitz. Die Production der Holzstift-Fabrik in Schweidnitz nahm um 15 Procent zu.

Breslau. In der Fabrikation von Schuhstiften und Schuhleisten kamen Aenderungen nicht vor.

Sachsen. Halle. Vermöge fortwährender Verbesserungen ihrer Maschinen und der Vorzüglichkeit ihrer Waaren besteht die Fournierschneiderei von C. Gräb & Söhnen die Concurrenz nach grösseren Entfernungen. Ueberseeische Hölzer wurden über Hamburg, Birken vielfach aus Westpreussen, wo grössere Auswahl an schönen Stämmen ist, bezogen.

Erfurt. Hiesige Korbgeflechte finden wegen ihrer Eleganz und Zweckmässigkeit allgemeine Anerkennung.

Mühlhausen. Nach den gewöhnlichen Holzwaaren war grösserer Begehr als im Vorjahre, die betreffenden Werkstätten konnten auch ihre zum Theil älteren Vorräthe verkaufen.

Hannover. Harburg. Vermehrter Bedarf hiesiger Fabriken hat die Böttereien gehoben. . . . Eine Kistenbretter-Schneiderei in Harburg verarbeitete 2 000 Ctr. Cedernholz. . . . Die Stockfabrik von H. C. Meyer jun. und die mit einer Schirmfabrik verbundene Stockfabrik von Fleischmann und Adriansen in Harburg beschäftigte neben einer Dampfmaschine ungefähr 42 Arbeiter und fabricirte etwa 24 000 Dutzend Rohrstöcke und 1 000 Schirme.

Lüneburg. Die Production der hiesigen Böttchereien wird auf 64 000 Thlr. veranschlagt; die Fässer dienen zur Verpackung von Cement, Salz, Soda, Gips, Löschkalk, Neunaugen, Caviar, Sardinen, Anchovis, Bier, Wein, Branntwein, Essig u. s. w.

Osterode. Durch die Schuhleisten-Fabrik von C. Behrens & Co. zu Osterode wurden von 25 Arbeitern für ungefähr 10 000 Thlr. Schuhleisten, Stiefelböcke und Wallkhölzer hergestellt. Von Einern wurden 206 000, von Tubben 10 000 Stück hergestellt; dieselben begegneten gegen Jahresende einer Nachfrage, der sich kaum genügen liess.

Göttingen. Im Bezirk Nörten verarbeiten die Holz- und Horndrechsler das dort producirte Ahornholz zu Garderobenhaltern, Pfeifenrohren u. s. w., welche Artikel in bedeutenden Massen in den Grosshandel gelangen. Ebenso werden grosse Quantitäten Eichen-Hakenstöcke und rohe wie fertige Naturstöcke zur Verwendung als Schirm- und Spazierstöcke hergestellt; Eichenstöcke finden namentlich nach Dänemark und Schweden Absatz. . . . Durch die Böttcherwaaren-Fabrik in Münden wurden von durchschnittlich 50 Arbeitern zu 150 Thlr. Wochenlohn von Eichenholz 10 000, Buchenholz 18 000, Tannenholz 8 000, anderen Holzarten 2 500 Kbf. im Gesammtwerthe von 10 000 Thlr. verarbeitet. Das Fabrikat geht überwiegend nach Deutschland, Belgien und Frankreich. . . . Die Cigarrenkistenbretter-Schneiderei in Münden richtete Dampfbetrieb ein, verarbeitete durch 23 Arbeiter 20 000 Kbf. Erlenholzer und 60 000 Kbf. einen Zoll dicke Cedernhölzer und verbrauchte 1 800 Ctr. Steinkohlen. Einige Sorten Cigarrenkisten bedienen die Cigarrenfabrikanten nicht mehr in Fournieren, sondern schon zusammengesetzt, beklebt, gebrannt, etiquettirt und mit Papier ausgelegt, wodurch ein eleganteres Fabrikat erzielt werden kann.

Hameln. Erwähnenswerth ist die bedeutende Fabrikation von Gartenstühlen (Pyrmonter Gartenstühle) und groben Holzwaaren in der Umgegend. . . . Unter den in der hiesigen Strafanstalt hergestellten Korbgeflechten zeichnen sich besonders die sogenannten Flaschenkörbe aus, welche zur Umhüllung von Flaschen und zur Emballirung des Schiffsproviants dienen, um nach gemachtem Gebrauche jenseits des Oceans wieder als einfache Körbe verkauft zu werden.

Westfalen. Münster. Für das vorzügliche Fabrikat der hiesigen mit Dampfkraft betriebenen Leistenfabrik von B. Vogtt bestand guter Absatz.

Digitized by Google

Arnsberg. Hölzerne Näpfe, Schaufeln u. dgl. wurden weniger als im Vorjahre verkauft. Dagegen dehnte sich die Schuhleisten-Fabrik aus und lieferte 5 000 Dutzend Paar Leisten. Von Schiefertafeln wurden in Nuttlar 1 700 Schock, von hölzernen Eimern in Nordenau 7 200 Stück, von gedrechselten Dosen, Buchsen, Glasdeckeln u. s. w. in Siedlinghausen aus ungefähr 1 500 Klft. Ahornholz annähernd 300 000 Stück producirt.

Siegen. Eine Fournirschneiderei fertigte durch 6 Arbeiter mit 8 Angehörigen 200 000 □' Fourniere.

Lüdenscheid. Zumeist bestehen die gefertigten 3 000 ℔ Holz- und Drechslerwaaren im Werthe von 15 000 Thlr. aus Handbalen von Eisen- und Zinnwaaren.

Hagen. Hölzerne Hefte wurden wegen Darniederliegens der Sackhauer-Industrie sehr wenig gefertigt.

Hessen-Nassau. Hanau. Im Allgemeinen ging die Fabrikation von Cigarrenkisten gleichen Schritt mit der Cigarrenfabrikation.

Frankfurt a. M. Neuerdings wurde hier die Fabrikation feinerer Spielwaaren eingeführt. Rohe und fertige Stöcke werden in erheblichen Massen namentlich nach Süddeutschland geschickt. Stuhlrohr kommt in betrichtlichem Umfange her, wird in benachbarten Wäschereien gereinigt und bildet als Halbfabrikat einen bedeutenden Exportartikel. Ordinären Holzwaaren (Zuber, Siebzarge u. dgl.) war das Jahr nicht besonders günstig.

Rheinland. Wesel. Holzschuhe wurden weniger als im Vorjahre umgesetzt. . . . Die älteste hiesige Korkstopfen-Fabrik beschäftigte 17 Arbeiter und besitzt gute Kundschaft. Ausser ihr sind drei neue Korkschneidereien entstanden.

Köln. Nach fortdauernd schleppendem Gange besserte sich das Geschäft mit Goldleisten im Spätherbste unverkennbar; indessen gewinnt gegenüber der Zunahme der Fabrikation das Absatzgebiet nicht an Umfang.

Koblenz. Die Stockfabriken erzielten sehr mittelmässigen Absatz. Die Preise der Rohstoffe änderten sich wenig.

B. Strohgeflecht.

Brandenburg. Berlin. Den Detaillandel in Strohhüten belebte das günstige Frühjahrs- und Sommerwetter, während das Engrosgeschäft sich in den alten Grenzen hielt. Die Erweiterung des Zollvereins brachte ihm einigen Nutzen, den Eingang nach Russland erschwerte der hohe Zoll sehr.

Schlesien. Breslau. Trotz der Unterstützungen seitens der Königlichen Regierung sind die Strohflechtereien in der Reichenbacher Gegend zu Grunde gegangen. . . . Einerseits vermehrte die Sommerhitze den Verbrauch von Strohhüten, anderseits schmälerte die Mode der winzig kleinen Hüte die Preise. Abnehmer ist fast ganz Deutschland, Memel wie Hamburg, Köln wie Stuttgart u. s. w.; auch von Paris liefen mehrere grössere Aufträge ein. Exportversuche fanden nach Holland statt, weitere nach Dänemark und Schweden sind in Aussicht genommen. An der Schönheit der hiesigen Fabrikate haben die hydraulischen Pressen einen nicht zu unterschätzenden Antheil.

Sachsen. Erfurt. Wenn auch nicht ganz so günstig wie im Vorjahr, verlief das Geschäft in Strohwaaren doch befriedigend.

Hannover. Hannover. Durch die hiesige Fabrik von Manillahanf-Waaren und Cocosdecken werden durchschnittlich 60 männliche und weibliche Arbeiter beschäftigt; das Rohmaterial liefert England. Das Fabrikat, darunter 9 400 Dutzend Taschen, geht nach Deutschland, England und der Schweiz, zum Theil auch nach Amerika. Der Cocosdecken-Fabrikation steht der Eingangszoll von 15 ₰ pro ℔ Cocosgarn entgegen, indem er die Concurrenz mit England erschwert.

Goslar. Eine Strohhut-Fabrik in Goslar erzielte bei reger Nachfrage guten Umsatz.

Rheinland. Saarbrücken. Anhaltend günstiges Sommerwetter begünstigte das Strohhut-Geschäft ungemein. Die Rentabilität desselben entsprach aber keineswegs der vermehrten Production. Die billigeren Arbeitslöhne der Concurrenz im Schwarzwalde und der grosse Lagerbestand aus den schlechten Vorjahren drückten die Preise.

C. Baugewerbe.

Preussen. Königsberg. Nur unabweisbar nothwendige Bauten boten Beschäftigung. Zwar fanden mehrfach königliche, communale und Eisenbahn-Banten statt, jedoch nicht in genügender Ausdehnung, um allen Interessenten Beschäftigung zu geben. In zahlreichen Subhastationen waren Häuser halb so theuer wie im Vorjahre zu kaufen, grössere Arbeiten wurden selbst von Privaten im Wege der Submission vergeben und dadurch bei dem grossen Angebot von Arbeitskräften die Preise unerhört gedrückt. Hoch gerechnet, mag der Gesammtumsatz im Betriebe der Baugewerbe 400 000 Thlr. erreicht haben, wobei ungefähr 600 Maurer, 350 Zimmer- und 200 Tischlergesellen nebst 250 Arbeitern Beschäftigung fanden. Ein hiesiger Maurermeister ging mit seinen Gesellen eine Cooperativgenossenschaft ein, und trotz der schlechten Zeitverhältnisse erhielten die Gesellen bei der Jahresabrechnung 28½ % ihres gesammten Tagelohns, der durchschnittlich 24 ½ betragen hatte, bis zu Beträgen von 49½ Thlr. ausgezahlt.

Brandenburg. Frankfurt a. O. Trotz verstärkter Nachfrage nach Wohnungen verhinderte die Geschäftsstille und die Hypothekennoth einen Aufschwung der Baugewerbe. Fiscus und Commune führten einige grössere Bauten aus, und die Herstellung der märkisch-posener Bahn bot auch hiesigen Arbeitern Gelegenheit zu dauernder Beschäftigung.

Schlesien. Schweidnitz. Im Laufe des Jahres entwickelte sich überall rege Bauthätigkeit, so dass um Jahresmitte und im Herbst entschiedener Mangel an Gesellen und Handarbeitern herrschte und der Arbeitslohn demnach stieg. Grössere Fabrikanlagen und Luxusbauten wurden wenig ausgeführt, dafür um so mehr Bedürfnissbauten, im Waldenburger Kreise besonders eine grosse Zahl Arbeiterwohnungen, woran es noch immer sehr fehlt.

Breslau. Beim Magistrat gingen 1 245 Bauprojecte ein, wovon auf die Stadt 1 237, auf die umliegenden Ortschaften 8 kommen; 221 betrafen Neubauten, 1 024 Reparaturbauten, unter letzteren 437 Entwässerungscanäle für hiesige Grundstücke; von den Neubauten entfallen 213 auf die Stadt. Die Anlage von Entwässerungscanälen beruht auf einer vom Königlichen Polizeipräsidium angeordneten Zwangsmassregel. Letztere Behörde ertheilte folgende Bauerlaubniss-Scheine: 79 zum Neubau von Vorderwohnhäusern, 32 von Seiten- und Hinterwohnhäusern, 228 von Werkstätten, Stallremisen, Waschhäusern u. dgl., 11 zum Neubau von Fabrikgebäuden, 12 zu Dampfkessel-Anlagen, 40 zu Locomobil-Dampfkesseln, 708 zu verschiedenen kleinen Baulichkeiten. Es waren thätig 49 Maurermeister mit 1 558 Gesellen, 36 Zimmermeister mit 712 Gesellen und 15 Steinmetzmeister und Bildhauer mit 45 Gesellen.

Sachsen. Erfurt. Nur der Bau der Nordhausen-Erfurter Bahn, sowie einige Communalbauten und der Dombau verbesserten einigermassen die Lage der Baugewerke. Der Bautischlerei gab die Anlage einer Anzahl neuer Ladeneinrichtungen Beschäftigung, wobei auf architektonische und geschmackvolle Ausführung der Ladenvorbauten mehr Sorgfalt als früher verwendet wurde.

Mühlhausen. Grössere Neubauten kamen wenig vor, dagegen wurden wieder viele kleinere Wohnhäuser für Handwerker- und Arbeiterfamilieu gebaut, und zwar in der Regel Stein-Fachwerk mit 2 Etagen und Kellerräumen, für nur zwei Familien Raum bietend. Der Mangel an Arbeiterwohnungen ist nunmehr gänzlich beseitigt.

Hannover. Harburg. Seit mehreren Jahren klageu alle Orte des Bezirks über Mangel an Baulust.

Hannover. Erst gegen den Herbst hin belebte sich die Bauthätigkeit hauptsächlich aus Anlass des gesteigerten Wohnungsmangels und der erhöhten Miethpreise. Zu Ende des Jahres angesichts des milden Wetters und der Vergrösserung der Eisengiesserei und Maschinenfabrik von G. Egestorff zu Linden entstand sogar Mangel an Baumaterialien. . . . In Wunstorff beschäftigten sich 3 Tischler mit etwa 24 Gesellen fast nur mit Bauarbeiten, namentlich für Zwecke der Verwaltungen der Eisenbahnen nach Emden, Leer, Osnabrück, Harburg, für das Irrenhaus zu Osnabrück, für Kirchen u. dgl. . . . Die Ja-

Digitized by Google

lousie- und Holzrouleaux-Fabrik zu Hannover beschäftigte 10 männliche und 10 weibliche Arbeiter, eine Dampfmaschine von 8 Pferdkr., verschiedene Maschinen zur Verarbeitung des Holzes und einige andere Maschinen zum Handbetriebe. Ihr Holz bezieht sie aus Norwegen, Finnland und Böhmen, ihre Bänder und Gurten aus den Bandfabriken Westfalens, Schnüre und Rollen aus der Schweiz und England. Die Fabrikate gehen nach Nord- und Süddeutschland und einigen anderen europäischen Ländern. Die Preise waren für fertige nicht stellbare Holzrouleaux zum Aufrollen mit Stangen in Plattstab 1¼—2¼, in Rundstab 2—3¼, überlegt 2¼—4 ℳ pro □', für stellbare Holzrouleaux (Jalousien) in Holzfarbe oder grün, und zwar für Patent-Jalousien für Innen 5, für Aussen 7 ℳ pro □', für naturale Schattenrouleaux für Orangerien 2¼ ℳ, für Roll-Jalousien zu Läden und Wohnungen 10—12½ ℳ pro □'. Der Absatz hob sich, zum Theil in Folge der starken Sommerhitze. Die Fabrik kann jetzt jährlich 6—8 000 stellbare Rouleaux und 9—10 000 gewöhnliche Holzrouleaux liefern.

Hameln. Zur Zeit arbeiten in Hameln 3 Zimmermeister mit 48 Gesellen und einer entsprechenden Anzahl von Lehrlingen, sowie 5 Maurermeister mit 150 Gesellen und 14 Lehrlingen. Den Baugewerben verspricht der Eisenbahn-Bau einen bedeutenden Aufschwung.

Westfalen. Iserlohn. Behufs Abhilfe des Mangels an Arbeiterwohnungen wurde in Limburg eine Bau-Actiengesellschaft mit 12 000 Thlr. Grundcapital, das auf 20 000 Thlr. erhöht werden kann, errichtet. Dieselbe will Wohnungen zum Wiederverkauf und zum Vermiethen bauen, Bauten für Rechnung Anderer übernehmen und Darlehne zu Bauten gewähren. Die in Iserlohn projectirte Baugenossenschaft will ein Capital von etwa 30 000 Thlr. allmälig zu Bauten verwenden; die Hälfte der Summe ist unter sehr günstigen Bedingungen gezeichnet.

Hagen. Im ganzen Kreise wurden nur etwa 140 Neubauten ausgeführt. Die „Hagener gemeinnützige Baugesellschaft" erzielte 1 330 Thlr. Ueberschuss, welche dem Reservefonds zuflossen, der dadurch auf 5 855 Thlr. anwuchs. Ihr Actiencapital beträgt 16 600, der Werth ihrer Immobilien 14 213 Thlr.

Dortmund. Da keine neue Etablissements in's Leben traten, war die Banthätigkeit im Kreise durchweg gelähmt.

Bochum. Anfangs beschränkt, steigerte sich die Banthätigkeit allmälig immer mehr, ohne indess das Bedürfniss nach Wohnungen auch nur annähernd zu befriedigen, da die Bevölkerung in zu starken Progressionen wächst.

Hessen-Nassau. Hanau. Für Privatbauten waren die Baugewerke nur mässig beschäftigt; einige Tapeziergeschäfte klagen über allzu grosse Concurrenz, durch Einführung der Gewerbefreiheit hervorgerufen.

Frankfurt a. M. Beim städtischen Bauamte wurden Bauriss eingereicht und Bauheschcide ertheilt für den Bau von 4 Wohnhäusern in der Stadt und in Sachsenhausen und 44 Wohnhäusern in den Gemarkungen, sowie von 17 resp. 21 Werkstätten, Oekonomiegebäuden und Fabriken. Die Zahl der stattgefundenen Transscriptionen war 489, der Gesammtbetrag der Kaufsummen dafür 2 550 000 ℳ.

Wiesbaden. Hierorts wurden 172 Bauconcessionen ertheilt, wovon 61 Wohn- und Landhäuser, 56 Seiten- und Nebengebäude, Scheunen u. dgl., 49 grössere und 6 kleine Bauveränderungen betrafen. Ebenso bedeutend war der Verkauf von Häusern, die Kaufsummen aus Verkäufen, freiwilligen und Zwangsversteigerungen erreichten in den 4 Quartalen beziehentlich 1.103 442, 457 800, 664 345 und 417 550 ℳ, verkauft wurden beziehentlich 39, 21, 29 und 17 Häuser, grösstentheils an hicher gezogene Fremde.

Rheinland. Düsseldorf. Die Banthätigkeit nahm erfreulich zu, seitdem das Vertrauen in friedliche Zustände zurückgekehrt war.

Essen. Die Bodenrisse, welche die Stadt im Vorjahre betrafen, dauerten noch einige Zeit fort, wurden aber später seltener, so dass die Banthätigkeit wieder aufgenommen werden konnte und sogar auf der am meisten bedrohten Strasse Neubauten aufgeführt wurden.

Mülheim. Zu Anfang des Jahres auf 26 Neubauten beschränkt, begann die Banthätigkeit im Laufe des Sommers reger zu werden.

Duisburg. Es wurden 3 neue Fabrikgebäude, 2 Brauereien, 1 öffentliches Gebäude, 130 Privat-Neubauten, 63 Anbauten und 43 Reparaturen und Umänderungsbauten ausgeführt; die Zahl der Wohnräume vermehrte sich um 796. Hervorzuheben ist die erfolgte Errichtung der städtischen Waage.

Krefeld. Besonders am hiesigen Platze belebte der bessere Geschäftsgang die Banthätigkeit, besonders im Sommer und Herbst.

Gladbach. Viele grössere und kleinere Privatbauten verschafften den Bauhandwerkern genügende und lohnende Arbeit.

Dreizehnter Abschnitt.

Erzeugung und Vertrieb von Papier und ähnlichen Waaren. Polygraphische Gewerbe und Buchhandel.

A. Papier und ähnliche Waaren und Fabrikate daraus.

1. Papier und Pappen.

Preussen. Tilsit. In hiesiger Maschinen-Papierfabrik wurden durch 168 männliche und weibliche Arbeiter bei regelmässigem Betriebe gefertigt von Postpapier 33 267, Kanzlei- 235 487, Concept- 290 261, Druck- 125 143, farbigem Papier 25 773 ℔ und dazu 10 517 ℔ Hadern und 20 460 Tonnen (à 2 Scheffel) Newcastler Maschinenkohlen verwendet.

Elbing. In der Thielschen Papierfabrik wurde wie gewöhnlich gearbeitet.

Danzig. Eine der bedeutendsten Fabriken hiesiger Gegend, welche vorzugsweise feinere Schreib- und Druckpapiere fertigte, brannte ab. Sie wird in erweitertem und verbessertem Maassstabe wieder aufgebaut.

Brandenburg. Berlin. Das Papiergeschäft verlief wieder schlecht und nur für gut situirte Fabriken lohnend. Der Grund liegt in der noch immer schwachen Thätigkeit der vorzugsweise Papier verbrauchenden Geschäftszweige und in der ganz enormen Concurrenz am hiesigen Platze, wo fast alle norddeutschen Fabriken Absatz suchen. Die hohen Lumpenpreise fielen erst im Winter, als sich grössere Vorräthe sammelten und die Holzstoff-Fabriken, welche im Sommer aus Wassermangel grossentheils hatten feiern müssen, wieder in Betrieb gekommen waren.

Frankfurt a. O. Die beiden Fabriken im Bezirke und in dessen Nähe lieferten auf 3 Maschinen 20 000 ℔ Pack-, Druck-, Schreib-, Zucker- und fertige Naturpapiere für den Zollverein, Hamburg, Dänemark und Bremen. Das Geschäft liess viel zu wünschen übrig.

Schlesien. Hirschberg. In den meisten Lumpenpapier-Fabriken konnte unausgesetzt gearbeitet werden, indem es an Aufträgen im Ganzen nicht fehlte und der Absatz gut war. Einzelne Rohstoffe, namentlich die Abfälle aus der Flachsgarn-

Digitized by Google

Spinnerei, wurden wieder theurer, das Fabrikat aber konnte dem entsprechend höhere Preise nicht erzielen, zumal da die böhmische und österreichische Concurrenz sich auf dem schlesischen Markte recht fühlbar machte. Die erforderlichen Chemikalien waren zu den alten, Harz sogar zu billigeren Preisen zu haben.

Lauban. Anhaltender Wassermangel beschränkte die Fabrikation von Pack-, Druck- und mittleren Schreibpapieren in Egelsdorf bedeutend. Die Fabrik benbsichtigte, Dampfbetrieb einzuführen. Auch die kleineren Papier- und Pappenfabriken kamen zeitweise ganz zum Stillstande. Die Preise änderten sich nicht.

Schweidnitz. Im Ganzen gestalteten sich die Verhältnisse etwas günstiger als im Vorjahre. Hadern waren zwar theuer, aber doch reichlich vorhanden, während es bei dem Wassermangel an Holzstoff fehlte und gebleichter Strohstoff wegen zu hohen Preises und zu bedeutender Fracht nur sehr mässig verwendet werden konnte. Mehrere Fabrikanten richten jedoch die eigene Fabrikation von Strohstoff ein. Der Papierconsum nahm zu, vermochte aber nicht, die Preise zu bessern, selbst als mehrere Fabriken wegen Wassermangels die Production wesentlich verringern mussten. Somit hatten die Fabrikanten nur sehr bescheidenen Nutzen. Oestreich concurrirte weniger als sonst, weil es im eigenen Lande sehr flotten Absatz hatte. Die Hendler'sche Fabrik zu Alt-Friedland fertigte 6 500 Ctr. Brief- und feines Kanzleipapier und verbrauchte dazu 8 800 Ctr. Hadern.

Breslau. Consum und Aufträge blieben unter dem Drucke der politischen Unsicherheit auf den nothwendigsten Bedarf beschränkt, so dass es trotz der Dürre, welche den Betrieb der zumeist auf Wasserkraft angewiesenen Fabriken beschränkte, diesen letzteren an Arbeit mangelte. Unter solchen Umständen mussten die Fabrikanten ungeachtet der steigenden Tendenz für Lumpen bei einzelnen grösseren Abschlüssen in einen Preisabschlag von 1—2 % willigen. Die Büttenpapier-Fabrikation, zumeist nur noch Packpapier herstellend, nimmt mehr und mehr ab. Die Einfuhr aus Oestreich war gegen die vorjährige eher geringer als grösser, da dort das Geschäft flott ging und der hohe Stand der östreichischen Valuta zu Bezügen nicht aufmunterte. Die Absatzgebiete änderten sich nicht. Man zahlte für das Zollpfund geringes Druckpapier 3½—4, ordinären Kanzleidruck 3½—4½, feines Druckpapier 4½—5½, Kupferdruck 5½—7½, geringe Concepte 3½—4, bessere 4—4½, feine 4½—5, geringes Kanzleipapier 4½—5½, feines 5½—6, Postpapier 6—8½, Packpapier 2½—3½ Sgr., für den Centner geleimten Schreinz 5½—7 Thlr. An Stelle des seit Jahren zur Beimengung mit dem Hadernpapier-Stoff benutzten Gipses und der Thonerde (China-clay) in fein mehliger Form, welche zwar das Volumen und Gewicht der Papiere vermehrten, dagegen aber ihre Haltbarkeit wesentlich schmälerten, verwendet man dazu neuerdings vorwiegend verschiedene Faserstoffe, welche bei zweckmässiger Verarbeitung die Qualität nicht sehr beeinträchtigen. Esparto, eine grasartige Pflanze aus Spanien und Algier, sowie gebleichter Strohstoff, ersterer in England und Frankreich, letzterer in Belgien mit Vortheil zur Papierfabrikation dienend, kamen in Schlesien bisher nicht zur Verwendung; Hadern bleiben das geeignetste Material. . . . In der Fabrikation von Buntpapier, welche hier reichlich 200 Arbeiter beschäftigt, wurden befriedigende Erfolge erzielt. Eine der älteren Fabriken führte Maschinenfärberei ein, über deren Zweckmässigkeit die Meinungen noch getheilt sind.

Sachsen. **Halle.** In der Papierfabrik von Keferstein & Sohn in Kröllwitz erreichte die Production den Umfang der vorjährigen, während der Absatz lebhafter war. Die Fabrik wird erweitert; wegen der hohen Lumpenpreise verarbeitete sie mit Erfolg mehr Strohstoffe für feine Papiere.

Hannover. **Harburg.** In der Maschinen-Papierfabrik von J. H. Eppen in Winsen a. d. L. wurden durch ungefähr 150 Arbeiter und Arbeiterinnen 13 650 Ctr. Papier verschiedener Sorten aus leinenen und halbleinenen Lumpen, Holzstoff und gebleichtem Stroh producirt. Eine in Harburg bestehende Schmirgelpapier-Fabrik mit 10 Arbeitern hatte guten Fortgang und scheint hinsichtlich der Qualität der Fabrikate der ausländischen Concurrenz mit Erfolg zu begegnen.

Buxtehude. Alle Versuche, lohnendere Preise als bisher zu erzielen, blieben bei der Stille im Verlags-Buchhandel und bei dem Mangel an Ausfuhr nach England und Amerika erfolglos. Die Fabrik in Altkloster fertigte von Schreibpapier 6 252, Druckpapier 17 532, Packpapier 286, Packpapier 157, farbigem Papier 2 642, zusammen 26 870 Ctr., wovon das Meiste nach Hamburg und dem Inlande ging. Von Lumpen, Holzstoff und Chemikalien verbrauchte sie 58 000 Ctr., von Steinkohlen etwa 1 860 Last zu 40 Ctr. Beschäftigt wurden 298 männliche und weibliche Arbeiter. Für das Geschäftsjahr vom 1. Juli 1867/68 wurden 7½ % Dividende vertheilt, während 21 000 Thlr. zu Abschreibungen und 2 500 Thlr. für den Reservefonds Verwendung fanden.

Lüneburg. Die Anlepsche Papierfabrik von H. W. Schmidt in Hasenburg bei Lüneburg producirte 230 866 Ries Papier hauptsächlich für die Umgegend und beschäftigte 8—10 Arbeiter gegen 2 500 Thlr. Arbeitslohn.

Hannover. Innerhalb des Bezirks besteht nur eine Papierfabrik zu Sedemünder im Amte Springe, einer Hannoverschen Firma gehörig. In den Verhältnissen derselben hat sich nichts Wesentliches geändert, ebensowenig in deujenigen des Papierhandels.

Hildesheim. In zwei Etablissements der Gebr. Woge in Alfeld werden jährlich aus 5—6 000 Ctr. Rohmaterial durch 50—60 Arbeiter 4—5 000 Ctr. Druck-, Tapeten- und Packpapier fabricirt. Das Geschäft war nicht lebhaft und hob sich nur am Schlusse des Jahres etwas.

Goslar. Während die Papierfabrik in Wiedeloch einging, prosperirte die Büttenpapier-Fabrik in Goslar in bisheriger Weise.

Göttingen. Eine Papiermühle in Uslar fertigte annähernd 6 000 Ctr. Pappe und 500 Ctr. Pappe. . . . Die Buntpapier-Fabrik in Volkmarshausen bei Münden producirte durch 35 Personen farbige Glanzpapiere im Werthe von 28 000 Thlr. Der Absatz nach Amerika stockte noch und ergab auf gemachte Consignationen sehr ungünstige Resultate. Dagegen war das Geschäft nach England, Frankreich und im Zollverein ziemlich lebhaft, wenngleich grosse Concurrenz die Preise drückte und zum Theil ganz unlohnend machte.

Hameln. Die sehr bedeutende Fabrik in Wertheim, jetzt im Besitze einer Actiengesellschaft, hat den Actionären 9% Dividende geben können trotz der grossen neueren Anlagen zur Fabrikation von Papier mit einer Mischung von gebleichtem Stroh. Eigentliches Strohpapier fertigt die Fabrik jedoch nicht. Im Dorfe Hemeringen besteht eine kleinere Handpapier-Fabrik.

Westfalen. **Arnsberg.** Sowohl die Fabriken feinerer Papiere zu Arnsberg und Stadtberge, wie die Tapetenpapier-Fabrik zu Stemel und zahlreiche Strohpapier-Fabriken standen in voller Thätigkeit.

Siegen. In 2 Fabriken sind durch 34 Arbeiter mit 46 Angehörigen 5 500 Ctr. zu 55 000 Thlr. Werth hergestellt worden.

Lüdenscheid. Fast sämmtliche Papiermühlen, sowie auch andere Werke, 10 an der Zahl, liegen im Oesterthale, etwa 30 Minuten von Plettenberg entfernt. Der Betrieb derselben wird durch einen sehr steilen, 10 Minuten langen Weg, der theils dem Amte, theils der Stadt Plettenberg gehört, sehr gestört, da die Stadt trotz eingelegter Beschwerden sich nicht dazu versteht, den schlechten Zustand ihrer Wegstrecke, auf welcher mit einem starken Pferde nur 8—10 Ctr. transportirt werden können, zu ändern. Die Verwendungen des Amtes sind nutzlos, wenn nicht die volle Verbindung mit der Stadt hergestellt wird. Fabricirt wurden 27 000 Ctr. zu 96 000 Thlr. Werth.

Iserlohn. Annähernd wurden 10 000 Ctr. Schreib- und Druckpapier producirt. Die Bestellungen von weissem Papier für den Export blieben zum Theil aus, weshalb die Preise zurückgingen.

Hagen. Nur mühsam liessen sich die Fabriken im Betriebe erhalten und hatten geringen Verdienst. Die hohen Lumpenpreise erhielten sich, ein ferneres Steigen verbinderte nur die vermehrte Verwendung von Holzfaser zu ordinären Schreib- und Druckpapieren und von gebleichtem Strohstoff zu mittleren Schreibpapieren. Wegen des grossen Wassermangels wurden nur ungefähr 3 Millionen Ries Papier im Kreise angefertigt. Solche Papiere, zu welchen Surrogate der Lumpen gebraucht werden, gingen im Preise zurück.

Hessen-Nassau. **Hanau.** Aenderungen kamen nicht vor.

Digitized by Google

Rheinland. Lennep. Die zu Burg a. d. Wupper mit 5 Holländern betriebene Papierfabrik litt unter dem anhaltenden Wassermangel sehr erheblich.

Solingen. Während die Production des durch Wasserkraft bewegten Theils der benachbarten Papierfabrik wegen anhaltenden Wassermangels sehr beschränkt blieb, konnte durch regeren Betrieb der Dampfmaschine den Nachfragen allerseits genügt werden. Neu aufgenommen wurde die Anfertigung feiner verschiedenfarbiger Cartons. Die Eröffnung der Obligs-Haan-Solinger Bahn kam dem Etablissement sehr zu Statten.

Mülheim. Betrieb und Geschäftsumfang blieben wie im Vorjahr.

Neuss. Zu den hohen Preisen des Rohstoffes standen diejenigen von Papier und Deckeln in ungünstigem Verhältniss. Man war fast ausschliesslich auf den Export angewiesen, wobei die zunehmende holländische und friesländische Concurrenz auf Absatz und Preise drückte. Das hiesige Etablissement producirte durch ungefähr 40 Arbeiter mit 2 Papier- resp. Deckelmaschinen annähernd 1¼ Millionen ℔ Waare.

Köln. Im Allgemeinen war der Geschäftsgang normal, im zweiten Halbjahr sogar ziemlich lebhaft; die Preise stiegen gegen Jahresschluss etwas in Folge der Missernte des Rohstoffes für die Strohfabrikate. Von England und Frankreich wurde ausser einigen Luxuspapieren äusserst wenig bezogen.

Stolberg. Erst im zweiten Halbjahr zeigte das zuvor durch Mangel an Vertrauen gedrückte und sehr erschwerte Geschäft wieder Leben. In Düren arbeiten jetzt 12 grössere Papiermaschinen für die feinsten und die feineren Gattungen und 9 Maschinen nebst einigen kleineren Handfabriken für alle Arten Packpapiere. Die tägliche Production kann auf 700 ℭ veranschlagt werden. Dabei sind etwa 3 000 Arbeiter thätig.

Pappen und Strohpapier insbesondere.

Preussen. Elbing. In der von A. Schuhmacher am 1. October übernommenen, früher Rollingschen Papierfabrik wurden einige 30 männliche und weibliche Arbeiter beschäftigt und bei Tag- und Nachtarbeit 40—60 Ballen Stroh- und Packpapier hergestellt, welches bis jetzt in der Provinz guten Absatz findet. Täglich werden 4 Schock Stroh und 10—20 ℭ Lumpen verarbeitet und bei vollem Betriebe bei Tag und Nacht täglich etwa 25 Tonnen Maschinenkohlen verbraucht.

Danzig. Bevor im Herbst die Strohpreise sich erhöhten, war die Fabrikation gewinnbringend.

Brandenburg. Berlin. Buchbinder-Pappen hatten bei sehr geringem Verbrauch noch eine bedeutende Concurrenz der Strohpappen zu ertragen.

Frankfurt a. O. Von Buchbinder-Pappen fertigte die Fabrik von G. F. W. Noack 4 200 ℭ für Preussen, Posen und Schlesien.

Kottbus. In Peitz wurden 500 ℭ Pappen und Packpapier zum Durchschnittspreise von 5 ℳ pro ℭ fabricirt.

Sorau. Die einem hiesigen Geschäfte gehörende Pappen- und Presspähne-Fabrik liefert besonders Presspähne für Tuch-, Strumpfwaaren- und Shawlsfabriken und lithographische Anstalten und ausserdem Jacquardpappen in Tafeln und Streifen, deren Absatz im In- und Auslande befriedigte.

Schlesien. Hirschberg. Für Strohpapier hielt der schlechte Geschäftsgang das ganze Jahr hindurch an, und die in Folge der Dürre eingetretene Vertheuerung des Strohes benachtheiligte die Fabrikanten noch obendrein ausserordentlich. Das Stroh musste 7—8 Meilen weit per Achse bezogen werden, da die Eisenbahn-Verwaltung zu lästige Transportbedingungen stellte. Die durch billigeres Rohmaterial begünstigte thüringische Concurrenz schränkte das Absatzgebiet auf Schlesien ein und gestattete keine angemessen höheren Preisforderungen.

Lauban. Durch rechtzeitige Aufstellung einer Hülfs-Dampfmaschine entging die Kunick'sche Strohpapier-Fabrik in Ullersdorf den Nachtheilen des Wassermangels einigermassen. Die hohen Strohpreise schmälerten den Nutzen.

Breslau. Obwohl Strohpapier um 20—25 % im Preise stieg, krankte dessen Fabrikation doch unter der weit grösseren Vertheuerung des Strohes.

Sachsen. Magdeburg. Wegen Wassermangels war Strohpapier knapp. Das ℭ kostete 10—10½ ℳ.

Hannover. Hildesheim. Es besteht eine Strohpapier-Fabrik in Freden und eine Strohpapier- und Strohpappe-Fabrik in Gronau.

Göttingen. Eine Papiermühle in Rellichausen lieferte 150 Ballen Packpapier und 300 ℭ Pappe, eine Fabrik zu Mariaspring bei Bovenden für 15 000 ℳ Presspappen.

Hameln. Mit der Flachsreinigungs-Anstalt zur Kreismühle ist seit 2 Jahren eine Pappenfabrik verbunden.

Emden. Die beiden Strohpapier- und Pappenfabriken kamen noch nicht in regelmässigen Betrieb; die grössere wird zunächst 3 Pappdeckel- und 1 Strohpapier-Maschine und je nach Umständen später zwei andere Papiermaschinen für Verarbeitung von Stroh oder von Lumpen in Thätigkeit setzen. Schwierig ist hier die Beschaffung von Arbeitskräften. Am Jahresschlusse beschäftigte das grössere Etablissement ungefähr 80 Personen, davon jedoch sehr viele noch mit der inneren Einrichtung der Fabrik.

Westfalen. Münster. In den Papierfabriken des Bezirks wird nur Strohpapier und Strohpappe fabricirt; sie hatten unter hohen Strohpreisen zu leiden.

Iserlohn. Annähernd wurden 80 000 ℭ Strohpapier, Strohkartons und Strohdeckel fabricirt. Trotz der Behinderung der Production durch anhaltenden Wassermangel standen die Preise sehr niedrig, diejenigen des Rohmaterials dagegen hoch. Der Export nach Amerika lag fast ganz darnieder.

Hagen. Vorzugsweise beschäftigt sich der Papierhandel des Kreises mit dem Umsatze von Packpapieren und Pappen; er wurde gleichzeitig mit dem Erwachen grösserer Thätigkeit in allen Geschäftszweigen um die Mitte des Jahres lebhafter und blieb seitdem befriedigend.

Dortmund. In der einzigen Strohpapier-Fabrik des Kreises wurde durchweg mit drei Dampf- und drei Papiermaschinen gearbeitet. Die hohen Strohpreise wirkten nachtheilig.

Rheinland. Köln. Der Absatz namentlich nach England war wieder ziemlich bedeutend.

2. Tapeten.

Preussen. Königsberg. Für die Tapetenfabrik gab es ziemlich genügende, wenn auch nicht einträgliche Beschäftigung. Grösstentheils wurden ordinäre und billige Tapeten verlangt.

Schlesien. Breslau. Die Fabrikation lieferte gute Ergebnisse; die besseren Qualitäten kamen mehr in Gebrauch.

Hannover. Lüneburg. In der Fabrik von Peuseler & Sohn zu Lüneburg fertigten 50—60 Arbeiter gegen 6 200 ℳ Lohn mittels 2 Druckmaschinen, 1 Grundirmaschine und 12 Drucktischen 530 000 Rollen Tapeten.

Hannover. In Frankreich ist die Tapetenfabrikation viel früher entwickelt als in Deutschland und durch das wohlthätige Musterschutz-Gesetz gefördert worden; der ganz unbedeutende Eingangszoll hindert nicht eine sehr starke Einfuhr von dort nach Deutschland, während umgekehrt ein Absatz nach Frankreich nicht möglich ist. Den deutschen Tapetenhändlern allerdings ist der niedrige Eingangszoll sehr erwünscht; dieselben werden von 40—50 französischen Fabrikanten besucht, kaufen Einiges aus den Karten und engagiren die gekauften Muster, d. h. sie legen dem Fabrikanten die Verpflichtung auf, jene Dessins an demselben Platze nicht weiter zu verkaufen. So kann der Händler, im Alleinbesitz des Musters, einen guten Preis erzielen. Die beiden Fabriken des Bezirks, zu Hannover und Linden, beschäftigten jede etwa 40—50 Arbeiter und fertigten Tapeten aller Art, gewöhnliche, Fond mit und Satin, in Gold und Wolle, lackirte, Marmor- und Holztapeten, Decorationen und Borten, wozu das Tapetenpapier meistens die Provinz liefert. Abnehmer sind der Zollverein, die Hansestädte, Dänemark, Schweden, Russland und die fremden Erdtheile.

Goslar. Aenderungen im Geschäfte fielen nicht vor.

Göttingen. Ueber die sehr bedeutende Tapetenfabrik in Einbeck fehlen Angaben.

Westfalen. Münster. Die Tapetenfabriken machten bessere Geschäfte wie im Vorjahr.

Digitized by Google

Bochum. Das Geschäft gestaltete sich günstiger als im Jahre 1867. Die Fabrik von W. Löbeling & Co. zu Bochum lieferte ungefähr 350 000 Rollen Tapeten und Borten.

Rheinland. Crefeld. Bei den billiger gewordenen Frachten erwartet man einen Aufschwung der Fabrikation.

Köln. Billige Sorten zu 2—8 Sgr. pro Rolle wurden so überaus stark verbraucht, dass die Aufträge sich kaum bewältigen liessen; feinere Tapeten zu 10 Sgr. und mehr verkehrten sehr wenig.

Aachen. Wesentliche Aenderungen kamen nicht vor; die hohen Eingangszölle Hollands und Dänemarks verhindern eine stärkere Ausfuhr dorthin.

3. Spielkarten.

Sachsen. Halle. Durch die territoriale Vergrösserung Preussens erweiterte sich das Absatzgebiet der Halle'schen Spielkarten-Fabrik von Ludwig & Schmidt, während anderseits die Verbindungen mit den Provinzen an der Ostsee wegen ungünstiger Creditverhältnisse eingestellt wurden, so dass der Umsatz nicht zunahm. Unter den fabricirten Karten (Whist-, L'hombre-, Piquet-, Traplir- und alle Arten deutscher Karten) fanden die Piquetkarten besonders starken Absatz.

Hannover. Lüneburg. Die Kartenfabrik von Crato & Co. hierorts fertigte mit 4 Arbeitern gegen 500 Thlr. Arbeitslohn 150 Gross Spielkarten zu 1 600 Thlr. Werth.

Göttingen. Die Spielkarten-Fabrik in Münden beschäftigte 8 Arbeiter, lieferte für den Zollverein 200, für das Ausland 50 Gross Karten, zahlte 3 000 Thlr. Stempelsteuer und 25 Thlr. Wochenlöhne.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Für hier fabricirte Spielkarten wurden 21 521 Thlr. Stempelsteuer erhoben, wonach 149 357 Spiele lediglich für den Verbrauch im Inlande (Preussen) hergestellt worden sind.

4. Buchbinder-Arbeiten, Galanteriewaaren u. dgl.

Preussen. Tilsit. Kurz- und Galanteriewaaren fanden ähnlichen Umsatz wie im Vorjahre, nur wurde derselbe durch die allmälige Besserung der russischen Valuta erleichtert. Die russischen Fabrikanten können mit den diesseitigen in Bezug auf Originalität der Erfindungen, auf Sauberkeit und Geschmack nicht concurriren.

Schlesien. Görlitz. In hiesiger Königlicher Strafanstalt wurden 24 372 288 Papierdüten und Beutel gefertigt.

Hannover. Lingen. Buchbinderei und Anfertigung von Papparbeiten werden nur für den localen Verbrauch betrieben. Nur in Nordhorn besteht eine grössere Fabrik von Pappschachteln, welche viel exportirt.

Westfalen. Bielefeld. Seit einigen Jahren betreibt die hiesige Firma F. Eilers in eigener Buchbinderei, Buchdruckerei, Liniir- und Prägeanstalt mit sonstigen Hülfsmaschinen mit gutem Erfolge die Fabrikation von Geschäftsbüchern, welche auf der Pariser Ausstellung im Jahre 1867 prämiirt wurden. Der Besitzer erweitert seine Einrichtungen und vermehrt sein Arbeiterpersonal.

Rheinland. Koblenz. Die hiesige Cartonage- und Etuisfabrik lässt ihre Fabrikate im Arresthause anfertigen, da in der Stadt geschulte Arbeiter wegen zu geringen Lohnes selten sind. Der Absatz besserte sich.

B. Polygraphische Gewerbe.

Brandenburg. Kottbus. Durch die 4 Buch- und 3 Steindruckereien des Kreises werden 1 Schnell- und 8 Handpressen mit 18 Arbeitern betrieben und 5 Zeitungen und Wochenschriften mit zusammen 2 590 Auflage gedruckt.

Schlesien. Breslau. Die Zahl der Buchdruckereien und der Schnellpressen vermehrte sich um je eine auf 12 resp. 35 (darunter 2 vierfache und 6 doppelte), und ausserdem wurden mehrere ältere Schnellpressen durch neue aus der Fabrik von König und Bauer zu Kloster Oberzell bei Würzburg ersetzt; von den vorhandenen Handpressen waren nur 18 im Gange. Eine Officin arbeitete mit 3, zwei andere mit je einer Dampfmaschine. Bei Jahresschluss beschäftigten die Druckereien 270 Gehilfen und Lehrlinge und 130 andere Arbeiter. Nächst den Zeitungen bot der nicht unbedeutende Verlag hiesiger Buchhandlungen, sowie der Bedarf an Drucksachen für Behörden und für den gewerblichen Verkehr lohnende Beschäftigung. Die Arbeitslöhne stiegen um etwa 8 %. In der Provinz besitzt jetzt fast jede kleinere Stadt eine Buchdruckerei. . . . Lithographie und Steindruckerei betrieben hier 25 Firmen mit 80 Pressen und 113 Gehilfen. Hauptsächlich lieferten sie Formulare für Behörden, Drucksachen für den gewerblichen Verkehr, Visitenkarten u. s. w. Besseren Buntdruck stellte vornehmlich eine Druckerei in beschränktem Umfange her. In der Provinz werden die lithographischen Anstalten immer zahlreicher, häufig sind sie mit Buchdruckereien combinirt; jedoch ist nur die Flemming'sche Anstalt in Glogau mit ihrem grossen Kartenverlage von Bedeutung. Lithographische Schnelldruck-Maschinen werden weder hier noch in der Provinz betrieben. . . . Wegen Mangels an Beschäftigung ist die hier bestandene Kupferdruckerei mit dem Tode des Besitzers eingegangen. . . . Die Holzschneidekunst übeu hier wenige Künstler aus.

Sachsen. Erfurt. Gegenwärtig arbeiten drei hiesige Buchdruckereien mit stabilen Dampfmaschinen. Ein erheblicher Aufschwung der Production fand nicht statt, weil die Verlagsbuchhandlungen wenig Novitäten brachten.

Hannover. Harburg. Es bestehen in Harburg 3, in Winsen 1 Buchdruckerei; dennoch werden viele Drucksachen von auswärts bezogen. Zwei lithographische Anstalten in Harburg haben ziemlich Beschäftigung.

Lüneburg. Seit Jahrhunderten besteht hier die v. Sternsche Buchdruckerei; die vormals König'sche in Dannenberg ging an Herrn Esmarch über. Hierorts bestehen 2 lithographische Anstalten.

Hannover. Ergänzend zum vorjährigen Berichte wird bemerkt, dass in Nienburg eine Buchdruckerei mit zwei Schnellpressen besteht.

Hildesheim. Wesentliche Aenderungen kamen in den Buchdruckereien nicht vor, der Geschäftsbetrieb befriedigte.

Goslar. Ueber die beiden Buchdruckereien des Bezirks sind Veränderungen nicht berichtet worden.

Göttingen. Es arbeiteten in Göttingen 3 Druckereien mit 50 Arbeitern, 3 Schnell- und 3 Handpressen, sowie 5 Steindruckereien und einige unbedeutende Kupferdruckereien, in Einbeck 2 Buchdruckereien mit 9 Personen, 1 Schnell- und 2 Handpressen, in Münden 1 Buchdruckerei mit 1 Schnell- und mehreren Handpressen, sowie 2 Steindruckereien.

Hameln. In den beiden Buchdruckereien hieselbst sind 3 Pressen, 6 Gehilfen und 2 Lehrlinge beschäftigt; ausser 2 Zeitschriften drucken dieselben Werke für den Buchhandel und sonstige Drucksachen.

Lingen. In Meppen bestehen 3, in Lingen 2, in Neuenhaus 1 Buchdruckerei, im Wesentlichen nur für den localen Bedarf.

Westfalen. Bielefeld. In den Verhältnissen des Buchdrucks hat sich nichts Wesentliches geändert.

Münster. Sowohl die Buchdruckereien, wie die lithographischen und photographischen Anstalten waren zwar hinreichend beschäftigt, litten aber unter übergrosser Concurrenz.

Hagen. Im Allgemeinen fehlte es den Buchdruckereien nicht an Aufträgen für Herstellung von Circularen, Preiscouranten, Rechnungs- u. s. Formularen. Ausserdem drucken sie drei Zeitungen. Der Kreis zählt 5 Druckereien mit 3 Schnell- und 5 Handpressen. Die lithographischen Anstalten haben noch immer hinsichtlich der Anfertigung von Etiketten und Geschäftsformularen eine scharfe, bisweilen unreelle Concurrenz der Lithographen des nahen Bergischen zu bestehen. Der Kreis zählt 4 lithographische Anstalten, wovon 2 mit Buchdruckerei verbunden sind.

Dortmund. Es bestehen im Kreise 6 Buchdruckereien mit zusammen 7 Schnell- und 6 Handpressen, davon 4 in Dortmund und je eine in Hörde und Schwerte. Die hiesige Officin von W. Crüwell kann mit ihren 3 Schnell- und 2 Handpressen und mit 25 Arbeitern täglich 30—40 000 Abdrücke erzeugen,

Digitized by Google

ihre Schnellpressen werden durch eine dreipferdige Dampfmaschine in Bewegung gesetzt; sie liefert einfache literarische Werke, kaufmännische und sonstige Formulare, sowie complicirte Werthpapiere in kunstvoller und eleganter Ausstattung und druckt die Westfälische Zeitung. Die Krügersche Druckerei beschäftigt 8 Personen und 2 Schnellpressen, die mittels einer Gaskraft-Maschine getrieben werden; sie druckt den „Anzeiger“ und liefert Accidenzarbeiten und kleinere Verlagsartikel. Die übrigen Druckereien stellen die Localblätter und Drucksachen für Behörden und Kaufleute her, die Steindruckereien liefern hauptsächlich Arbeiten für kaufmännische Zwecke.

Bochum. Einzelne Buchdruckereien und lithographische Anstalten haben ihre Localitäten ausgedehnt und ihre Arbeitskräfte sowie ihr Schriftmaterial vermehrt.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Sämmtliche Buchdruckereien u. s. w. hatten vollauf Beschäftigung, die Zahl der Schnellpressen hat sich auf mehr als 60 gehoben. Dennoch ist das Geschäft nicht mehr lohnend, da die Productionskosten durch Erhöhung der Ansprüche und Verminderung der Leistungen der Arbeiter zu sehr wachsen. Es sind einige neue Steindruckereien entstanden; zwei ältere richteten, weil sie für Rechnung auswärtiger Regierungen bedeutende Massen Papiergeld herzustellen hatten, ein besonders geräumiges Local für diese Arbeiten ein und verstärkten ihr Arbeiterpersonal erheblich.

Rheinland. Wesel. Es arbeiten hier 14 Schnell- und 30 Handpressen, um den grossen Bedarf der Schul- und Jugendliteratur in Schwarz- und Farbendruck für das In- und Ausland zu decken. Dabei findeu zahlreiche Arbeitskräfte lohnenden Verdienst. Für billige Artikel ist besonders der Farbendruck hier heimisch geworden; die Druckerei von A. Bagel gab den ersten Impuls zu seiner Cultivirung und Vervollkommnung, ihre Erzeugnisse werden in Billigkeit und gefälliger Ausstattung von keiner Anstalt des Continents übertroffen. Auch die in der lithographischen Anstalt von W. Dinos gefertigten Bilderbücher haben in Europa, Asien, Amerika und Australien als „Weseler Bilderbücher“ grosse Verbreitung gefunden.

Köln. Im Allgemeinen waren die Buchdruckereien Kölns genügend beschäftigt.

Trier. Ungeachtet des Umstandes, dass jetzt fast in allen Kreisorten des Bezirks Druckereien bestehen, hat das hiesige Geschäft in den letzten Jahren an Ausdehnung gewonnen. Es befinden sich jetzt in einer mit Dampfkraft arbeitenden Druckerei 4, in einer anderen Druckerei 2, in drei weiteren je 1 Schnellpresse; sämmtliche 5 Officinen beschäftigen 100 Personen. Dieselben drucken zusammen 15 Zeitungen und Zeitschriften.

C. Buch- und Kunsthandel.

Preussen. Königsberg. Während der ersten Monate machte sich eine grössere Geschäftsstille fühlbar, welche zwar allmälig wich, im Winter sich aber von Neuem einstellte. Selbst das Weihnachtsgeschäft blieb hinter den schon sehr bescheidenen Erwartungen zurück. Die Ursache dieser Stille liegt in den Folgen des Nothstandes. Einige Lebhaftigkeit verliehen dem Buchhandel die fortgesetzt veranstalteten billigen Ausgaben der deutschen Classiker. Der Verlags-Buchhandel verspricht einigen Aufschwung zu gewinnen, indem hier einige wissenschaftliche Werke erschienen; indessen gehört dazu, dass sich ein namhaftes Capital diesem Geschäftszweige zuwendet. Der Kunsthandel verlief bis September in den gewohnten Grenzen, wurde dann aber durchaus unbedeutend.

Brandenburg. Kottbus. Im Ganzen hat der deutsche Buchhandel gegen das Vorjahr eine beträchtlich grössere Zahl von Werken (10 563 gegen 9 855) erscheinen lassen. Die grösseren Verleger waren, veranlasst durch Verluste in den letzten Jahren und durch das Noth-Gewerbegesetz, welches die Prüfungen aufhob und den Betrieb zugänglicher machte, bemüht, durch Creditbeschränkungen solidere Zustände herbeizuführen. Der Bezirk zählt 2 Sortiments-Buchhandlungen und 3 Leihbibliotheken, deren grösseste 16 000 Bände besitzt.

Sorau. Einen bemerkenswerthen Aufschwung hat hier der Buchhandel, der durch zwei Firmen vertreten ist, nicht gewonnen. Wünschenswerth ist die Befreiung des Zeitungsdebits vom Postzwange.

Schlesien. Breslau. Im Sortiments-Buchhandel trat nur geringe Besserung ein. Die Aufhebung der gesetzlichen Bestimmungen über die buchhändlerische Staatsprüfung bewirkte, dass die meisten hiesigen Papierhändler die Concession zum Betriebe des Buchhandels erwarben, ohne sie bisher irgendwie umfangreich zu benutzen, so dass den Buchhandlungen daraus kein erheblicher Nachtheil erwachsen ist. Das hohe Packetporto bedroht die Existenz der Leihbibliotheken und Musikalien-Leihinstitute, welche ihre stabilsten Kunden auswärts haben.

Sachsen. Erfurt. Im Buch-, Antiquar-, Kunst- und Musikalienhandel kamen wesentliche Aenderungen nicht vor. Dasselbe gilt von den Leihbibliotheken.

Hannover. Harburg. Es bestehen hier 3 Buchhandlungen. Angesichts der ungünstigen Zeitverhältnisse war der Umsatz ziemlich belebt, die Verlagsproduction aber auf ein statistisches und ein pädagogisches Werk beschränkt.

Lüneburg. Der Bezirk zählt 2 Buch- und Kunsthandlungen in Lüneburg.

Hannover. Der Sortiments-Buchhandel in Hannover hat durch die Umgestaltungen im Jahre 1866, durch den Fortfall des Hofes, der Gesandtschaften, der Centralstellen, der Ständeversammlung u. s. w. Einbussen erlitten, und daneben macht sich die Concurrenz Berlins fühlbar, indem hieher versetzte Beamte u. s. w. ihre dortigen Geschäftsverbindungen weiter pflegen. Auch auf den Verlags-Buchhandel blieben die 1866er Ereignisse nicht ohne Einfluss, indem sie der besonderen hannoverschen Staats-, juristischen u. dgl. Literatur ein Ende und die darauf bezüglichen Bücher werthlos machten. Dagegen haben die Portocermässigungen, insbesondere für Kreuzband-Sendungen, dem Buchhandel bedeutende Erleichterungen gebracht; die Aufhebung früherer Beschränkungen liess manche neue Etablissements entstehen, namentlich erwarben in kleineren Orten Buchbinder die Concession zum Buchhandel und beziehen ihren Bedarf meistens von grösseren alten Sortimentsgeschäften Hannovers u. s. w. Diese ersparen ihnen durch Gewährung eines möglichst grossen Antheils am Rabatt, welchen sie von den Verlegern beziehen, die Kosten und Mühen des directen Bezuges von den letzteren und die Leipziger Commissionsspesen. Diese Ausbreitung der Buchhandlungen hat die Kauflust des Publicums vermehrt. Ob die Colportage, welche in Stadt und Land immer grössere Dimensionen annimmt, für das Geschäft im Ganzen eine günstige Neuerung ist, wird von dieser und jener Seite in Frage gestellt. Der Verlags-Buchhandel zu Hannover weist die bei Weitem grösste Anzahl Neuigkeiten auf dem Gebiete der Belletristik und Kunst, der Theologie, der Rechts- und Staatswissenschaft und der Geschichte auf; soweit zu ermitteln, sind 59 Verlagsschriften neu erschienen.

Hildesheim. Erhebliche Veränderungen sind nicht vorgefallen, der Umsatz befriedigte.

Goslar. Im Buch- und Kunsthandel kamen Veränderungen nicht vor.

Göttingen. Hierorts bestehen 5 Buchhandlungen, welche gleichzeitig Verlags- und Sortimentsgeschäft, die eine auch Antiquariatsgeschäft betreiben, ferner eine selbständige Antiquariatshandlung und 2 Kunsthandlungen, deren eine zugleich Buch- und Musikalienhandlung ist. In Münden, Northeim und Einbeck befindet sich je eine Buch-, Kunst- und Musikalienhandlung.

Hameln. Es besteht hier eine Buchhandlung für den localen Bedarf.

Lingen. Hierorts besteht eine selbständige Buchhandlung, in Meppen sind 2 Filialen auswärtiger Handlungen errichtet. Den Absatz von Schul- und Kirchenbüchern vermitteln mannigfach die Buchbinder.

Westfalen. Bielefeld. Die hiesige Firma Velhagen & Klasing (Verlag des „Daheim“) hat wieder eine Anzahl neuer Verlagsartikel erscheinen lassen, die Reihe der Zeitungen und Zeitschriften hat sich um ein Wochenblatt („der Leinen-Industrielle“) vermehrt.

Münster. Nach wie vor war der Buch- und Kunsthandel wenig lohnend und die Concurrenz übergross. Es bestehen hier 1 Musikalien- und 11 Buchhandlungen.

Hagen. Zu den beiden Buchhandlungen des Kreises trat eine dritte; davon befinden sich 2 in Hagen, 1 in Schwelm.

Digitized by Google

Der Umsatz blieb der gewohnte. Die 3 im Kreise erscheinenden Zeitungen hatten zusammen 5 354 Auflage.

Dortmund. In Hörde besteht 1, in Dortmund giebt es 5 Buchhandlungen, wovon zwei mit Leihbibliothek verbunden sind.

Hessen-Nassau. Frankfurt a. M. Zwar hat sich der Absatz von Büchern durch die Veranstaltung billiger Ausgaben der Classiker u. s. w. vermehrt, allein der Mehrgewinn daraus wird durch die Mindereinnahme für umfangreichere und kostspieligere Werke vollständig aufgewogen. Grössere Privatbibliotheken verschwinden mehr und mehr, neue werden kaum noch gegründet. Dem literarischen Bedürfniss genügt die Benutzung der öffentlichen Bibliotheken, dem Bedarf an Unterhaltungslectüre der Vorrath der Leihbibliotheken. Umfangreiche neue Werke sind wenig, Zeitschriften unterhaltenden und belehrenden Inhalts, sowie populär-wissenschaftliche und belletristische Lieferungswerke zunehmend begehrt, besonders unter den arbeitenden Classen, welch letzterer Umstand leider nicht selten vom Buchhandel rücksichtslos in gewinnsüchtiger Weise ausgebeutet wird. Eine wesentliche Verbesserung im Buchhandel hat das Jahr im Ganzen nicht aufzuweisen, nur der vermehrte Fremdenverkehr steigerte den Absatz in der einschlagenden Literatur. Den Gesammtverkehr vermittelten 14 Buch- und 13 Antiquariatshandlungen, den Verlags-Buchhandel 14 Firmen, den Zeitschriften-Verlag ausserdem 8 Handlungen. Es wurden hier 82 Werke von zusammen 1 793 Druckbogen verlegt und dazu ungefähr 1 145 Ballen Druckpapier verbraucht. Einen wesentlichen Antheil daran hatte der Schulbücher-Verlag, die Gesammtausgabe von Rückerts Werken und eine neue Ausgabe von Luthers Schriften, wovon 4 Bände erschienen. Dem Papierverbrauch nach entfallen auf Reiseliteratur 689, belletristische Werke 204, Volksschriften, Kalender u. dgl. 149, pädagogische und Unterrichtsschriften 135, theologische und Erbauungsschriften 98, naturwissenschaftliche, medicinische und mathematische Schriften 42, geschichtliche und biographische 29, Adressbücher 20, forstwirthschaftliche Schriften 13½, haus- und landwirthschaftliche 13, Jugendschriften 12 Ballen u. s. w. Ausserdem wurden noch 5 Kunst- und Prachtwerke in Farbendruck und Photographie herausgegeben. Den Musikalienhandel betrieben 5 Handlungen. Verlegt wurden ungefähr 30 musikalische Pièçen, etwa 170 Bogen umfassend.

Rheinland. Wesel. Durch die anhaltende Theuerung der Lebensmittel wurde der Absatz sehr beschränkt.

Köln. Die billigen Classikerausgaben und die niedrigen Preise der populären Zeitschriften gegenüber der Vertheuerung der Transport- und Vertriebsspesen schmälern den Nutzen im Buchhandel. Die Aufhebung des Befähigungsnachweises für den Buchhandel im Noth-Gewerbegesetze in Verbindung mit der in der Gewerbeordnung ausgesprochenen Beseitigung der Concessionspflichtigkeit dürfte eine stets wachsende Concurrenz und leicht auch eine vollständige Umwandlung der bisherigen Organisation des deutschen Buchhandels zur Folge haben.

Digitized by Google

DRUCK DER BERLINER ASSOCIATIONS-BUCHDRUCKEREI (URBAT & GENOSSEN).
Alexandrinen-Strasse 27.

FREI-EXEMPLAR

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

	Jahrgang
Die Eisen- Stahl- und Wasserstraßen des preußischen Staates im Jahre 1862	
Die Grenzen des Erfindungsgrades im Transportwesen von Dr. Engel	1863
Ueber die hygienischen Grundsätze beim Hospitalbau	1864
Das Schienennetz und im Bau begriffenen preußischen Eisenbahnen	1866
Münzen, Maße und Gewichte.	
Der Münzumprägung im preußischen Staate vom Thalfuße 1764 bis 31 December (vom Geheimen Rechnungsrath Schumann)	1861
Abkommen der preußischen Handelskammern und kaufmännischen Corporationen aus dem Jahre 1863 über den deutsch-französischen Handelsvertrag und die Einführung des metrischen Maaße- und Gewichtssystems	1863
Neuere Nachrichten über die Einführung des metrischen Maaß- und Gewichtssystems in Deutschland (von E.)	1865
Handel.	
Die Ansichten und Wünsche der Handelskammern im preußischen Staate über einige allgemeine gewerbliche Verhältnisse (von K. Brämer)	1862
Die Stimmen der preußischen Handelskammern und kaufmännischen Corporationen aus dem Jahre 1861 über die Handelsverträge, das Zollwesen, den Vertrieb inländischer Waaren im Auslande und die Einfuhr ausländischer Waaren in den preußischen Staat (von Karl Brämer)	1862
Ueber die wirthschaftliche Bedeutung für den Handel der Provinz Preußen und die Stadt Danzig insbesondere (von Fritz Hirschfeld)	1864
Die Ansichten der preußischen Handelskammern über einige brennende Fragen der Gegenwart und jüngsten Vergangenheit, aus den Handelskammer-Berichten für das Jahr 1864 (ausgezogen von Dr. Engel)	1865
Der Handel Belgiens im Jahre 1864	1865
Notizen über Hamburgs Handel	1866
Statistische Untersuchung über die Wirksamkeit der Speculation im Roggenhandel während der Jahre 1850—67 (von Dr. Cohn)	1868
Verkehr.	
Ueber die Nothwendigkeit einer Reform der Handels- und Verkehrsstatistik (v. E.)	1861
Ueber die Verkehrserleichterungen im preußischen Staate	1862
Der Post- und Telegraphenverkehr im preußischen Staate während des Jahres 1863	1864
Geschichtliche und statistische Mittheilungen über das öffentliche Fuhrwesen in Berlin (vom Regierungsassessor Dieterici)	1865
Die internationale Beförderung der königl. preußisch-sächsischen Post- und Frachtgut-Sendungen auf den preußischen Eisenbahnen im Jahre 1865 (vom Ober-Postrath Stephan)	1867
Geld- und Creditinstitute.	
Die Zettelbank der preußischen Bank im Jahre 1864 (von K. Brämer)	1865
Die Kursnotirungen der Börsen (von K. Brämer)	1866
Die Banken Nordeuropas im Jahre 1866 und während des Krieges 1866 (von Julius Faucher)	1867
Die Privatbanken und Bankiers in Preußen (von H. Brämer, mit einer Nachschrift der Redaction)	1867
Versicherungswesen.	
Ein Beitrag zur Geschichte und Statistik der Feuerversicherung im preußischen Staate (von Hasenbalg) I. II. und III.	1861 1864
Beiträge zur Statistik des Versicherungswesens im preußischen Staate (von Karl Brämer). I. Feuerversicherung. II. Lebensversicherung	1864
Das Feuerversicherungswesen im preußischen Staate in den Jahren 1861, 1862 und 1863 (von H. Brämer)	1866
Die Unfallversicherung (von Dr. Engel)	1868
Das Lebensversicherungswesen im preußischen Staate in den Jahren 1863, 1864 und 1865 (von H. Brämer)	1867
Materialien zur Unfallversicherung (von Dr. Engel)	1867
Geschichte, Umfang und Bedeutung des öffentlichen Feuerversicherungswesens (von Wilhelm Generalsekretär der Land-Feuersocietät für die Provinz Sachsen)	1867
Die finanzielle Verwaltung vom 22. Januar 1808 bis zur Verwaltung Stein-Hardenberg	1868
Preise und Consumtion.	
Zur statistischen Bearbeitung der Consumtion pro Kopf der Bevölkerung im preußischen Staate (von Dr. Engel)	1864
Materialien zur Preis-, Productions- und Consumtions-Statistik Preußens (von Dr. Engel)	1865
Die Preise einer Reihe wichtiger Lebensmittel in Berlin und in Paris in Vergleichung gestellt (von K. B.)	1867
Preise und Löhne.	
Die Getreidepreise, die Productionskosten und der Getreidehandel im preußischen Staate (von Dr. Engel)	1861
Durchschnittspreise der wichtigsten Lebensmittel im Kreise Berlin 1855 und in den Monaten Januar und Februar 1856, sowie in der Zeit von 1847—56	1856
Durchschnittspreise der wichtigsten Lebensmittel in Monaten und Jahren in den bedeutendsten Marktorten des preußischen Staats, Monate März—Juni 1856	1856
Durchschnittspreise der Jahre 1852 und 1853 und Durchschnittspreis des Erntejahres von August 1853 bis incl. Juli 1854	1854
Durchschnittspreise für die Monate September, October und November	1855
Durchschnittspreise für Monat December 1856, Kalenderjahr 1856 und Monat Januar 1857	1857
Durchschnittspreise für die Monate Februar, März und April 1857	1857
Durchschnittspreise für die Monate Mai, Juni, Juli 1857 und des Erntejahres 1856—1857	1857
Durchschnittspreise für die Monate August bis December und des Kalenderjahres 1857 umfassend	1858
Arbeitende Classen.	
Ueber die Lage der Weber-Bevölkerung in Schlesien	1864
Die polytechnische Association zu Paris und der Handwerkerverein in Berlin (von Dr. Engel)	1865
Wirthschaftliche Selbsthülfe.	
Die Sparcassen in Preußen als Leiter in der Kette der auf das Princip der Selbsthülfe aufgebauten Anstalten (von Dr. Engel) I. und II.	1861
Die Fabrik der Tuchmacher-Innung zu Sagan (vom Geheimen Regierungsrath Jacobi in Liegnitz)	1864
Die englischen Land- und Baugesellschaften	1865
Ein Reformprincip für Sparcassen. Gleichzeitig zur Vorschlag zur Abhülfe der Hypotheken-Creditnoth (von Dr. Engel)	1867
Armenwesen.	
Statistik der Armenpflege im vormaligen Herzogthum Nassau	1868
Gesundheit, Gesundheitspflege.	
Mittheilungen über die Zahl der sowie auf der Apotheken in den einzelnen Regierungsbezirken des preußischen Staats am Schluß des Jahres 1861, vergleichen mit den entsprechenden Zahlen des Jahres 1849	1864
Die Cholera-Epidemie des Regierungsbezirks Merseburg im Jahre 1859 (von Dr. C. F. Kieß)	1868
Kirche und Gottesdienst.	
Geschichte und Statistik des Dissidententhums im preußischen Staate mit Ausschluß der Provinzen vom Regierungsbezirk unterwärts Theile des Regierungsbezirks Cassel, der Grafschaft Hirschfeld I. II. und III.	1863 1864
Erziehung, öffentlicher Unterricht.	
Beiträge zur Statistik des Unterrichts, insbesondere des Elementarunterrichts in den volksreichsten Ländern Europa's und Nordamerika (von Dr. Engel)	1865
Schuppflicht und Schulbesuch in Berlin von Dr. Goldschmidt)	1867
Polizei, Gefängnißwesen.	
Beiträge zur Criminal und Strafrechts-Statistik Preußens (vom Geh. Justizrath Triest). I. und II.	1865
Statistische Notizen aus der Verwaltung des königl. Polizei-Präsidiums zu Berlin für das Jahr 1862	1862
Desgl. für das Jahr 1863	1864
Die Frequenz der Strafanstalten für Zuchthaus-Sträflinge in der preußischen Monarchie während der Jahre 1856 bis mit 1860 (von Dr. Engel)	1867
Die Morbidität und Mortalität in den Strafanstalten der preußischen Monarchie und einiger anderen Länder (von Dr. Engel)	1867
Civil- und Criminaljustiz.	
Beiträge zur Criminal und Strafrechts-Statistik Preußens (vom Geh. Justizrath Triest). I. und II.	1865
Armee.	
Resultate des Brustumfangs-Maßes an den preußischen Staat in den Jahren von 1853 bis mit 1861 (von Dr. Engel)	1864
Noch einmal die Resultate des Brustumfangs-Maßes und die Militairtauglichkeit (von Dr. Engel)	1864
Die Gesundheits- und Sterblichkeits-Verhältnisse der königlich preußischen Armee in den Jahren Zusammen von 1846 bis mit 1860 (von Dr. Engel)	1865
Statistische Notizen über Pensionirungswesen	1866
Die Verluste der preußischen Armee an Todten und Verwundeten, Todten und Krankheitsfällen von und den Jahren 1866	1866
Die wahren Verluste der königl. preußischen Armee in Krieg des Jahres 1866 (von H. Brämer)	1867
Finanzen.	
Kritische Revision der vergleichenden Finanzstatistik der Staats- und Militairstaaten Europas, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Militairbudgets (von Dr. Engel)	1862
Resultate der Mahl- und Schlachtsteuer in der Periode von 1858 bis mit 1861, eine finanzstatistische Abhandlung (vom Regierungsrath Wessel in Potsdam)	1863
Uebersicht der Schwankungen in den Einnahmen des Jahres 1861 und des Etatsjahres 1862 an Mahl- und Schlachtsteuer, und der Etatsjahre 1863 und 1864 an Grund- und Gebäudesteuer und Prestigen und gemischten Staatsfonds	1864
Wie viel Procent der Einnahmen werden für die Landwehr-Cavallerie zum Zeitpunkt vorhanden? (von Dr. Engel). Verglichen Nrn. 1—6 und 7—8 Jahrgang 1866	1867
Die Ergebnisse der Classen- und der classificirten Einkommensteuer und der Mahl- und Schlachtsteuer im preußischen Staate (von Dr. Engel)	1867
Verfassung, Gesetzgebung.	
Statistik des Ursachen für das Resultat der Abgeordnetenwahl vom 13. November 1861 (von Dr. Engel und R. Boretius)	1862
Die Ergebnisse der Urwahlen für das preußische Abgeordnetenhaus vom 29. April 1862 und vom 23. October 1863 (von Dr. Engel)	1862
Kurze systematische Uebersicht der Gesetzgebung des preußischen Staats während der Regierungsjahre seiner jetzt regierenden Majestät König Wilhelm I. (von Prof. Heinzel)	1865
Die Hauptresultate der Urwahlen für das preußische Abgeordnetenhaus vom 30. September 1866	1867

Verlag der Königlichen Preußischen Statistischen Bureaus in Berlin, Stallschreiberstraße 4.